DENIOS

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT & SÉCURITÉ

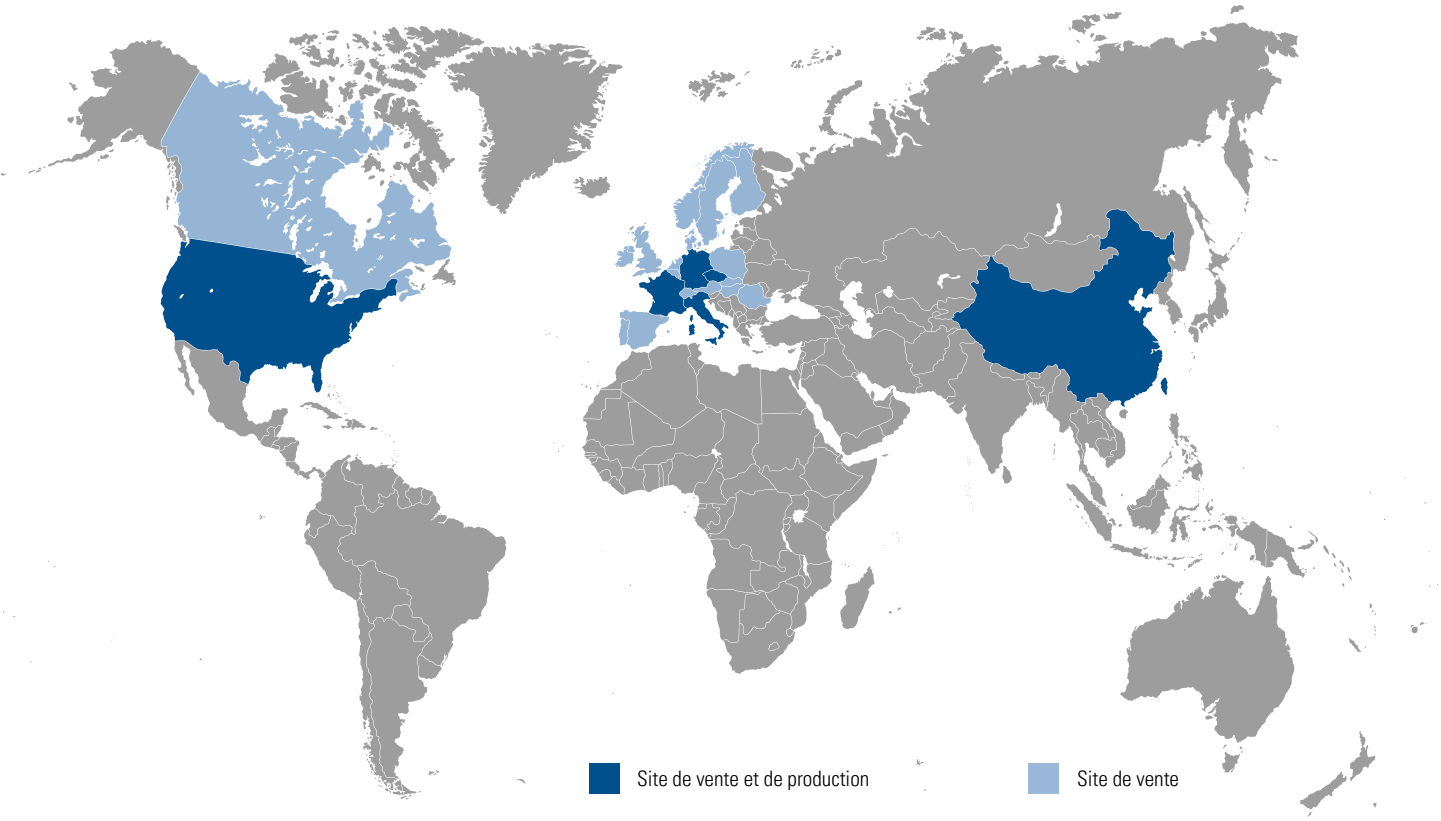
Stockage de produits dangereux | Equipement industriel | Sécurité au travail

02 32 43 72 80 | www.denios.fr/shop

AGIR DURABLEMENT AVEC PRÉVOYANCE.

En tant que développeur, fabricant et fournisseur de technologies environnementales d'avant-garde, nous sommes passionnés par la protection des personnes et des ressources naturelles ainsi que par la gestion responsable de la nature. Cette attitude est à la base de nos actions quotidiennes depuis plus de 25 ans et détermine notre vision de l'avenir. Ce n'est qu'ainsi que nous pourrons réussir à laisser un environnement intact aux générations futures. Cela doit être notre objectif à tous.

Erick ANDRE



Nous sommes votre partenaire international.

Notre compétence en tant que fabricant a fait ses preuves dans le monde entier. DENIOS AG est représentée sur 25 sites de vente et six sites de production, et nous parlons 23 langues dans notre boutique en ligne. Nous sommes votre partenaire mondial et vous proposons la solution à vos besoins en matière de stockage et manipulation de produits dangereux, de protection de l'environnement et de sécurité au travail. Nous connaissons la législation locale et accompagnons votre projet de la première idée au produit fini. Consultez notre catalogue pour découvrir l'ensemble de notre expertise.

DENIOS International

Allemagne	www.denios.de +49 5731 753-0	Grande-Bretagne	www.denios.co.uk +44 1952 811991	Rep. tchèque	www.denios.cz +420 383 313 224-7
Autriche	www.denios.at +43 6225 20 533	Hongrie	www.denios.hu +36 96 800 147	Roumanie	www.denios.ro +40 365 410 572
Belgique	www.denios.be +32 353120087	Irlande	www.denios.ie +44 2891 240 644	Slovaquie	www.denios.sk +421 32 743 04 67
Canada	www.denios.ca +1 905 952 5309	Italie	www.denios.it +39 010 9636743	Suède	www.denios.se +46 36 395660
Chine	www.denios.cn +86 519 8299 9558	Norvège	www.denios.no +47 800 32 950	Suisse	www.denios.ch +41 56 417 60 60
Danemark	www.denios.dk +45 76 24 40 80	Pays-Bas	www.denios.nl +31 172 506466	USA	www.denios-us.com +1 502 9337272
Espagne	www.denios.es +34 876 26 83 03	Pologne	www.denios.pl +48 22 279 40 00		
Finlande	www.denios.fi +358 20 735 4960	Portugal	www.denios.pt +351 800 113 146		

DENIOS SARL
Siège social et production | Hameau du Val
27550 Nassandres

Appelez-nous au :
02 32 43 72 80
Conseil en région Rhône-Alpes :
04 74 69 00 82
info@denios.fr
Fax : 02 32 47 50 93

www.denios.fr

1 Stockage de produits dangereux 6

Bacs pour petits récipients en acier et inox ... 10
Bacs de rétention en acier pour fûts et petits récipients ... 16
Bacs de rétention en inox pour fûts et bidons ... 28
Bacs de rétention mobiles en acier ... 30
Postes de soutirage pour fûts et petits récipients ... 32
Box de stockage en acier ... 34
Bacs de rétention et postes de soutirage en acier pour cuves ... 36
Plateformes de rétention en acier ... 48
Bacs de rétention en plastique pour petits récipients ... 52
Bacs de rétention en plastique pour fûts de 200 litres ... 58
Bacs de rétention souples ... 74
Bacs de rétention et postes de soutirage en plastique pour cuves ... 76
Plateformes de rétention en plastique ... 86
Rayonnages avec rétention pour petits récipients ... 88
Rayonnages pour fûts et palettes, rayonnages Combi ... 95
Armoires pour produits chimiques ... 118
Armoires pour acides et bases ... 130
Armoires de sécurité coupe-feu ... 157
Box de sécurité ... 198
Armoires et conteneurs pour bouteilles de gaz ... 222
Armoires coupe-feu pour bouteilles de gaz ... 232
Stockage de bouteilles de gaz avec protection coupe-feu ... 234
Solutions de stockage professionnelles ... 236
Bungalows de stockage ... 240
Box de stockage ... 248
Conteneurs de stockage multi-niveaux ... 258
Bungalows de stockage coupe-feu ... 268
Conteneurs de stockage coupe-feu compacts ... 272
Conteneurs de stockage multi-niveaux coupe-feu ... 276
Équipements pour bungalows et conteneurs de stockage ... 290
Entretien et maintenance ... 304
Étuves ... 310

2 Manipulation de produits dangereux 320

Pompes pour fûts et bidons, mélangeurs ... 324
Couvertures chauffantes pour fûts, cuves et bouteilles de gaz ... 348
Couvertures chauffantes pour fûts, cuves et bouteilles de gaz pour zones ATEX ... 350
Ceintures chauffantes et plateaux chauffants pour fûts ... 353
Câbles et systèmes de mise à la terre ... 354
Enrouleurs ... 358
Accessoires, robinets et entonnoirs pour fûts ... 359
Échantillonneurs ... 372
Roule-fûts et chariots pour fûts ... 378
Pinces à fûts ... 386
Lève-fûts et accessoires pour chariots élévateurs ... 390
Manutention de bouteilles de gaz ... 404
Absorbants et barrages pour huiles Densorb ... 410
Kits d'absorbants anti-pollution DENSORB ... 444
Granulés DENSORB ... 457
Système de détection de fuite de produits dangereux SpillGuard® ... 462
Systèmes de gestion des fuites et d'obturation ... 464
Bâches de récupération et bandages pour fûts ... 469
Barrières pour portes et portails ... 470
Bacs de rétention souples ... 472
Fûts de sécurité et surfûts ... 474

3 Réservoirs et récipients 476

Cuves de collecte et de stockage ... 478
Réservoirs pour essence et gazole ... 480
Réservoirs de collecte pour produits chimiques ... 486
Récipients et bidons de sécurité ... 512
Bidons de soutirage Falcon Lubriflex ... 518

SAVOIR-FAIRE
CONSEIL DES EXPERTS
SERVICES

voir page :
8, 116, 142, 150, 154, 180, 196, 226, 236, 238, 266, 286, 290, 304, 310, 312, 322, 324, 410, 412, 578, 586

4 Sécurité au travail 532

Postes de travail ventilés GAP pour laboratoires . . . 534
Tables de travail pour peintures et vernis . . . 539
Aspirations ponctuelles et hottes aspirantes . . . 540
Protection du soudeur . . . 545
Protection oculaire . . . 546
Casques de protection et visières . . . 552
Protection respiratoire . . . 555
Protection auditive . . . 561
Protection des mains . . . 563
Protection du corps / Vêtements de protection . . . 573
Sécurités antichute . . . 578
Equipement de premiers secours . . . 582
Douches de sécurité, laveurs oculaires, lotions oculaires . . . 585
Extincteurs . . . 598
Sols de travail sécurisés . . . 600

5 Nettoyage et élimination des déchets 614

Table de nettoyage biologique bio.x . . . 616
Nettoyage à ultrasons . . . 622
Liquides de nettoyage et produits chimiques techniques PURO-X . . . 623
Nettoyage industriel des pièces par nettoyant à froid . . . 626
Bidons plongeurs et bidons de trempage . . . 630
Bidons humecteurs et bidons de vaporisation . . . 632
Chiffons DENSORB . . . 636
Chariots de ménage . . . 640
Balais et collecteurs aimantés pour déchets métalliques . . . 642
Aspirateurs de liquides, séparateurs d'huile et aspirateurs de sécurité . . . 644
Cuves et poubelles pour huiles usagées et produits dangereux . . . 648
Supports pour sacs-poubelle . . . 664
Conteneurs de déchets . . . 668
Collecteurs de matières recyclables . . . 672
Corbeilles à papier de sécurité . . . 684
Sacs-poubelle . . . 686
Poubelles . . . 688
Cendriers pour l'extérieur et abris pour fumeurs . . . 690

6 Equipement de production 696

Chariots et diables de transport . . . 698
Transpalettes et palettes . . . 716
Bennes basculantes en PE . . . 724
Bennes superposables en plastique . . . 736
Bacs gerbables, box grillagés et accessoires . . . 742
Box de transport et chariots en aluminium . . . 746
Bacs à bec et bacs pour rayonnages . . . 750
Big bags . . . 754
Bacs à sel / sable . . . 756
Vestiaires et armoires pour matériaux . . . 762
Chaises et tabourets de travail . . . 768
Marchepieds et échelles . . . 770
Protection anti-chocs, barrières, marquage et poteaux de délimitation . . . 776
Jonctions de câbles . . . 802
Miroirs de sécurité . . . 804
Systèmes de blocage et serrures . . . 816
Indication des issues de secours . . . 818
Eclairage de sécurité . . . 824
Outils sans étincelles pour zones ATEX . . . 828
Outils isolés 1000 V . . . 832

INDEX - LES PRODUITS DENIOS DE A - Z

1

STOCKAGE DE PRODUITS DANGEREUX

S'ASSURER DE LA SÉCURITÉ

Agressif, polluant ou inflammable ? En bidons, fûts ou cuves ? Quelle que soit la substance dangereuse que vous souhaitez stocker dans quel que soit le récipient, nous avons la solution !

10 Bacs pour petits récipients en acier et inox

16 Bacs de rétention en acier pour fûts et petits récipients

28 Bacs de rétention en inox pour fûts et bidons

30 Bacs de rétention mobiles en acier

32 Postes de soutirage pour fûts et petits récipients

34 Box de stockage en acier

36 Bacs de rétention et postes de soutirage en acier pour cuves

48 Plateformes de rétention en acier

52 Bacs de rétention en plastique pour petits récipients

58 Bacs de rétention en plastique pour fûts de 200 litres

74 Bacs de rétention souples

76 Bacs de rétention et postes de soutirage en plastique pour cuves

86 Plateformes de rétention en plastique

88 Rayonnages avec rétention pour petits récipients

95 Rayonnages pour fûts et palettes, rayonnages Combi

118 Armoires pour produits chimiques

130 Armoires pour acides et bases

143 Armoires combinées

1

147 Armoires phytosanitaires

152 Armoires de stockage certifiées FM

157 Armoires de sécurité coupe-feu

190 Armoires coupe-feu pour batterie lithium-ion

198 Box de sécurité

222 Armoires et conteneurs pour bouteilles de gaz

232 Armoires coupe-feu pour bouteilles de gaz

234 Stockage de bouteilles de gaz avec protection coupe-feu

236 Solutions de stockage professionnelles

244 Bungalows de stockage

248 Box de stockage

258 Conteneurs de stockage multi-niveaux

268 Bungalows de stockage coupe-feu

272 Bungalows de stockage coupe-feu compacts

276 Conteneurs de stockage multi-niveaux coupe-feu

290 Équipements pour bungalows et conteneurs de stockage de produits dangereux

304 Entretien et maintenance

310 Étuves

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

TROIS ÉTAPES POUR TROUVER LE PRODUIT ADAPTÉ.

1 Quelle matière souhaitez-vous stocker ?

Pour commencer, il faut bien choisir la matière de son bac de rétention: le choix de la matière en fonction du liquide stocké est essentiel à la résistance du bac de rétention. Pour le stockage de substances polluantes et inflammables, par exemple les huiles et les peintures, il est recommandé d'utiliser des bacs de rétention en acier galvanisé ou verni. Pour le stockage de produits chimiques agressifs, par exemple des acides et bases, choisissez des bacs de rétention en inox ou des bacs de rétention en plastique.

Bacs de rétention en acier

- Pour les liquides inflammables et polluants

Voir page 10

Bacs de rétention en inox

- Pour les liquides très agressifs, inflammables et polluants

Voir page 11

Bacs de rétention en PE

- Pour les produits polluants et agressifs tels que les acides et bases

Voir page 52

Afin de choisir le matériau du bac de rétention adapté, il est recommandé de consulter les fiches de données de sécurité des substances à stocker.
Vous y trouverez toutes les informations importantes pour le stockage et le transport. Notre liste des compatibilités de produits vous donne des indications utiles sur quel matériau pourrait convenir à vos produits stockés.

2 Quel volume de rétention est nécessaire ?

La règle de base, selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié : un bac de rétention doit accueillir 100% de la capacité du plus grand réservoir, ou 50% de la capacité totale des réservoirs associés. D'autres spécificités à l'arrêté s'appliquent pour le stockage de récipients de moins de 250 litres.

Si vous souhaitez stocker de petits récipients, des fûts de 60l ou 200l, un conteneur de 1000l ou plusieurs types de récipients, nous vous proposons des produits de qualité dans toutes les dimensions.

3 Quelle fonction particulière doit être remplie ?

Stockage simple

- en acier : à partir de la page 10
- en acier inoxydable : à partir de la page 11
- en plastique : à partir de la page 52

Bacs de rétention sur roulettes

- en acier : à partir de la page 16
- en plastique : à partir de la page 53

Postes de soutirage

- en acier : à partir de la page 32
- en plastique : à partir de la page 77

Plateformes de rétention

- en acier : à partir de la page 48
- en plastique : à partir de la page 86

DENIOS onlineshop

Trouvez le produit adapté à votre besoin, facilement et rapidement - en quelques clics.

www.denios.fr/bacs-de-retention

LISTE DE COMPATIBILITÉ ACIER / INOX / PE

La résistance à la corrosion des matières utilisées pour des bacs de rétention ainsi que leur compatibilité avec vos produits à stocker sont à respecter scrupuleusement. Pour de nombreux produits chimiques, le bac en acier peut être utilisé. Cependant, pour des produits corrosifs (acides / bases) il est important d'utiliser un bac en polyéthylène. Une plus grande protection, en particulier contre de nombreux liquides agressifs, est proposée par l'inox. Dans le cas où votre produit à stocker ne figure pas dans la liste de compatibilité, la matière du bac peut correspondre à la matière du contenant.

Produits	concentration	acier [1]	inox	PE [2]
acétaldehyde			•	
acétate de calcium	aqueux		•	•
acétate de méthyle		•	•	
acétate de sodium			•	•
acétate d'isobutyle		•	•	
acétone		•	•	
acide acétique			•	
acide benzoïque			•	•
acide chlorhydrique	<20%			•
acide chromique	<20%		•	•
acide citrique	<10%		•	•
acide de batterie	<38%			•
acide de glycol			•	
acide acetylsalicylique	saturé		•	•
acide urique			•	•
acide formique			•	
acide nitrique	<10%		•	•
acide phosphorique	<5%		•	•
acide propionique			•	•
acide sulfureux	saturé		•	•
acide sulfurique	<78%			•
acide sulfurique	95%		•	
acrylate de méthyle			•	
alcool de méthyle			•	
alcool isopropylique (isopropanol)		•	•	
ammoniaque (solution)				•
antigel			•	•
benzène		•	•	
benzol		•	•	
bisulfate de sodium				•
bisulfite de sodium	aqueux		•	•
acide borique	<10%		•	•
brome			•	
butanol	pur	•	•	
acide butirique			•	
carbonate de magnésium	saturé		•	•
carbonate de potassium			•	•
carbonate de sodium			•	•
carburant		•	•	
chlorate de calcium (sol. aqueuse)	<65%	•	•	
chlorate de potassium			•	
chlore	<97%		•	
chlorure de benzène		•		
chlorure de fer III	saturé			•
chlorure de magnésium	aqueux		•	•
chlorure de méthylène		•		
chlorure de potassium	aqueux		•	•
chlorure de potassium	< solution saturée			•

Produits	concentration	acier [1]	inox	PE [2]
chlorure de sodium			•	•
chlorure d'éthylène		•		
chlorure d'isobutyle		•		
colle		•	•	
dichloréthylène	pur		•	
dichlorométhane		•		
éthanol		•	•	
éthers		•	•	
fuel		•	•	
glycérine			•	•
ether de Glycol		•	•	
huile		•	•	•
huile de boîte de vitesse, 110°C		•	•	
huile de moteur HD sans aromates		•	•	•
hydrasine	<10%		•	
hydrate d'hydrasine	aqueux		•	•
hydroxide d'ammonium	<30%		•	•
hydroxide de calcium			•	•
hydroxide de potassium, sol. Aqueuse	50%	•	•	•
hydroxide de sodium, sol. Aqueuse	50%	•	•	•
hypochlorite de calcium	saturé			•
iso - Pentane		•	•	
isobutanol		•	•	
liquide de frein		•	•	•
menthol	solide		•	
méthanol		•	•	
nitrate d'ammonium	saturé		•	•
nitrate de magnésium	saturé		•	•
nitrate de potassium	50%		•	•
nitrate de potassium	< solution saturée			•
nitrobenzol		•	•	
penthanol		•	•	
peroxyde d'hydrogène	<60%		•	•
pétrole	pur	•	•	
phenol	100%	•	•	
phosphate de potassium	< solution saturée			•
propanol		•	•	
eau de javel	< solution saturée		•	
sulfate de fer	saturé		•	•
sulfate de potassium	< solution saturée			•
hydrosulfite de sodium	< solution saturée			•
sulftate de magnésium			•	•
sulftate de sodium				•
hydrosulfate de sodium	< solution saturée			•
sulfure de sodium	< solution saturée			•
toluol		•		
urée			•	•
xylol		•	•	

1) Pour le stockage de produits comme par ex. base de soude, Amine, etc, il est autorisé d'utiliser un bac de rétention en acier, mais ce bac devra être peint.
2) Polyéthylène (PE)

Toutes les données sont fournies à titre d'information - la législation en vigueur est déterminante pour les cas isolés

INNOVATION

Bien pensé pour être mieux protégé : détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

voir page 462-463

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention pour bidons DENIOS classic-line, avec un volume de rétention de 7 à 44 litres

Bacs pour petits récipients DENIOS classic-line - la solution pour le stockage de bidons.

Optimisé pour la pose sur un poste de travail par ex. un établi. Stockez vos produits dangereux directement sur le lieu d'utilisation. Pieds en plastique robuste protégeant contre la corrosion et pour ne pas abîmer les surfaces de travail.

- Peu encombrants car empilables les uns dans les autres
- Construction soudée : sécurisée et durable
- **En acier de qualité supérieure avec un revêtement époxy pour une protection anti-corrosion optimale**
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
» denios.shop/fr-online

classic-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	7	11	15	22	29	44
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Code article sans caillebotis	250-830-J1	250-831-J1	250-832-J1	250-833-J1	250-834-J1	250-835-J1
Prix / Pce	**71,50 €**	**79 €**	**85 €**	**96,50 €**	**108 €**	**119 €**
Code article avec tôle perforée galvanisée	250-836-J1	250-837-J1	250-838-J1	250-839-J1	250-840-J1	250-841-J1
Prix / Pce	**112 €**	**119 €**	**129 €**	**148 €**	**163 €**	**179 €**

Bacs de rétention pour bidons DENIOS pro-line, avec un volume de rétention de 7 à 44 litres

Optimisé pour la pose sur un poste de travail par ex. un établi. Stockez vos produits dangereux directement sur le lieu d'utilisation. En inox durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de produits chimiques agressifs. Pieds en plastique robuste protégeant contre la corrosion et pour ne pas abîmer les surfaces de travail.

- Peu encombrants car empilables les uns dans les autres
- Construction soudée : sécurisée et durable
- **En inox, durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de produits chimiques agressifs**
- Les bidons sont posés directement dans le bac ou sur une tôle perforée en inox.
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

à partir de
199 €

Garantie DENIOS 10 ans

INOX®

pro-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	7	11	15	22	29	44
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Code article sans caillebotis	250-842-J1	250-843-J1	250-844-J1	250-845-J1	250-846-J1	250-847-J1
Prix / Pce	**199 €**	**209 €**	**224 €**	**238 €**	**269 €**	**305 €**
Code article avec tôle perforée en inox	250-848-J1	250-849-J1	250-850-J1	250-851-J1	250-852-J1	250-853-J1
Prix / Pce	**239 €**	**275 €**	**312 €**	**352 €**	**399 €**	**462 €**

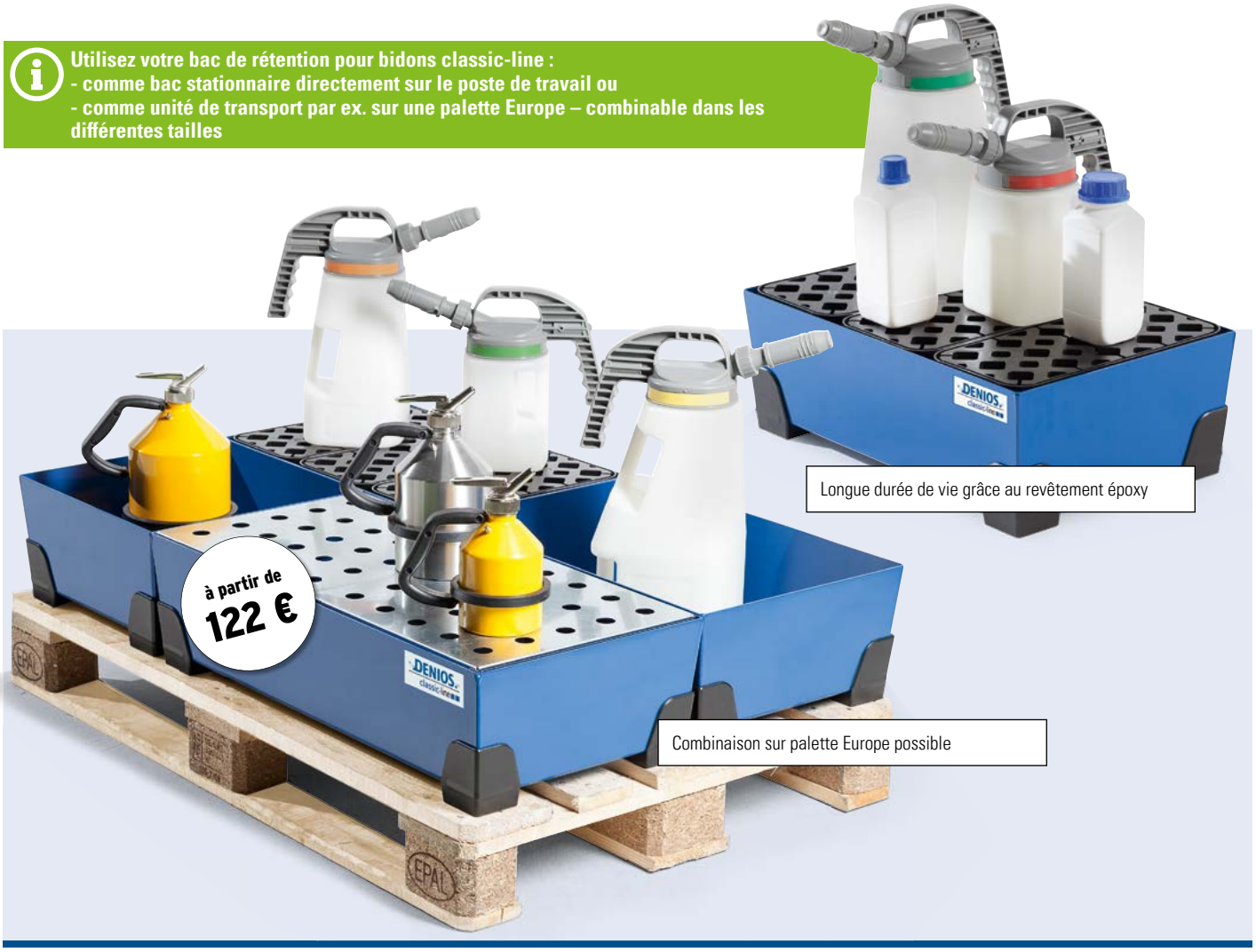
Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention pour bidons DENIOS classic-line, avec un volume de rétention de 25 à 102 litres

Optimal pour une combinaison avec des palettes Europe ou Chimie. Stockez vos produits dangereux directement sur le lieu d'utilisation. Pieds en plastique robuste protégeant contre la corrosion et pour ne pas abîmer les sols industriels ou en laboratoire.

- Construction soudée : sécurisée et durable
- En acier de qualité supérieure avec un revêtement époxy pour une protection anti-corrosion optimale
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Utilisez votre bac de rétention pour bidons classic-line :
- comme bac stationnaire directement sur le poste de travail ou
- comme unité de transport par ex. sur une palette Europe – combinable dans les différentes tailles



classic-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	25	38	50	76	102
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200
Code article sans caillebotis	250-676-J1	250-679-J1	250-681-J1	250-684-J1	250-687-J1
Prix / Pce	**122 €**	**142 €**	**162 €**	**204 €**	**248 €**
Code article avec caillebotis en plastique	250-688-J1	250-689-J1	250-690-J1	250-691-J1	250-692-J1
Prix / Pce	**167 €**	**204 €**	**229 €**	**296 €**	**348 €**
Code article avec tôle perforée galvanisée	250-693-J1	250-694-J1	250-697-J1	250-695-J1	250-696-J1
Prix / Pce	**177 €**	**212 €**	**238 €**	**307 €**	**358 €**

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 2 fûts de 60 litres

Particulièrement compact et peu encombrant. La construction des pieds optimisée facilite la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture époxy
- Construction soudée : sécurisée et durable
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

classic-line by DENIOS

Version	non manutentionnable par transpalette ou chariot élévateur		transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur	
Capacité de stockage en fûts de 60 litres	1	2	1	2
Volume de rétention [l]	80	80	80	80
Charge admissible totale [kg]	400	400	400	400
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	635 x 785 x 178	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278	635 x 785 x 278
Caillebotis	sans	galvanisé	sans	galvanisé
Code article revêtement époxy	259-367-J1	259-371-J1	259-369-J1	259-373-J1
Prix / Pce	**198 €**	**229 €**	**212 €**	**244 €**
Code article galvanisé	259-368-J1	259-372-J1	259-370-J1	259-374-J1
Prix / Pce	**204 €**	**218 €**	**223 €**	**253 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

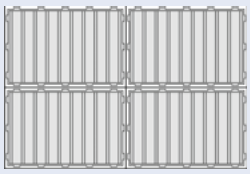
Bacs de rétention pour bidons DENIOS classic-line, avec un volume de rétention de 20 à 60 litres

Particulièrement compact et peu encombrant. Stockez vos produits dangereux directement sur le lieu d'utilisation.

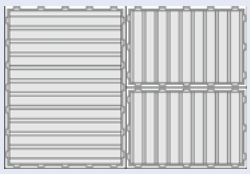
- Construction soudée : sécurisée et durable
- En acier galvanisé pour une protection anti-corrosion optimale
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Vous avez le choix : utilisez ces bacs pour petits récipients
... en tant que bac individuel ou
... en tant que combinaison pour un transport sur une palette Europe.

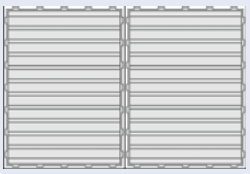
Combinaisons possibles de bacs pour petits récipients sur une palette Europe :



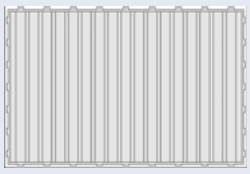
4 bacs pour petits récipients
4 x bacs 20 (4 x 20 litres)



3 bacs pour petits récipients
2 x bacs 20 (2 x 20 litres),
1 x bac 40 (1 x 40 litres)



2 bacs pour petits récipients
2 x bacs 40 (2 x 40 litres)



1 bac pour petits récipients
1 x bac 60 (1 x 60 litres)

classic-line
by DENIOS

Volume de rétention [l]	20	40	60
Charge admissible totale [kg]	50	100	200
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	400 x 600 x 120	600 x 800 x 120	766 x 1186 x 100
Code article	179-763-J1	179-764-J1	179-765-J1
Prix / Pce	**115 €**	**159 €**	**205 €**
Accessoires	Support pour caillebotis		
Code article Caillebotis galvanisé	182-710-J1	182-711-J1	182-712-J1
Prix / Pce	**59,50 €**	**87,50 €**	**98 €**

Les bacs de rétentions sont disponibles avec caillebotis galvanisés.

Bacs de rétention pour bidons DENIOS classic-line, avec un volume de rétention de 21 à 42 litres

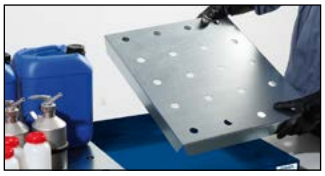
Particulièrement compact et peu encombrant. Stockez vos produits dangereux directement sur le lieu d'utilisation.

- Construction soudée : sécurisée et durable
- En acier de qualité supérieure avec un revêtement époxy pour une protection anti-corrosion optimale
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Tôle perforée galvanisée à chaud ou fond du bac comme surface de pose

classic-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	21	32	28	42
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	987 x 400 x 75	987 x 600 x 75	1287 x 400 x 75	1287 x 600 x 75
Code article	252-344-J1	252-350-J1	252-356-J1	252-359-J1
Prix / Pce	**109 €**	**139 €**	**132 €**	**152 €**
Accessoires	Support en tôle perforée galvanisé			
Code article	195-283-J1	195-284-J1	195-285-J1	195-286-J1
Prix / Pce	**76 €**	**79 €**	**92 €**	**99 €**



Les tôles perforées sont facilement amovibles par exemple pour le nettoyage.

Bacs de rétention pour bidons DENIOS classic-line en inox, avec un volume de rétention de 23 à 62 litres

Particulièrement compact et peu encombrant. Stockez vos produits dangereux directement sur le lieu d'utilisation. En inox durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de produits chimiques agressifs

- Construction soudée : sécurisée et durable
- En inox : durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de produits chimiques agressifs
- Les bidons sont posés directement dans le bac ou sur une tôle perforée en inox.
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants

classic-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	23	36	50	48	62
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	310 x 545 x 145	310 x 845 x 145	510 x 845 x 120	310 x 1145 x 140	510 x 1145 x 110
Code article	183-506-J1	183-507-J1	183-508-J1	183-509-J1	183-510-J1
Prix / Pce	**219 €**	**242 €**	**255 €**	**292 €**	**309 €**
Accessoires			Support en tôle perforée inox		
Code article	195-289-J1	195-290-J1	195-291-J1	195-292-J1	195-293-J1
Prix / Pce	**127 €**	**209 €**	**223 €**	**296 €**	**326 €**

Bac de rétention mobile DENIOS base-line, pour 1 fût de 200 litres

L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.

- **Livraison rapide**
- 2 roues directrices et 2 roues fixes en polyamide (PA)
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- En conformité avec les articles du Décret n°87- 361 du 27 mai 1987, du code de la santé publique (art. R.5162 et R.5170) du code du travail (art. R. 4412-17, 4412-23, 4412-24 et 4412-26, 4412-21, 4412-33 à -37, 4422-11, 442-23 et 442-24), du code de l'environnement (art. L216-6), aux recommandations des Services Régionaux de Protection des végétaux, des Chambres d'agriculture et de Phytomieux, de la M.S.A., de la DREAL et de l'I.N.R.S.

Disponible immédiatement!

DENIOS base-line - votre équipement de base pour le stockage de substances dangereuses

base-line by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	1	1
Caillebotis	galvanisé	
Equipement	2 roues pivotantes, 2 roues fixes	
Volume de rétention [l]	225	238
Charge admissible totale [kg]	220	330
Dimensions extérieures L x P x H (mm)*	950 x 815 x 1100	1350 x 815 x 995
Code article revêtement époxy	–	255-188-J1
Prix / Pce	**–**	**285 €**
Code article galvanisé	229-814-J1	–
Prix / Pce	**305 €**	**–**

*Hauteur totale avec guidon

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Bâches de protection pour bacs pour 2 fûts de 200 l	136-463-J1	**149 €**
Bâches de protection pour bacs pour 4 fûts de 200 l	136-465-J1	**155 €**
Support de fût pour 1 fût de 60 l / 200 l	114-524-J1	**122 €**
Support de fût pour 3 fûts de 60 litres	114-530-J1	**209 €**
Support de fût pour 2 fûts de 60 l / 200 l	114-527-J1	**179 €**

Bac de rétention DENIOS base-line, jusqu'à 4 fûts de 200 litres

L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.

- **Livraison rapide**
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- En conformité avec les articles du Décret n°87- 361 du 27 mai 1987, du code de la santé publique (art. R.5162 et R.5170) du code du travail (art. R. 4412-17, 4412-23, 4412-24 et 4412-26, 4412-21, 4412-33 à -37, 4422-11, 442-23 et 442-24), du code de l'environnement (art. L216-6), aux recommandations des Services Régionaux de Protection des végétaux, des Chambres d'agriculture et de Phytomieux, de la M.S.A., de la DREAL et de l'I.N.R.S.

Disponible immédiatement!

à partir de **145 €**

BEST price

Pensez-y

Système d'avertissement de fuite de produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page **462-463**

base-line by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**1**	**2**	**2**	**4**	**1**	**2**	**4**
Caillebotis	galvanisé	galvanisé	galvanisé	galvanisé	galvanisé	galvanisé	galvanisé
Volume de rétention [l]	238	235	270	485	225	235	460
Charge admissible totale [kg]	330	660	1320	1320	220	800	880
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	885 x 815 x 473	1236 x 815 x 350	1236 x 1210 x 285	1240 x 1210 x 425	839 x 816 x 474	1235 x 815 x 350	1240 x 1200 x 430
Code article revêtement époxy	255-187-J1	255-189-J1	255-190-J1	255-191-J1	–	–	–
Prix / Pce	**145 €**	**157 €**	**269 €**	**289 €**	**–**	**–**	**–**
Code article galvanisé	–	–	–	–	229-813-J1	219-151-J1	229-816-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**–**	**–**	**159 €**	**169 €**	**299 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, jusqu'à 2 fûts de 200 litres

La construction compacte et les pieds optimisés facilitent le chargement et déchargement par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture époxy
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

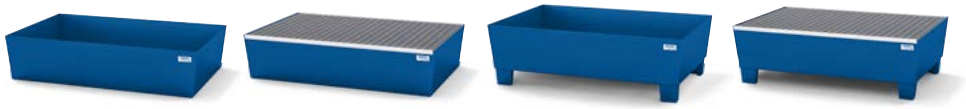
classic-line by DENIOS

Version	non manutentionnable par transpalette ou chariot élévateur		transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur		
Caillebotis	**sans**	**galvanisé**	**sans**	**galvanisé**	**sans**
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	1	1	1	1	1
Version	–	–	–	–	Support de fût intégré
Volume de rétention [l]	238	238	238	238	200
Charge admissible totale [kg]	400	400	400	400	450
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	885 x 815 x 378	885 x 815 x 378	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478	866 x 866 x 423
Code article revêtement époxy	259-294-J1	259-296-J1	259-298-J1	259-300-J1	182-582-J1
Prix / Pce	**213 €**	**258 €**	**229 €**	**274 €**	**372 €**
Code article galvanisé	259-295-J1	259-297-J1	259-299-J1	259-301-J1	159-068-J1
Prix / Pce	**252 €**	**299 €**	**276 €**	**296 €**	**408 €**

Les solutions DENIOS classic-line conviennent à tous les besoins, par ex. pour le stockage de 12 fûts sur un bac, la protection des grandes surfaces ou le soutirage et transport de produits dangereux.

LA QUALITÉ CONFIRMÉE DANS UN NOUVEAU DESIGN

classic-line
by DENIOS



Version	non manutentionnable par transpalette ou chariot élévateur		transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur	
Caillebotis	**sans**	**galvanisé**	**sans**	**galvanisé**
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	1	2	1	2
Volume de rétention [l]	235	235	235	235
Charge admissible totale [kg]	800	800	800	800
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 355
Code article revêtement époxy	259-302-J1	259-304-J1	259-306-J1	259-308-J1
Prix / Pce	**233 €**	**258 €**	**229 €**	**274 €**
Code article galvanisé	259-303-J1	259-305-J1	259-307-J1	259-309-J1
Prix / Pce	**255 €**	**304 €**	**279 €**	**299 €**

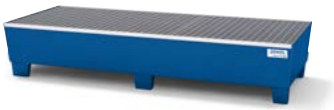
Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour jusqu'à 4 fûts de 200 litres

La construction compacte et les pieds optimisés facilitent le chargement et déchargement par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture époxy
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

classic-line
by DENIOS



Version Caillebotis	transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur sans	transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur galvanisé
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	3
Volume de rétention [l]	386	386
Charge admissible totale [kg]	1200	1200
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2010 x 815 x 355	2010 x 815 x 355
Code article revêtement époxy	259-310-J1	259-312-J1
Prix / Pce	**363 €**	**456 €**
Code article galvanisé	259-311-J1	259-313-J1
Prix / Pce	**409 €**	**489 €**

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

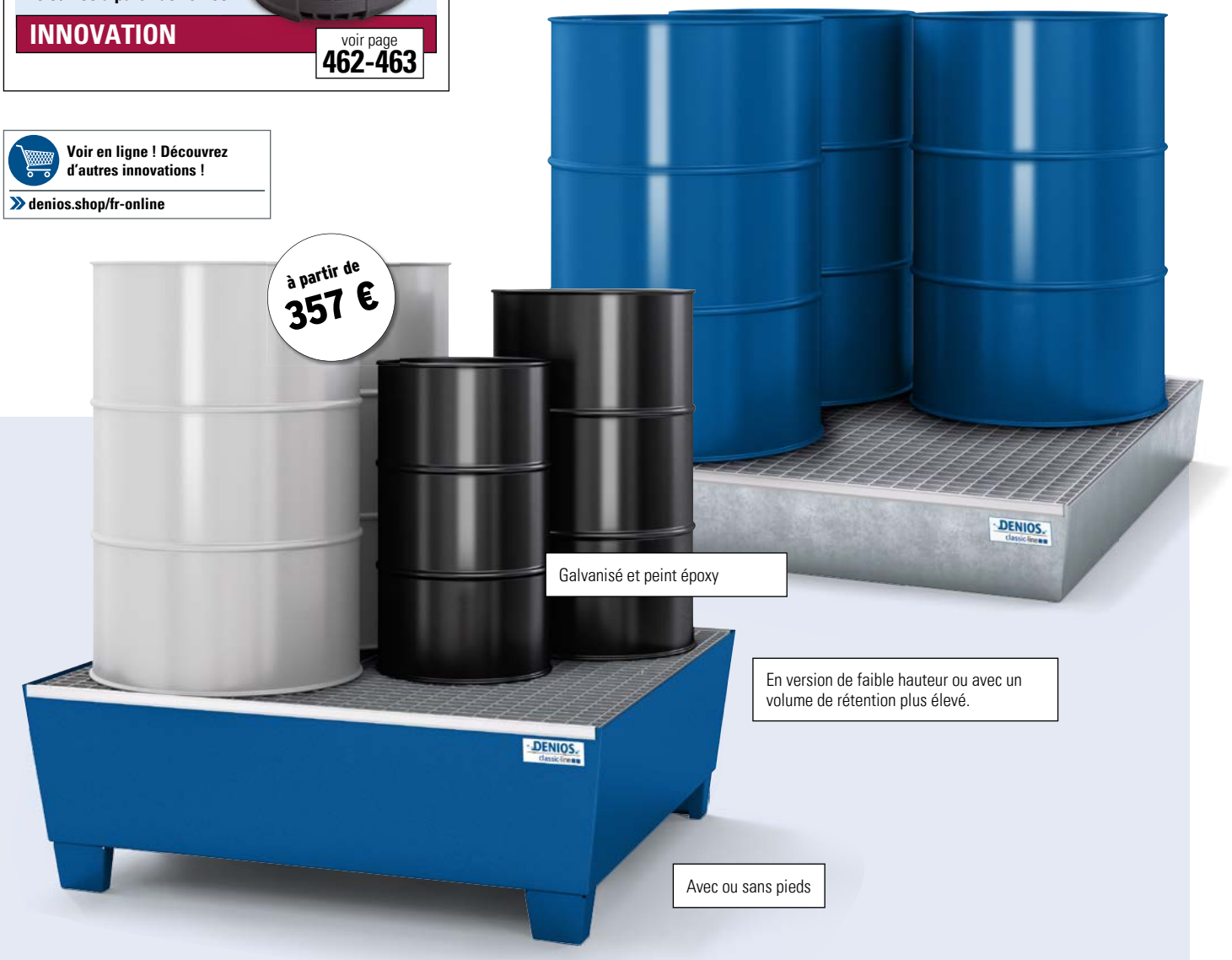
INNOVATION

voir page **462-463**

Les solutions DENIOS classic-line conviennent à tous les besoins, par ex. pour le stockage de 12 fûts sur un bac, la protection des grandes surfaces ou le soutirage et transport de produits dangereux.

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» **denios.shop/fr-online**



Bacs de rétention sans caillebotis disponibles dans notre boutique en ligne.

classic-line
by DENIOS

Version	non manutentionnable par transpalette ou chariot élévateur		transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur	
Caillebotis	**galvanisé**	**galvanisé**	**galvanisé**	**galvanisé**
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	4	2	4
Volume de rétention [l]	265	485	265	485
Charge admissible totale [kg]	1600	1600	1600	1600
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 330	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 430
Code article revêtement époxy	259-318-J1	259-326-J1	259-320-J1	259-328-J1
Prix / Pce	**357 €**	**414 €**	**378 €**	**435 €**
Code article galvanisé	259-319-J1	259-327-J1	259-321-J1	259-329-J1
Prix / Pce	**405 €**	**466 €**	**418 €**	**479 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 4 fûts de 200 litres

Convient au stockage de grandes quantités. Chargement et déchargement faciles grâce à la faible hauteur de construction de 250 mm. La construction des pieds optimisée facilite la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture époxy
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Pensez-y

Rampe d'accès en acier, galvanisée à chaud, réglable en hauteur de 150 à 270 mm, dimensions L x P (mm) : 1035 x 900, Code art. 126-133-J1, 289 €

Lève-fût ergonomique Secu Comfort
voir page 384

classic-line by DENIOS

Caillebotis	galvanisé
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	4
Volume de rétention [l]	480
Charge admissible totale [kg]	1600
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2470 x 816 x 355
Poids [kg]	117
Code article revêtement époxy	259-332-J1
Prix / Pce	**686 €**
Code article galvanisé	259-333-J1
Prix / Pce	**754 €**

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 8 fûts de 200 litres

Capacité de stockage pour poser jusqu'à 3 palettes Europe ou 2 palettes Chimie.
Pour compléter des rayonnages pour palettes existants.

- Surbac en polyéthylène (PE) résistant aux acides disponible en option
- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Galvanisé, pour une protection anti-corrosion optimale
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Palettes de rétention également utilisables sous un rayonnage existant

Pensez-y

Supports pour fûts, en polyéthylène (PE)

- Convient pour fûts de 60 et 200 litres, après un retournement de 180°.
- Dimensions extérieures L x P x H (mm) : 475 x 620 x 390

Code art. 114-904-J1, 99 €

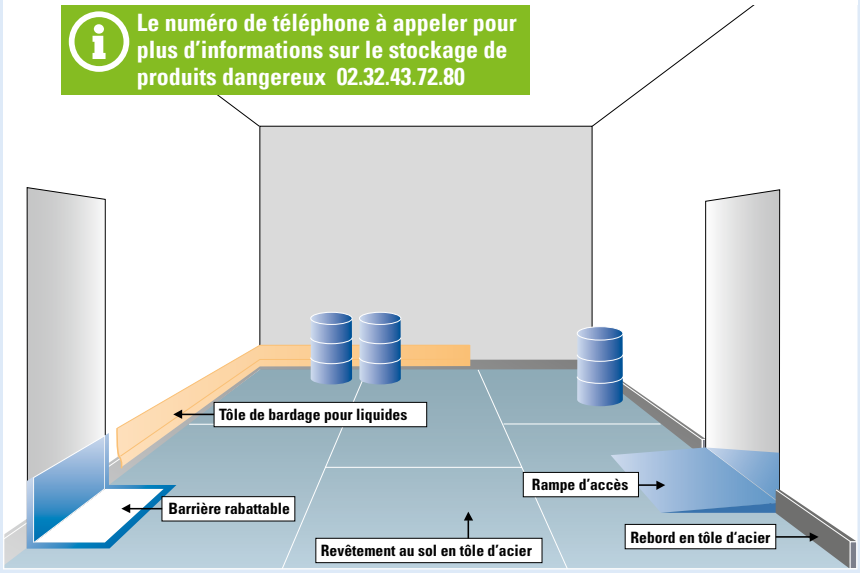
classic-line by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	4	4	4	6	6	6	8
Capacité de stockage - palettes Europe	1	2	1	2	2	2	3
Capacité de stockage - palettes Chimie	1	1	1	2	1	1	2
Volume de rétention [l]	490	460	600	660	800	1200	1600
Charge admissible totale [kg]	1500	2000	2000	2400	2400	2400	3000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1300 x 1380 x 390	1300 x 1780 x 343	1430 x 1210 x 485	2230 x 1210 x 345	1830 x 1210 x 495	1830 x 1210 x 685	2680 x 1210 x 625
Code article	114-374-J1	114-375-J1	142-733-J1	139-372-J1	120-230-J1	139-374-J1	139-375-J1
Prix / Pce	**709 €**	**846 €**	**833 €**	**909 €**	**932 €**	**1024 €**	**1156 €**
Accessoires							
Code article Caillebotis galvanisé	–	–	141-054-J1	139-373-J1	139-384-J1	139-383-J1	139-382-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**153 €**	**276 €**	**194 €**	**217 €**	**313 €**

Conforme à la Législation

Equipez vos locaux de stockage en conformité avec la législation en vigueur ! Nous sommes toujours à votre disposition.

Le numéro de téléphone à appeler pour plus d'informations sur le stockage de produits dangereux 02.32.43.72.80



Mise sur rétention sur mesure

En plus des plateformes de rétention, DENIOS a développé pour vous des solutions intégrales permettant de mettre la totalité d'une salle sur rétention en conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié.

Pour une mise sur rétention de vos locaux existants, en conformité avec la législation.

Avantages

- Longue durée de vie
- Très robuste et résistant
- Antistatique
- Résistance garantie
- Temps de montage court grâce au pré-montage

Versions

La version utilisée dépend des produits à stocker. Que ce soit en version avec tôles larmées ou en tôles lisses avec caillebotis, vous assurez la rétention des fuites éventuelles au sein de votre entreposage. Les deux versions sont soudées étanchement sur place et testées. Le rebord garantit le volume de rétention nécessaire.

- Plain-pied
- Praticable avec transpalettes, chariots élévateurs ou camions
- Livrable aussi en inox

Plateforme de rétention sur mesure avec tôle larmée et rebords en acier. Les barrières rabattables permettent un accès sans rampes et offrent de la sécurité en cas d'incident.

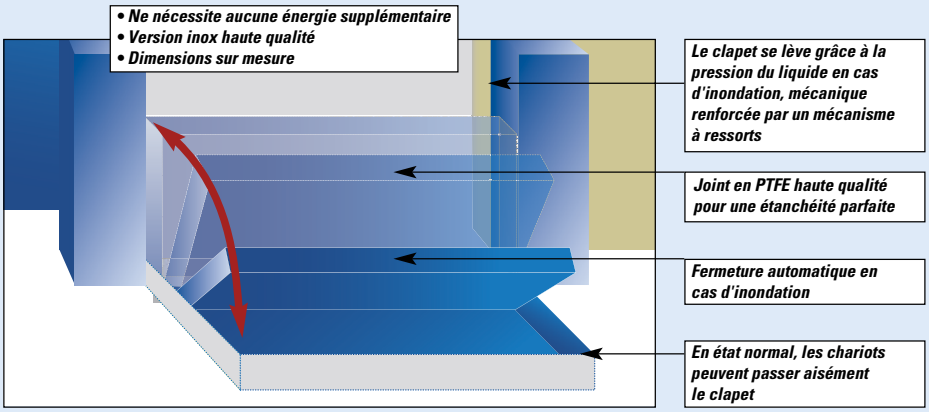
Rebord en tôle acier pour assurer le volume de rétention

Barrières pivotantes

voir page 470

Barrières pour la rétention de l'eau d'extinction

Séparez vos zones de stockage d'autres secteurs de votre entreprise grâce à des barrières de rétention. En temps normal, le passage des barrières est possible, fermeture automatique en cas de grands déversements.



Bacs de rétention avec un volume de rétention jusqu'à 100%

- **Bac de rétention en conformité avec les exigences de l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié pour les ICPE soumises à autorisation**

Assurez la plus haute sécurité pour le stockage de vos produits dangereux en conformité avec la législation française.

Selon l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié, les ICPE soumises à autorisation ont l'obligation de stocker leurs produits polluants et inflammables sur des bacs avec un volume de rétention de 100% pour les quantités de jusqu'à 800 litres et 50% pour les quantités supérieures.

Pour répondre à cette contrainte, DENIOS fabrique pour vous une gamme complète avec une excellente résistance mécanique et une grande capacité de charge pour une utilisation de longue durée.

- **Construction soudée en acier : sécurisée et durable**
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants**
- **En conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié**
- **Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine**

798 €

Code art. 139-222-J1

Bac de rétention pour 8 fûts de 200 litres, avec un volume de 820 litres, spécialement adapté pour les besoins des ICPE soumises à autorisation

Bac de rétention 2P2-C peint, pour 2 fûts de 200 litres, Code art. 139-368-J1, 365 €

Bac de rétention 4P2-C peint, pour le stockage de 4 fûts de 200 litres, Code art. 139-369-J1, 532 €

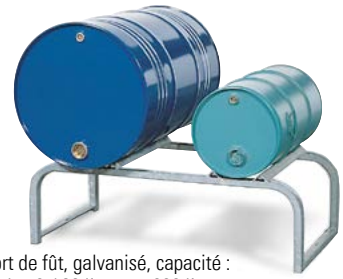
Capacité de stockage de fûts de 200 litres	2	4	8
Caillebotis	galvanisé	galvanisé	galvanisé
Volume de rétention [l]	420	820	820
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1340 x 850 x 490	1334 x 1260 x 605	2720 x 1260 x 380
Code article peint	139-368-J1	139-369-J1	139-222-J1
Prix / Pce	**365 €**	**532 €**	**798 €**
Code article galvanisé	139-366-J1	139-367-J1	139-212-J1
Prix / Pce	**389 €**	**573 €**	**908 €**

Pensez-y

Supports pour fûts

- **Pour le stockage de fûts couchés sur bacs de rétention**

Support de fût, galvanisé, capacité : 1 fût de 50 / 60 litres ou 200 litres, Dim. L x P x H (mm) : 600 x 600 x 380, Code art. 114-524-J1, 122 €



Support de fût, galvanisé, capacité : 2 fûts de 50 / 60 litres ou 200 litres, Dim. L x P x H (mm) : 1160 x 600 x 380, Code art. 114-527-J1, 179 €

Support de fût, galvanisé, capacité : 3 fûts de 50 / 60 litres, Dim. L x P x H (mm) : 1160 x 600 x 380, Code art. 114-530-J1, 209 €

Conforme à la Législation

Bacs de rétention
DENIOS pro-line

Les pieds en polypropylène (PP) protègent contre la corrosion et les dommages, n'abîment pas les sols industriels de qualité supérieure et permettent un rangement compact en les empilant. La construction des pieds optimisée facilite la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- Particulièrement compacts et économiques en place
- Caillebotis galvanisé à chaud amovible en tant que surface de pose
- Peu encombrants car empilables les uns dans les autres
- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation à chaud ou une peinture de haute qualité
- Autorisés pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

pro-line by DENIOS

Pensez-y

Support de fût pour 1 fût de 60 l / 200 l,
Code art. 114-524-J1,
122 €

Support de fût pour 2 fûts de 60 l / 200 l,
Code art. 114-527-J1,
179 €

Support de fût pour 3 fûts de 60 litres,
Code art. 114-530-J1,
209 €

Supports pour fûts, en polyéthylène (PE),
Code art. 114-904-J1,
99 €

Bâches de protection pour bacs pour 2 fûts de 200 l,
Code art. 136-463-J1, 149 €

Bâches de protection pour bacs pour 4 fûts de 200 l,
Code art. 136-465-J1, 155 €

Validé et certifié. La protection environnementale et la sécurité au plus haut niveau.
» denios.shop/fr-certification

Confections spéciales disponibles sur demande.

100% QUALITÉ DU FABRICANT

à partir de **439 €**

Garantie DENIOS **10** ans

Pieds en PP antistatique, utilisables en zone ATEX 1

Galvanisé ou peint époxy, pour une protection optimale contre la corrosion

pro-line by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**2**	**2**	**2**	**4**
Caillebotis	galvanisé	galvanisé	galvanisé	galvanisé
Volume de rétention [l]	235	265	280	425
Charge admissible totale [kg]	800	1600	1600	3200
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1236 x 815 x 355	1236 x 1210 x 290	816 x 2470 x 250	2455 x 1210 x 250
Code article revêtement époxy	259-347-J1	259-353-J1	259-355-J1	259-357-J1
Prix / Pce	**439 €**	**465 €**	**559 €**	**862 €**
Code article galvanisé	259-348-J1	259-354-J1	259-356-J1	259-358-J1
Prix / Pce	**459 €**	**482 €**	**625 €**	**959 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS pro-line inox, pour 4 fûts de 200 litres

Construction soudée en inox, sécurisée et durable. Durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de produits chimiques agressifs. Le passage pour fourches permet le transport en interne par chariot élévateur ou transpalette.

- **Construction soudée en inox 1.4301 : sécurisée et durable**
- Particulièrement compact et économique en place
- Hauteur au sol : 100 mm
- Autorisés pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine
- Caillebotis amovible en inox 1.4301 ou en acier galvanisé à chaud en tant que surface de pose

Bacs de rétention en inox pour cuves de 1000 litres
voir page 47

Fûts en inox

voir page **482**

100% QUALITÉ DU FABRICANT

à partir de **998 €**

Garantie DENIOS **10** ans

INOX

pro-line by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**1**	**2**	**4**
Volume de rétention [l]	205	225	400
Charge admissible totale [kg]	600	900	1400
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	850 x 870 x 430	850 x 1342 x 325	1260 x 1342 x 390
Code article Caillebotis: inox	128-287-J1	128-288-J1	178-409-J1
Prix / Pce	**1248 €**	**1318 €**	**2282 €**
Code article Caillebotis: galvanisé	130-055-J1	130-056-J1	178-410-J1
Prix / Pce	**998 €**	**1116 €**	**2029 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention mobiles DENIOS classic-line

Avec des roulettes en polyamide (PA). Le guidon assure le transport sécurisé des substances dangereuses sur site.

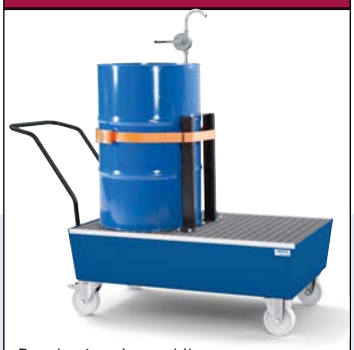
- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture époxy
- **Roulettes en polyamide (PA)**
- Sangle de maintien pour sécuriser le transport d'un fût de 200 litres en option
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

à partir de 296 €

Pensez-y

Set de sécurisation du chargement comprenant sangle et fixation pour 2 fûts de 200 litres, Code art. 229-527-J1, 104 €

PRIX COMPLET



Bac de rétention mobile avec arceau de fixation et sangle de maintien, pour jusqu'à 2 fûts de 200 litres, Code art. 259-770-J1, 559 €

Bac de rétention mobile avec support de fût galvanisé à chaud, pour 1 fût de 200 litres, Code art. 259-771-J1, 692 €

classic-line by DENIOS

Caillebotis	sans	galvanisé	galvanisé	galvanisé
Capacité de stockage	fûts de 60 litres	fûts de 60 litres	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres
Nombre	1	2	1	2
Equipement	4 roues pivotantes		2 roues pivotantes, 2 roues fixes	
Pneus	polyamide	polyamide	polyamide	polyamide
Volume de rétention [l]	80	80	238	235
Charge admissible totale [kg]	300	300	400	800
Dimensions extérieures L x P x H (mm)*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Code article revêtement époxy	259-375-J1	259-377-J1	259-337-J1	259-339-J1
Prix / Pce	**296 €**	**325 €**	**345 €**	**399 €**
Code article galvanisé	259-376-J1	259-378-J1	259-338-J1	259-340-J1
Prix / Pce	**313 €**	**368 €**	**368 €**	**426 €**

*Hauteur totale avec guidon

Bacs de rétention mobiles DENIOS pro-line, avec roulettes antistatiques

Avec roulettes en plastique antistatique. Le guidon assure le transport sécurisé de substances dangereuses sur site.

- Construction soudée : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture époxy
- **Roulettes antistatiques**
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

pro-line by DENIOS

Caillebotis	sans	galvanisé	galvanisé	galvanisé
Capacité de stockage	fûts de 60 litres	fûts de 60 litres	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres
Nombre	1	2	1	2
Equipement	4 roues pivotantes		2 roues pivotantes, 2 roues fixes	
Pneus	antistatique			
Volume de rétention [l]	80	80	238	235
Charge admissible totale [kg]	300	300	400	800
Dimensions extérieures L x P x H (mm)*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Code article revêtement époxy	259-379-J1	259-381-J1	259-359-J1	259-361-J1
Prix / Pce	**392 €**	**418 €**	**489 €**	**526 €**
Code article galvanisé	259-380-J1	259-382-J1	259-360-J1	259-362-J1
Prix / Pce	**408 €**	**439 €**	**519 €**	**559 €**

*Hauteur totale avec guidon

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Postes de soutirage classic-line, pour fûts de 60 et 200 litres

Composé par un support de fût et un bac de rétention. Pour stocker, soutirer et doser des produits dangereux en toute sécurité.

Les postes de soutirage classic-line assurent ainsi, sur un minimum d'espace, non seulement la sécurisation du stockage des fûts, mais aussi le soutirage protégé à tout moment.

- Particulièrement compact et économique en place
- Avec support de fût en acier galvanisé
- Construction des pieds optimisée pour faciliter la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne
- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture de haute qualité
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Pensez-y

Robinet de soutirage en laiton 3/4'', Code art. 117-132-J1, 62 €

Robinet en plastique pour fûts avec filetage 2", Code art. 117-105-J1, 37 €

Valve de sécurité pour fût, Code art. 117-131-J1, 57,50 €

Autres accessoires pour fûts dès la page **372**

classic-line by DENIOS

Capacité de stockage	fûts de 60 litres			fûts de 200 litres	
Nombre	1	1	3	1	2
Volume de rétention [l]	80	238	235	265	265
Charge admissible totale [kg]	400	400	800	1600	1600
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	635 x 785 x 660	885 x 815 x 860	1236 x 815 x 735	1236 x 1210 x 670	1236 x 1210 x 670
Code article revêtement époxy	259-500-J1	259-502-J1	259-504-J1	259-506-J1	259-508-J1
Prix / Pce	**372 €**	**389 €**	**494 €**	**562 €**	**609 €**
Code article galvanisé	259-501-J1	259-503-J1	259-505-J1	259-507-J1	259-509-J1
Prix / Pce	**402 €**	**419 €**	**529 €**	**592 €**	**649 €**

Postes de soutirage classic-line, jusqu'à 4 fûts de 200 litres

Composé par une palette pour fût et un bac de rétention. La palette à fût avec passage pour fourches permet le chargement facile à l'aide d'un gerbeur à longerons. Vidange de fûts sécurisée grâce aux profilés de supports décalés en hauteur.

- Palette à fût incluse, au choix en PE ou en acier galvanisé
- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Galvanisé, pour une protection anti-corrosion optimale
- Vidange de fûts sécurisée grâce aux profilés de supports décalés en hauteur
- Validé pour le stockage de produits polluants et, en utilisant une palette pour fût galvanisée, pour le stockage de produits inflammables (H224-226)
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine
- Livré en kit avec notice d'assemblage

Pensez-y

Palettes gerbables pour fûts, en acier galvanisé, Code art. 114-557-J1, 187 €

Palette pour fût en PE, dimensions extérieures L x P x H (mm) : 1 300 x 790 x 300, Code art. 114-896-J1, 199 €

Support pour récipients en polyéthylène (PE), Code art. 114-901-J1, 62 €

Postes de soutirage classic-line, jusqu'à 2 fûts de 60 litres

Construction extrêmement compacte et étroite. Pour le dosage et soutirage de fûts de 50 et 60 litres dans les endroits limités en place.

- Surface de pose en tôle perforée
- Construction soudée en acier : sécurisée et durable
- Bac de rétention et support de fût galvanisé pour une protection optimale contre la corrosion
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

classic-line by DENIOS

	①	②
Equipement	**1 palette à fût**	**2 palettes à fût**
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	4
Volume de rétention [l]	254	400
Charge admissible totale [kg]	800	1200
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 1500 x 670	1200 x 2900 x 670
Code article Poste de soutirage avec palette pour fût galvanisée	199-885-J1	199-889-J1
Prix / Pce	**787 €**	**1392 €**

	①	②
Capacité de stockage en fûts de 60 litres	**1**	**2**
Volume de rétention [l]	66	66
Charge admissible totale [kg]	120	240
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	800 x 480 x 710	800 x 480 x 1210
Poids [kg]	48	72
Code article	114-318-J1	114-320-J1
Prix / Pce	**459 €**	**609 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Conforme à la Législation

à partir de 935 €

Type P2-O, jusqu'à 4 fûts de 200 litres

- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants**
- **3 fois gerbable grâce aux coins de gerbage soudés**
- En acier, avec 3 parois contre éclaboussures
- Caillebotis galvanisés à chaud amovibles comme surface de pose
- Transportable par chariot élévateur et transpalette

Box de sécurité type 2 P2-O, galvanisé, volume de rétention de 200 litres

1022 €

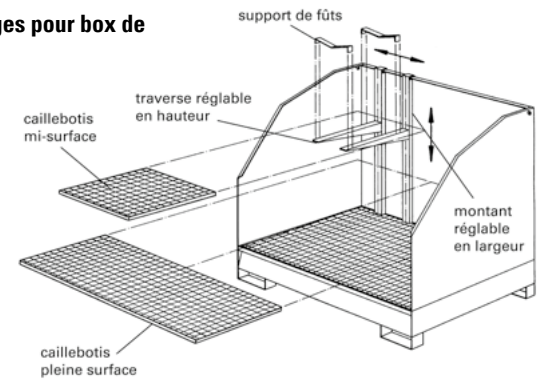
Code art. 114-484-J1

Box de sécurité type 4 P2-O-V50, volume de rétention de 400 litres

1082 €

Code art. 178-413-J1

Rayonnages pour box de sécurité



Box de stockage 2 P2-O, peint, avec rayonnage pour petits récipients

PRIX COMPLET

1124 €

Code art. 122-720-J1

Pensez-y

Bâches de protection

- Pour protéger contre les salissures et les intempéries
- Bâche de protection très résistante
- Porte documents intégré A4
- Ouverture sur la longueur, avec 2 fermetures éclair

Bâche de protection pour 2 P2-O / -R

292 € | **Code art. 136-470-J1**

Bâche de protection pour 4 P2-O / -R

317 € | **Code art. 136-471-J1**

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	4
Modèle	2 P2-O	4 P2-O-V50
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1505
Volume de rétention [l]	240	465
Charge admissible totale [kg]	935	1400
Poids [kg]	150	275
Code article peint	114-612-J1	178-413-J1
Prix / Pce	**935 €**	**1082 €**
Code article galvanisé	114-484-J1	178-414-J1
Prix / Pce	**1022 €**	**1247 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Caillebotis, surface totale, à poser sur traverses de rayonnage	101-114-J1	52 €
Caillebotis, mi-surface, à poser sur traverses de rayonnage	101-115-J1	39,50 €
Support de fût de 60 litres, à poser sur traverses de rayonnage	114-546-J1	26 €
1 paire de supports, pour accrocher les traverses de rayonnage	114-544-J1	82,50 €
1 paire de traverses de rayonnage pour accrocher des caillebotis / supports	114-545-J1	66,50 €
Arceaux de protection pivotant, pour sécuriser le transport	114-562-J1	66,50 €
Bâche de protection pour 2 P2-O / -R, pour protéger contre les salissures et intempéries	136-470-J1	292 €
Bâche de protection pour 4 P2-O / -R, pour protéger contre les salissures et intempéries	136-471-J1	317 €

Type P2-R et P2-P, pour jusqu'à 4 fûts de 200 litres

- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants**
- **3 fois gerbable grâce aux coins de gerbage soudés**
- En acier, avec 3 côtés de la construction du cadre ouvert
- Caillebotis galvanisés à chaud amovibles comme surface de pose
- Transportable par chariot élévateur et transpalette
- Housse de protection contre les intempéries et les salissures disponible en option

②

745 €

Code art. 114-606-J1

Box de sécurité type 2 P2-R, peint, gerbable, pour 2 fûts de 200 litres (barrière de protection pivotante en option)

③

1024 €

Code art. 178-418-J1

Box de sécurité type 4 P2-R-V50, galvanisé, gerbable, volume de rétention : 400 litres, Code art. 178-418-J1

Barre de protection rabattable pour sécuriser le transport (livrable en option), Code art. 114-562-J1, 66,50 €

①

815 €

Code art. 178-415-J1

Box de sécurité type 4 P2-P-V50, peint, volume de rétention : 400 litres (image avec barre pivotante en option)

	①	②	③
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**2**	**4**	**2**	**4**
Modèle	2 P2-P	4 P2-P-V50	2 P2-R	4 P2-R-V50
Gerbable	non	non	oui	oui
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1355 x 865 x 935	1355 x 1270 x 1000	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1505
Volume de rétention [l]	240	465	240	465
Charge admissible totale [kg]	935	1400	935	1400
Poids [kg]	120	161	136	161
Code article peint	128-290-J1	178-415-J1	114-606-J1	178-417-J1
Prix / Pce	**658 €**	**815 €**	**745 €**	**935 €**
Code article galvanisé	128-291-J1	178-416-J1	114-478-J1	178-418-J1
Prix / Pce	**725 €**	**892 €**	**864 €**	**1024 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, jusqu'à 2 cuves de 1000 litres

base-line by DENIOS

L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.

- **Livraison rapide**
- Version peinte avec des profils de support en tant que surface de pose ; version galvanisée avec caillebotis à mailles larges
- Structure en acier soudé, en version galvanisée ou avec revêtement époxy
- Autorisé pour le stockage de liquides polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Disponible immédiatement!

539 €

BEST price

Pensez-y

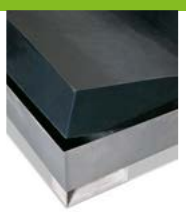
Support pour récipients, galvanisé, avec retour des fuites éventuelles dans le bac de rétention,
Code art. 274-148-J1, 81,50 €

Bâches de protection pour bacs de rétention pour 1 cuve,
Code art. 136-466-J1, 229 €

Paroi de protection galvanisée pour bacs de rétention d'une largeur de 1120 mm
Code art. 274-122-J1, 519 €

Paroi de protection galvanisée pour bacs de rétention d'une largeur de 2200 mm
Code art. 274-123-J1, 469 €

Bac insert en plastique pour bacs de rétention L x P (mm) : 1120 x 1300
Code art. 274-118-J1, 464 €



Bac insert en plastique pour bacs de rétention L x P (mm) : 2200 x 1300
Code art. 274-119-J1, 525 €

DENIOS base-line - votre équipement de base pour le stockage de substances dangereuses

Disponible immédiatement!

Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226)

base-line by DENIOS

Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	**1**	**1**	**2**	**2**
Volume de rétention [l]	1100	1100	1180	1230
Equipement	Profil de support	avec caillebotis à mailles larges	Profil de support	avec caillebotis à mailles larges
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1120 x 1300 x 1038	1450 x 1450 x 689	2200 x 1300 x 588	2650 x 1300 x 457
Code article revêtement époxy	273-859-J1	–	273-860-J1	–
Prix / Pce	**539 €**	**–**	**749 €**	**–**
Code article galvanisé	–	229-390-J1	–	229-392-J1
Prix / Pce	**–**	**569 €**	**–**	**779 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 1 cuve de 1000 litres

Particulièrement économique en place. La construction des pieds optimisée facilite la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- **Support de récipient pour faciliter les soutirages disponible en option**
- Avec rehausse de soutirage utilisable comme poste de soutirage
- Surbac en polyéthylène (PE) pour le stockage de produits agressifs comme les acides et bases, disponible en option pour tous les modèles de bac
- Construction soudée : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture de haute qualité
- Passages de fourches pour le transport interne
- Pour le stockage de produits polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Hauteur au sol : 100 mm

Cuves de 1000 litres

voir page 494-495

Pensez-y

Bâches de protection, Code art. 136-466-J1, 229 €

- Pour protéger contre les salissures et les intempéries
- Bâche de protection très résistante
- Porte documents intégré A4

Pour le stockage de produits chimiques, nous vous recommandons l'utilisation de bacs de rétention en plastique

dès la page 78

classic-line by DENIOS

Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage
Volume de rétention [l]	1100	1100
Charge admissible totale [kg]	2000	2000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1120 x 1300 x 1033	1120 x 1300 x 1493
Code article revêtement époxy	273-863-J1	273-865-J1
Prix / Pce	**856 €**	**1073 €**
Code article galvanisé à chaud	273-864-J1	273-866-J1
Prix / Pce	**1022 €**	**1196 €**

Accessoires	
Code article Paroi de protection galvanisée pour bacs de rétention d'une largeur de 1120 mm	274-122-J1
Prix / Pce	**519 €**
Code article Bac insert en plastique pour bacs de rétention L x P (mm) : 1120 x 1300	274-118-J1
Prix / Pce	**464 €**
Code article Bac insert en plastique antistatique pour bacs de rétention L x P (mm) : 1120 x 1300	274-120-J1
Prix / Pce	**1087 €**
Code article Support pour récipients	274-148-J1
Prix / Pce	**81,50 €**

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 1 cuve de 1000 litres

Avec surface de soutirage pour transvaser en toute sécurité. Construction des pieds optimisée pour faciliter la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- **Avec surface de soutirage**
- Avec rehausse de soutirage utilisable comme poste de soutirage
- Surbac en polyéthylène (PE) pour le stockage de produits agressifs comme les acides et bases, disponible en option pour tous les modèles de bac
- Construction soudée : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture de haute qualité
- Passages de fourches pour le transport interne
- Pour le stockage de produits polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Les solutions DENIOS classic-line conviennent à tous les besoins, par ex. pour le stockage de 3 cuves sur un bac, la protection des grandes surfaces ou le soutirage et dosage de produits dangereux.

classic-line by DENIOS

Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage
Volume de rétention [l]	1100	1100
Charge admissible totale [kg]	2000	2000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1350 x 1650 x 710	1350 x 1650 x 1180
Code article revêtement époxy	259-383-J1	259-385-J1
Prix / Pce	**818 €**	**1167 €**
Code article galvanisé	259-384-J1	259-386-J1
Prix / Pce	**946 €**	**1287 €**

Accessoires	
Code article Paroi de protection galvanisée, pour bacs de rétention avec une largeur de 1350 mm	114-567-J1
Prix / Pce	**519 €**
Code article Bac insert en plastique, pour bacs de rétention L x P (mm) : 1350 x 1650	114-433-J1
Prix / Pce	**519 €**
Code article Bac insert en plastique antistatique pour bacs de rétention L x P (mm) : 1350 x 1650	270-790-J1
Prix / Pce	**1050 €**
Code article Support pour récipients	114-566-J1
Prix / Pce	**81,50 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 2 cuves de 1000 litres

Conçu pour le stockage de 2 cuves de 1000 litres. Construction des pieds optimisée pour faciliter la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

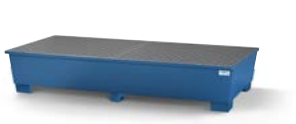
- Support de récipient pour faciliter les soutirages disponible en option
- Avec rehausse de soutirage utilisable comme poste de soutirage
- Surbac en polyéthylène (PE) pour le stockage de produits agressifs comme les acides et bases, disponible en option pour tous les modèles de bac
- Construction soudée : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture de haute qualité
- Passages de fourches pour le transport interne
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

à partir de 884 €

Câble de terre pour la sécurité pendant le soutirage

voir page 355

classic-line by DENIOS



Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage	avec 2 supports de soutirage
Volume de rétention [l]	1180	1180	1180
Charge admissible totale [kg]	4000	4000	4000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2200 x 1300 x 585	2200 x 1300 x 1043	2200 x 1300 x 1043
Code article revêtement époxy	273-867-J1	273-869-J1	273-871-J1
Prix / Pce	**884 €**	**1229 €**	**1582 €**
Code article galvanisé à chaud	273-868-J1	273-870-J1	273-872-J1
Prix / Pce	**1022 €**	**1347 €**	**1695 €**

MEILLEURE VENTE

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / UV
89 € / UV à partir de 10 UV

INNOVATION

voir page 462-463

884 €

Code art. 273-867-J1

Caillebotis galvanisé à chaud comme surface de pose, capacité de charge : 2000kg par emplacement

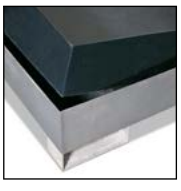
Construction de pied optimisée - manipulation facilitée par chariot élévateur ou gerbeur à longerons

Hauteur au sol : 100 mm

Pensez-y

Support pour récipients, galvanisé, avec retour des fuites éventuelles dans le bac de rétention, Code art. 274-148-J1, 81,50 €

Paroi de protection galvanisée, pour bacs de rétention avec une largeur de 2680 mm, Code art. 114-568-J1, 469 €



Bac insert en plastique pour bacs de rétention L x P (mm) : 2200 x 1300

- Surbac antistatique, en polyéthylène (PE) Code art. 274-121-J1, 1129 €
- Surbac résistant aux acides, en polyéthylène (PE) Code art. 274-119-J1, 525 €

Garantie DENIOS 5 ans

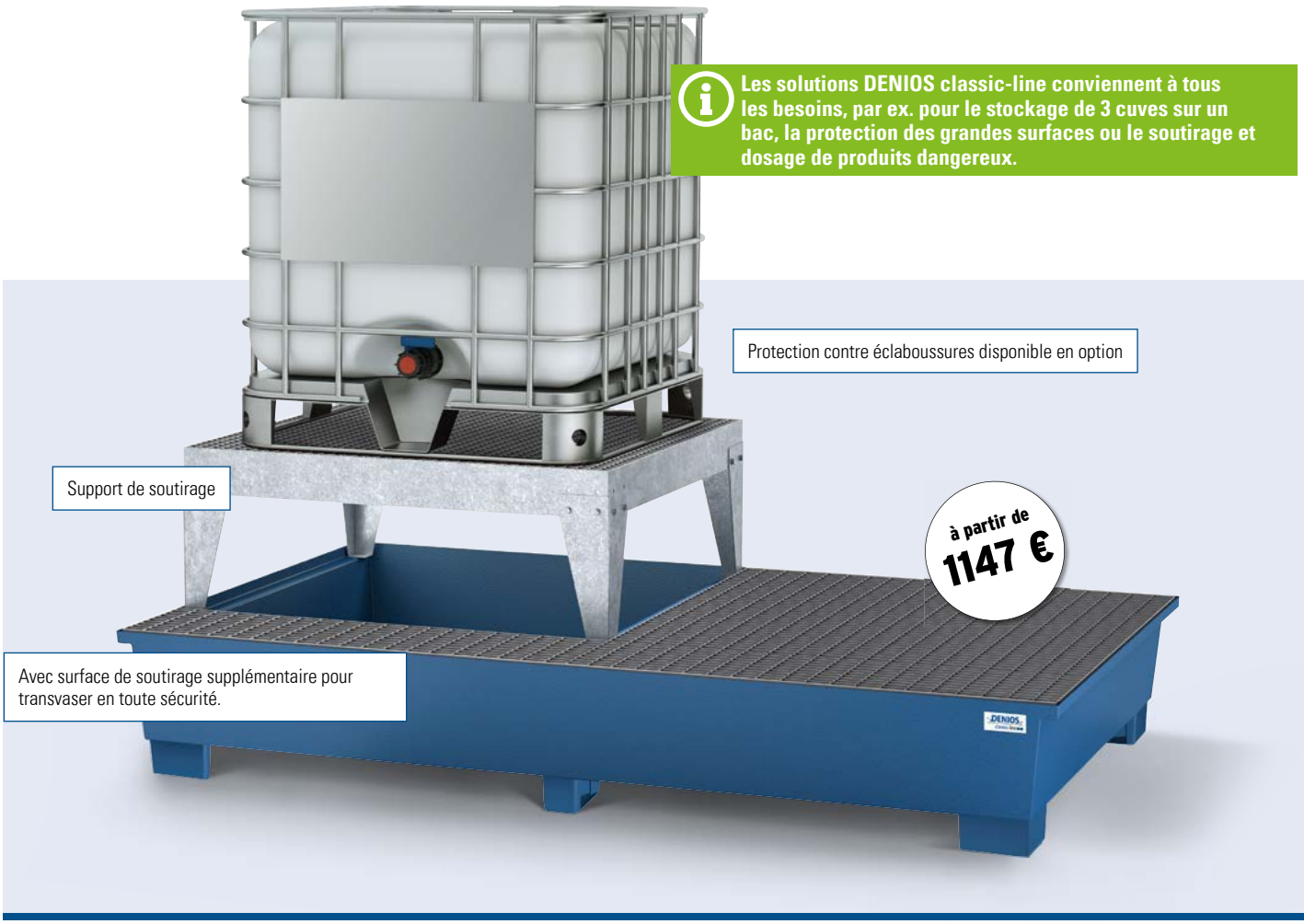
Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 2 cuves de 1000 litres

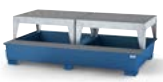
Avec surface de soutirage pour transvaser en toute sécurité. La construction des pieds optimisée facilite la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- **Avec surface de soutirage**
- Avec rehausse de soutirage utilisable comme poste de soutirage
- Surbac en polyéthylène (PE) pour le stockage de produits agressifs comme les acides et bases, disponible en option pour tous les modèles de bac
- Construction soudée : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture de haute qualité
- Passages de fourches pour le transport interne
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Les solutions DENIOS classic-line conviennent à tous les besoins, par ex. pour le stockage de 3 cuves sur un bac, la protection des grandes surfaces ou le soutirage et dosage de produits dangereux.



classic-line by DENIOS



Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage	avec 2 supports de soutirage
Volume de rétention [l]	1295	1295	1295
Charge admissible totale [kg]	4000	4000	4000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2680 x 1650 x 415	2680 x 1650 x 885	2680 x 1650 x 885
Code article revêtement époxy	259-391-J1	259-393-J1	259-395-J1
Prix / Pce	**1147 €**	**1495 €**	**1844 €**
Code article galvanisé	259-392-J1	259-394-J1	259-396-J1
Prix / Pce	**1398 €**	**1748 €**	**2099 €**

Accessoires	
Code article Paroi de protection galvanisée, pour bacs de rétention avec une largeur de 2680 mm	114-568-J1
Prix / Pce	**469 €**
Code article Bac insert en plastique, pour bacs de rétention L x P (mm) : 2680 x 1650	114-436-J1
Prix / Pce	**609 €**

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 3 cuves de 1000 litres

Conçu pour le stockage de 3 cuves de 1000 litres. La construction des pieds optimisée facilite la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne.

- Support de récipient pour faciliter les soutirages disponible en option
- Avec rehausse de soutirage utilisable comme poste de soutirage
- Surbac en polyéthylène (PE) pour le stockage de produits agressifs comme les acides et bases, disponible en option pour tous les modèles de bac
- Construction soudée : sécurisée et durable
- Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture de haute qualité
- Passages de fourches pour le transport interne
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

classic-line by DENIOS

Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage	avec 2 supports de soutirage	avec 3 supports de soutirage
Volume de rétention [l]	1535	1535	1535	1535
Charge admissible totale [kg]	6000	6000	6000	6000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	3280 x 1300 x 505	3280 x 1300 x 970	3280 x 1300 x 970	3280 x 1300 x 970
Code article peint	260-601-J1	260-604-J1	260-606-J1	260-608-J1
Prix / Pce	**1339 €**	**1489 €**	**1639 €**	**1789 €**
Code article galvanisé à chaud	260-603-J1	260-605-J1	260-607-J1	260-609-J1
Prix / Pce	**1389 €**	**1539 €**	**1689 €**	**1839 €**

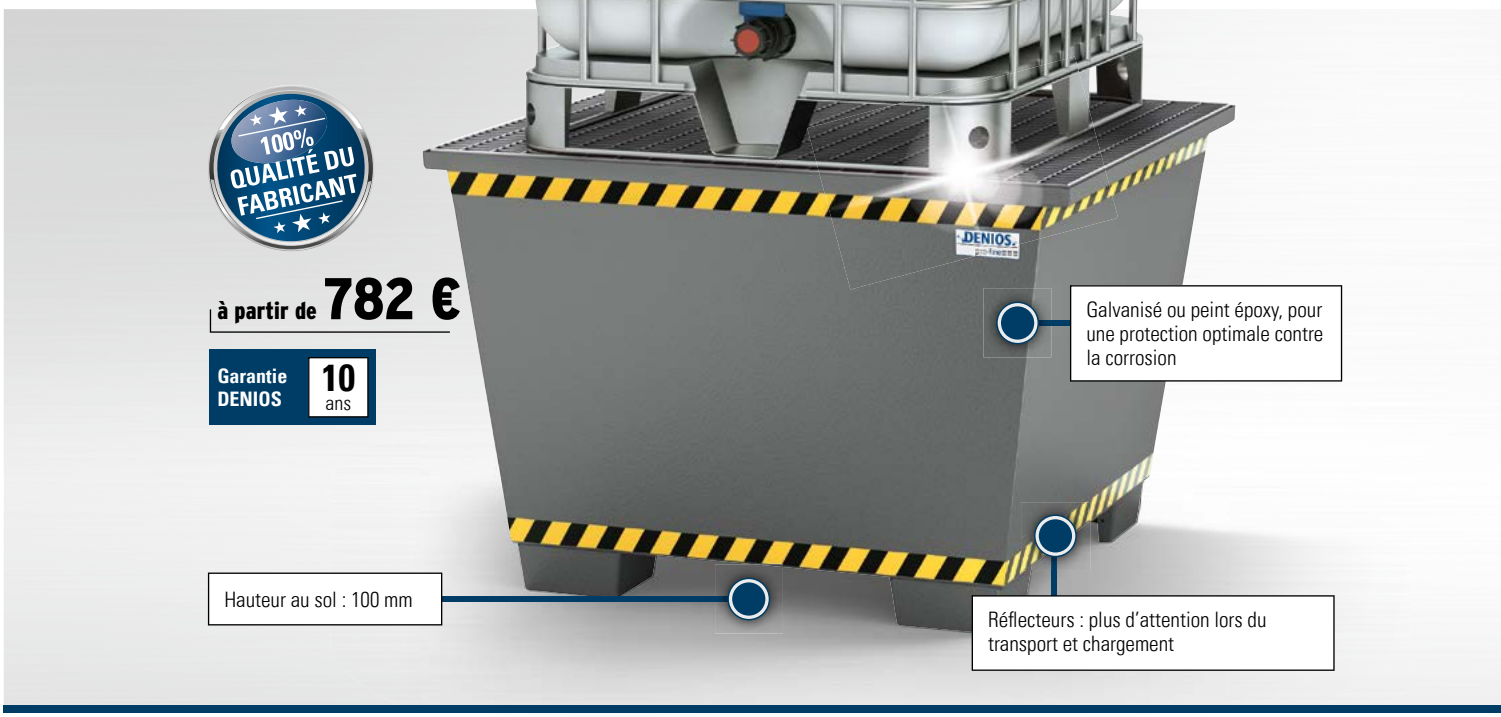
Accessoires	
Code article Support pour récipients	114-566-J1
Prix / Pce	**81,50 €**
Code article Bac insert en plastique, pour bacs de rétention L x P (mm) : 3280 x 1300	180-335-J1
Prix / Pce	**682 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS pro-line, pour 1 cuve de 1000 litres

Plus de visibilité lors du chargement et du transport grâce aux réflecteurs en couleur signalétique.

- Construction des pieds optimisée pour faciliter la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne
- Surbac en polyéthylène (PE) pour le stockage de produits agressifs comme les acides et bases, disponible en option pour tous les modèles de bac
- Support de récipient pour faciliter les soutirages disponible en option
- Construction soudée : sécurisée & durable
- Avec rehausse de soutirage utilisable comme poste de soutirage
- Autorisé pour le stockage de liquides polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine



pro-line by DENIOS

Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage
Volume de rétention [l]	1100	1100
Charge admissible totale [kg]	2000	2000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1350 x 1650 x 707	1350 x 1650 x 1172
Code article revêtement époxy	273-881-J1	273-883-J1
Prix / Pce	**782 €**	**1125 €**
Code article galvanisé à chaud	273-882-J1	273-884-J1
Prix / Pce	**908 €**	**1249 €**

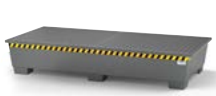
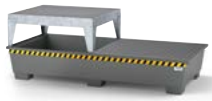
Accessoires	
Code article Bac insert en plastique, pour bacs de rétention L x P (mm) : 1350 x 1650	114-433-J1
Prix / Pce	**519 €**
Code article Bac insert en plastique antistatique pour bacs de rétention L x P (mm) : 1350 x 1650	270-790-J1
Prix / Pce	**1050 €**
Code article Paroi de protection galvanisée, pour bacs de rétention avec une largeur de 1350 mm	114-567-J1
Prix / Pce	**519 €**
Code article Support pour récipients	114-566-J1
Prix / Pce	**81,50 €**
Code article Bâches de protection pour bacs de rétention pour 1 cuve	136-466-J1
Prix / Pce	**229 €**

Bacs de rétention DENIOS pro-line, pour 2 cuves de 1000 litres

Plus de visibilité lors du chargement et du transport grâce aux réflecteurs en couleur signalétique.

- Construction des pieds optimisée pour faciliter la manipulation par chariot élévateur ou gerbeur ainsi que le transport en interne
- Support de récipient pour faciliter les soutirages disponible en option
- Avec rehausse de soutirage utilisable comme poste de soutirage
- Parois de protection galvanisées sur 3 côtés en option
- Surbac en polyéthylène (PE) pour le stockage de produits agressifs comme les acides et bases, disponible en option pour tous les modèles de bac
- Construction soudée : sécurisée & durable
- Protection anticorrosion optimale grâce à la galvanisation ou peinture époxy
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

pro-line by DENIOS

Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage	avec 2 supports de soutirage
Volume de rétention [l]	1180	1180	1180
Charge admissible totale [kg]	4000	4000	4000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2200 x 1300 x 585	2200 x 1300 x 1045	2200 x 1300 x 1045
Code article revêtement époxy	273-885-J1	273-887-J1	273-889-J1
Prix / Pce	**984 €**	**1299 €**	**1648 €**
Code article galvanisé à chaud	273-886-J1	273-888-J1	273-890-J1
Prix / Pce	**1174 €**	**1413 €**	**1762 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS pro-line, pour 3 cuves de 1000 litres

Plus de visibilité lors du chargement et du transport grâce aux réflecteurs en couleur signalétique.

100% QUALITÉ DU FABRICANT

à partir de **1664 €**

Garantie DENIOS **10** ans

Accessoires	
Code article Support pour récipients	114-566-J1
Prix / Pce	**81,50 €**
Code article Paroi de protection galvanisée, pour bacs de rétention avec une largeur de 2680 mm	114-568-J1
Prix / Pce	**469 €**
Code article Bac insert en plastique, pour bacs de rétention L x P (mm) : 2680 x 1300	114-437-J1
Prix / Pce	**525 €**
Code article Support à insérer dans bac de rétention, en plastique	215-681-J1
Prix / Pce	**676 €**

pro-line by DENIOS

	Bacs de rétention DENIOS pro-line, pour 3 cuves de 1000 litres			
Equipement	avec caillebotis	avec support de soutirage	avec 2 supports de soutirage	Avec 3 postes de soutirage
Volume de rétention [l]	1535	1535	1535	1535
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	3280 x 1300 x 505	3280 x 1300 x 970	3280 x 1300 x 970	3280 x 1300 x 970
Charge admissible totale [kg]	6000	6000	6000	6000
Code article revêtement époxy	260-610-J1	260-612-J1	260-614-J1	260-616-J1
Prix / Pce	**1664 €**	**2022 €**	**2357 €**	**2707 €**
Code article galvanisé à chaud	260-611-J1	260-613-J1	260-615-J1	260-617-J1
Prix / Pce	**1797 €**	**2148 €**	**2499 €**	**2847 €**

Bacs de rétention DENIOS pro-line inox, pour 2 cuves de 1000 litres

Construction soudée en inox, sécurisée et durable. Durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de produits chimiques agressifs.

- Construction soudée en inox 1.4301, sécurisée et durable
- Pour un stockage de produits chimiques particulièrement agressifs
- Le passage pour fourches pour le transport en interne par chariot élévateur ou transpalette.
- Hauteur au sol : 100 mm
- Autorisé pour le stockage de liquides polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

à partir de 2468 €

Garantie DENIOS 10 ans

INOX

100% QUALITÉ DU FABRICANT

pro-line by DENIOS

	Bacs de rétention DENIOS pro-line inox, pour 2 cuves de 1000 litres	
Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	1	2
Capacité de stockage de fûts de 200 litres	4	8
Volume de rétention [l]	1170	1100
Charge admissible totale [kg]	2000	4000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1300 x 1350 x 920	1300 x 2680 x 485
Code article avec caillebotis inox	128-286-J1	128-285-J1
Prix / Pce	**3367 €**	**4198 €**
Code article avec caillebotis galvanisé	130-054-J1	130-053-J1
Prix / Pce	**2468 €**	**2885 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Plateformes de rétention DENIOS classic-line, faible hauteur : seulement 78 mm

Les plateformes DENIOS classic-line conviennent pour transformer des salles existantes en zones de stockage en conformité avec la législation.

Facile à combiner pour la protection de grandes surfaces. Adapté pour le stockage et les opérations de transvasement et de soutirage en toute sécurité et en conformité avec la législation en vigueur.
Conforme à l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié

- Facile à charger grâce aux rampes d'accès en option
- Construction soudée : sécurisée & durable
- Galvanisé, pour une protection anti-corrosion optimale
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Rayonnages dès la page **98**

Pompes pour fûts voir page **324**

classic-line
by DENIOS

Volume de rétention [l]	132	181	248	278	381
Dimensions ext. L x P (mm)	1362 x 1362	1862 x 1362	1862 x 1862	2862 x 1362	2862 x 1862
Charge admissible [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000
Code article* Charge par roue: 450 kg	115-128-J1	115-130-J1	168-966-J1	115-132-J1	115-134-J1
Prix / Pce	**498 €**	**692 €**	**818 €**	**882 €**	**1218 €**
Code article* Charge par roue: 2000 kg	120-233-J1	120-234-J1	195-305-J1	120-235-J1	120-236-J1
Prix / Pce	**569 €**	**848 €**	**1089 €**	**1199 €**	**1559 €**

*Surface de pose : 200 x 200 mm

Rayonnages pour produits dangereux
dès la page 88

Pour le stockage de produits chimiques nous vous recommandons l'utilisation des plateformes en PE.
voir page 86-87

à partir de 498 €

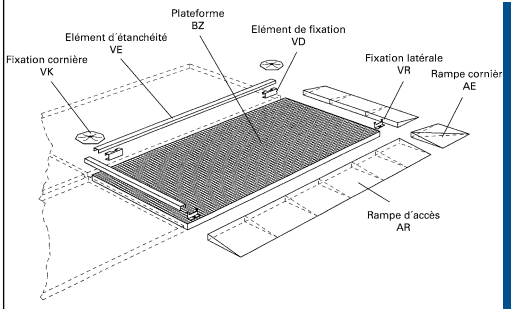
Sur demande, nous vous proposons des versions en inox ou dimensions sur mesure. INOX

Pensez-y

Eléments de liaison	VE 14	VE 19	VE 29
Dimensions ext. L x P (mm)	1320 x 45	1820 x 45	2820 x 45
Code article	115-158-J1	115-159-J1	115-160-J1
Prix / Pce	**26,50 €**	**35 €**	**40,50 €**

Rampes d'accès	AR 14	AR 19	AR 29	Rampe cornière	Raccord de rampe
Dimensions ext. L x P (mm)	1320 x 720	1820 x 720	2820 x 720	730 x 730	67 x 721
Code article	115-164-J1	115-165-J1	115-166-J1	115-171-J1	272-373-J1
Prix / Pce	**315 €**	**377 €**	**563 €**	**192 €**	**59 €**

Eléments de fixation	Fixation distance	Fixation latérale	Fixation corniére
Dimensions ext. L x P (mm)	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Code article	115-169-J1	115-170-J1	115-167-J1
Prix / Pce	**23 €**	**23 €**	**49 €**



Garantie DENIOS 5 ans

Conforme à la Législation

Plateformes de rétention DENIOS classic-line, faible hauteur : seulement 123 mm

Facile à combiner pour la protection de grandes surfaces. Adapté pour le stockage et les opérations de transvasement et de soutirage en toute sécurité et en conformité avec la législation en vigueur.

- Facile à charger grâce aux rampes d'accès en option
- Construction soudée : sécurisée & durable
- Galvanisé, pour une protection anti-corrosion optimale
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants
- Etanchéité testée et validée, avec certificat de contrôle d'usine

Les plateformes DENIOS classic-line conviennent pour transformer des salles existantes en zones de stockage en conformité avec la législation.

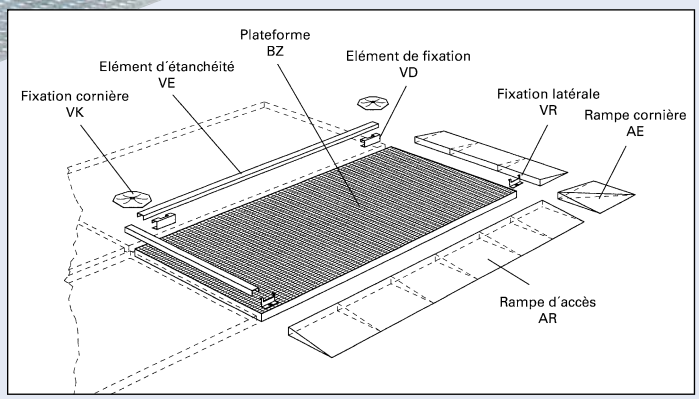
classic-line
by DENIOS

Volume de rétention [l]	28	57	115	230	144	290
Charge admissible [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Dimensions ext. L x P (mm)	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	2500 x 500	2500 x 1000
Code article* Charge par roue: 450 kg	115-137-J1	115-139-J1	115-141-J1	115-143-J1	115-145-J1	115-147-J1
Prix / Pce	**199 €**	**264 €**	**366 €**	**699 €**	**583 €**	**799 €**
Code article* Charge par roue: 2000 kg	115-149-J1	115-150-J1	115-151-J1	115-152-J1	115-153-J1	115-154-J1
Prix / Pce	**235 €**	**364 €**	**563 €**	**875 €**	**862 €**	**1236 €**

*Surface de pose : 200 x 200 mm

Rayonnages dès la page **98**

Rayonnages pour produits dangereux dès la page **88**



Sur demande, nous vous proposons des versions en inox ou dimensions sur mesure.

Pensez-y

Eléments de liaison	VE 5	VE 10	VE 20	VE 25
Dimensions ext. L x P (mm)	470 x 45	970 x 45	1970 x 45	2470 x 45
Code article	115-172-J1	115-173-J1	115-174-J1	115-175-J1
Prix / Pce	**21,50 €**	**30,50 €**	**40,50 €**	**54 €**

Rampes d'accès	AR 5	AR 10	AR 20	AR 25	Rampe cornière	Raccord de rampe
Dimensions ext. L x P (mm)	450 x 1120	950 x 1120	1950 x 1120	2450 x 1120	1140 x 1140	75 x 1120
Code article	115-176-J1	115-177-J1	115-178-J1	115-179-J1	115-181-J1	272-375-J1
Prix / Pce	**204 €**	**356 €**	**662 €**	**744 €**	**525 €**	**62 €**

Eléments de fixation	Fixation distance	Fixation latérale	Fixation corniére
Dimensions ext. L x P (mm)	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Code article	115-182-J1	115-183-J1	115-167-J1
Prix / Pce	**27,50 €**	**25 €**	**49 €**

525 € | **Code art. 115-181-J1**

49 € | **Code art. 115-167-J1**

Bacs de rétention pour bidons DENIOS base-line, avec un volume de rétention de 7 à 68 litres

Disponible immédiatement!

Optimisé pour la pose sur un poste de travail par ex. un établi.

- Pour le stockage de petits récipients en toute sécurité
- Dimensions optimisées pour le stockage sur palettes Europe, de nombreuses possibilités de combinaison.
- Haute résistance chimique aux acides, bases et autres liquides corrosifs

à partir de 47 €

base-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	7	15	32	68
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	200 x 400 x 120	400 x 400 x 120	400 x 800 x 120	800 x 800 x 120
Code article sans caillebotis	243-463-J1	243-469-J1	243-475-J1	243-481-J1
Prix / Pce	**47 €**	**52 €**	**76,50 €**	**99 €**
Code article avec caillebotis galvanisé	243-465-J1	243-471-J1	243-477-J1	243-483-J1
Prix / Pce	**76 €**	**97,50 €**	**129 €**	**189 €**
Code article avec caillebotis en plastique	243-464-J1	243-470-J1	243-476-J1	243-482-J1
Prix / Pce	**92 €**	**109 €**	**162 €**	**229 €**

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 2 fûts de 60 litres

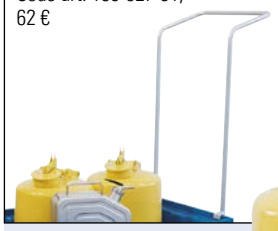
Stockez vos produits dangereux en conformité avec la législation en vigueur, directement sur le lieu d'utilisation.

- Résistant contre huiles, acides, bases et autres produits agressifs
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- En polyéthylène (PE), sans corrosion

à partir de 116 €

Pensez-y

Timon
Code art. 130-627-J1,
62 €



classic-line
by DENIOS

Version	Sans pieds			Avec pieds			Avec roulettes		
Volume de rétention (l)	79	79	79	81	81	81	79	79	79
Caillebotis	sans	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	645 x 795 x 210	645 x 795 x 210	645 x 795 x 235	645 x 795 x 300	645 x 795 x 300	645 x 795 x 325	645 x 795 x 315	645 x 795 x 315	645 x 795 x 340
Code article	107-262-J1	114-687-J1	114-689-J1	130-427-J1	129-043-J1	129-044-J1	129-161-J1	129-162-J1	129-163-J1
Prix / Pce	**116 €**	**173 €**	**204 €**	**142 €**	**188 €**	**212 €**	**224 €**	**264 €**	**282 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention pour bidons DENIOS classic-line, avec un volume de rétention de 130 litres

Les bacs de rétention en polyéthylène (PE) monobloc et résistants aux chocs peuvent s'insérer dans tous les box grillagés ou sur les palettes en bois avec ridelles de gerbage.

- Stabilité certifiée pour le stockage de produits dangereux
- Résistant contre acides, bases et autres produits agressifs
- Facile à nettoyer
- Au choix, disponible comme ensemble avec box grillagé

Exemple d'utilisation : sur palette Europe avec rehausse palette

149 €

Code art. 114-758-J1

Pensez-y

Couvercle type GA pour box grillagés EUR, Code art. 106-176-J1, 142 €

485 €

PRIX COMPLET

Box avec bac DENIOS classic-line, Code art. 129-049-J1

classic-line by DENIOS

Box grillagés et accessoires / Rehausses grillagées et à empiler pour palettes Europe

voir page 742-743

Nettoyez en toute sécurité avec les pulvérisateurs et bidons humecteurs FALCON

voir page 632

Bacs de collecte pour huiles usagées

voir page 648

Bacs de rétention pour bidons DENIOS pro-line

INNOVATION

Adapté pour l'utilisation directement sur le lieu de travail. Stockez vos produits dangereux en conformité avec la législation en vigueur, directement sur le lieu d'utilisation.

- En polyéthylène écologique, haute résistance chimique
- Durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de liquides chimiques agressifs.
- Facile à nettoyer
- En option avec caillebotis amovible robuste, y compris indicateur de fuite de couleur d'avertissement rouge
- Les bacs et caillebotis peuvent être recyclés et peuvent être empilés lors du transport et du stockage à vide.

à partir de **149 €**

Garantie DENIOS **10** ans

100% QUALITÉ DU FABRICANT

Rayonnages pour produits dangereux avec bac de rétention certifiés

voir page **92-93**

L'indicateur de fuite signale, par un rouge bien voyant, que du liquide se trouve dans le bac de rétention. Il n'est ainsi pas nécessaire de retirer les récipients entreposés sur le caillebotis pour soulever celui-ci et procéder à un contrôle visuel.

Pour permettre le stockage des bidons directement sur le fond du bac, les blocs de caillebotis peuvent facilement être retirés.

pro-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	**26**	**33**	**40**	**52**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90
Code article	266-369-J1	266-371-J1	266-370-J1	266-372-J1
Prix / Pce	**75 €**	**89 €**	**98 €**	**116 €**

Accessoires	**Caillebotis en PE avec indicateur de fuites**			
Code article	266-799-J1	266-802-J1	266-801-J1	266-803-J1
Prix / Pce	**74 €**	**89 €**	**98 €**	**124 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention pour bidons DENIOS pro-line

Adapté pour l'utilisation directement sur le lieu de travail. Stockez vos produits dangereux en conformité avec la législation en vigueur, directement sur le lieu d'utilisation.

- En polyéthylène écologique, haute résistance chimique
- Durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de liquides chimiques agressifs.
- Facile à nettoyer
- En option avec caillebotis amovible robuste, y compris indicateur de fuite de couleur d'avertissement rouge
- Les bacs et caillebotis peuvent être recyclés et peuvent être empilés lors du transport et du stockage à vide.

Pensez-y

Nettoyez en toute sécurité avec les pulvérisateurs et bidons humecteurs FALCON

dès la page **632**

Validé et certifié. La protection environnementale et la sécurité au plus haut niveau.

» denios.shop/fr-certification

à partir de

55,60 €

Garantie DENIOS 10 ans

100% QUALITÉ DU FABRICANT

L'indicateur de fuite signale, par un rouge bien voyant, que du liquide se trouve dans le bac de rétention. Il n'est ainsi pas nécessaire de retirer les récipients entreposés sur le caillebotis pour soulever celui-ci et procéder à un contrôle visuel.

pro-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	**24**	**24**	**35**	**35**	**48**	**48**	**97**	**97**
Modèle	sans caillebotis	Avec caillebotis en plastique	sans caillebotis	Avec caillebotis en plastique	sans caillebotis	Avec caillebotis en plastique	sans caillebotis	Avec caillebotis en plastique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	400 x 400 x 180	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 784 x 180	784 x 784 x 180
Code article	248-037-J1	248-041-J1	248-038-J1	248-042-J1	248-039-J1	248-043-J1	248-040-J1	248-044-J1
Prix / Pce	**55,60 €**	**96 €**	**69,50 €**	**127 €**	**82 €**	**162 €**	**115 €**	**199 €**

Pensez-y

Bidons de soutirage Falcon Lubriflex pour un dosage propre et pratique

voir page **518-519**

INNOVATION

Pour permettre le stockage des bidons directement sur le fond du bac, les blocs de caillebotis peuvent facilement être retirés.

Garantie DENIOS 10 ans

pro-line by DENIOS

Volume de rétention [l]	**135**	**135**	**205**	**205**
Modèle	sans caillebotis	Avec caillebotis en plastique	sans caillebotis	Avec caillebotis en plastique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1168 x 784 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180	1168 x 1168 x 180
Code article	264-513-J1	264-514-J1	264-515-J1	264-516-J1
Prix / Pce	**149 €**	**278 €**	**195 €**	**379 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS base-line, pour 1, 2 et 4 fûts de 200 litres

Disponible immédiatement!

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
» denios.shop/fr-online

L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.

- Livraison rapide
- En polyéthylène (PE) absolument inoxydable, avec une haute résistance chimique
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température

Pensez-y

Supports pour fûts, en polyéthylène (PE)

- Convient pour fûts de 60 et 200 litres, après un retournement de 180°.

Code art. 114-904-J1, 99 €

Set de sécurisation du chargement comprenant sangle et fixation pour 2 fûts de 200 litres,
Code art. 229-527-J1,
104 €

base-line
by DENIOS

Caillebotis	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	1	1	1	2	2
Volume de rétention [l]	245	245	240	240	240
Charge admissible totale [kg]	220	220	760	760	760
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	910 x 760 x 500	910 x 760 x 525	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 375
Code article	268-508-J1	268-509-J1	267-365-J1	267-368-J1	267-371-J1
Prix / Pce	**139 €**	**149 €**	**121 €**	**149 €**	**159 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS base-line, pour 1, 2 et 4 fûts de 200 litres

Disponible immédiatement!

L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.

- Livraison rapide
- En polyéthylène (PE) absolument inoxydable, avec une haute résistance chimique
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Version économique avec caillebotis à mailles larges

base-line by DENIOS

Caillebotis	galvanisé	plastique
Version	Sur roues	Sur roues
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	2
Volume de rétention [l]	240	240
Charge admissible maximale [kg]	620	620
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060
Code article	267-377-J1	267-380-J1
Prix / Pce	**312 €**	**345 €**

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / UV
89 € / UV à partir de 10 UV

INNOVATION

voir page **462-463**

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» denios.shop/fr-online

base-line by DENIOS

Caillebotis	**galvanisé**	**plastique**
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	4	4
Volume de rétention [l]	410	410
Charge admissible totale [kg]	880	880
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375
Code article	268-512-J1	268-513-J1
Prix / Pce	**309 €**	**323 €**

Conforme à la Législation | Garantie DENIOS 5 ans

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 2 fûts de 200 litres

Passages pour fourches intégrés dans le sol du bac pour un transport sécurisé et un chargement par gerbeur à longerons, transpalette ou chariot élévateur des 4 côtés

- Résistant contre huiles, acides, bases et autres produits agressifs
- En conformité avec la législation en vigueur : construction monobloc sans soudure et étanchéité absolue
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Particulièrement compact et économique en place
- Anti-corrosion et facile à nettoyer

NOUVEAU

Supports extrêmement stables pour caillebotis ou palettes moulés dans le corps du bac

Sans caillebotis pour la pose directe de palettes Europe

à partir de 262 €

Avec caillebotis en acier galvanisé

Pensez-y

Système d'avertissement de fuite de produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page 462-463

Avec palette en plastique mobile comme surface de pose

NOUVEAU

Avec caillebotis en plastique robuste et résistant aux produits chimiques

classic-line
by DENIOS

Caillebotis	sans	galvanisé	plastique	palettes plastique
Volume de rétention [l]	240	240	240	240
Charge admissible totale [kg]	800	800	800	800
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 410	1330 x 930 x 500
Code article	265-412-J1	267-495-J1	267-499-J1	267-501-J1
Prix / Pce	**262 €**	**346 €**	**368 €**	**397 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour fûts de 200 litres

Passages pour fourches intégrés dans le sol du bac pour un transport sécurisé et un chargement par gerbeur à longerons, transpalette ou chariot élévateur

- Passages pour fourches intégrés dans le sol du bac pour un transport sécurisé et un chargement par gerbeur à longerons, transpalette ou chariot élévateur
- Résistant contre huiles, acides, bases et autres produits agressifs
- En conformité avec la législation en vigueur : construction monobloc sans soudure et étanchéité absolue
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Particulièrement compact et économique en place
- Anti-corrosion et facile à nettoyer

Pour 1 fût de 200 litres et/ou petits récipients

Pour 2 fûts

Pour votre sécurité, nous avons testé la robustesse de ce bac de rétention en polyéthylène. Il a passé avec succès le test avec une charge 4 fois supérieure à la capacité de charge admissible.

jusqu'à 6t de charge testée

Les fûts livrés sur palette peuvent être posés directement sur le bac de rétention – on évite ainsi tout déchargement.

classic-line
by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**
Caillebotis	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique	palettes plastique
Volume de rétention [l]	245	245	270	270	270	270
Charge admissible totale [kg]	400	300	600	800	600	600
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	760 x 910 x 500	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 375	900 x 1300 x 470
Code article	162-311-J1	162-309-J1	252-581-J1	162-287-J1	162-286-J1	160-729-J1
Prix / Pce	**219 €**	**232 €**	**225 €**	**266 €**	**279 €**	**314 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour jusqu'à 4 fûts de 200 litres

Passages pour fourches intégrés au bac pour un transport sécurisé et un chargement par gerbeur à longerons, transpalette ou chariot élévateur

- Résistant contre huiles, acides, bases et autres produits agressifs
- En conformité avec la législation en vigueur : construction monobloc sans soudure et étanchéité absolue
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Particulièrement compact et économique en place
- Anti-corrosion et facile à nettoyer

Les fûts livrés sur palette peuvent être posés directement sur le bac de rétention : on évite ainsi tout déchargement.

Pompes pour fûts

voir page 326

Fûts L-Ring

voir page 500

Lève-fûts

voir page 394

Pensez-y

Supports pour fûts, en polyéthylène (PE)

- Convient pour fûts de 60 et 200 litres, après un retournement de 180°.
- Dimensions extérieures L x P x H (mm) : 475 x 620 x 390

Code art. 114-904-J1, 99 €

Les bacs de rétention DENIOS classic-line pour 2 ou 4 fûts de 200 litres, ici avec caillebotis en PE en tant que surface de pose, peuvent être combinés grâce à leur hauteur et largeur identique.

classic-line
by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	4	4	4	4
Caillebotis	sans	galvanisé	plastique	palettes plastique
Volume de rétention [l]	405	405	405	405
Charge admissible totale [kg]	1000	1600	1000	1000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375	1300 x 1300 x 470
Code article	252-584-J1	162-290-J1	162-289-J1	160-730-J1
Prix / Pce	**352 €**	**389 €**	**407 €**	**428 €**

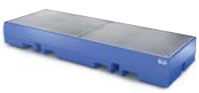
Conforme à la Législation | Garantie DENIOS 5 ans

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour jusqu'à 4 fûts de 200 litres

Passages pour fourches intégrés au bac pour un transport sécurisé et un chargement par gerbeur à longerons, transpalette ou chariot élévateur

- Résistant contre huiles, acides, bases et autres produits agressifs
- En conformité avec la législation en vigueur : construction monobloc sans soudure et étanchéité absolue
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Particulièrement compact et économique en place
- Anti-corrosion et facile à nettoyer

classic-line by DENIOS



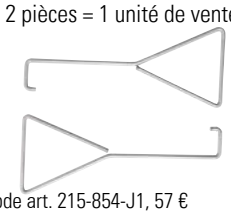
Capacité de stockage palettes Europe	2	2	2
Caillebotis	sans	galvanisé	plastique
Volume de rétention	520	520	520
Charge admissible totale [kg]	1200	1600	1200
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350
Code article	236-310-J1	236-312-J1	236-311-J1
Prix / Pce	**374 €**	**468 €**	**484 €**

Lève-fûts voir page 398

Pensez-y

Lève-caillebotis

- Plus de sécurité et d'ergonomie pour lever les caillebotis posés sur des bacs de rétention et dans les conteneurs de stockage multi-niveaux.
- Usage universel pour tous les caillebotis acier, inox ou PE
- Construction robuste en inox à haute résistance chimique
- 2 pièces = 1 unité de vente



Code art. 215-854-J1, 57 €

classic-line

by DENIOS

Capacité de stockage palettes Europe	2	2	2
Caillebotis	sans	galvanisé	plastique
Volume de rétention	440	440	440
Charge admissible totale [kg]	1200	1600	1200
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350
Code article	236-313-J1	236-315-J1	236-314-J1
Prix / Pce	**459 €**	**559 €**	**663 €**

Armoire avec rouleau d'absorbants DENSORB

voir page 454

Bacs de rétention avec un volume de rétention jusqu'à 100%

- **Bac de rétention en conformité avec les exigences de l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié pour les ICPE soumises à autorisation**

Assurez la plus haute sécurité pour le stockage de vos produits dangereux en conformité avec la législation française. Selon l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié, les ICPE soumises à autorisation ont l'obligation de stocker leurs produits polluants et inflammables sur des bacs avec un volume de rétention de 100% pour les quantités de jusqu'à 800 litres et 50% pour les quantités supérieures.

Pour répondre à cette contrainte, DENIOS fabrique pour vous une gamme complète avec une excellente résistance mécanique et une grande capacité de charge pour une utilisation de longue durée.

PolySafe ECO - Les bacs universels pour 4 fûts de 200 litres et bidons

- **Forme compacte, construction monobloc sans soudure : étanchéité absolue**
- **Anti-corrosion et facile à nettoyer**
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Passages pour fourches intégrés dans le sol du bac pour un transport sécurisé et un chargement par gerbeur à longerons, transpalette ou chariot élévateur.
- Bac de rétention certifié
- Avec caillebotis en polyéthylène en tant que surface de pose

Kit d'absorbants DENSORB stationnaire et/ou mobile
dès la page **447**

377 €

Code art. 202-442-J1

Bac de rétention volume100%, spécialement adapté pour les ICPE sous autorisation, pour le stockage de 2 fûts de 200 litres

346 €

Code art. 202-440-J1

417 €

Code art. 202-443-J1

Equipement	1 fût de 200 litres		2 fûts de 200 litres				4 fûts de 200 litres
Caillebotis	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique	palettes plastique	plastique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	760 x 910 x 500	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 555	900 x 1300 x 550	900 x 1300 x 580	900 x 1300 x 680	1430 x 1430 x 965
Volume de rétention [l]	245		440				1100
Charge admissible totale [kg]	400	300	800				2000
Poids [kg]	27	28	32	48	43	52	96
Code article	162-311-J1	162-309-J1	202-440-J1	202-442-J1	202-443-J1	202-441-J1	148-303-J1
Prix / Pce	**219 €**	**232 €**	**346 €**	**377 €**	**417 €**	**429 €**	**935 €**

Bac de rétention en plastique mobile

- L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.
- Livraison rapide
- En polyéthylène (PE) absolument inoxydable, avec une haute résistance chimique
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Version économique avec caillebotis à mailles larges
- En option, set de sécurisation du chargement comprenant
  la sangle et la fixation pour 2 fûts de 200 litres

Bac de rétention mobile base-line avec roulettes, timon robuste et caillebotis en PE

INNOVATION

345 €

Code art. 267-380-J1

Set de sécurisation du chargement comprenant sangle et fixation pour 2 fûts de 200 litres,
Code art. 229-527-J1, 104 €

Chariot de transport en plastique

- **Résistant contre huiles, acides, bases et d'autres produits agressifs**
- Version bien adaptée pour les besoins au quotidien
- Le châssis robuste avec des grandes roues à l'arrière et des roulettes pivotantes facilement maniables avec 2 freins.
- La poignée ergonomique permet le transport rapide et sécurisé jusqu'au lieu d'utilisation.
- Anti-corrosion et facile à nettoyer

372 €

Code art. 239-979-J1

Chariot de transport en plastique résistant aux produits chimiques, par exemple pour bidons, dimensions extérieures L x P x H (mm) : 660 x 1195 x 1070

Garantie DENIOS 5 ans

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour bidons et fûts de 200 litres

La faible hauteur de construction simplifie la logistique interne, qu'il s'agisse du stockage temporaire et soutirage de fûts individuels ou de palettes Europe ou Chimie entièrement chargées.

- Résistant contre huiles, acides, bases et autres produits agressifs
- En conformité avec la législation en vigueur : construction monobloc sans soudure et étanchéité absolue
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température
- Particulièrement compact et économique en place
- Plateformes faciles à combiner, pour obtenir une plus grande surface protégée

classic-line
by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	2	2	2	4	4	5	5
Capacité de stockage - palettes Europe	1	1	–	–	2	2	3	3
Capacité de stockage - palettes Chimie	1	1	–	–	1	1	2	2
Caillebotis	galvanisé	plastique	galvanisé	plastique	galvanisé	plastique	galvanisé	plastique
Volume de rétention [l]	287	287	280	280	423	423	580	580
Charge admissible [kg/m²]	800	800	800	800	800	800	800	800
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1500 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150
Code article	267-985-J1	267-986-J1	267-989-J1	267-991-J1	267-987-J1	267-988-J1	267-992-J1	267-993-J1
Prix / Pce	**374 €**	**355 €**	**532 €**	**512 €**	**675 €**	**645 €**	**1024 €**	**1127 €**

INNOVATION

Bacs de rétention DENIOS pro-line pour max. 3 fûts de 200 litres

Avec indicateur de fuite innovant pour encore plus de confort et de sécurité lors du stockage des substances dangereuses en conformité avec la législation en vigueur

- La fourniture comprend un caillebotis robuste doté de poignées ergonomiques facilitant la manipulation lors de l'inspection visuelle et du nettoyage
- Supports de caillebotis intégrés au corps du bac pour l'optimisation de la charge admissible
- Des passages pour fourches au sol permettent un transport sûr de tous les côtés ainsi qu'un chargement avec des lève-fûts, des transpalettes et des chariots élévateurs.
- Sans soudure et absolument étanche aux liquides ; construction stable avec une bonne résistance aux chocs et aux impacts, même en cas de fortes variations de température
- Fabriqué entièrement en polyéthylène (PE) à haute résistance chimique
- Durablement résistant à la corrosion, même en cas de stockage de liquides chimiques agressifs.

pro-line by DENIOS

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	3
Volume de rétention	250	390
Charge admissible totale [kg]	800	1600
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	918 x 1314 x 400	1314 x 1349 x 400
Code article	265-674-J1	265-675-J1
Prix / Pce	**424 €**	**616 €**

Bacs de rétention pliables, multi usage

- **Pour la protection des opérateurs, la production et l'environnement contre les pollutions**
- **Dimensions réduites une fois replié : idéal également sur les véhicules d'intervention des services de secours et d'incendie, protection civile, etc.**
- Faible investissement permettant d'éviter des coûts élevés en cas d'incident
- Rapide et facile à utiliser, en situation d'urgence, mais aussi comme mesure de prévention sur les zones à risques
- Adapté également à la mise à disposition temporaire de produits chimiques
- Résistance chimique au fioul, gazole, essence, huile hydraulique...
- Avec indicateur de niveau intégré
- Utilisable également comme bâche ou bassin (par ex. de décontamination)
- Sac de transport disponible en accessoire

à partir de 169 €

Grâce à leurs dimensions compactes une fois repliés, les bacs de rétention souples à usage multiple peuvent être emportés lors des interventions de pompiers, protection civile, etc.

Bacs de rétention certifiés validés pour le stockage de produits dangereux

dès la page 10

Séminaire « L'utilisation des absorbants »

voir page 444

Gérer une fuite en 4 étapes

Étape 1 : Déballer

Pliés et rangés dans des sacs légers et robustes (voir accessoires), les bacs pliables réutilisables peuvent rapidement être transportés sur le lieu d'utilisation.

Étape 2 : Installer

Quelques secondes suffisent pour déplier et installer le bac de rétention réutilisable.

Étape 3 : Utiliser

Bâche de récupération flexible avec un volume de 210 à 300 litres, convient parfaitement pour les palettes Europe et Chimie. Pour faciliter le chargement par chariot élévateur, un des côtés peut se défaire temporairement et se rattacher en assurant toujours la même étanchéité.

Étape 4 : Verrouiller

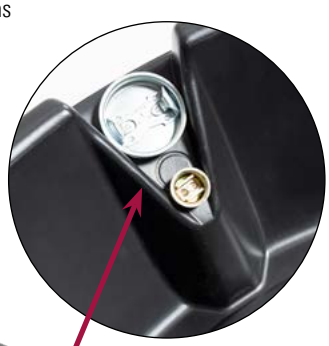
Facile à utiliser, protégé contre la corrosion, le système de fermeture permet d'intervenir efficacement et rapidement en cas de fuite.

Volume de rétention [l]	**25**	**45**	**75**	**175**	**210**	**300**	**900**	**1600**
Dimensions ext L x P x H (mm)	700 x 350 x 125	600 x 600 x 180	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	1240 x 840 x 225	1240 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Code article	206-980-J1	248-769-J1	206-981-J1	206-983-J1	206-987-J1	206-984-J1	206-985-J1	206-986-J1
Prix / Pce	**169 €**	**239 €**	**279 €**	**349 €**	**377 €**	**458 €**	**655 €**	**849 €**
Accessoires	Sacoche							
Code article	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-990-J1	206-990-J1	257-201-J1
Prix / Pce	**54 €**	**54 €**	**54 €**	**54 €**	**54 €**	**86,50 €**	**86,50 €**	**79 €**

Bacs de récupération

- Comme protection contre les pertes de gouttes et petites fuites lors des opérations du quotidien
- Pour bidons, seaux et petits fûts
- Garde le sol propre et anti-dérapant
- Construction optimisée avec bec verseur pratique et support intégré pour la fermeture des bonbonnes
- Idéal pour les soutirages avec bidons

Bec verseur intégré pour une vidange contrôlée



Possibilité pratique de dépôt des bouchons de bonde

NOUVEAU

Bac de rétention stable avec poignées ergonomiques, bec verseur et zone de dépose pratique pour le couvercle du récipient, volume de 45 litres, dimensions L x H (mm) : 728 x 200

à partir de 99 €

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» denios.shop/fr-online

Volume de rétention [l]	**30**	**45**	**80**
Dimensions ext L x P x H (mm)	558 x 538 x 191	728 x 728 x 200	915 x 915 x 200
Code article	265-580-J1	270-601-J1	265-579-J1
Prix / Pce	**99 €**	**109 €**	**136 €**

Bacs de rétention DENIOS base-line, pour cuves de 1000 litres

Avec caillebotis avec mailles larges

- L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.
- Bac de rétention en polyéthylène (PE), très grande résistance chimique contre les acides, substances basiques et de nombreux liquides agressifs
- Avec support de stockage

Pour le stockage

Avec passages de fourches pour chariot élévateur et transpalette

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page 462-463

Toujours bien informé : demandez maintenant notre Newsletter pour connaître les derniers changements de la législation, les meilleurs produits etc.
» denios.shop/fr-newsletter

Pour le stockage et le soutirage

à partir de 939 €

base-line
by DENIOS

Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	1	2
Volume de rétention [l]	1100	1150
Charge admissible totale [kg]	1500	3000
Dim. ext. L x P x H (mm)	1280 x 1660 x 870	2460 x 1800 x 460
Code article Caillebotis: galvanisé	268-514-J1	268-515-J1
Prix / Pce	**599 €**	**939 €**
Code article Caillebotis: plastique	268-516-J1	268-517-J1
Prix / Pce	**655 €**	**997 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS base-line, pour 1 cuve de 1000 litres

base-line by DENIOS

L'alternative économique pour un stockage en conformité avec la législation en vigueur.

- Bac de rétention en polyéthylène (PE), très grande résistance chimique contre les acides, substances basiques et de nombreux liquides agressifs
- Avec support de stockage en PE, rebord extérieur pour éviter le glissement de la cuve

Pour le stockage

817 €

Rebord extérieur pour éviter le glissement de la cuve

Construction stable avec une épaisseur de paroi jusqu'à 8 mm

Avec passages de fourches pour chariot élévateur et transpalette

Le support de cuve est au choix livrable seul., Code art. 136-140-J1, 394 €

Pensez-y

Système d'avertissement de fuite de produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page 462-463

Pour le stockage et le soutirage

Pensez-y

Rallonge d'écoulement pour cuves de 1000 litres

Code art. 117-254-J1, 34 €

Zone de soutirage intégrée avec surface de pose pratique pour petits récipients

base-line by DENIOS

Modèle	Pour le stockage	Pour le stockage et le soutirage
Volume de rétention [l]	1150	1200
Charge admissible totale [kg]	–	–
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1380 x 1575 x 760	1380 x 1800 x 760
Code article	267-502-J1	267-503-J1
Prix / Pce	**817 €**	**876 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 1 et 2 cuves de 1000 litres

Pour le stockage optimal de différents acides et bases ainsi que, par exemple, des produits chimiques de nettoyage non inflammables

- Selon le poids propre des liquides, adapté pour le stockage d'un poids spécifique de 1,8t
- Surface de pose stable pour la pose d'une cuve de 1000 litres
- Protection anti-corrosion optimale car entièrement conçu en polyéthylène (PE)
- Les passages de fourches permettent le déplacement et chargement efficaces des bacs de rétention avec chariot élévateur et gerbeur à longerons.

à partir de 935 €

Cuves de 1000 litres

voir page 494-495

classic-line by DENIOS

Surface de pose robuste pour stocker en toute sécurité des cuves de 1000 litres. Les orifices dans la surface et sur les bords du bac permettent l'écoulement du liquide en toute sécurité à l'intérieur du bac.

Les passages de fourches permettent le déplacement et chargement efficace des bacs pour cuves de 1000 litres avec chariot élévateur et gerbeur à longerons.

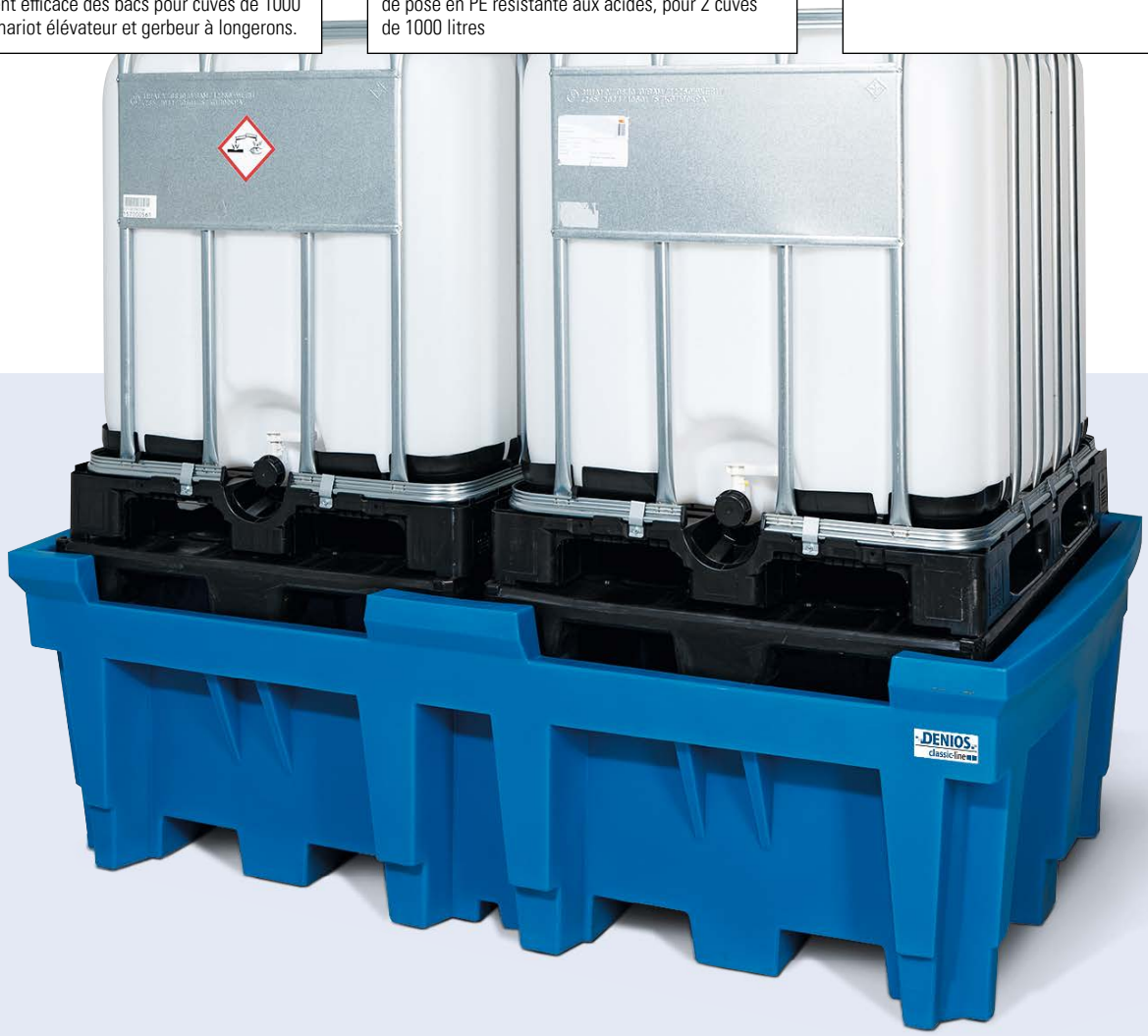
Le bac de rétention classic-line pour cuves peut aussi être utilisé pour le stockage de jusqu'à 4 fûts de 200 litres.

Les passages de fourches permettent le déplacement et chargement efficace des bacs pour cuves de 1000 litres avec chariot élévateur et gerbeur à longerons.

Bacs de rétention DENIOS classic-line, avec surface de pose en PE résistante aux acides, pour 2 cuves de 1000 litres

jusqu'à 16 t de charge admissible

Les bacs de rétention en polyéthylène doivent remplir certaines exigences de construction. Les bacs doivent notamment subir un test de charge avec 4 fois leur charge admissible. Ce contrôle est effectué par le DIBt à Berlin (Institut allemand des techniques de construction). Les bacs de rétention DENIOS ont subi le test de charge avec succès.



classic-line
by DENIOS

Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	1	2	2
Surface de pose	plastique	sans	plastique
Volume de rétention [l]	1100	1100	1100
Charge admissible totale [kg]	2000	4000	4000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1430 x 1430 x 965	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 745
Code article	148-303-J1	149-460-J1	149-461-J1
Prix / Pce	**935 €**	**1172 €**	**1349 €**
Accessoires	réservoir collecteur réglable en hauteur		
Code article	236-741-J1	267-911-J1	267-911-J1
Prix / Pce	**199 €**	**208 €**	**208 €**

Pensez-y

Bac de soutirage réglable en hauteur pour les soutirages propres sur les bacs de rétention pour cuves. Avec support de pose par exemple pour couvercle, entonnoir, gants ou chiffons.

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS classic-line, jusqu'à 3 cuves de 1000 litres

classic-line by DENIOS

Excellent rapport qualité / prix pour répondre à tous les besoins.

- Stockage sécurisé et conforme aux normes des cuves de 1000 litres
- Haute résistance contre les huiles, acides, substances basiques, etc.
- Protection anti-corrosion absolue car entièrement conçu en polyéthylène (PE)
- Au choix avec surface de soutirage protégée

Surface de soutirage protégée pour diriger efficacement les fuites dans le bac de rétention

à partir de 922 €

Les bacs de rétention en polyéthylène doivent remplir certaines exigences de construction. Les bacs doivent notamment subir un test de charge avec 4 fois leur charge admissible. Ce contrôle est effectué par le DIBt à Berlin (Institut allemand des techniques de construction). Les bacs de rétention DENIOS ont subi le test de charge avec succès.

jusqu'à 16 t de charge admissible

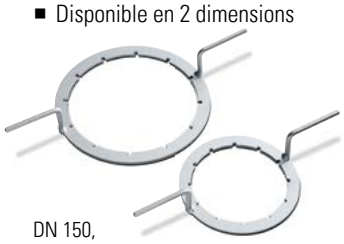
Pensez-y

Avancée pour bac de rétention pour cuves
Bac de soutirage réglable en hauteur pour les soutirages propres sur les bacs de rétention pour cuves. Avec suppport de pose par exemple pour couvercle, entonnoir, gants ou chiffons, Code art. 236-741-J1, 199 €

Rallonge d'écoulement pour cuves de 1000 litres
- Longueur (mm) : 250

Code art. 117-254-J1, 34 €

Ouvre bouchon pour cuves
- En acier galvanisé
- Disponible en 2 dimensions



DN 150,
Code art. 185-786-J1, 83,50 €
DN 225,
Code art. 185-787-J1, 95,50 €

classic-line
by DENIOS

Modèle	Pour le stockage			Pour le stockage et le soutirage								
Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Caillebotis	sans	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique	sans	galvanisé	plastique
Volume de rétention [l]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1256	1256	1256	1750	1750	1750
Charge admissible totale [kg]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	6000	6000	6000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1280 x 1660 x 870		1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860		1280 x 1910 x 885	2460 x 1800 x 460		2460 x 1800 x 485	3640 x 1800 x 450		3640 x 1800 x 475
Code article	267-588-J1	267-589-J1	267-590-J1	267-604-J1	267-605-J1	267-606-J1	267-609-J1	267-611-J1	267-613-J1	267-614-J1	267-615-J1	267-616-J1
Prix / Pce	**922 €**	**1031 €**	**1159 €**	**998 €**	**1108 €**	**1237 €**	**1248 €**	**1477 €**	**1665 €**	**1679 €**	**1997 €**	**2369 €**

Conforme à la Législation

Bacs de rétention DENIOS pro-line, jusqu'à 2 cuves de 1000 litres

Validé et certifié. La protection environnementale et la sécurité au plus haut niveau.
» denios.shop/fr-certification

Plus d'attention lors du chargement et du transport grâce à des réflecteurs en couleur signalétique.

- Bac de rétention en polyéthylène (PE) avec une haute résistance chimique contre les hydrocarbures, acides et substances basiques
- Avec passages pour fourches, pour un chargement et déchargement par chariot élévateur ou gerbeur à longerons
- Construction robuste anti-chocs, même lors de grandes différences de température

La partie frontale du caillebotis en trois pièces peut facilement être retirée pour accéder à la zone de soutirage intégrée.

Pour le stockage et soutirage d'une cuve de 1000 litres : avec surface de soutirage intégrée

pro-line by DENIOS

Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	1	1	2	2
Caillebotis	galvanisé	plastique	galvanisé	plastique
Volume de rétention [l]	1050	1050	1050	1050
Charge admissible totale [kg]	2000	2000	4000	4000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1370 x 1980 x 690	1370 x 1980 x 720	2530 x 1320 x 580	2530 x 1320 x 610
Code article	267-655-J1	267-657-J1	267-658-J1	267-659-J1
Prix / Pce	**1508 €**	**1633 €**	**1846 €**	**2089 €**

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page 462-463

100% QUALITÉ DU FABRICANT

à partir de **1508 €**

Garantie DENIOS **10** ans

Pour le stockage de deux cuves de 1000 litres : possible d'ajouter des avancées mobiles pour le soutirage des cuves

Pensez-y

Rallonge d'écoulement pour cuves de 1000 litres

- Longueur (mm) : 250

34 € | Code art. 117-254-J1

Ouvre bouchon pour cuves

- Clé polygonale permettant d'ouvrir facilement les couvercles à vis des cuves de 1000 litres
- En acier galvanisé
- Disponible en 2 dimensions

DN 150,
Code art. 185-786-J1, 83,50 €

DN 225,
Code art. 185-787-J1, 95,50 €

Avancée pour bac de rétention pour cuves

- Pour sécuriser les opérations de soutirage
- Avec support pour poser par exemple des couvercles, entonnoirs et chiffons

Code art. 267-911-J1, 208 €

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Plateformes de rétention DENIOS classic-line, en PE, faible hauteur : seulement 150 mm

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
» denios.shop/fr-online

Facile à combiner pour la protection de grandes surfaces. Adapté pour le stockage et les opérations de transvasement et de soutirage en toute sécurité et en conformité avec la législation en vigueur.

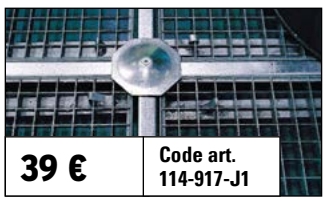
- Facile à charger grâce aux rampes d'accès en option
- En polyéthylène écologique (PE)
- Haute résistance chimique aux huiles, acides, bases et autres substances corrosives
- Plateforme en tant que bac de rétention certifié
- Très résistant aux coups et chocs
- Caillebotis galvanisé à chaud amovible en tant que surface de pose

Pour le stockage de liquides inflammables, DENIOS met à disposition des plateformes en acier
voir page 48

Pensez-y

32,50 € | Code art. 114-916-J1

Élément de fixation au sol pour plateforme de rétention



39 € | Code art. 114-917-J1

Fixation croisée pour faire la jonction entre plusieurs plateformes, par ex. à la jonction de 4 plateformes

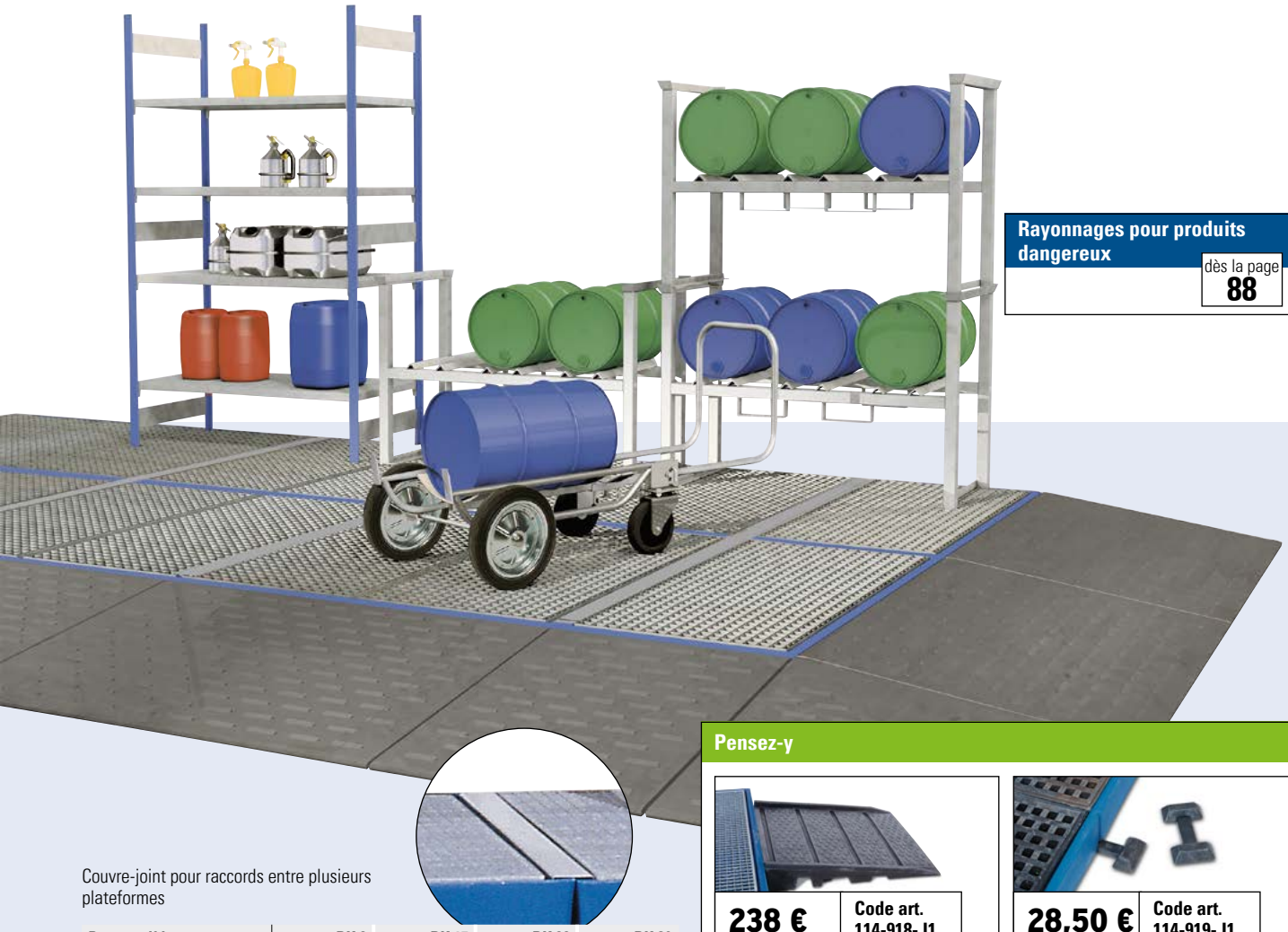
classic-line by DENIOS

Modèle	BK 8.8	BK 8.15	BK 15.15	BK 22.8	BK 22.15	BK 22.22	BK 30.8	BK 30.15	BK 30.22
Volume de rétention [l]	70	148	287	200	423	330	280	580	500
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	790 x 790 x 150	790 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	2200 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 2200 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 2200 x 150
Charge admissible [kg/m²]	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Charge par roue [kg]	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Code article Caillebotis: galvanisé	216-671-J1	164-338-J1	114-885-J1	216-673-J1	164-340-J1	236-800-J1	216-675-J1	114-889-J1	236-803-J1
Prix / Pce	**166 €**	**248 €**	**374 €**	**323 €**	**675 €**	**1479 €**	**535 €**	**1024 €**	**1987 €**
Code article Caillebotis: plastique	216-672-J1	164-345-J1	114-887-J1	216-674-J1	164-346-J1	236-802-J1	216-676-J1	114-891-J1	236-804-J1
Prix / Pce	**149 €**	**225 €**	**355 €**	**319 €**	**645 €**	**1516 €**	**515 €**	**1127 €**	**1853 €**

Rampe d'accès pour plateformes de rétention classic-line en PE

Les rampes d'accès permettent d'accéder de tous les côtés aux plateformes en PE. Les plateformes de rétention augmentent ainsi encore davantage la productivité des opérations quotidiennes.

- Pour un chargement facile des plateformes classic-line en PE
- Charge admissible par roue : 150 kg
- Angle d'inclinaison : seulement 7 degrés
- En polyéthylène écologique (PE)



Rayonnages pour produits dangereux
dès la page **88**

Couvre-joint pour raccords entre plusieurs plateformes

Pour modèle	BK 8	BK 15	BK 22	BK 30
Dimensions ext. L x P (mm)	700 x 83	1410 x 83	2090 x 83	2910 x 83
Code article	164-354-J1	114-914-J1	164-356-J1	114-915-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**35 €**	**42,50 €**	**45,50 €**

Pensez-y

238 € | **Code art. 114-918-J1**

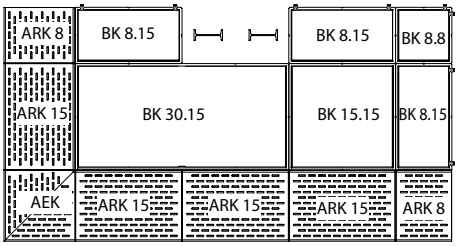
Rampe d'accès en polyéthylène (PE), L x P 900 x 940 mm

28,50 € | **Code art. 114-919-J1**

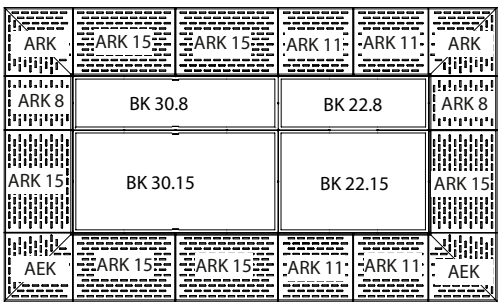
Fixation distance, pour sécuriser l'assemblage des plateformes

Choisissez entre 4 rampes d'accès et 9 dimensions différentes !

classic-line by DENIOS



Les différentes dimensions des plateformes de rétention permettent de s'adapter aux configurations locales et de contourner par ex. les poteaux et piliers.



À chaque élément correspondent des rampes d'accès, de façon à faciliter l'accès sur tout le pourtour de la plateforme.

Modèle	ARK 8	ARK 11	ARK 15	AEK : rampe cornière
Dimensions ext. L x P (mm)	790 x 1000	1090 x 1000	1490 x 1000	1000 x 1000
Code article	216-677-J1	216-678-J1	216-679-J1	216-680-J1
Prix / Pce	**234 €**	**307 €**	**404 €**	**276 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Rayonnages pour produits dangereux adaptés pour le stockage de petits récipients

Les différents modèles de rayonnages pour produits dangereux

Rayonnage **GRW** avec 4 bacs en acier

Rayonnage **GRG** avec 1 bac en acier et 3 étagères-caillebotis

Rayonnage **GRB** avec 1 bac au sol et 4 étagères-caillebotis

Rayonnage **GKG** avec 1 bac en plastique et 3 étagères-caillebotis

Rayonnage **GKW** avec 4 bacs PE

Rayonnage **GRE** en inox avec 1 bac de rétention et 3 étagères en tôle perforée

1040 Largeur du compartiment : 1000 mm, profondeur du compartiment : 400 mm

1060 Largeur du compartiment : 1000 mm, profondeur du compartiment : 600 mm

1340 Largeur du compartiment : 1300 mm, profondeur du compartiment : 400 mm

1360 Largeur du compartiment : 1300 mm, profondeur du compartiment : 600 mm

- **Quelle matière pouvez-vous stocker ?**
- **Dans quels rayonnages pour produits dangereux voulez-vous stocker ?**

Produits polluants

Modèle GRW

- Avec bac de rétention peint, en acier à chaque niveau

Rayonnage pour petits récipients GRG 1040

377 €

Code art. 199-566-J1

Liquides inflammables

Modèle GRG, GRB

- Avec bac de rétention en acier au niveau inférieur et étagères-caillebotis

Rayonnage pour petits récipients GRB 1360

569 €

Code art. 199-720-J1

Produits chimiques agressifs

Modèle GKG, GKW, GRE

- Avec bac de rétention en plastique ou en inox et étagères-caillebotis

Rayonnage pour petits récipients GKG 1060-V

433 €

Code art. 199-581-J1

Type GRW, avec 4 bacs en acier

- **4 bacs de rétention en acier en tant que niveaux de stockage**
- **Autorisé pour le stockage de liquides polluants**
- **Stockage sécurisé par catégorie de produits, grâce au bac de rétention à chaque niveau**
- Echelles de rayonnage en acier galvanisé
- Structure robuste renforcée par raidisseurs
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

à partir de 377 €

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

Rayonnage pour petits récipients GRG 1360, Code art. 199-574-J1, 589 €

Illustration : bac de rétention utilisé comme niveau de stockage supplémentaire

Rayonnage GKW 1060 comprenant 1 élément de base et 1 élément complémentaire

Modèle	GRW 1040	GRW 1060	GRW 1340	GRW 1360
Equipement des niveaux d'entreposage	4 bacs de rétention, peints	4 bacs de rétention, peints	4 bacs de rétention, peints	4 bacs de rétention, peints
Dimensions alvéole L x P (mm)	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Charge par niveau [kg]	200	200	200	200
Volume de rétention (l)	4 x 24	4 x 36	4 x 31	4 x 47
Elément de base				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Code article	199-566-J1	199-564-J1	199-570-J1	199-574-J1
Prix / Pce	**377 €**	**459 €**	**424 €**	**589 €**
Elément complémentaire				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Code article	199-567-J1	199-565-J1	199-571-J1	199-575-J1
Prix / Pce	**348 €**	**445 €**	**389 €**	**552 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	199-599-J1	199-597-J1	199-603-J1	199-605-J1
Prix / Pce	**143 €**	**168 €**	**159 €**	**159 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

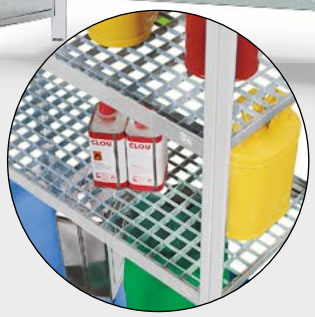
Type GRG avec 1 bac en acier et 3 étagères-caillebotis

- **1 bac de rétention en acier et 3 caillebotis galvanisés servant de surfaces de pose**
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**

- Echelles de rayonnage en acier galvanisé
- Structure robuste renforcée par raidisseurs
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

à partir de 378 €



Détail d'illustration : étagère caillebotis

Rayonnage pour produits dangereux de type GRG comprenant 1 élément de base GRG 1060 et 2 éléments complémentaires GRG 1360

Modèle	GRG 1040	GRG 1060	GRG 1340	GRG 1360
Equipement des niveaux d'entreposage	3 x caillebotis, galvanisés	3 x caillebotis, galvanisés	3 x caillebotis, galvanisés	3 x caillebotis, galvanisés
Equipement pour niveau inférieur d'étagère	1 x bac de rétention, peint	1 x bac de rétention, peint	1 x bac de rétention, peint	1 x bac de rétention, peint
Dimensions alvéole L x P (mm)	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Charge par niveau [kg]	200	200	200	200
Volume de rétention [l]	24	36	31	47
Elément de base				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Code article	199-562-J1	199-560-J1	199-568-J1	199-572-J1
Prix / Pce	**378 €**	**424 €**	**398 €**	**433 €**
Elément complémentaire				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Code article	199-563-J1	199-561-J1	199-569-J1	199-573-J1
Prix / Pce	**352 €**	**394 €**	**365 €**	**394 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	199-598-J1	199-596-J1	199-602-J1	199-604-J1
Prix / Pce	**108 €**	**119 €**	**116 €**	**125 €**

Type GRB avec 1 bac au sol en acier et 4 étagères-caillebotis

- **1 bac de rétention au sol en acier galvanisé et 4 caillebotis galvanisés en tant que niveaux de stockage**
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**

- Echelles de rayonnage en acier galvanisé
- Structure robuste renforcée par raidisseurs
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

à partir de 433 €

Rayonnage pour petits récipients GRB 1060, Code art. 199-716-J1, 529 €

Rayonnage pour petits récipients GRB 1360, Code art. 199-720-J1, 569 €

Rayonnage GRB 1040 comprenant 1 élément de base et 1 élément complémentaire

Modèle	GRB 1040	GRB 1060	GRB 1340	GRB 1360
Equipement des niveaux d'entreposage	4 x caillebotis, galvanisés	4 x caillebotis, galvanisés	4 x caillebotis, galvanisés	4 x caillebotis, galvanisés
Equipement pour niveau inférieur d'étagère	1 x bac de rétention, galvanisé	1 x bac de rétention, galvanisé	1 x bac de rétention, galvanisé	1 x bac de rétention, galvanisé
Dimensions alvéole L x P (mm)	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Charge par niveau [kg]	200	200	200	200
Volume de rétention [l]	44	62	56	78
Elément de base				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
Code article	199-714-J1	199-716-J1	199-718-J1	199-720-J1
Prix / Pce	**433 €**	**529 €**	**508 €**	**569 €**
Elément complémentaire				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000
Code article	199-715-J1	199-717-J1	199-719-J1	199-721-J1
Prix / Pce	**397 €**	**498 €**	**468 €**	**542 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	199-598-J1	199-596-J1	199-602-J1	199-604-J1
Prix / Pce	**108 €**	**119 €**	**116 €**	**125 €**

Type GKG pro, avec 1 bac en plastique et 3 étagères-caillebotis

- **1 bac de rétention en polyéthylène (PE) et 3 étagères caillebotis en PE ou en acier galvanisé, en tant que niveaux de stockage**
- **Pour le stockage de polluants et produits chimiques agressifs tels que des acides et bases**
- Echelles de rayonnage en acier galvanisé
- Structure robuste renforcée par raidisseurs
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

NOUVEAU **Tous les rayonnages sont disponibles avec des bacs de rétention certifiés en plastique.**

à partir de 435 €

Rayonnage GKG 1360-V comprenant 1 élément de base et 1 élément complémentaire

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

Rayonnage pour petits récipients GKG 1360-V, Code art. 273-919-J1

Modèle	GKG 1040-V	GKG 1060-V	GKG 1340-V	GKG 1360-V	GKG 1060	GKG 1360
Equipement des niveaux d'entreposage	3 x caillebotis, galvanisés	3 x caillebotis, galvanisés	3 x caillebotis, galvanisés	3 x caillebotis, galvanisés	3 x caillebotis, plastique	3 x caillebotis, plastique
Equipement pour niveau inférieur d'étagère	1 x bac de rétention, plastique	1 x bac de rétention, plastique	1 x bac de rétention, plastique	1 x bac de rétention, plastique	1 x bac de rétention, plastique	1 x bac de rétention, plastique
Dimensions alvéole L x P (mm)	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Charge par niveau [kg]	200	200	200	200	200	200
Volume de rétention [l]	26	40	33	52	40	52
Elément de base						
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
Code article	273-902-J1	273-917-J1	273-904-J1	273-919-J1	273-921-J1	273-923-J1
Prix / Pce	**435 €**	**471 €**	**535 €**	**574 €**	**555 €**	**668 €**
Elément complémentaire						
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000
Code article	273-903-J1	273-918-J1	273-905-J1	273-920-J1	273-922-J1	273-924-J1
Prix / Pce	**394 €**	**430 €**	**493 €**	**533 €**	**514 €**	**627 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	199-598-J1	199-596-J1	199-602-J1	199-604-J1	199-600-J1	199-606-J1
Prix / Pce	**108 €**	**119 €**	**116 €**	**125 €**	**152 €**	**156 €**

Type GKW pro, avec 4 bacs en plastique

- **4 bacs de rétention en polyéthylène (PE) en tant que niveaux d'entreposage**
- **Pour le stockage de polluants et produits chimiques agressifs tels que des acides et bases**
- **Stockage sécurisé par catégorie de produits, grâce au bac de rétention à chaque niveau**
- Echelles de rayonnage en acier galvanisé
- Structure robuste renforcée par raidisseurs
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

NOUVEAU Tous les rayonnages sont disponibles avec des bacs de rétention certifiés en plastique.

à partir de 633 €

Caillebotis validés par le DIBt avec indicateur de fuites disponible sur demande

voir page 55

Rayonnage pour petits récipients GKW 1360, élément de base, avec 4 bacs de rétention en PE, Code art. 273-927-J1

Rayonnage GKW 1060 comprenant 1 élément de base et 1 élément complémentaire

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

Pensez-y

Bac en polyéthylène comme étagère supplémentaire pour les rayonnages GKW

132 € | **Code art. 273-929-J1**

Modèle	GKW 1040	GKW 1060	GKW 1340	GKW 1360
Equipement des niveaux d'entreposage	4 x bacs de rétention, plastique	4 x bacs de rétention, plastique	4 x bacs de rétention, plastique	4 x bacs de rétention, plastique
Dimensions alvéole L x P (mm)	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Charge par niveau [kg]	200	200	200	200
Volume de rétention (l)	4 x 26	4 x 40	4 x 33	4 x 52
Elément de base				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Code article	273-906-J1	273-925-J1	273-908-J1	273-927-J1
Prix / Pce	**633 €**	**668 €**	**802 €**	**840 €**
Elément complémentaire				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Code article	273-907-J1	273-926-J1	273-909-J1	273-928-J1
Prix / Pce	**590 €**	**627 €**	**757 €**	**792 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	273-910-J1	273-929-J1	273-911-J1	273-930-J1
Prix / Pce	**122 €**	**132 €**	**148 €**	**164 €**

Type GRE, en inox

- **1 bac de rétention en inox et 3 étagères en inox perforées**
- **Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), chimiques agressifs et de toutes les catégories de polluants**
- **Hygiénique et facile à nettoyer**
- Produit de qualité en acier inox 1.4301
- Parfaite stabilité grâce aux renforts diagonaux vissés
- Pieds à vis réglables en hauteur pour compenser facilement les inégalités du sol
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 150 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

Rayonnage pour produits dangereux type GRE 1250 en acier inox

1265 €

Code art. 181-455-J1

Rayonnage pour produits dangereux type GRE : 1 élément de base type GRE 6030 et 1 élément complémentaire type GRE 1230

à partir de 768 €

Rayonnage pour produits dangereux type GRE 1230 en acier inox

1098 €

Code art. 181-453-J1

Détail d'illustration : étagère perforée en inox

Pensez-y

- Entretoise (à appliquer derrière chaque troisième section de rayonnage en cas d'utilisation d'éléments d'extension)

72,50 € | **Code art. 181-457-J1**

Modèle	GRE 6030	GRE 9030	GRE 9050	GRE 1230	GRE 1250
Equipement des niveaux d'entreposage	3 x tôle perforée, inox	3 x tôle perforée, inox	3 x tôle perforée, inox	3 x tôle perforée, inox	3 x tôle perforée, inox
Equipement pour niveau inférieur d'étagère	1 x bac de rétention, inox	1 x bac de rétention, inox	1 x bac de rétention, inox	1 x bac de rétention, inox	1 x bac de rétention, inox
Dimensions alvéole L x P (mm)	550 x 250	850 x 250	850 x 450	1150 x 250	1150 x 450
Charge par niveau [kg]	150	150	150	100	100
Volume de rétention [l]	24	37	55	50	69
Elément de base					
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
Code article	181-447-J1	181-449-J1	181-451-J1	181-453-J1	181-455-J1
Prix / Pce	**768 €**	**889 €**	**1048 €**	**1098 €**	**1265 €**
Elément complémentaire					
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800
Code article	181-448-J1	181-450-J1	181-452-J1	181-454-J1	181-456-J1
Prix / Pce	**665 €**	**784 €**	**889 €**	**993 €**	**1098 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	181-942-J1	181-943-J1	181-944-J1	181-945-J1	181-946-J1
Prix / Pce	**62 €**	**74 €**	**109 €**	**119 €**	**149 €**

Types GRS / GKS, avec bac de rétention en acier ou en PE et 2 étagères-caillebotis

- **Stockage sécurisé de petits récipients et de fûts de jusqu'à 200 litres**
- Echelles finition époxy bleues (proche RAL 5019), traverses oranges (proche RAL 2004), renforts galvanisés
- Très stable grâce aux renforts dans les échelles et traverses du rayonnage
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage
- **Type GKS : autorisé pour le stockage de liquides polluants et produits chimiques agressifs tels que les acides et bases**
- **Type GRS : autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**

Rayonnage pour produits dangereux GRS 1250, avec bac de rétention en acier, peint, comprenant élément de base et élément complémentaire

à partir de 762 €

Rayonnage pour produits dangereux type GRS 1250, avec bac de rétention en acier, peint

762 €

Code art. 201-815-J1

Rayonnage pour produits dangereux type GRS 1250, avec bac de rétention en acier galvanisé à chaud

762 €

Code art. 201-818-J1

Rayonnage pour produits dangereux type GKS 1250, avec bac de rétention en polyéthylène (PE)

788 €

Code art. 201-820-J1

Modèle	**GRS 1250**		**GKS 1250**
Equipement des niveaux d'entreposage	2 x caillebotis, galvanisés	2 x caillebotis, galvanisés	2 x caillebotis, galvanisés
Equipement pour niveau inférieur d'étagère	1 x bac de rétention, peint	1 x bac de rétention, galvanisé	1 x bac de rétention, plastique
Dimensions alvéole L x P (mm)	1300 x 600	1300 x 600	1300 x 600
Charge par niveau [kg]	538	538	538
Charge adm. bac pour rayonnage [kg]	800	800	760
Volume de rétention [l]	235	235	240
Elément de base			
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1364 x 816 x 2000	1364 x 816 x 2000	1364 x 865 x 2000
Code article	201-815-J1	201-818-J1	201-820-J1
Prix / Pce	**762 €**	**762 €**	**788 €**
Elément complémentaire			
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1307 x 816 x 2000	1307 x 816 x 2000	1307 x 865 x 2000
Code article	201-816-J1	201-819-J1	201-821-J1
Prix / Pce	**707 €**	**724 €**	**735 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	201-822-J1	201-822-J1	201-822-J1
Prix / Pce	**218 €**	**218 €**	**218 €**

GS testé | Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Type RF / RL, construction à emboiter, simple et flexible

- **rayonnage flexible, stable et facile à monter (par emboîtage des éléments)**
- **solution professionnelle et adaptée à vos besoins, pour le stockage des produits et outils d'atelier, de production, etc.**

Rayonnage RF 1850, Code art. 199-677-J1, 307 €

Chaque rayonnage est composé de 2 échelles galvanisées, les éléments complémentaires comportent 1 échelle. Les étagères galvanisées sont posées sur des raidisseurs spécifiques. Avec peu de composants, vous constituez ainsi un rayonnage robuste et flexible.

- Echelles de rayonnage en acier galvanisé
- 4 étagères galvanisées servant de surfaces de pose
- Structure robuste renforcée par raidisseurs
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

à partir de 307 €

Rayonnage constitué d'un élément de base et de deux éléments complémentaires

Equipement de série et accessoires : chaque élément de rayonnage est fourni avec 4 étagères. D'autres étagères, y compris traverses d'étaiement, sont disponibles en tant qu'accessoires.

Modèle	**RF 1850**	**RF 1860**	**RF 2250**	**RF 2260**	**RL 1850**	**RL 1860**	**RL 2250**	**RL 2260**
Equipement des niveaux d'entreposage	4 x étagères, galvanisées	4 x étagères, galvanisées	4 x étagères, galvanisées	4 x étagères, galvanisées	4 x étagères, galvanisées	4 x étagères, galvanisées	4 x étagères, galvanisées	4 x étagères, galvanisées
Dimensions alvéole L x P (mm)	1000 x 500	1000 x 600	1000 x 500	1000 x 600	1300 x 500	1300 x 600	1300 x 500	1300 x 600
Charge par niveau [kg]	150	150	150	150	250	250	250	250
Charge par travée [kg]	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Elément de base								
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1060 x 537 x 1800	1060 x 637 x 1800	1060 x 537 x 2300	1060 x 637 x 2300	1360 x 537 x 1800	1360 x 637 x 1800	1360 x 537 x 2300	1360 x 637 x 2300
Code article	199-677-J1	199-681-J1	199-679-J1	199-683-J1	199-685-J1	199-689-J1	199-687-J1	199-691-J1
Prix / Pce	**307 €**	**314 €**	**307 €**	**332 €**	**332 €**	**352 €**	**336 €**	**374 €**
Elément complémentaire								
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1012 x 537 x 1800	1010 x 637 x 1800	1012 x 537 x 2300	1012 x 637 x 2300	1312 x 537 x 1800	1312 x 637 x 1800	1312 x 537 x 2300	1312 x 637 x 2300
Code article	199-678-J1	199-682-J1	199-680-J1	199-684-J1	199-686-J1	199-690-J1	199-688-J1	199-692-J1
Prix / Pce	**272 €**	**274 €**	**249 €**	**276 €**	**279 €**	**285 €**	**258 €**	**307 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	199-693-J1	199-694-J1	199-693-J1	199-694-J1	199-695-J1	199-696-J1	199-695-J1	199-696-J1
Prix / Pce	**54 €**	**60,50 €**	**54 €**	**60,50 €**	**62 €**	**68,50 €**	**62 €**	**68,50 €**

Type RPG / RPF, la sécurité lors des soutirages

- **Soutirage sécurisé grâce au bac de rétention dépassant sur l'avant**
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- Echelles de rayonnage en acier galvanisé
- Structure robuste renforcée par raidisseurs
- Niveaux de stockage réglables en hauteur par des points d'accrochage espacés de 25 mm
- Hauteur de passage de 100 mm, pour le transport aisé par chariot élévateur ou transpalette et pour éviter la corrosion
- Livraison en kit, facile à monter avec notice de montage

Rayonnage RPG 2060 peint avec 8 caillebotis - étagères

1048 €

Code art. 199-662-J1

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

- **Type RPF : Etagère à chaque niveau de stockage**

Rayonnage RPF 1060 peint avec 4 étagères

639 €

Code art. 199-663-J1

- **Type RPG : Caillebotis à chaque niveau de stockage**

Rayonnage RPG 1060 galvanisé avec 4 caillebotis - étagères

706 €

Code art. 199-583-J1

Modèle	RPG 1060	RPG 2060	RPF 1060	RPF 2060
Equipement des niveaux d'entreposage	4 x caillebotis, galvanisés	8 x caillebotis, galvanisés	4 x étagères, galvanisées	8 x étagères, galvanisées
Dimensions alvéole L x P (mm)	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600
Charge par niveau [kg]	200	200	150	150
Volume de rétention [l]	235	280	235	280
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100
Code article Bac de rétention: peint	199-661-J1	199-662-J1	199-663-J1	199-664-J1
Prix / Pce	**664 €**	**1048 €**	**639 €**	**994 €**
Code article Bac de rétention: galvanisé	199-583-J1	199-584-J1	199-585-J1	199-586-J1
Prix / Pce	**706 €**	**1113 €**	**682 €**	**1059 €**
Accessoires	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire	Niveau de stockage supplémentaire
Code article	199-596-J1	199-596-J1	199-608-J1	199-608-J1
Prix / Pce	**119 €**	**119 €**	**188 €**	**188 €**

Conforme à la Législation

Type AWS, pour le stockage sécurisé de fûts, bidons ou jerricans

- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- **Soutirages en toute sécurité au-dessus de l'avancée du bac de rétention type W**

- Une combinaison qui a fait ses preuves : rayonnages gerbables et bacs de rétention
- Construction robuste en acier galvanisé
- Bac de rétention galvanisé, amovible, hauteur du sol de 25 mm pour une protection anti-corrosion optimale
- Livré en kit avec notice d'assemblage

Rayonnage pour fûts type AWS 1, pour 4 fûts de 200 litres, avec supports pour récipients en PE

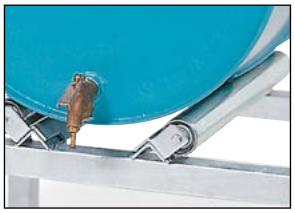
1091 €

Code art. 182-580-J1

Rayonnage pour fûts type AWS 3, pour 3 fûts à 60 litres et 2 fûts à 200 litres, avec supports pour récipients en acier, Code art. 182-581-J1, 1048 €

Rayonnage pour fûts et bidons type AWS 4 pour 3 fûts de 60 l et petits récipients, Code art. 114-306-J1, 1147 €

Pensez-y



Support rouleau pour le stockage de fûts couchés, Code art. 114-542-J1, 108 €

Support de récipient en PE, Dim. L x P x H (mm) : 270 x 270 x 300, Code art. 114-902-J1, 52 €

Support de récipient en acier, Dim. L x P x H (mm) : 280 x 270 x 300, Code art. 114-543-J1, 53,50 €

Modèle	AWS 1	AWS 2	AWS 3		AWS 4
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1370 x 1240 x 1670	870 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1670	1370 x 1240 x 1535
Dimensions alvéole L x P x H (mm)	1235 x 600 x 697	735 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697
Equipement des niveaux d'entreposage	supports fûts	supports fûts	supports fûts	supports fûts	supports de fûts et caillebotis, galvanisés
Capacité de stockage	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres	fûts de 60 litres
Nombre	4	2	2	2	3
Capacité de stockage supplémentaire	–	–	fûts de 60 litres	fûts de 60 litres	petits récipients
Nombre	–	–	3	3	–
Volume de rétention [l]	443	220	235	443	235
Charge par support de fût (kg)	350	350	350 / 120	350 / 120	120
Charge par travée [kg]	1400	700	1060	1060	720
Code article	182-580-J1	114-312-J1	114-301-J1	182-581-J1	114-306-J1
Prix / Pce	**1091 €**	**846 €**	**919 €**	**1048 €**	**1147 €**

Rayonnage pour bidons type AWS 5 pour 3 bidons de 20 l, 2 bidons de 60 litres et petits récipients

1208 €

Code art. 114-322-J1

Rayonnage pour bidons type AWS 6, pour entreposer de petits récipients

1279 €

Code art. 114-308-J1

Rayonnage pour fûts AWS 2, pour 2 fûts de 200 litres, Code art. 114-312-J1, 846 €

Rayonnage pour bidons type AWS 8, pour entreposer de petits récipients, Code art. 114-316-J1, 669 €

Rayonnage pour bidons type AWS 7, pour entreposer de petits récipients, Code art. 114-317-J1, 1091 €

Modèle	AWS 5	AWS 6	AWS 7	AWS 8
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	870 x 1240 x 2280	1370 x 1240 x 1535	870 x 1240 x 1535	870 x 1240 x 925
Dimensions alvéole L x P x H (mm)	735 x 1115 x 697	1235 x 1115 x 697	735 x 1115 x 697	735 x 1115 x 697
Equipement des niveaux d'entreposage	rails d'insertion et caillebotis, galvanisés	2 x caillebotis, galvanisés	2 x caillebotis, galvanisés	1 x caillebotis, galvanisé
Capacité de stockage	bidon de 60 litres	petits récipients	petits récipients	petits récipients
Nombre	2	–	–	–
Capacité de stockage supplémentaire	bidon de 20 litres	–	–	–
Nombre	3	–	–	–
Volume de rétention [l]	220	235	220	220
Charge par niveau [kg]	240	410	435	435
Charge par travée [kg]	720	820	870	435
Code article	114-322-J1	114-308-J1	114-317-J1	114-316-J1
Prix / Pce	**1208 €**	**1279 €**	**1091 €**	**669 €**

Conforme à la Législation

Type AWS, pour le stockage sécurisé de fûts

- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- **Soutirages en toute sécurité au-dessus de l'avancée du bac de rétention type P2-F**
- Une combinaison qui a fait ses preuves : rayonnages gerbables et bacs de rétention
- construction robuste en acier galvanisé
- Caillebotis galvanisés à chaud amovibles comme surface de pose
- Bac de rétention en acier
- Bac de rétention au choix galvanisé ou peint
- Livraison en kit avec notice de montage

865 €

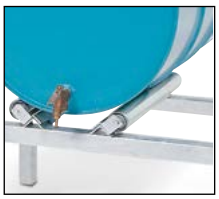
Code art. 114-452-J1

Rayonnage pour fûts type AWS 9, pour 2 fûts de 200 litres, avec supports pour récipients en acier

Pensez-y

Support de récipient en PE, Dim. L x P x H (mm) : 270 x 270 x 300, Code art. 114-902-J1, 52 €

Support de récipient en acier, Dim. L x P x H (mm) : 280 x 270 x 300, Code art. 114-543-J1, 53,50 €



Support rouleau pour le stockage de fûts couchés, Code art. 114-542-J1, 108 €

Rayonnage pour fûts AWS 12, pour 3 fûts de 60 litres, Code art. 114-454-J1, 865 €

Rayonnage pour fûts type AWS 10, pour 4 fûts de 200 litres, avec supports pour récipients en PE, Code art. 178-427-J1, 1069 €

Rayonnage pour fûts AWS 11, 3 fûts de 60 l et 2 fûts à 200 l, avec supports pour récipients en acier, Code art. 120-177-J1, 1022 €

Modèle	AWS 9	AWS 10	AWS 11		AWS 12
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	870 x 1340 x 1860	1370 x 1260 x 1925	1370 x 1260 x 1795	1370 x 1260 x 1925	1370 x 1260 x 1050
Dimensions alvéole L x P x H (mm)	735 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 600 x 697
Equipement des niveaux d'entreposage	supports fûts	supports fûts	supports fûts	supports fûts	supports fûts
Capacité de stockage	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres	fûts de 60 litres
Nombre	2	4	2	2	3
Capacité de stockage supplémentaire	–	–	fûts de 60 litres	fûts de 60 litres	–
Nombre	–	–	3	3	–
Volume de rétention [l]	244	470	258	470	258
Charge par support de fût (kg)	350	350	350 / 120	350 / 120	120
Charge par travée [kg]	700	1400	1060	1060	360
Code article	114-452-J1	178-427-J1	120-177-J1	178-426-J1	114-454-J1
Prix / Pce	**865 €**	**1069 €**	**1022 €**	**1243 €**	**865 €**

Type AWK, pour le stockage sécurisé de fûts, bidons ou jerricans

Les bacs de rétention PolySafe en polyéthylène résistant aux acides et aux bases constituent la base de ces rayonnages. Les différentes versions des rayonnages galvanisés permettent des combinaisons individuelles s'adaptant aux différents besoins de stockage de fûts de 200 litres, fûts de 60 litres, bidons de 20 à 60 litres ou petits récipients.

- **Autorisé pour le stockage de liquides polluants et produits chimiques agressifs tels que des acides et bases**
- **Soutirages en toute sécurité au-dessus de l'avancée du bac de rétention type PolySafe**
- Une combinaison qui a fait ses preuves : rayonnages gerbables et bacs de rétention
- construction robuste en acier galvanisé
- Avec passage de fourches, pour faciliter la manutention
- Bac de rétention en polyéthylène (PE) à haute résistance chimique
- Livré en kit avec notice de montage

Rayonnage pour bidons et petits récipients type AWK 4 pour 4 bidons de 30 l et petits récipients

843 €

Code art. 114-696-J1

Rayonnage pour fûts type AWK 1, pour 4 fûts de 200 litres (supports pour récipients en acier en option), Code art. 114-698-J1, 589 €

Rayonnage pour bidons type AWK 2, pour entreposer de petits récipients, Code art. 114-693-J1, 884 €

Rayonnage pour fûts type AWK 3, pour 3 fûts de 60 litres et 2 fûts de 200 litres, Code art. 114-694-J1, 699 €

Modèle	AWK 2	AWK 3	AWK 4
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1535	1370 x 1240 x 1535
Dimensions alvéole L x P x H (mm)	1235 x 1115 x 697	1235 x 600 x 697	1235 x 1115 x 697
Equipement des niveaux d'entreposage	2 x caillebotis, galvanisés	supports fûts	rails d'insertion et caillebotis, galvanisés
Capacité de stockage	petits récipients	fûts de 200 litres	bidon de 30 litres
Nombre	–	2	4
Capacité de stockage supplémentaire	–	fûts de 60 litres	petits récipients
Nombre	–	3	–
Volume de rétention [l]	270	270	270
Charge par support de fût (kg)	–	350 / 120	–
Charge par travée [kg]	820	1060	820
Code article	114-693-J1	114-694-J1	114-696-J1
Prix / Pce	**884 €**	**699 €**	**843 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Type FR-K, pour 9 fûts de 60 litres

- **Pour le stockage en toute conformité de produits polluants et substances chimiques agressives**
- **Pour le stockage de fûts de 60 litres couchés et petits récipients**
- **Idéal pour le stockage et le soutirage sécurisés de produits chimiques agressifs comme les acides et les bases**

- Rayonnage pour fûts robuste, construction en acier avec supports de fûts, galvanisés
- Bac de rétention en polyéthylène (PE) écologique
- Facile et rapide à monter
- Livré en kit avec notice de montage

Rayonnage type FR-K 2-60 pour 2 fûts de 60 l, bac de rétention polyéthylène, caillebotis en option

375 €

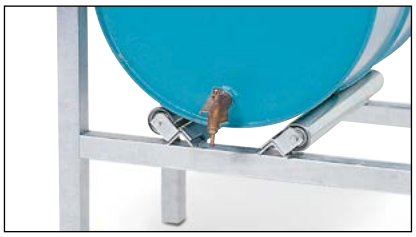
Code art. 157-586-J1

Modèle	FR-K 2-60	FR-K 3-60
Capacité de stockage en fûts de 60 litres	2	3
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	755 x 795 x 1570	755 x 795 x 1570
Charge par niveau [kg]	120	120
Charge par support de fût [kg]	120	120
Volume de rétention [l]	100	100
Code article	157-586-J1	157-595-J1
Prix / Pce	**375 €**	**434 €**
Accessoires		
Code article Caillebotis: plastique	150-861-J1	–
Prix / Pce	**49 €**	**–**
Code article Caillebotis: galvanisé	101-583-J1	–
Prix / Pce	**37 €**	**–**

Pensez-y

Support de récipient en PE, Dim. L x P x H (mm) : 270 x 270 x 300, Code art. 114-902-J1, 52 €

Support de récipient en acier, Dim. L x P x H (mm) : 280 x 270 x 300, Code art. 114-543-J1, 53,50 €



Support rouleau pour le stockage de fûts couchés, Code art. 114-542-J1, 108 €

Protection cornière, Code art. 203-606-J1, 76,50 €

Type FR-S, pour 9 fûts de 60 litres

- **Pour le stockage et le soutirage sécurisé d'huiles, peintures, graisses, vernis**
- **Bac de rétention en acier, peint**
- **Pour le stockage couché de fûts de 60 litres couchés et petits récipients**
- Autorisé pour le stockage de produits inflammables (H 224 - 226) et produits polluants
- Rayonnage pour fûts robuste, construction en acier avec supports de fûts, galvanisés
- Facile et rapide à monter

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale.

Rayonnage type FR-S 2-60 pour jusqu'à 2 fûts de 60 litres et récipients, bac de rétention en acier (volume : 60 litres), caillebotis en option

383 €

Code art. 157-592-J1

Rayonnage type FR-S 6-60 avec 2 niveaux pour jusqu'à 6 fûts de 60 litres et récipients, bac de rétention en acier (volume : 200 litres) pour une pose directe dans le bac

542 €

Code art. 157-612-J1

Modèle	FR-S 2 -60	FR-S 3 -60	FR-S 6 -60	FR-S 9 -60
Capacité de stockage en fûts de 60 litres	2	3	6	9
Dimensions alvéole L x P (mm)	675 x 600	675 x 600	1250 x 600	1250 x 600
Charge par niveau [kg]	120	120	360	360
Charge par support de fût [kg]	120	120	120	120
Volume de rétention [l]	80	80	235	235
Code article	157-592-J1	157-597-J1	157-612-J1	157-617-J1
Prix / Pce	**383 €**	**465 €**	**542 €**	**582 €**
Accessoires				
Code article Caillebotis: galvanisé	148-553-J1	–	114-379-J1	–
Prix / Pce	**58,50 €**	**–**	**79,50 €**	**–**

Conforme à la Législation

Type PRW, bacs de rétention pour rayonnages en acier

- **Pour assurer la conformité des rayonnages existants à la législation sur le stockage de produits dangereux**
- **Convient pour toutes les largeurs classiques de rayonnage**

à partir de 763 €

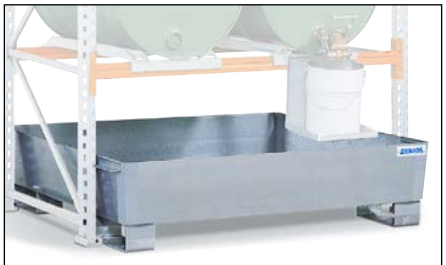
Bacs pour rayonnages galvanisés pour une installation sous les rayonnages existants, disponibles en 6 dimensions, en option avec surbac en PE et caillebotis comme surface de stockage.

- Bac de rétention au sol à poser sous les rayonnages existants
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants
- Structure en tubes d'acier soudés
- Galvanisé, pour une protection anti-corrosion optimale
- Avec garde au sol de 100 mm, pour être installé facilement par transpalette ou chariot élévateur
- Surbacs en polyéthylène (PE) résistants aux acides disponibles en option
- En conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
- Test d'étanchéité selon la norme EN ISO 3452-1 avec certificat de contrôle d'usine

Bac de rétention PRW 300-33, avec un volume de 3000 litres, Code art. 206-050-J1, 1818 €

1818 €

Code art. 206-050-J1



Bac PRW 80-14 galvanisé, pour rayonnages avec une longueur de traverse de 1400 mm

763 €

Code art. 205-555-J1

Bac PRW 80-18, pour mettre en conformité les rayonnages existants sans bac de rétention, dédiés au stockage de liquides

783 €

Code art. 206-046-J1

Modèle	PRW 80-14	PRW 80-18	PRW 120-20	PRW 120-22	PRW 160-27	PRW 240-27	PRW 240-33	PRW 300-33
Dim. ext. L x P x H (mm)	1380 x 1300 x 600	1780 x 1300 x 520	1780 x 1300 x 710	2180 x 1300 x 600	2680 x 1300 x 647	2680 x 1300 x 897	3280 x 1300 x 758	3280 x 1300 x 912
Volume de rétention [l]	866	868	1269	1344	1611	2411	2411	3015
Code article	205-555-J1	206-046-J1	206-047-J1	205-965-J1	206-048-J1	206-049-J1	206-051-J1	206-050-J1
Prix / Pce	**763 €**	**783 €**	**853 €**	**875 €**	**1626 €**	**1626 €**	**1637 €**	**1818 €**

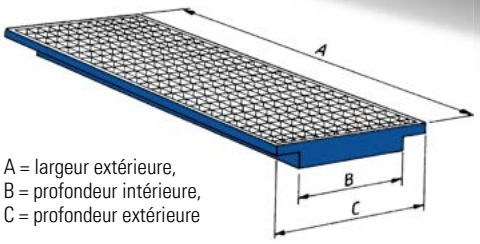
Type SRW, bacs de rétention pour rayonnages en acier

- **Pour des rayonnages existants afin de les transformer de manière simple et économique en rayonnage pour produits dangereux**
- **Bac de rétention à installer à chaque niveau du rayonnage**
- Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants
- Structure en tubes d'acier soudés
- Protection contre la corrosion grâce à la peinture haute qualité en RAL 5010, bleu gentiane
- Les bacs pour rayonnages sont posés sur les traverses de rayonnages. Leur forme optimisée s'emboîte parfaitement sur les traverses et les protège des chutes.
- Caillebotis galvanisé à chaud amovible en tant que surface de pose
- En conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
- Test d'étanchéité selon la norme EN ISO 3452-1 avec certificat de contrôle d'usine

S'ils sont utilisés pour stocker des produits dangereux, les rayonnages doivent être équipés de bacs de rétention pour être en conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié. Communiquez-nous les dimensions (A-C) de votre rayonnage, nous vous accompagnons lors du choix de la taille adaptée de votre bac de rétention.

à partir de 846 €

Bac pour rayonnage type SRW en acier



A = largeur extérieure,
B = profondeur intérieure,
C = profondeur extérieure

Bac de rétention pour rayonnage, à poser sur des traverses existantes, type SRW

Modèle	SRW 18.8	SRW 18.11	SRW 27.8	SRW 27.11	SRW 33.8		SRW 33.11	
Matériau	acier							
Dim. ext. L x P x H (mm)	1780 x 1300 x 310	1780 x 1300 x 240	2674 x 1350 x 390	2680 x 1300 x 295	3280 x 1300 x 408	3280 x 1300 x 590	3280 x 1300 x 311	3280 x 1300 x 444
Profondeur à l'intérieur [mm]	830	1130	830	1130	830	830	1130	1130
Volume de rétention [l]	400	400	1000	1000	1092	1500	1133	1500
Code article	139-225-J1	139-226-J1	139-229-J1	139-230-J1	239-716-J1	245-863-J1	239-718-J1	245-865-J1
Prix / Pce	**862 €**	**846 €**	**1080 €**	**1097 €**	**1288 €**	**1388 €**	**1338 €**	**1435 €**

Caillebotis en option, à installer sur les traverses de rayonnage pour stocker des fûts et bidons ou pour poser des supports pour fûts adaptés au stockage de fûts couchés.

Rayonnages pour palettes PR, avec bac de rétention en acier

- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et de toutes les catégories de polluants**
- Echelles de rayonnage galvanisées, traverses en revêtement époxy rouge orangé (RAL 2001)
- Traverses réglables en hauteur par cran de 50 mm
- Butée arrière de sécurité à chaque niveau de stockage
- Bac de rétention en acier galvanisé
- Avec pieds de 100 mm pour éviter la corrosion
- Extensible à volonté
- Livraison en kit avec notice de montage
- En conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié

2388 €

Code art. 203-293-J1

Rayonnage pour palettes PR 27.37
comprenant 1 élément de base et 1 élément complémentaire.

Modèle	PR 18.25	PR 18.37	PR 27.25	PR 27.37	PR 33.25	PR 33.37
Capacité de stockage	4 palettes Europe	6 palettes Europe	6 palettes Europe	9 palettes Europe	6 palettes Europe	9 palettes Europe
Capacité de stockage	2 palettes Chimie	3 palettes Chimie	4 palettes Chimie	6 palettes Chimie	6 palettes Chimie	9 palettes Chimie
Dimensions alvéole L x P (mm)	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Charge par niveau [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3430
Volume de rétention [l]	800	1200	1600	2400	3000	2400
Nombre de niveaux	2	3	2	3	2	3
Elément de base						
Dim. ext. L x P x H (mm)	2025 x 1300 x 3300	2025 x 1300 x 4900	2900 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 5500	3500 x 1300 x 4400	3500 x 1300 x 5500
Code article	266-270-J1	266-268-J1	203-253-J1	203-255-J1	203-293-J1	203-295-J1
Prix / Pce	**1208 €**	**1475 €**	**1874 €**	**2509 €**	**2388 €**	**2664 €**
Elément complémentaire						
Dim. ext. L x P x H (mm)	1925 x 1300 x 3300	1925 x 1300 x 4900	2800 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 5500	3400 x 1300 x 4400	3400 x 1300 x 5500
Code article	266-269-J1	266-267-J1	203-254-J1	203-256-J1	203-294-J1	203-296-J1
Prix / Pce	**1116 €**	**1377 €**	**1762 €**	**2387 €**	**2276 €**	**2563 €**
Accessoires						
Etagère en caillebotis						
Code article	200-237-J1	200-237-J1	120-232-J1	120-232-J1	145-616-J1	145-616-J1
Surcoût / Pce	**179 €**	**179 €**	**223 €**	**223 €**	**264 €**	**264 €**

Conforme à la Législation

Rayonnages Combi - Le système de stockage multi-fonctionnel

■ **Constituez votre propre rayonnage en combinant les éléments de base et les extensions**

Les rayonnages Combi s'assemblent à volonté au gré de vos besoins. Que ce soit pour le stockage de cuves de 1000 litres ou de fûts debout ou couchés : vous obtenez une grande capacité de stockage en un minimum d'espace. Tous les modèles de rayonnages sont conformes au stockage de produits polluants. Les modèles avec une largeur utile par travée à partir de 2700 mm sont de plus compatibles avec le stockage de liquides inflammables (H224-226).

① Traverses avec revêtement époxy rouge orangé (RAL 2001), réglables en hauteur par cran de 50 mm
② Bac de rétention en acier, au choix galvanisé ou peint
③ Tôles déflectrices avec butée de sécurité intégrée (type K, type S)
④ Supports de fûts galvanisés avec butée de sécurité (type L)
⑤ Caillebotis galvanisé à chaud comme surface de pose (type K, type S)
⑥ Échelles de rayonnage galvanisées

Rayonnages Combi type K, pour cuves de 1000 litres

Rayonnage Combi type K, pour 6 cuves de 1000 litres

Rayonnages Combi type S, pour fûts debout

Rayonnage Combi type S, pour 24 fûts de 200 litres

Rayonnages Combi type L pour fûts couchés

Rayonnage Combi, type L, pour 12 fûts de 200 litres

Type K, pour le stockage de cuves de 1000 litres

Les rayonnages Combi type K pour le stockage sécurisé de 4 ou 6 cuves de 1000 litres font partie des best-sellers DENIOS. Très stables, ils supportent une charge de jusqu'à 3250 kg par alvéole. Constituez vous aussi votre solution de stockage individuelle en combinant éléments de base et éléments complémentaires.

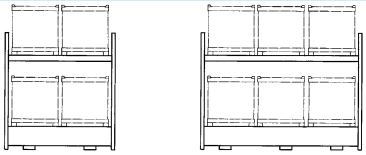
- **Profitez des combinaisons performantes de nos meilleurs rayonnages**
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- Echelles de rayonnage galvanisées, traverses en revêtement époxy rouge orangé (RAL 2001)
- Tôles déflectrices galvanisées sur 3 côtés à chaque niveau, avec butées de sécurité intégrées
- Niveaux de stockage avec caillebotis galvanisés amovibles, le premier niveau contient un bac de rétention
- Adapté pour le stockage de palettes Europe ou Chimie
- Traverses réglables en hauteur par cran de 50 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit avec notice de montage

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

Rayonnage Combi type 3 K6-I, élément de base, en combinaison avec rayonnage Combi type 3 K4-I.13, élément complémentaire (cornières anti-collision en option)

Pensez-y

Protection cornière,
Code art. 203-606-J1, 76,50 €



Modèle*	3 K4-I.13	3 K6-I
Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	4	6
Dimensions alvéole L x P (mm)	2900 x 1300	3300 x 1300
Charge par niveau [kg]	3540	3780
Volume de rétention [l]	2000	3000
Elément de base		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: peint	241-172-J1	241-176-J1
Prix / Pce	**2675 €**	**3138 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: galvanisé	241-174-J1	241-178-J1
Prix / Pce	**2928 €**	**3217 €**
Elément complémentaire		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: peint	241-173-J1	241-177-J1
Prix / Pce	**2495 €**	**2968 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: galvanisé	241-175-J1	241-179-J1
Prix / Pce	**2763 €**	**3040 €**

*Les rayonnages Combi de cette page peuvent être combinés

Rayonnage Combi, type 3 K6-I, élément de base (cornières anti-collision en option), Code art. 241-176-J1, 3138 €

Pour le stockage d'acides et de bases, il est recommandé d'utiliser un surbac en PE, disponible sur demande.

Conforme à la Législation

Type K, pour le stockage de cuves de 1000 litres

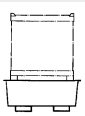
- **Constituez votre propre rayonnage en combinant les éléments de base et les extensions**
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- Echelles de rayonnage galvanisées, traverses en revêtement époxy rouge orangé (RAL 2001)
- Tôles déflectrices galvanisées sur 3 côtés à chaque niveau, avec butées de sécurité intégrées
- Niveaux de stockage avec caillebotis galvanisés amovibles
- Adapté pour le stockage de palettes Europe ou Chimie
- Traverses réglables en hauteur par cran de 50 mm
- Extensible à volonté
- Livraison en kit avec notice de montage

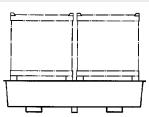
Rayonnage Combi type 4 K6-I, élément de base, avec bac de rétention peint (protections cornières en option), Code art. 241-184-J1, 3040 €

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

Rayonnage Combi type 3 K4-I, élément de base, avec bac de rétention galvanisé (protections cornières en option), Code art. 241-182-J1, 2594 €

Bac de rétention type TC-2F, peint, en tant que poste de soutirage



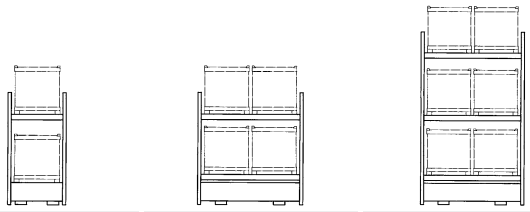


Modèle	Bacs de rétention pour cuves DENOS classic-line F	Bacs de rétention pour cuves DENOS classic-line 2F
Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	1	2
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1350 x 1300 x 915	2680 x 1300 x 480
Charge admissible totale [kg]	2000	4000
Volume de rétention [l]	1120	1200
Code article revêtement époxy	259-387-J1	259-397-J1
Prix / Pce	**856 €**	**884 €**
Code article galvanisé	259-388-J1	259-398-J1
Prix / Pce	**1022 €**	**1022 €**

à partir de 1563 €

Rayonnage Combi type 3 K4-I, élément de base, avec bac de rétention peint (protections cornières en option), Code art. 241-180-J1, 2518 €

Rayonnage Combi, 3 K2-I, élément de base avec bac de rétention peint, Code art. 201-876-J1, 1563 €



Modèle*	3 K2-I	3 K4-I	4 K6-I
Capacité de stockage de cuves de 1000 litres	2	4	6
Dimensions alvéole L x P (mm)	1400 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100
Charge par niveau [kg]	1400	3540	3540
Volume de rétention [l]	1120	2000	3000
Elément de base			
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3800	2940 x 1300 x 5500
Code article Bac de rétention: peint	201-876-J1	241-180-J1	241-184-J1
Prix / Pce	**1563 €**	**2518 €**	**3040 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3800	2940 x 1300 x 5500
Code article Bac de rétention: galvanisé	201-878-J1	241-182-J1	241-186-J1
Prix / Pce	**1768 €**	**2594 €**	**3126 €**
Elément complémentaire			
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3800	2820 x 1300 x 5500
Code article Bac de rétention: peint	201-877-J1	241-181-J1	241-185-J1
Prix / Pce	**1419 €**	**2355 €**	**2868 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3800	2820 x 1300 x 5500
Code article Bac de rétention: galvanisé	201-879-J1	241-183-J1	241-187-J1
Prix / Pce	**1629 €**	**2428 €**	**2989 €**

*Les rayonnages Combi de cette page peuvent être combinés

Pour le stockage d'acides et de bases, il est recommandé d'utiliser un surbac en PE, disponible sur demande.

Pensez-y

Protection cornière

76,50 € | **Code art. 203-606-J1**

Conforme à la Législation

Type L, pour le stockage de fûts couchés

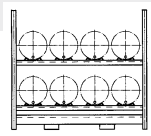
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- Echelles de rayonnage galvanisées, traverses en revêtement époxy rouge orangé (RAL 2001)
- Supports de fûts galvanisés avec butée de sécurité
- Traverses réglables en hauteur par cran de 50 mm
- Extensible à volonté
- Livré en kit avec notice de montage

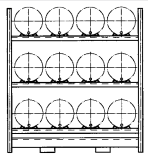
Rayonnage Combi type 3 L12-I, élément de base (support de récipient en option), Code art. 203-277-J1, 2754 €

à partir de 2199 €

Rayonnage Combi type 2 L8-I, élément de base, pour le stockage de fûts couchés, combiné avec le rayonnage Combi type 2 S16-I, élément complémentaire, pour le stockage de fûts debout (porte bidon et cornières anti-collision en option)

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale





Modèle	2 L8-I	3 L12-I
Capacité de stockage	8 fûts de 200 litres	12 fûts de 200 litres
Dimensions alvéole L x P (mm)	2700 x 1100	2700 x 1100
Charge par niveau [kg]	2400	2400
Charge par support de fût [kg]	350	350
Volume de rétention [l]	800	1200
Elément de base		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: peint	203-275-J1	203-277-J1
Prix / Pce	**2199 €**	**2754 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: galvanisé	203-265-J1	203-267-J1
Prix / Pce	**2413 €**	**2047 €**
Elément complémentaire		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: peint	203-276-J1	203-278-J1
Prix / Pce	**2047 €**	**2595 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800
Code article Bac de rétention: galvanisé	203-266-J1	203-268-J1
Prix / Pce	**2123 €**	**2675 €**

Pensez-y

Support de fût avec passages de fourches, pour le chargement des rayonnages par chariot élévateur, sangle de maintien incluse, Code art. 200-459-J1, 152 €

Support de récipient en acier, Dim. L x P x H (mm) : 280 x 270 x 300, Code art. 114-543-J1, 53,50 €

Support rouleau pour le stockage de fûts couchés, Code art. 114-542-J1, 108 €

Type S, pour le stockage de fûts debout

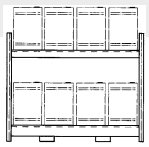
- **Constituez votre propre rayonnage en combinant les éléments de base et les extensions**
- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- Echelles de rayonnage galvanisées, traverses en revêtement époxy rouge orangé (RAL 2001)
- Tôles déflectrices galvanisées sur 3 côtés à chaque niveau, avec butées de sécurité intégrées
- Traverses réglables en hauteur par cran de 50 mm
- Adapté pour le stockage de palettes Europe ou Chimie
- Extensible à volonté
- Avec pieds de 100 mm pour éviter la corrosion
- Livraison en kit avec notice de montage

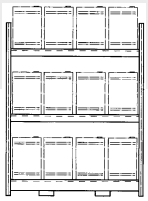
Rayonnage Combi type 4 S24-I, élément de base (protections cornières en option), Code art. 241-196-J1, 3187 €

Tous les rayonnages sont galvanisés, pour une protection anti-corrosion optimale

Rayonnage Combi 2 S16-I, élément de base avec élément complémentaire, adapté pour le stockage de fûts debout directement sur caillebotis ou sur palettes Europe ou palettes Chimie (Protections cornières en option)

à partir de 2039 €





Modèle*	2 S16-I	4 S24-I
Capacité de stockage	16 fûts de 200 litres	24 fûts de 200 litres
Dimensions alvéole L x P (mm)	2700 x 1100	2700 x 1100
Charge par niveau [kg]	3540	3540
Volume de rétention [l]	1600	2400
Elément de base		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4900
Code article Bac de rétention: peint	241-188-J1	241-196-J1
Prix / Pce	**2039 €**	**3187 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4900
Code article Bac de rétention: galvanisé	241-190-J1	241-199-J1
Prix / Pce	**2275 €**	**3387 €**
Elément complémentaire		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4900
Code article Bac de rétention: peint	241-189-J1	241-198-J1
Prix / Pce	**1928 €**	**3075 €**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4900
Code article Bac de rétention: galvanisé	241-191-J1	241-201-J1
Prix / Pce	**2157 €**	**3308 €**

*Les rayonnages Combi de cette page peuvent être combinés

Pensez-y

Protection cornière

76,50 € | **Code art. 203-606-J1**

Pour le stockage d'acides et de bases, il est recommandé d'utiliser un surbac en PE, disponibles sur demande.

Type PO

- **Les palettiers permettent d'économiser de la place, de réduire les parcours logistiques, d'améliorer les processus de travail et ainsi d'augmenter votre productivité.**

à partir de **509 €**

Rayonnage pour palettes type PO, élément de base

- Rayonnage robuste pour les applications courantes comme le stockage de palettes Europe et de box grillagés
- Pour un stockage optimal des palettes, efficace, ordonné et adaptable
- Echelles de rayonnage galvanisées, traverses en revêtement époxy rouge orangé (RAL 2001)
- Traverses réglables en hauteur par cran de 50 mm
- Extensible à volonté
- Livré en kit avec notice de montage

Protection cornière, Code art. 203-606-J1, 76,50 €

Autres protections anti-choc dès la page **781**

Palette d'échange européenne grillagée Euro selon la norme UIC 435-3, idéale pour le stockage et le transport, Code art. 129-203-J1, 346 €

Autres informations voir page **743**

Pensez-y

Des étagères galvanisées permettent le stockage direct par ex. de colis individuels, voir tableau. Ne convient pas pour le stockage de palettes ni le chargement par chariot.

Etagère caillebotis galvanisée, pour stocker facilement des contenants de tailles différentes ou pour créer des espaces de rayonnage (voir tableau).

Sûretés anti-glisse pour empêcher une chute par inadvertance du porteur de charge / des palettes, voir tableau.

Des supports angulaires sont nécessaires pour le stockage des caisses grillagées dans le rayonnage. Installation latérale des supports angulaires permettant un stockage sécurisé des caisses grillagées. Code art. 199-673-J1, 84 €

Rehausse de cadre augmentant la hauteur de 500 mm. Ainsi, la protection anti-chute d'une hauteur de 500 mm au minimum à partir du rebord supérieur de la traverse supérieure est assurée. Code art. 199-670-J1, 65 €

Rayonnage pour palettes
type PO, élément de base et
élément complémentaire

Chaque travée est livrée avec 2 paires de lisses. Lisses supplémentaires : voir tableau accessoires

Modèle	**PO 18.25**	**PO 18.37**	**PO 27.25**	**PO 27.37**	**PO 33.25**	**PO 33.37**
Dimensions alvéole L x P (mm)	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Charge par niveau [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3780
Charge par travée [kg]	4400	4400	7080	7080	7560	7560
Elément de base						
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2025 x 1100 x 2700	2025 x 1100 x 3800	2900 x 1100 x 2700	2900 x 1100 x 3800	3500 x 1100 x 2700	3500 x 1100 x 3800
Code article	266-319-J1	266-321-J1	199-699-J1	199-705-J1	199-701-J1	199-707-J1
Prix / Pce	**509 €**	**698 €**	**645 €**	**729 €**	**669 €**	**997 €**
Elément complémentaire						
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1925 x 1100 x 2700	1925 x 1100 x 3800	2800 x 1100 x 2700	2800 x 1100 x 3800	3400 x 1100 x 2700	3400 x 1100 x 3800
Code article	266-320-J1	266-322-J1	199-700-J1	199-706-J1	199-702-J1	199-708-J1
Prix / Pce	**369 €**	**498 €**	**509 €**	**569 €**	**584 €**	**699 €**
Accessoires						
Code article Butée de chargement, galvanisée	266-325-J1	266-325-J1	199-540-J1	199-540-J1	199-545-J1	199-545-J1
Prix / Pce	**26 €**	**26 €**	**35 €**	**35 €**	**42,50 €**	**42,50 €**
Code article Paire de traverses supplémentaire	266-323-J1	266-323-J1	199-710-J1	199-710-J1	199-711-J1	199-711-J1
Prix / Paire(s)	**119 €**	**119 €**	**165 €**	**165 €**	**245 €**	**245 €**
Code article Etagère / niveau en acier galvanisé	199-674-J1	199-674-J1	199-675-J1	199-675-J1	199-676-J1	199-676-J1
Prix / Pce	**158 €**	**158 €**	**232 €**	**232 €**	**269 €**	**269 €**
Code article Niveau en caillebotis en acier galvanisé	200-237-J1	200-237-J1	120-232-J1	120-232-J1	145-616-J1	145-616-J1
Prix / Pce	**179 €**	**179 €**	**223 €**	**223 €**	**264 €**	**264 €**

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

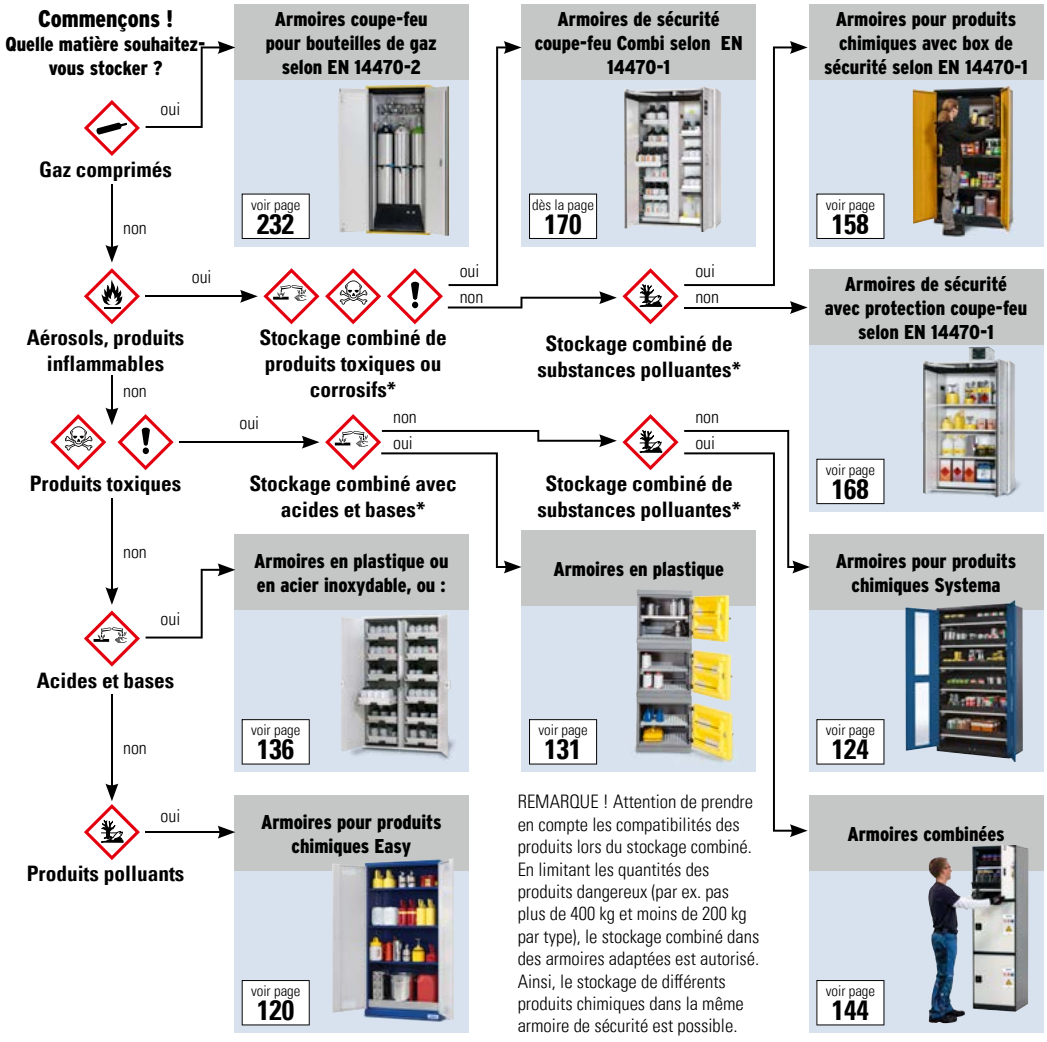
SERVICES

TROIS ÉTAPES POUR TROUVER L'ARMOIRE ADAPTÉE.

1 Quel type d'armoire est nécessaire ?

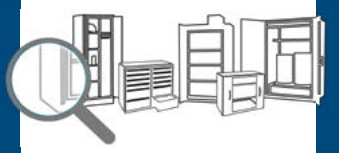
Le choix de l'armoire dépend de la nature et des caractéristiques de vos produits à stocker. Pour choisir votre armoire, partez du potentiel de danger le plus élevé de vos produits dangereux. Le guide suivant vous accompagne dans votre sélection et vous montre des exemples adaptés.

Les armoires de sécurité ne sont pas autorisées pour le stockage de produits explosifs et non recommandées pour le stockage de peroxydes.



REMARQUE ! Attention de prendre en compte les compatibilités des produits lors du stockage combiné. En limitant les quantités des produits dangereux (par ex. pas plus de 400 kg et moins de 200 kg par type), le stockage combiné dans des armoires adaptées est autorisé. Ainsi, le stockage de différents produits chimiques dans la même armoire de sécurité est possible.

DENIOS onlineshop



Armoires de sécurité pour produits chimiques, polluants ou agressifs

www.denios.fr/armoires-de-sécurité

2 Quel équipement est adapté ?

Ventilation technique

Selon le modèle, les armoires de sécurité sont équipées d'une ventilation naturelle ou d'un raccord pour l'évacuation de l'air. Le caisson de ventilation et le caisson de filtration intégrés sont des solutions économiques pour assurer une ventilation technique sans système d'aspiration coûteux supplémentaire afin d'éviter des zones ATEX.

Version de porte spécifique

Les portes battantes manuelles (1 ou 2 battants) sont le type de porte le plus choisi. Selon vos contraintes d'installation et la place des armoires avec des portes coulissantes, portes accordéons, volet roulant ou tiroirs peuvent être une alternative.

Compartimentation intelligente

En accessoires et selon le modèle d'armoire, vous retrouverez des étagères, bacs ou étagères coulissantes supplémentaires.

Equipement anti-pollution efficace

Les bacs de rétention en acier ou plastique sont intégrés dans les armoires de sécurité pour produits inflammables, pour produits chimiques ou corrosifs, ainsi que pour les acides et bases.

Transportable par transpalette ou chariot élévateur ?

Le socle permet de transporter l'armoire par transpalette ou chariot sans devoir la placer sur une palette.

3 Comment choisir les dimensions et la capacité de l'armoire ?

La quantité des produits à stocker et la configuration dans la salle de travail guide le choix des clients entre une armoire classique installée à côté d'un établi ou plan de travail (différentes largeurs disponibles selon les modèles), une armoire basse, sous paillasse, ou encore une armoire murale. Celui qui stocke, en plus des bidons, des fûts sur le lieu de travail, optera pour une armoire pour fûts, spécialement adaptée pour les fûts de 200 litres.

Profitez-vous déjà du service de maintenance de DENIOS ?

La fonctionnalité d'une armoire de sécurité doit être à tout moment opérationnelle et fiable. L'employeur est tenu de réaliser un contrôle régulier de son équipement.
Nos techniciens compétents prennent volontiers en charge les maintenances régulières de vos systèmes DENIOS.
Laissez-vous convaincre par nos vastes offres d'entretien et de maintenance :

www.denios.fr/maintenance

Nous sommes à votre disposition.

Vous souhaitez être sûr à 100 % ? N'hésitez pas à nous contacter ! Nous proposons des bungalows de stockage coupe-feu avec un volume confortable et des équipements de sécurité adaptés pour le stockage actif de produits inflammables.

02 32 43 72 80

La dernière innovation dans notre gamme d'armoires de sécurité avec une protection coupe-feu : L'armoire Scoper avec un tiroir vertical : un vrai miracle d'espace qui trouve sa place à tous les postes de travail. Curieux ? Retrouvez plus d'informations sur l'armoire Scoper à partir de la page 182.

Conforme à la Législation

Armoires pour produits chimiques Protect, avec portes battantes et bacs de rétention

Les armoires DENIOS répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques, non inflammables.

- Portes battantes avec serrure de sécurité et tiges de fermeture protégées
- Entièrement équipée avec bacs de rétention
- Construction robuste en tôle acier, bac de rétention au sol certifié
- Bacs de rétention réglables en hauteur

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page 462-463

Les bacs de rétention réglables en hauteur sont soudés de manière étanche et récupèrent les fuites éventuelles, type CS 104, corps bleu gentiane (RAL 5010), portes en gris clair (RAL 7035).

La hauteur de 1100 mm (Type CS 102) permet une installation par ex. sous les fenêtres ou sous une étagère.

MEILLEUR PRODUIT

599 €

Code art. 201-960-J1

à partir de 489 €

Modèle	CS 104 Protect	CS 102 Protect
Equipement	3 bacs de rétention, 1 bac au sol	1 bac de rétention, 1 bac au sol
Version de la porte	porte battante	porte battante
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 500 x 1950	1000 x 500 x 1100
Charge adm. bac de rétention [kg]	75	75
Volume de rétention bac [l]	20	20
Volume de rétention bac au sol [l]	30	30
Code article	201-960-J1	202-147-J1
Prix / Pce	**599 €**	**489 €**
Accessoires		
Code article Bac de rétention supplémentaire	273-934-J1	206-324-J1
Prix / Pce	**64,50 €**	**75 €**
Code article Tôle perforée pour bac au sol	273-935-J1	–
Prix / Pce	**64 €**	**–**
Code article Surbac en PE pour bac de rétention	274-022-J1	207-326-J1
Prix / Pce	**102 €**	**95 €**
Code article Surbac en PE pour bac au sol	274-005-J1	207-325-J1
Prix / Pce	**102 €**	**99 €**
Code article Tôle perforée comme surface de pose pour bac de rétention et bac au sol	–	202-146-J1
Prix / Pce	**–**	**78 €**

Armoires pour produits chimiques View

Portes en verre acrylique permettant une bonne visibilité du contenu

- Corps en tôle acier fine avec peinture robuste, de qualité supérieure, corps bleu gentiane (RAL 5010), portes en gris clair (RAL 7035)
- Renouvellement d'air permanent par les grilles d'aération dans les portes
- Livrée entièrement montée

La meilleure combinaison entre la sécurité et un design moderne : l'armoire pour produits chimiques View est construite en acier robuste avec des portes vitrées en verre acrylique. Corps bleu gentiane (RAL 5010), portes en gris clair (RAL 7035).

Pensez-y

Les tôles perforées protègent les bidons et produits de l'armoire en cas de fuites de liquides (ne pas utiliser en combinaison avec des bacs inserts en PE).

Surbacs en PE pour le stockage sûr de liquides agressifs.

Modèle	**CS 104G View**
Equipement	3 bacs de rétention, 1 bac au sol
Version de la porte	porte battante à panneau vitré
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 500 x 1950
Charge adm. bac de rétention [kg]	75
Volume de rétention bac [l]	20
Volume de rétention bac au sol [l]	30
Code article	219-291-J1
Prix / Pce	**779 €**
Accessoires	
Code article Bac de rétention supplémentaire	206-324-J1
Prix / Pce	**75 €**
Code article Tôle perforée comme surface de pose pour bac de rétention et bac au sol	202-146-J1
Prix / Pce	**78 €**
Code article Surbac en PE pour bac de rétention	207-326-J1
Prix / Pce	**95 €**
Code article Surbac en PE pour bac au sol	207-325-J1
Prix / Pce	**99 €**

Conforme à la Législation

Armoires pour produits chimiques Easy, avec portes battantes

Les armoires DENIOS répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques, non inflammables.

- Portes battantes avec serrure de sécurité et tiges de fermeture protégées
- Corps en tôle acier fine avec peinture robuste, de qualité supérieure, corps bleu gentiane (RAL 5010), portes en gris clair (RAL 7035)
- Renouvellement d'air permanent par les grilles d'aération dans les portes
- Livrée entièrement montée
- Avec 3 étagères (réglables en hauteur par cran de 25 mm) et 1 bac au sol validé
- Avec compartiment pour documentation

MEILLEUR PRODUIT

575 €

Code art. 201-936-J1

Armoires pour produits chimiques Easy - la solution multi-fonctionnelle pour ateliers et laboratoires. La combinaison d'étagères et bac au sol permet un stockage sécurisé à proximité du poste de travail.

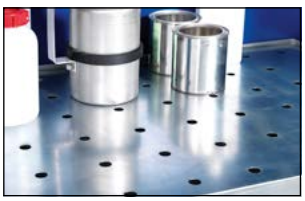
La solution multifonctionnelle pour un stockage avec un excellent rapport qualité-prix.

Armoires pour matériel sans bacs de rétention

voir page 766

Modèle	**CS 103**
Equipement	3 étagères, 1 bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 500 x 1950
Charge adm. étagère [kg]	75
Volume de rétention bac au sol [l]	30
Code article	201-936-J1
Prix / Pce	**575 €**
Accessoires	
Code article Étagère supplémentaire	273-937-J1
Prix / Pce	**45 €**
Code article Tôle perforée pour bac au sol	273-935-J1
Prix / Pce	**64 €**
Code article Surbac en PE pour bac au sol	274-005-J1
Prix / Pce	**102 €**

Pensez-y



Les tôles perforées protègent les bidons et produits de l'armoire en cas de fuites de liquides (ne pas utiliser en combinaison avec des bacs inserts en PE).

Surbacs en PE pour le stockage sûr de liquides agressifs.

Armoires pour produits chimiques

- Les armoires DENIOS répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques, non inflammables.
- Corps en tôle acier fine avec peinture robuste, de qualité supérieure, corps bleu gentiane (RAL 5010), portes en gris clair (RAL 7035)
- Construction robuste en tôle acier, bac de rétention au sol certifié
- Idéal pour les quantités minimes et récipients de petite taille

Accessoires adaptés dans le shop !
» denios.shop/produits-dangereux

Armoire murale Mini, type CS 100

- Peu encombrante, installable à proximité du poste de travail
- Avec matériel de montage
- Portes battantes avec serrure de sécurité

NOUVEAU

339 €

Code art. 250-587-J1

Armoire pour petites pièces Shorty, type CS 120-4

- Bacs de rétention amovibles, solution idéale en cas de nettoyage
- Tri et stockage clairs et sélectifs des matières dangereuses
- Portes battantes avec serrure de sécurité
- Caillebotis livrable en option

NOUVEAU

714 €

Code art. 250-588-J1

Box de stockage, type KT

- Box mobile pour le stockage de petits récipients
- 2 roulettes avec frein
- Bacs de rétention réglables en hauteur
- Largeur avec poignée : 1 235 mm

NOUVEAU

789 €

Code art. 250-586-J1

Photo avec 2 bacs de rétention (1 en option)

	①	②	③	④
Modèle	**CS 100**	**CS 120-4**	**KT-1**	**KT-2**
Equipement	1 bac de rétention au sol	1 bac au sol par compartiment	1 bac de rétention, 1 bac au sol	1 bac de rétention, 1 bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 500 x 500	1200 x 500 x 1100	1162 x 630 x 1206	1162 x 630 x 1206
Charge adm. bac de rétention [kg]	15	60	45	45
Volume de rétention bac [l]	–	–	28	28
Volume de rétention bac au sol [l]	30	30	60	60
Code article	250-587-J1	250-588-J1	250-586-J1	250-589-J1
Prix / Pce	**339 €**	**714 €**	**789 €**	**775 €**

Conforme à la Législation

Armoires pour produits chimiques Space, avec portes coulissantes. Grand volume de stockage - peu d'espace requis.

Les armoires DENIOS répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques, non inflammables.

- Optimal lors des contraintes d'espace
- Accès rapide et sans entraves aux produits stockés
- Construction robuste en tôle acier, bac de rétention au sol certifié
- Corps en tôle acier fine avec peinture robuste, de qualité supérieure, corps bleu gentiane (RAL 5010), portes en gris clair (RAL 7035)
- Renouvellement d'air permanent par les grilles d'aération dans les portes
- Livrée entièrement montée
- Bacs-étagères réglables en hauteur par cran de 25 mm

En un mouvement, vous avez accès au contenu de l'armoire. Réglez la hauteur entre les bacs-étagères selon la taille de vos récipients à stocker. Ainsi, vous pouvez stocker de grands et petits bidons dans une seule armoire.

Portes coulissantes sur roulement à billes, faciles à manœuvrer, avec serrure de sécurité à cylindre, pour un stockage sécurisé des produits dangereux.

Modèle	CS 124	CS 184
Equipement	3 bacs de rétention, 1 bac au sol (1 compartiment)	6 bacs de rétention, 2 bacs au sol (2 compartiments)
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 500 x 1950	1800 x 500 x 1950
Charge adm. bac de rétention [kg]	75	75
Volume de rétention bac [l]	20	39
Volume de rétention bac au sol [l]	20	30
Code article	201-639-J1	201-640-J1
Prix / Pce	**1134 €**	**1307 €**
Accessoires		
Code article Bac de rétention supplémentaire	211-270-J1	211-271-J1
Prix / Pce	**98,50 €**	**92 €**
Code article Tôle perforée comme surface de pose pour bac de rétention et bac au sol	202-118-J1	202-119-J1
Prix / Pce	**79,50 €**	**75 €**
Code article Surbac en PE pour bac de rétention	207-328-J1	207-330-J1
Prix / Pce	**115 €**	**112 €**
Code article Surbac en PE pour bac au sol	207-329-J1	207-331-J1
Prix / Pce	**115 €**	**112 €**

Pensez-y

Cuvettes de rétention type CS-P

- Surbac comme protection contre la corrosion face aux produits agressifs
- Récupération des fuites de liquides, rapide et sûre

Cuvettes de rétention en polyéthylène (PE), Code art. 207-332-J1, 78 €

Armoires de soutirage Profi

Les armoires DENIOS répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques, non inflammables.

- Corps et portes en tôle acier fine avec peinture robuste, de qualité supérieure, en bleu gentiane (RAL 5010)
- Bac de rétention au sol certifié
- Renouvellement d'air permanent par les grilles d'aération dans les portes
- Equipement de série : 1 bac au sol amovible, 1 étagère, 3 étagères coulissantes pour 3 bidons de 20 litres / étagère ou 5 bidons de 10 litres (bidons disponibles en option)
- Système de blocage des tiroirs, qui empêche de sortir plusieurs étagères coulissantes simultanément.
- Kit de fixation pour une fixation murale inclus
- Dimensions bacs-tiroirs : L 890 x P 420 mm

1157 €

Code art. 201-937-J1

① Les étagères coulissantes facilitent la pose et la prise des bidons.

② Manipulation sécurisée des bidons stockés. Le bac de rétention au sol amovible récupère les fuites de manière efficace.

Convient pour le stockage actif ou passif de matières dangereuses. L'armoire de soutirage type Profi offre d'avantage de sécurité tout en gardant une fonctionnalité maximale.

Modèle	**UWA-A**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 550 x 1950
Charge adm. étagère [kg]	75
Charge admissible / étagère coulissante [kg]	120
Volume de rétention bac au sol [l]	39
Code article	201-937-J1
Prix / Pce	**1157 €**
Accessoires	
Code article Cuvettes de rétention en polyéthylène (PE)	207-320-J1
Prix / Pce	**109 €**

Pensez-y

Adapté pour armoires de soutirage Profi. Bidon en plastique (PE) de 10 et 20 litres, au choix avec ou sans robinet 3/4''. Les bidons sont équipés d'une large ouverture ; le couvercle du bidon est équipé d'une valve à champignon.

Jerrican en PE, 10 et 20 litres

Ouverture extra large (80 mm)

- Avec valve d'aération et joint en mousse polyéthylène (PE) dans le couvercle
- Pour le transport, le stockage et le soutirage
- En polyéthylène (PE) résistant contre les produits chimiques et adapté pour le secteur alimentaire

Volume [l]	**10**	**10**	**20**	**20**
Modèle	Sans robinet de soutirage	Avec robinet de soutirage	Sans robinet de soutirage	Avec robinet de soutirage
Dimensions ext L x P x H (mm)	280 x 170 x 280	350 x 170 x 280	290 x 255 x 390	360 x 255 x 390
Code article	211-363-J1	207-398-J1	211-364-J1	207-399-J1

Robinet en plastique 3/4" pour bidons PE	**Code article**	**Prix / Pce**
	207-202-J1	**12,50 €**

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS -
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Conforme à la Législation

La gamme Systema a été conçue pour répondre aux divers besoins de stockage de produits dangereux, en garantissant le respect des règles professionnelles de sécurité. Les armoires Systema sont idéales pour ordonner et sécuriser les postes de travail utilisant des produits dangereux. La large gamme et ses nombreuses variantes permettent de s'adapter à de nombreuses problématiques. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez toutefois besoin de solutionner d'autres spécifications.

- Les différentes solutions de portes :
  portes battantes = accès rapide à la totalité de l'espace de stockage
  portes pliantes = faible encombrement en ouverture
  portes battantes vitrées = identification et orientation rapide vers les produits souhaités
- Les armoires à 1 battant (largeur 545 mm) sont également disponibles sur demande avec charnières à droite
- Bac de rétention au sol certifié

Armoires pour produits chimiques Systema, avec étagères, hauteur 1105 mm

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires
dès la page **186**

Armoires pour produits chimiques compactes, livrées avec 2 étagères et un bac de rétention testé, ici en photo le type CS-102.

à partir de 574 €

Armoires pour produits chimiques type CS 52, avec porte battante

Armoires pour produits chimiques type CS 52, avec porte battante vitrée

Equipement	2 étagères, 1 bac au sol	2 étagères, 1 bac au sol	2 étagères, 1 bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Charge adm. étagère [kg]	50	60	100
Volume de rétention bac au sol [l]	22	33	33
Charnières	à gauche	bilatéral	bilatéral
Code article porte battante	202-549-J1	202-581-J1	202-597-J1
Prix / Pce	**574 €**	**676 €**	**697 €**
Code article porte battante à panneau vitré	202-621-J1	202-653-J1	202-669-J1
Prix / Pce	**635 €**	**789 €**	**823 €**
Accessoires			
Code article Etagère supplémentaire	202-801-J1	202-802-J1	202-803-J1
Prix / Pce	**21,50 €**	**21,50 €**	**24 €**
Code article Tôle perforée pour bac au sol	202-809-J1	202-810-J1	202-811-J1
Prix / Pce	**21,50 €**	**35 €**	**41,50 €**

Pensez-y

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.

corps gris anthracite (RAL 7016)

- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

Armoires pour produits chimiques Systema, avec étagères amovibles

à partir de 698 €

Portes battantes vitrées permettant d'identifier rapidement le contenu de l'armoire, type CS-53L.

Armoire pour produits chimiques avec 3 étagères (réglables en hauteur par cran de 25 mm), bac de rétention au sol, type CS-103, surface de pose perforée optionnelle.

Equipement	3 étagères, 1 bac au sol	3 étagères, 1 bac au sol	3 étagères, 1 bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Charge adm. étagère [kg]	50	60	100
Volume de rétention bac au sol [l]	22	33	33
Charnières	à gauche	bilatéral	bilatéral
Code article porte battante	202-565-J1	202-589-J1	202-605-J1
Prix / Pce	**698 €**	**788 €**	**864 €**
Code article porte battante à panneau vitré	202-637-J1	202-661-J1	202-677-J1
Prix / Pce	**789 €**	**963 €**	**1041 €**
Accessoires			
Code article Etagère supplémentaire	202-801-J1	202-802-J1	202-803-J1
Prix / Pce	**21,50 €**	**21,50 €**	**24 €**
Code article Tôle perforée pour bac au sol	202-809-J1	202-810-J1	202-811-J1
Prix / Pce	**21,50 €**	**35 €**	**41,50 €**

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Conforme à la Législation

Armoires pour produits chimiques Systema

- Avec étagères coulissantes, (réglables par cran de 25 mm), avec bac de rétention étanche en PP
- Les tablettes coulissantes offrent un espace de stockage sûr pour les petits récipients et se manœuvrent avec un minimum de force
- Les armoires à 1 battant (largeur 545 mm) sont également disponibles sur demande avec charnières à droite
- Les différentes solutions de portes :
  portes battantes = accès rapide à la totalité de l'espace de stockage
  portes pliantes = faible encombrement en ouverture
  portes battantes vitrées = identification et orientation rapide vers les produits souhaités
- Les armoires DENIOS répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques, non inflammables.

Armoires pour produits chimiques Systema, avec bacs-tiroirs, hauteur 1105 mm

à partir de 673 €

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires

dès la page 186

Les tablettes coulissantes offrent un espace de stockage sûr pour les petits récipients et se manipulent avec un minimum de force.

Les portes battantes vitrées permettent de s'orienter rapidement vers le produit désiré et offrent un aspect visuel soigné, type CS 102.

Stockage compact de produits dangereux, type CS 52

Stockage rangé et clair

Equipement	2 étagères coulissantes	2 étagères coulissantes	2 étagères coulissantes	3 étagères coulissantes	3 étagères coulissantes	3 étagères coulissantes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Charnières	à gauche	bilatéral	bilatéral	à gauche	bilatéral	bilatéral
Charge admissible bac-tiroir [kg]	30	30	30	30	30	30
Volume de rétention bac-tiroir [l]	11	22	33	11	22	33
Code article porte battante	208-617-J1	208-644-J1	208-653-J1	208-832-J1	208-852-J1	208-862-J1
Prix / Pce	**673 €**	**794 €**	**823 €**	**773 €**	**906 €**	**939 €**
Code article porte battante à panneau vitré	208-669-J1	208-686-J1	208-699-J1	208-707-J1	208-808-J1	208-818-J1
Prix / Pce	**734 €**	**907 €**	**946 €**	**834 €**	**1022 €**	**1063 €**
Accessoires						
Code article Etagère coulissante supplémentaire	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1
Prix / Pce	**99 €**	**112 €**	**117 €**	**99 €**	**112 €**	**117 €**

Le concept bicolore

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.

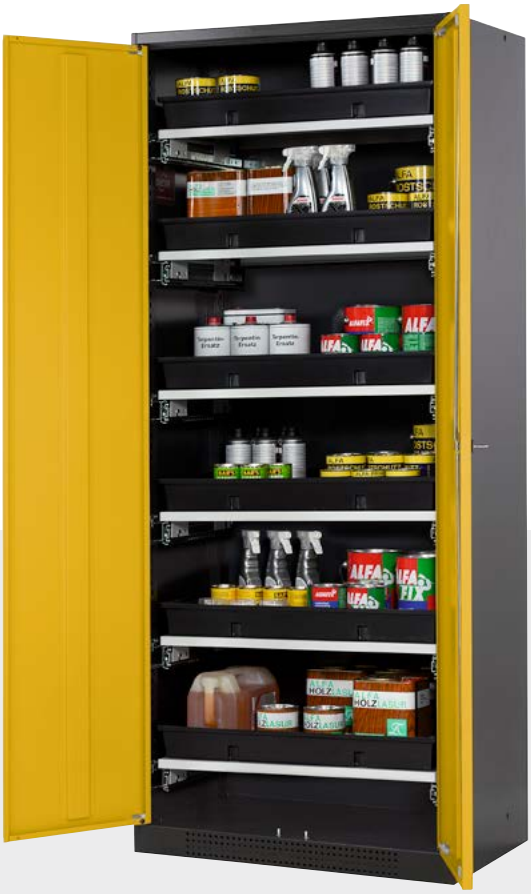
corps gris anthracite (RAL 7016)

- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

Armoires pour produits chimiques Systema, avec étagères coulissantes, hauteur 1950 mm

NOTRE RECOMMANDATION

à partir de 978 €



6 tiroirs à plateaux coulissants permettent de ranger de nombreux petits récipients dans un ordre clair.

Choisissez votre armoire pour produits dangereux en fonction de la taille et du nombre de récipients à stocker. Les 4 tiroirs coulissants (type 104) vous offrent plus de flexibilité pour la taille des récipients. Ajout ultérieur de tiroirs coulissants possible.

Equipement	4 étagères coulissantes	4 étagères coulissantes	4 étagères coulissantes	6 étagères coulissantes	6 étagères coulissantes	6 étagères coulissantes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Charnières	à gauche	bilatéral	bilatéral	à gauche	bilatéral	bilatéral
Charge admissible bac-tiroir [kg]	30	30	30	30	30	30
Volume de rétention bac-tiroir [l]	11	22	33	11	22	33
Code article porte battante	208-879-J1	208-896-J1	202-613-J1	209-057-J1	209-075-J1	209-084-J1
Prix / Pce	**978 €**	**1109 €**	**1198 €**	**1178 €**	**1336 €**	**1432 €**
Code article porte battante à panneau vitré	208-905-J1	208-926-J1	202-685-J1	209-025-J1	209-041-J1	209-049-J1
Prix / Pce	**1066 €**	**1284 €**	**1375 €**	**1266 €**	**1508 €**	**1609 €**
Accessoires						
Code article Etagère coulissante supplémentaire	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1	210-388-J1	210-389-J1	202-804-J1
Prix / Pce	**99 €**	**112 €**	**117 €**	**99 €**	**112 €**	**117 €**

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Conforme à la Législation

Armoires pour produits chimiques Systema avec portes pliantes et étagères

La gamme Systema a été conçue pour répondre aux divers besoins de stockage de produits dangereux, en garantissant le respect des règles professionnelles de sécurité. Les armoires Systema sont idéales pour ordonner et sécuriser les postes de travail utilisant des produits dangereux. La large gamme et ses nombreuses variantes permettent de s'adapter à de nombreuses problématiques. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez toutefois besoin de solutionner d'autres spécifications.
Les armoires DENIOS répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques, non inflammables.

- Prêt pour le raccordement (raccord DN 75 sur le toit de l'armoire) à un système de ventilation technique existant
- Avec étagères (réglables en hauteur par cran de 25 mm) et bac au sol, étanche et validé
- Corps en tôle acier fine avec peinture robuste et de haute qualité
- Pieds réglables en hauteur en dessous des armoires pour compenser facilement les inégalités du sol
- Ventilation naturelle grâce aux fentes d'aération dans la partie inférieure de l'armoire

Le concept bicolore

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

corps gris anthracite (RAL 7016)

- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.

Avec l'insert en tôle perforée en option, il est possible de créer une surface de pose supplémentaire.

Equipement	2 étagères, 1 bac au sol	3 étagères, 1 bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1055 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1950
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	996 x 493 x 990	996 x 493 x 1835
Charge adm. étagère [kg]	100	100
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33
Charnières	bilatéral	bilatéral
Code article porte accordéon	202-693-J1	202-701-J1
Prix / Pce	**789 €**	**976 €**
Accessoires		
Code article Etagère supplémentaire	202-803-J1	202-803-J1
Prix / Pce	**24 €**	**24 €**
Code article Tôle perforée pour bac au sol	202-811-J1	202-811-J1
Prix / Pce	**41,50 €**	**41,50 €**

Armoires pour produits chimiques Systema avec portes pliantes et étagères coulissantes

- Les tablettes coulissantes offrent un espace de stockage sûr pour les petits récipients et se manœuvrent avec un minimum de force
- Pour un stockage propre et net de bidons
- Pour accéder et enlever rapidement des bidons

Etagères coulissantes validées avec bac de rétention en plastique

Les tablettes coulissantes offrent un espace de stockage sûr pour les petits récipients et se manipulent avec un minimum de force.

Les armoires à portes pliantes ne nécessitent qu'une surface d'installation restreinte même lors de l'ouverture des portes. Les portes faciles à ouvrir proposent un accès rapide au contenu de l'armoire.

Equipement	2 étagères coulissantes	3 étagères coulissantes	4 étagères coulissantes	5 étagères coulissantes	6 étagères coulissantes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1055 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	996 x 493 x 990	996 x 493 x 990	996 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Charnières	bilatéral	bilatéral	bilatéral	bilatéral	bilatéral
Charge admissible bac-tiroir [kg]	30	30	30	30	30
Volume de rétention bac-tiroir [l]	33	33	33	33	33
Code article porte accordéon	208-661-J1	208-871-J1	202-709-J1	209-013-J1	209-100-J1
Prix / Pce	**912 €**	**1029 €**	**1307 €**	**1427 €**	**1544 €**
Accessoires					
Code article Etagère coulissante supplémentaire	202-804-J1	202-804-J1	202-804-J1	202-804-J1	202-804-J1
Prix / Pce	**117 €**	**117 €**	**117 €**	**117 €**	**117 €**

Armoires environnementales, en inox

Les produits en inox permettent de nombreuses utilisations. Pour le stockage de produits chimiques ainsi que pour une utilisation en zones hygiéniques.

- Hygiénique et facile à nettoyer
- Convient pour les pièces humides ou avec ruissellements de liquides
- Protection anti-corrosion durable
- Produit de qualité en acier inox 1.4301
- Qualité alimentaire
- Résistant à l'humidité
- Résistant aux produits chimiques, antimagnétique

à partir de 1249 €

Les armoires pour produits chimiques en inox combinent parfaitement l'utilité et un design attractif. La matière inox (1.4301 / V2A) offre de la protection contre de nombreux produits dangereux.

Les fentes d'aération carrées dans les portes battantes permettent une aération permanente et créent un design attractif

Des tôles perforées sont ajoutées en tant que support de pose sur le bac de rétention. Elles isolent, en cas d'incident, les récipients des liquides écoulés.

Modèle	W-104.4	W-104.5	W- 104.6	W-103.4	W-103.5	W-103.6
Equipement	4 bacs-étagères	4 bacs-étagères	4 bacs-étagères	3 étagères, 1 bac au sol	3 étagères, 1 bac au sol	3 étagères, 1 bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950
Charge adm. étagère [kg]	–	–	–	45	45	45
Charge adm. bac de rétention [kg]	45	45	45	–	–	–
Volume de rétention bac [l]	16	20	24	–	–	–
Volume de rétention bac au sol [l]	–	–	–	32	40	48
Code article	202-130-J1	201-309-J1	202-131-J1	202-132-J1	201-312-J1	202-133-J1
Prix / Pce	**1388 €**	**1553 €**	**1674 €**	**1249 €**	**1418 €**	**1546 €**
Accessoires						
Code article Tôle perforée comme surface de pose pour bacs au sol et bacs-étagères	201-315-J1	201-316-J1	202-393-J1	201-315-J1	201-316-J1	202-393-J1
Prix / Pce	**89 €**	**97 €**	**107 €**	**89 €**	**97 €**	**107 €**

Modèle	HSE-1 - armoire murale	HSE-2 - armoire murale
Equipement	1 étagère, 1 bac au sol	1 étagère, 1 bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	650 x 320 x 600	900 x 320 x 600
Version de portes	1 battant	2 battants
Charge adm. étagère [kg]	25	25
Volume de rétention bac au sol [l]	5	10
Code article	201-318-J1	201-317-J1
Prix / Pce	**799 €**	**898 €**
Accessoires		
Code article Tôle perforée pour bacs au sol	201-320-J1	201-319-J1
Prix / Pce	**75 €**	**81,50 €**

Les armoires murales compactes vous offrent de l'espace de rangement supplémentaire.

Produit de qualité en acier inoxydable 1.4301

Armoires environnementales Cabinox, en inox

- Les armoires en inox sont fabriquées en inox de meilleure qualité (1.4301), ponçage Duplo, poncées d'un côté et brossées
- Surfaces lisses, faciles à nettoyer, bonne protection de longue durée face à la corrosion
- Convient pour des zones d'installation avec des contraintes élevées de résistance, propreté et hygiène comme par exemple en laboratoires, salles blanches ou centres médicaux
- Etagères et bacs réglables en hauteur par intervalles de 19 cm
- Avec vis de réglage pour la régularisation de la hauteur

Fenêtre en polycarbonate. Bonne résistance aux chocs et utilisation possible à températures ambiantes élevées ou basses

Modèle	450-2	450-2	450-4	450-4	450-2	900-2	450-4	900-4
Equipement	2 étagères amovibles	2 étagères amovibles	4 étagères amovibles	4 étagères amovibles	2 étagères amovibles	2 étagères amovibles	4 étagères amovibles	4 étagères amovibles
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	450 x 400 x 1000	900 x 400 x 1000	450 x 400 x 1900	900 x 400 x 1900	450 x 400 x 1000	900 x 400 x 1000	450 x 400 x 1900	900 x 400 x 1900
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	448 x 399 x 898	898 x 399 x 898	448 x 399 x 1798	898 x 399 x 1798	448 x 399 x 898	898 x 399 x 898	448 x 399 x 1798	898 x 399 x 1798
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante à panneau vitré	porte battante à panneau vitré	porte battante à panneau vitré	porte battante à panneau vitré
Charge adm. étagère [kg]	50	50	50	50	50	50	50	50
Poids [kg]	22	35	38	60	22	35	38	60
Code article	251-591-J1	251-592-J1	251-593-J1	251-594-J1	251-601-J1	251-602-J1	251-603-J1	251-604-J1
Prix / Pce	**812 €**	**1125 €**	**1155 €**	**1599 €**	**892 €**	**1209 €**	**1249 €**	**1734 €**
Accessoires								
Code article Étagère pour armoires de 450 mm de large	251-615-J1	–	251-615-J1	–	251-615-J1	–	251-615-J1	–
Code article Étagère pour armoires de 900 mm de large	–	251-616-J1	–	251-616-J1	–	251-616-J1	–	251-616-J1
Prix / Pce	**38,50 €**	**63,50 €**	**38,50 €**	**63,50 €**	**38,50 €**	**63,50 €**	**38,50 €**	**63,50 €**

Petit, pratique, visible

Modèle	450-2	900-2	450-4	900-4
Equipement	2 bacs de rétention	2 bacs de rétention	2 bacs de rétention	4 bacs-étagères
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	450 x 400 x 1000	900 x 400 x 1000	450 x 400 x 1900	900 x 400 x 1900
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	448 x 399 x 898	898 x 399 x 898	448 x 399 x 1798	898 x 399 x 1798
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante
Charge adm. étagère [kg]	50	50	50	50
Volume de rétention bac [l]	6	14	6	14
Poids [kg]	22	35	38	60
Code article	251-611-J1	251-612-J1	251-613-J1	251-614-J1
Prix / Pce	**829 €**	**1138 €**	**1193 €**	**1569 €**
Accessoires				
Code article Bac de rétention pour armoires de 900 mm de large	–	251-618-J1	–	251-618-J1
Code article Bac de rétention pour armoires de 450 mm de large	251-617-J1	–	251-617-J1	–
Prix / Pce	**54 €**	**76,80 €**	**54 €**	**76,80 €**

Conforme à la Législation

Armoires pour acides et bases PolyStore

Pour sécuriser et assurer la conformité du stockage de liquides polluants et agressifs

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

voir page 462-463

INNOVATION

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

Le porte-document dans la porte permet de ranger les fiches de données de sécurité ou, par ex., des gants ou lunettes de protection.

à partir de 1447 €

Selon le produit dangereux à stocker, l'armoire de sûreté PolyStore peut être équipée d'étagères en inox (1.4301) ou en acier galvanisé. Toutes les armoires de sécurité peuvent être équipées d'un ventilateur en option.

Pensez-y

Caillebotis inox L 120 cm, Code art. 246-239-J1, 145 €

Bac amovible, inox, L 120 cm, Code art. 246-245-J1, 219 €

- Convient pour de nombreux liquides dont, par exemple :
  Solutions aqueuses d'acides organiques jusqu'à 10 %
  Acides minéraux jusqu'à 20 %
  Bases anorganiques ainsi que les sels acides hydrolisants dans les solutions aqueuses (ph>8) à l'exception des solutions ammoniacales et des solutions à effet oxydant de sels (p. ex. hypochlorites)
  Solutions de sels minéraux non oxydants avec un pH compris entre 6 et 8

Modèle	PS 1220-4	PS 1220-3.1
Modèle	4 caillebotis inox	3 bacs amovibles, 1 caillebotis, inox
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1225 x 640 x 1990	1225 x 640 x 1990
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1130 x 410 x 1750	1130 x 410 x 1750
Capacité de charge [kg]	50	50
Volume de rétention bac au sol [l]	75	75
Poids [kg]	95	97
Code article	248-937-J1	248-938-J1
Prix / Pce	**1447 €**	**1647 €**

Pensez-y

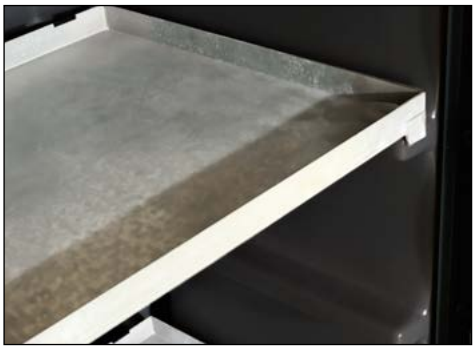
Ventilateurs pour armoire SL PolyStore

- Extraction fiable des gaz et vapeurs se formant à l'intérieur de l'armoire

468 € | **Code art. 212-190-J1**

- Entièrement en plastique (polyéthylène) extrêmement résistant
- Immédiatement prêt à l'emploi
- Coloris adaptés aux couleurs définies dans votre politique de sécurité : corps gris, portes jaunes
- Raccordement possible à un ventilateur d'extraction (pour armoires hautes, H = 1990 cm).

Pratique : le fond de l'armoire fonctionne en tant que bac de rétention étanche



Bac amovible avec protection de fuites

Les caillebotis, en tant qu'alternative aux bacs amovibles, offrent une meilleure vue sur les produits stockés.

Avec 610 mm de large, l'armoire nécessite peu de place. L'armoire peut être équipée d'un caisson de ventilation en option.

Modèle	**PS 620-4**	**PS 620-3.1**
Modèle	4 caillebotis, inox	3 bacs amovibles, 1 caillebotis, inox
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	610 x 640 x 1990	610 x 640 x 1990
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	520 x 410 x 1750	520 x 410 x 1750
Capacité de charge [kg]	50	50
Volume de rétention bac au sol [l]	35	35
Poids [kg]	55	56
Code article	248-941-J1	248-942-J1
Prix / Pce	**1168 €**	**1328 €**

Pensez-y

Caillebotis inox l 60 cm,
Code art. 246-240-J1, 109 €

Bac amovible inox, l 60 cm,
Code art. 246-243-J1, 185 €

Conforme à la Législation

Armoire à portes coulissantes PolyStore

Les armoires pour acides et bases PolyStore conviennent pour l'utilisation professionnelle dans les laboratoires, ateliers et sites de production et de maintenance.

Classez vos produits dangereux à l'intérieur de l'armoire compacte à portes coulissantes. Les bacs en plastique retiennent des fuites éventuelles et évitent la salissure de l'armoire. Les bacs peuvent facilement être enlevés par exemple pour le nettoyage.

NOUVEAU

1748 €

Code art. 257-030-J1

- Conception compacte avec fermeture à clé, pas de portes encombrantes
- Accès optimal aux produits stockés grâce aux grandes portes (fermeture à clé)
- Hauteurs réelles :
  Compartiment en bas : 390 mm
  Les 2 compartiments du milieu : 316 mm
  Compartiment du dessus : 295 mm
  Largeur réelle : 699 et 666 mm
  Profondeur réelle : 373 mm
- 2 compartiments d'armoire séparés
- Avec certification pour les bacs de rétention

Modèle	1820
Modèle	1 bac au sol, 3 bacs de rétention par compartiment
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1805 x 610 x 1990
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	665 x 370 x 1320
Charge adm. bac de rétention [kg]	20
Volume de rétention bac [l]	6
Volume de rétention bac au sol [l]	12
Poids [kg]	130
Code article	257-030-J1
Prix / Pce	**1748 €**

Pensez-y

Ventilateurs pour armoire SL PolyStore

- Extraction fiable des gaz et vapeurs se formant à l'intérieur de l'armoire
- Boîtier en plastique résistant aux acides et bases
- Indice de protection : II 3 G T4
- Débit : 0-140 m³ / h
- Pression totale : 200 - 20 Pa
- Tension : 230 V
- Courant absorbé : 0,35A
- Le réseau électrique doit être équipé d'un dispositif de protection contre les courants de défaut (RCD) selon la norme DIN VDE 0100 !
- Niveau sonore de 35 dB (A), dans une distance de 3 m du ventilateur fermé côté refoulement
- Type EP.VE.18610
- Pour un raccordement aux systèmes d'aspiration existants, Ø 80 mm

468 € | **Code art. 212-190-J1**

Armoires pour acides et bases PolyStore

Les armoires pour acides et bases PolyStore conviennent pour l'utilisation professionnelle dans les laboratoires, ateliers et sites de production et de maintenance.

- Pour sécuriser et assurer la conformité du stockage de liquides polluants et agressifs
- Entièrement en plastique (polyéthylène) extrêmement résistant

Retrouvez de nombreux Top-produits sur notre boutique en ligne !
» denios.shop/fr-offres

Grâce aux caillebotis comme dernier niveau, vous gardez une visibilité aisée sur l'état du bac, par ex. lors d'un contrôle de sécurité. Ainsi, les fuites éventuelles sont constatées rapidement.

- 2 caillebotis, inox
- Gerbable jusqu'à 3 fois, avec matériel de fixation murale

Conforme à la Législation

Equipement : avec 2 caillebotis

à partir de 598 €

Modèle	PS 611-1.1 Mini	PS 611.2 Mini	PS 611-2	PS 611-1.1
Modèle	1 bac amovible, 1 caillebotis inox	2 caillebotis, inox	2 caillebotis, inox	1 bac amovible, 1 caillebotis, inox
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	610 x 640 x 600	610 x 640 x 600	610 x 640 x 1130	610 x 640 x 1130
Capacité de charge [kg]	50	50	50	50
Volume de rétention bac au sol [l]	15	15	35	35
Poids [kg]	23	23	33	34
Code article	250-061-J1	250-060-J1	248-945-J1	248-946-J1
Prix / Pce	**707 €**	**653 €**	**707 €**	**729 €**

Modèle	PS 1211-2	PS 1211.1.1
Modèle	2 caillebotis, inox	1 bac amovible, 1 caillebotis, inox
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1225 x 640 x 1130	1225 x 640 x 1130
Capacité de charge [kg]	50	50
Volume de rétention bac au sol [l]	75	75
Poids [kg]	53	54
Code article	248-949-J1	248-950-J1
Prix / Pce	**1048 €**	**1055 €**

Pensez-y

Caillebotis inox I 60 cm,
Code art. 246-240-J1, 109 €

Bac amovible inox, I 60 cm,
Code art. 246-243-J1, 185 €

Caillebotis inox L 120 cm,
Code art. 246-239-J1, 145 €

Bac amovible, inox, L 120 cm,
Code art. 246-245-J1, 219 €

Conforme à la Législation | Garantie DENIOS 5 ans

*Voir les conditions générales de vente

Type SL

Les acides et bases peuvent être stockés séparément en toute sécurité

- Pour le stockage de produits dangereux, agressifs et non inflammables en atelier et production
- Bacs en plastique amovibles

Armoire pour acides et bases type SL - hauteur de l'armoire de 600 ou 800 mm

- Armoire basse en panneaux de matière plastique spéciale revêtue de résine mélamine haute résistance
- Portes avec serrure cylindrique et affichage de l'état de la fermeture (rouge / vert)
- Compacte et sécurisée
- Ventilation constante de l'armoire grâce à l'entrée d'air (diam. 50 mm) sur la paroi arrière de l'armoire

Hauteur 600 mm

GS testé

Armoire pour acides et bases SL 62, avec 2 étagères coulissantes (socle de transport disponible en option),
Code art. 158-061-J1, 732 €

GS testé

Armoire pour acides et bases SL 112, avec 1 étagère coulissante par compartiment (socle de transport disponible en option),
Code art. 136-862-J1, 945 €

GS testé

Armoire pour acides et bases SL 114, avec 2 étagères coulissantes par compartiment (socle de transport disponible en option),
Code art. 136-864-J1, 1137 €

GS testé

4 étagères coulissantes, compartiment à droite supplémentaire pour poser du matériel, type SL 1404

Hauteur 800 mm

- Pour le stockage de grands récipients (2,5 litres)

NOUVEAU

798 €

Profitez de la nouvelle hauteur optimisée de 800 mm, type SL 602

Dimensions compactes - avec une hauteur de 800 mm, vous accédez plus facilement aux bidons, type SL 1104

Modèle	SL 62	SL 602	SL 112	SL 114	SL 1404	SL 1104
Equipement	2 étagères coulissantes	2 étagères coulissantes	2 étagères coulissantes	4 étagères coulissantes	4 étagères coulissantes	4 étagères coulissantes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	590 x 570 x 600	590 x 570 x 800	1100 x 570 x 600	1100 x 570 x 600	1400 x 570 x 600	1100 x 570 x 800
Version de portes	1 battant	1 battant	2 battants	2 battants	2 battants	2 battants
Volume de rétention bac-tiroir [l]	11	11	11	11	11	11
Charge admissible bac-tiroir [kg]	25	25	25	25	25	25
Poids [kg]	60	73	88	98	112	108
Code article Charnières: à gauche	158-061-J1	–	–	–	–	–
Prix / Pce	**732 €**	–	–	–	–	–
Code article Charnières: à droite	158-064-J1	235-880-J1	–	–	–	–
Prix / Pce	**732 €**	**798 €**	–	–	–	–
Code article Charnières: bilatéral	–	–	136-862-J1	136-864-J1	235-878-J1	235-879-J1
Prix / Pce	–	–	**945 €**	**1137 €**	**1445 €**	**1168 €**
Accessoires						
Code article Socle de transport, hauteur de 30 mm	158-071-J1	158-071-J1	133-467-J1	133-467-J1	133-471-J1	133-467-J1
Prix / Pce	**76,50 €**	**76,50 €**	**76,50 €**	**76,50 €**	**97,50 €**	**76,50 €**

*Voir les conditions générales de vente

Etagères coulissantes avec bac de rétention en PP

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Armoire pour acides et bases type SL - hauteur de l'armoire de 1970 mm

- Corps métallique avec revêtement époxy RAL 7035 (gris)
- Mécanisme de fermeture complet, installé à l'extérieur
- Ventilation constante de l'armoire grâce à l'entrée d'air (diamètre : 75 mm)
- Conduits d'aération sans métal, résistants à la corrosion
- Verrouillable par cylindre profilé (intégrable dans un organigramme de cylindres existant)
- Avec pieds ajustables pour équilibrer les inégalités au sol

Armoire pour acides et bases type SL 1208 / 1212, au choix avec 8 ou 12 étagères

Armoire pour acides et bases type SL 606 avec 6 étagères coulissantes

2099 €

Code art. 117-054-J1

Modèle	SL 604	SL 606	SL 1208	SL 1212
Equipement	4 étagères coulissantes	6 étagères coulissantes	8 étagères coulissantes	12 étagères coulissantes
Version de portes	1 battant	1 battant	2 battants	2 battants
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Charge admissible bac-tiroir [kg]	25	25	25	25
Volume de rétention bac-tiroir [l]	11	11	11	11
Poids [kg]	169	178	277	297
Code article Charnières: à gauche	117-052-J1	117-054-J1	–	–
Prix / Pce	**1907 €**	**2099 €**	**–**	**–**
Code article Charnières: à droite	117-053-J1	117-055-J1	–	–
Prix / Pce	**1907 €**	**2099 €**	**–**	**–**
Code article Charnières: bilatéral	–	–	158-058-J1	158-059-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**2919 €**	**3309 €**

Conforme à la Législation

Garantie DENIOS 5 ans

*Voir les conditions générales de vente

- **Les acides et bases peuvent être stockés séparément en toute sécurité**
- Pour le stockage de produits dangereux, agressifs et non inflammables en atelier et production
- Bacs en plastique amovibles

Armoires pour acides et bases type SL-Plus, avec compartiment pour acide fluorhydrique

Armoires pour acides et bases pour le stockage de produits dangereux agressifs, non inflammables en atelier et production. Avec compartiment séparé pour acide fluorhydrique. L'acide fluorhydrique doit systématiquement être stocké séparément et sous clé. Dans les locaux de travail, les acides et bases doivent être stockés dans des armoires adaptées (par exemple armoire pour acides et bases)

- Corps métallique avec revêtement époxy RAL 7035 (gris)
- Mécanisme de fermeture complet, installé à l'extérieur de la salle
- Conduits d'aération sans métal, résistants à la corrosion
- Verrouillable par cylindre profilé (intégrable dans un organigramme de clés existant)

Le compartiment de l'acide fluorhydrique est en outre marqué du pictogramme de toxicité aiguë.

Equipement	3 étagères coulissantes, 1 compartiment pour acide fluorhydrique	4 étagères coulissantes, 1 compartiment pour acide fluorhydrique	5 étagères coulissantes, 1 compartiment pour acide fluorhydrique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	603 x 597 x 1965	603 x 597 x 1965	603 x 597 x 1965
Version de portes	1 battant	1 battant	1 battant
Charge admissible bac-tiroir [kg]	25	25	25
Volume de rétention bac-tiroir [l]	11	11	11
Poids [kg]	147	152	157
Code article Charnières: à gauche	266-878-J1	266-879-J1	266-880-J1
Prix / Pce	**2080 €**	**2177 €**	**2275 €**
Code article Charnières: à droite	266-881-J1	266-882-J1	266-883-J1
Prix / Pce	**2080 €**	**2177 €**	**2275 €**

Etagères coulissantes avec bac de rétention en PP

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

NOUVEAU

3328 €

Code art. 266-885-J1

- Compartiment encastré supplémentaire avec bac de rétention en polypropylène intégré
- Stockage sûr de l'acide fluorhydrique, les bidons de 1 litre peuvent être retirés du compartiment en position verticale
- Compartiment de montage verrouillable séparément avec affichage de l'état de fermeture (rouge/vert) et marquage
- Ventilation technique depuis le compartiment intégré via le système d'aspiration existant à partir de l'intérieur de l'armoire

Stockage clair et séparé des substances dangereuses

Equipement	8 étagères coulissantes, 1 compartiment pour acide fluorhydrique	9 étagères coulissantes, 1 compartiment pour acide fluorhydrique	10 étagères coulissantes, 1 compartiment pour acide fluorhydrique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	603 x 1197 x 1965	603 x 1197 x 1965	603 x 1197 x 1965
Version de portes	2 battants	2 battants	2 battants
Charge admissible bac-tiroir [kg]	25	25	25
Volume de rétention bac-tiroir [l]	11	11	11
Poids [kg]	247	252	262
Code article Charnières: bilatéral	266-884-J1	266-885-J1	266-886-J1
Prix / Pce	**3228 €**	**3328 €**	**3523 €**

Armoires de sécurité pour produits corrosifs

- **Armoires adaptées pour le stockage de produits corrosifs**
- **Vous avez le choix : construction en double paroi (35 mm) ou double paroi isolée**
- Acier électro-zingué, peinture epoxy
- Corps de l'armoire et portes en couleur blanche
- Etagères réglables en hauteur par cran de 25 mm, équipées d'un revêtement en PEHD
- Bac de rétention amovible doublé d'un revêtement en PEHD
- Collerette de ventilation haute et basse avec grilles pare-flammes, diamètre de 100 mm
- Avec pieds réglables
- Verrouillage à clé
- L'utilisation d'un système de ventilation technique est fortement recommandée, pour éliminer les vapeurs dangereuses

2428 €

Code art. 140-209-J1

Armoire de sécurité AL 815 C, pour produits corrosifs, deux portes pour un maximum de place

1237 €

Code art. 140-196-J1

Armoire AL 250 C, pour le stockage de produits corrosifs, fermeture automatique des portes en option

Modèle	AL 118 C	AL 250 C	AL 225 C	AL 480 C	AL 380 C	AL 815 C
Dim. ext. L x P x H (mm)	550 x 520 x 650	1100 x 520 x 650	600 x 520 x 1100	1200 x 520 x 1100	600 x 520 x 1800	1200 x 520 x 1800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	480 x 430 x 580	1030 x 430 x 580	530 x 430 x 1030	1130 x 430 x 1030	530 x 430 x 1730	1130 x 430 x 1730
Nombre de niveaux	2	2	3	3	4	4
Volume de rétention bac au sol [l]	10	20	28	56	28	56
Code article avec double paroi	140-193-J1	140-196-J1	140-199-J1	140-202-J1	140-205-J1	140-208-J1
Prix / Pce	**854 €**	**1237 €**	**1075 €**	**1609 €**	**1454 €**	**2166 €**
Code article double paroi isolée	140-194-J1	140-197-J1	140-200-J1	140-203-J1	140-206-J1	140-209-J1
Prix / Pce	**966 €**	**1392 €**	**1216 €**	**1807 €**	**1628 €**	**2428 €**
Accessoires						
Code article revêtement PE pour étagère*	246-069-J1	246-073-J1	140-469-J1	140-470-J1	140-469-J1	140-470-J1
Prix / Pce	**59 €**	**89 €**	**60,50 €**	**97,50 €**	**60,50 €**	**97,50 €**
Code article Etagère supplémentaire en acier*	211-475-J1	211-479-J1	189-800-J1	189-802-J1	189-800-J1	189-802-J1
Prix / Pce	**39 €**	**63,50 €**	**37 €**	**62 €**	**37 €**	**62 €**
Code article système de fermeture de porte automatique*	140-167-J1	140-168-J1	140-167-J1	140-168-J1	140-167-J1	140-168-J1
Prix / Pce	**54 €**	**127 €**	**54 €**	**127 €**	**54 €**	**127 €**

*pour ajouter un niveau complet, commandez 1 étagère + 1 bac PE

Caisson de ventilation

- Volute et turbine en polypropylène anticorrosion, antistatique
- Dimensions L x P x H (mm) : 290 x 210 x 310
- Débit : 90 m³/h
- Alimentation 230 V monophasé, embase double fusible sur caisson, cordon secteur de 2,5 m avec prise 2P+T
- Entrée et sortie, diamètre de 75 mm, raccordement par gaine nécessaire (disponible en option), diamètre de 80 mm

556 €

Code art. 174-619-J1

Armoires de sécurité avec 2 compartiments pour séparer les produits incompatibles « Acides » et « Bases »

- **Armoire avec 2 compartiments équipés d'étagères pour le stockage de différents types de liquides**
- **Un compartiment équipé d'une protection anticorrosion pour produits corrosifs**
- **Vous avez le choix : construction en double paroi (35 mm) ou double paroi isolée**
- Acier électro zingué, époxy, couleur blanche
- Etagères de rétention réglables en hauteur par cran de 25 mm avec doublages en PEHD dans le compartiment « Acides »
- Avec bac de rétention amovible dont un en PPH dans le compartiment « Acides »
- Collerette de ventilation haute et basse avec grilles pare-flammes, diamètre de 100 mm
- Avec pieds réglables
- Verrouillage à clé
- Avec pictogrammes selon la norme NF X 08-003
- L'utilisation d'un système de ventilation technique est fortement recommandée, pour éliminer les vapeurs dangereuses

VÉRIFIÉ PAR LE CETE APAVE NORD OUEST

Armoire AL 118 C, version double paroi

854 €

Code art. 140-193-J1

1916 €

Code art. 140-160-J1

2394 €

Code art. 140-165-J1

Modèle	AL 250 CP	AL 480 CP	AL 380 CP	AL 815 CP
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1100 x 520 x 650	1200 x 520 x 1100	600 x 520 x 1800	1200 x 520 x 1800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	500 x 415 x 580	550 x 415 x 1030	530 x 415 x 850	550 x 415 x 1730
Nombre de niveaux	2	3	4	4
Nombre de bacs [Pce]	2	2	2	2
Volume de rétention bac [l]	9	27	14	27
Code article avec double paroi	140-157-J1	140-160-J1	140-162-J1	140-165-J1
Prix / Pce	**1442 €**	**1916 €**	**1617 €**	**2394 €**
Code article avec double paroi isolée	140-158-J1	140-161-J1	140-163-J1	140-166-J1
Prix / Pce	**1648 €**	**2198 €**	**1854 €**	**2724 €**
Accessoires				
Code article système de fermeture de porte automatique	140-168-J1	140-168-J1	140-167-J1	140-168-J1
Prix / Pce	**127 €**	**127 €**	**54 €**	**127 €**

Kit de raccordement complet

- **Kit de raccordement, diamètre 80 mm**
- **Avec 6 m de gaine souple en PVC armé (M1)**

99 €

Code art. 140-826-J1

Caisson de filtration pour vapeurs dangereuses

- Caisson de filtration pour armoires
- Filtre au charbon actif intégré, filtre d'échange en accessoire
- Efficacité de filtration testée selon NF X 15-211
- Dimensions L x P x H (mm) : 410 x 430 x 300
- Débit : 70m³/h
- Alimentation 230 V monophasé, embase double fusible sur caisson, cordon secteur de 2,5 m avec prise 2P+T, gaine de 1 m de longueur
- Filtres d'échange disponibles sur demande

Caisson de filtration pour vapeurs solvants, Code art. 174-622-J1, 949 €

Caisson de filtration pour vapeurs acides, Code art. 174-623-J1, 1114 €

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

NOUVEAU : ENCORE PLUS DÉTAILLÉ !

Le stockage en toute sécurité

La Fiche de Données de Sécurité de chaque produit comporte des indications essentielles sur les précautions de stockage.
Il est recommandé que les produits soient stockés dans un local spécifique. Néanmoins, lorsque les quantités de produits sont faibles, leur stockage est envisageable dans des armoires spécifiquement adaptées aux risques, comportant un système de rétention et de ventilation, ainsi qu'une signalisation appropriée.

La compatibilité des produits

Il est essentiel de ne jamais stocker au même endroit certains produits susceptibles de réagir violemment les uns au contact des autres.
Le tableau ci-dessous rappelle les règles de comptabilité et de stockage des différents produits :

	+	–	–	+	–
	–	+	–	o	–
	–	–	+	+	–
	+	o	+	+	–
	–	–	–	–	+

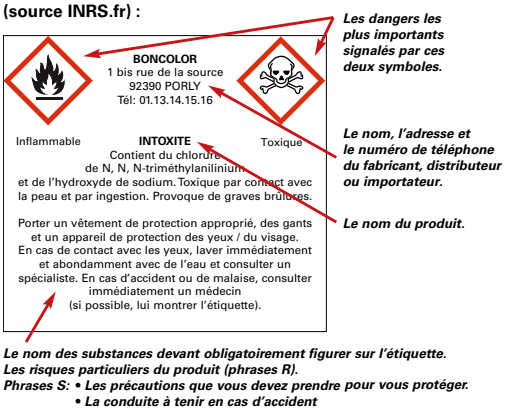
+ ***Peuvent être stockés ensemble***
– ***Ne doivent pas être stockés ensemble***
o ***Ne doivent être stockés ensemble que si certaines dispositions particulières sont appliquées***

Les produits corrosifs peuvent détruire le bois, les matières plastiques, etc. Ils doivent donc être stockés à part, car en cas de fuite, ils risquent d'endommager l'emballage d'autres produits.
Les produits combustibles et les produits oxydants peuvent réagir violemment avec inflammation. Ne pas stocker les produits toxiques avec les produits inflammables (risque d'incendie et de réactions dangereuses en cas de mélange accidentel)
Les consommables et les denrées alimentaires ne doivent en aucun cas être stockés avec des substances ou préparations dangereuses
Source : Règlement CLP.

L'étiquetage de produits dangereux

L'étiquetage des produits est une source d'information importante. Il est établi selon les directives CEE pour la vente et l'utilisation, fournit des indications sur les dangers présentés par les produits et donne des conseils de prudence. Il est expliqué ci-après avec l'exemple.

Exemple d'étiquette d'une préparation dangereuse (source INRS.fr) :



Plus de renseignements sur notre site Internet :
www.denios.fr

Information et conseil

L'équipe DENIOS répond à vos questions sur le stockage de produits dangereux que ce soit pour un besoin concret sur site ou par l'intermédiaire de nos experts, basés en Normandie et à Lyon. Par téléphone ou directement chez vous, les conseillers DENIOS sont disponibles pour effectuer avec vous un diagnostic gratuit.
Sensibilisez vos collaborateurs à leurs tâches quotidiennes de manipulation de produits dangereux et polluants. Rencontrez DENIOS lors des sessions de démonstration, des journées de sensibilisation chez vous ou lors de différents salons partout en France.
Pour toutes les dates et informations spécifiques, consultez le site **www.denios.fr**

DENIOS onlineshop

Idées et recommandations pour sécuriser la manipulation de produits dangereux basées sur la législation nationale et européenne.

www.denios.fr

Armoires combinées pour le stockage de produits inflammables et corrosifs dans une seule armoire

- **Pour le stockage de différents types de produits dans une seule armoire compartimentée**
- **Version avec 1 à 4 compartiments**
- 2 modèles au choix : version avec ou sans protection anti-corrosion en forme d'un surbac en PE intégré dans le compartiment pour produits acides
- Construction en acier avec revêtement époxy blanc
- Raccord à une ventilation possible, diamètre de la collerette : 80 mm

à partir de 908 €

Compartiments avec fermeture à clé individuelle

Etiquetage fournis pour identifier vos compartiments selon vos produits stockés

Version avec surbac en PEHD pour le stockage des produits corrosifs

Equipement par compartiment avec étagères et bac au sol

Armoire combinée modèle ALS-4, avec 4 compartiments équipés de 2 étagères et 1 bac de rétention, version avec protection anti-corrosion, Code art. 203-178-J1, 1895 €

Modèle	**ALS-1**	**ALS-2**	**ALS-3**	**ALS-4**
Caractéristique	Avec 1 grand compartiment	Avec 2 compartiments	Avec 3 compartiments	Avec 4 compartiments
Modèle	3 étagères + 1 bac de rétention	(2 étagères + 1 bac au sol) x 2	(1 étagère + 1 bac au sol) x 3	(2 étagères + 1 bac au sol) x 4
Dim. ext. L x P x H (mm)	580 x 500 x 1950	580 x 500 x 1950	580 x 500 x 1950	1160 x 500 x 1950
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	506 x 474 x 1911	500 x 475 x 945	500 x 475 x 610	500 x 475 x 945
Nombre de bacs au sol	1	2	3	4
Avec protection anti-corrosion dans le compartiment « Acides »				
Code article	211-461-J1	203-176-J1	203-177-J1	203-178-J1
Prix / Pce	**908 €**	**1068 €**	**1327 €**	**1895 €**
Sans protection anti-corrosion				
Code article	211-462-J1	211-463-J1	211-464-J1	211-465-J1
Prix / Pce	**669 €**	**884 €**	**1192 €**	**1699 €**

Armoires de sécurité Edition-G, multifonctionnelles pour le stockage de produits dangereux

Basé sur les armoires de sécurité approuvées de DENIOS, ce modèle propose des possibilités de stockage de différents types de produits dangereux en une seule armoire.

- **Pour le stockage économique en place de produits inflammables et agressifs**
- **Avec dispositif de maintien de porte, portes avec fermeture à clé, serrure avec cylindre profilé (compatible avec organigramme de clés)**
- Robuste et d'une grande longévité : les éléments de sécurité sont protégés contre la corrosion et montés en dehors de l'espace de stockage
- Grande flexibilité grâce à un aménagement intérieur combinable : étagères réglables en hauteur, bacs-tiroirs ou bacs au sol sans métal
- Bacs-étagères sans métal (pour de petites quantités de produits inflammables / légèrement agressifs)
- Bac au sol galvanisé, surbacs en plastique pour produits corrosifs

Stockage sécurisé par catégorie de produits assuré grâce à des parois de séparation solides

Armoire de sécurité résistante au feu jusqu'à 30 minutes, conforme à la norme NF EN 14470-1, modèle ACCF 30 minutes

2936 €

Code art. 196-836-J1

Armoire de sécurité combinée ACCF 90 avec étagères

3574 €

Code art. 196-838-J1

Armoire modèle ACCF 90 avec tiroirs

4443 €

Code art. 196-840-J1

Modèle	ACCF 30E	ACCF -90E	ACCF -90T
Durée de protection coupe-feu	Modèle 30	Modèle 90	Modèle 90
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1197 x 617 x 1969	1197 x 617 x 1969	1197 x 617 x 1969
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	524 x 1742 x 1050	1050 x 542 x 1742	1050 x 524 x 1742
Equipement	3 étagères en inox et bac au sol avec surface de pose (compartiment de gauche = inflammables) + 4 bac-étagères coulissants et bacs en PE amovibles en deux compartiments (compartiment de droite = acides et base)	3 étagères en inox et bac au sol avec surface de pose (compartiment de gauche = inflammables) + 4 bacs-étagères coulissants et bacs en PE amovibles en deux compartiments (compartiment de droite = acides et bases)	6 bac-tiroirs (compartiment de gauche = inflammables) + 6 bacs-étagères coulissants et bacs en PE amovibles en deux compartiments (compartiment de droite = acides et bases)
Code article	196-836-J1	196-838-J1	196-840-J1
Prix / Pce	**2936 €**	**3574 €**	**4443 €**

Armoires combinées Quadro pour produits chimiques

Armoires combinées pour le stockage de produits dangereux, agressifs et non inflammables en atelier et production. En conformité avec la législation en vigueur. Étiquetage selon la norme ISO 3864 pour répondre à vos besoins.

- **Pour le stockage séparé des produits dangereux**
- Armoire robuste et de qualité supérieure en tôle acier, corps avec surface époxy grise anthracite, RAL 7016, portes blanches RAL 9010
- Prêt pour le raccordement (raccord DN 75 sur le toit de l'armoire) à un système de ventilation technique existant
- Pieds réglables en hauteur en dessous des armoires pour compenser facilement les inégalités du sol
- Ventilation naturelle grâce aux fentes d'aération dans la partie inférieure de l'armoire
- Portes battantes avec poignée tournante et serrure cylindrique intégrée
- Constructions des portes en double paroi
- Compartiments de l'armoire séparés (dimensions intérieures : 475 x 495 mm)
- Etiquetage efficace
- Autres tablettes ou tablettes coulissantes disponibles sur demande

à partir de 1334 €

Les tablettes coulissantes, avec bac amovible, permettent d'ordonner et de sécuriser le stockage de petits récipients, comme illustré ici avec le modèle 63-6

à partir de 1796 €

L'alternative aux tablettes coulissantes. Avec bac de rétention au sol et étagères, l'armoire combinée type 124-4 offre une surface de stockage même pour les récipients de plus grandes dimensions

Identification rapide et confortable des produits stockés grâce aux pictogrammes fournis.

Modèle	63-3	63-6	124-4	124-2	124-8
Modèle	3 compartiments avec chacun 1 étagère et 1 bac au sol	3 compartiments avec chacun 2 étagères coulissantes	4 compartiments avec chacun 1 étagère et 1 bac au sol	4 compartiments d'armoire, chaque compartiment avec 2 étagères coulissantes (gauche) et 2 étagères avec bac au sol (droite)	4 compartiments avec chacun 2 étagères coulissantes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	545 x 520 x 1950	545 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Version de portes	1 battant	1 battant	2 battants	2 battants	2 battants
Charnières	à droite	à droite	bilatéral	bilatéral	bilatéral
Code article	219-799-J1	219-798-J1	219-801-J1	219-802-J1	219-800-J1
Prix / Pce	**1334 €**	**1632 €**	**1796 €**	**2042 €**	**2266 €**

Armoire pour produits chimiques avec box de sécurité coupe-feu 30 min

- **Avec box de sécurité encastré résistant au feu 30 min selon la norme EN 14470-1 pour le stockage de produits inflammables (H224-226) dans les armoires à simples parois**
- **Vous dispense d'une armoire séparée pour le stockage de liquides inflammables**
- Box de sécurité avec bac de rétention (5 litres), portes auto-fermantes, raccord d'aération (DN 75)
- Armoire pour produits chimiques avec 2 bacs-étagères et 1 bac au sol, étanche et validé (avec tôle acier)
- Construction en tôle acier stable, avec revêtement époxy

Coloris :
Corps et portes en vert turquoise (RAL 6016) ou corps en bleu gentiane (RAL 5010), portes en rouge pourpre (RAL 3004)

Vue de détail : fentes d'aération en façade

Pensez-y

Caisson de ventilation prêt à brancher

- Adapté pour un débit d'air jusqu'à 120 fois le volume de l'armoire (selon la taille de l'armoire, les pertes de pression et la longueur de la conduite d'aération)
- Avec câble électrique et fiche 2P + T
- Conforme ATEX : CE Ex II 3/-G Ex c IIC T4
- Puissance (W) : 35
- Dimensions L x P x H (mm) : 200 x 400 x 200
- Raccordement électrique 230 V / 50 Hz

Ventilateur avec contrôle de débit d'air, Code art. 136-799-J1, 762 €

Module sans contrôle de débit d'air, Code art. 129-345-J1, 562 €

Modèle	UWS 19 P	PSM 19 P	UWS 19	PSM 19
Equipement	2 bacs de rétention, 1 bac au sol, tous les bacs avec étanchéité certifiée	2 bacs de rétention, 1 bac au sol, tous les bacs avec étanchéité certifiée	2 bacs de rétention, 1 bac au sol (étanchéité certifiée)	2 bacs de rétention, 1 bac au sol (étanchéité certifiée)
Modèle	Portes sans fentes d'aération	Portes avec fentes d'aération	Portes sans fentes d'aération	Portes avec fentes d'aération
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Charge adm. bac de rétention [kg]	50	50	50	50
Couleurs corps	bleu(e)	vert(e)	bleu(e)	vert(e)
Couleur porte	rouge	vert(e)	rouge	vert(e)
Code article	165-277-J1	165-279-J1	136-802-J1	158-409-J1
Prix / Pce	**1487 €**	**1487 €**	**1407 €**	**1407 €**

Armoires pour le stockage de pesticides

- En conformité avec la législation pour le stockage de produits phytosanitaires
- Construction en acier robuste en simple paroi
- Structure sans montant central pour faciliter la manipulation
- Peinture époxy en vert RAL 6032
- Ouvertures perforées basses sur les portes pour une ventilation naturelle
- Etagères réglables en hauteur
- Ouverture des portes à 180°
- Bac de rétention au sol amovible et déflecteurs de récupération
- Avec casier porte-documents et pictogramme de sécurité
- Fermeture à clé
- Raccord d'une ventilation technique possible

En conformité avec les articles du Décret n°87- 361 du 27 mai 1987, du code de la santé publique (art. R.5162 et R.5170) du code du travail (art. R. 4412-17, 4412-23, 4412-24 et 4412-26, 4412-21, 4412-33 à -37, 4422-11, 442-23 et 442-24), du code de l'environnement (art. L216-6), aux recommandations des Services Régionaux de Protection des végétaux, des Chambres d'agriculture et de Phytomieux, de la M.S.A., de la DREAL et de l'I.N.R.S.

VÉRIFIÉ PAR LE BUREAU VERITAS

Petite armoire basse ASN/P 100-50 pour le stockage de petites quantités de produits phytosanitaires

393 €

Code art. 211-454-J1

Armoire étroite ASN/P 195-50 pour des emplacements restreints, peinte en époxy vert, avec 3 étagères et un bac au sol

519 €

Code art. 211-453-J1

Armoire phytosanitaire type ASN/P 195-95 avec deux portes battantes pour le stockage de produits phytosanitaires

608 €

Code art. 211-452-J1

Modèle	ASN/P 100-50	ASN/P 195-50	ASN/P 195-95
Dim. ext. L x P x H (mm)	500 x 500 x 1	500 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	420 x 470 x 900	420 x 470 x 1820	870 x 470 x 1850
Nombre de niveaux	2	4	4
Volume de rétention bac [l]	23	23	47
Code article	211-454-J1	211-453-J1	211-452-J1
Prix / Pce	**393 €**	**519 €**	**608 €**

- **Pour le stockage de produits toxiques, nocifs, polluants et inflammables**
- **2 versions de paroi pour chaque modèle pour tenir compte de la sensibilité à la chaleur des produits (défini par le point d'éclair et les mentions F, F+, H224-226) : double paroi ou double paroi isolée**
- **Version double paroi isolée avec isolation haute densité, certifiée coupe-feu selon classe A2**

Vérifié par BUREAU VERITAS
Pour des étagères supplémentaires, consultez-nous !

Extinction Co2 - 500 g

- **Extincteur à déclenchement automatique pour les armoires ou compartiments destinés aux produits inflammables**

276 €	Code art. 140-093-J1

Armoires de sécurité avec double paroi et une porte battante

Armoire AL 118 l, double paroi

778 €

Code art. 140-170-J1

Armoire AL 225 l, double paroi,
avec fermeture systématique des portes

919 €

Code art. 140-176-J1

Armoire AL 380 l, avec 3 étagères
et bac au sol

1197 €

Code art. 140-184-J1

Modèle	AL 118 l	AL 225 l	AL 380 l
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	550 x 520 x 650	600 x 520 x 1100	600 x 520 x 1800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	480 x 430 x 580	530 x 430 x 1030	530 x 430 x 1730
Volume de rétention bac [l]	10	28	28
Nombre de niveaux	2	3	4
Code article avec double paroi	140-170-J1	140-176-J1	140-184-J1
Prix / Pce	**778 €**	**919 €**	**1197 €**
Code article avec double paroi isolée	140-171-J1	140-177-J1	140-186-J1
Prix / Pce	**884 €**	**1056 €**	**1376 €**
Accessoires			
Code article étagère supplémentaire en acier	204-036-J1	140-465-J1	140-465-J1
Prix / Pce	**39 €**	**39 €**	**39 €**
Code article système de maintien des portes	–	140-467-J1	140-467-J1
Prix / Pce	**–**	**92 €**	**92 €**
Code article tôle perforée pour bac	–	174-626-J1	174-626-J1
Prix / Pce	**–**	**54 €**	**54 €**

- Structure robuste en acier, avec revêtement époxy en jaune
- Collerettes de ventilation (diamètre de 100 mm) en partie haute et basse de l'armoire avec grilles pare-flammes (+ clapet coupe-feu sur la version double paroi isolée)
- Portes à fermeture automatique, avec chacune : verrous ½ tour haut et bas et verrouillage à clé
- Avec joints intumescents coupe-feu
- Etagères de rétention réglables en hauteur et bac de rétention amovible
- Vis de liaison à la terre
- Pieds réglables
- L'utilisation d'un système de ventilation technique est fortement recommandée, pour éliminer les vapeurs dangereuses

Caissons de ventilation

voir page **140-141**

Armoires de sécurité avec double paroi et deux portes

Armoire de sécurité avec double paroi isolée,
Code art. 140-181-J1, 1575 €

1575 €

Code art. 140-181-J1

Armoire AL 815 l, avec tôle perforée (en option) comme surface de pose

1829 €

Code art. 140-190-J1

Modèle	**AL 250 l**	**AL 480 l**	**AL 815 l**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1100 x 520 x 650	1200 x 520 x 1100	1200 x 520 x 1800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1030 x 430 x 580	1130 x 430 x 1030	1130 x 430 x 1730
Volume de rétention bac [l]	20	56	56
Nombre de niveaux	2	3	4
Code article avec double paroi	140-173-J1	140-180-J1	140-190-J1
Prix / Pce	**1135 €**	**1368 €**	**1829 €**
Code article avec double paroi isolée	140-174-J1	140-181-J1	140-191-J1
Prix / Pce	**1267 €**	**1575 €**	**2074 €**
Accessoires			
Code article étagère supplémentaire en acier	204-037-J1	140-466-J1	140-466-J1
Prix / Pce	**63,50 €**	**63,50 €**	**63,50 €**
Code article système de maintien des portes	140-468-J1	140-468-J1	140-468-J1
Prix / Pce	**184 €**	**184 €**	**184 €**
Code article tôle perforée pour bac	246-074-J1	174-627-J1	174-627-J1
Prix / Pce	**74 €**	**75 €**	**75 €**

VENTILATION TECHNIQUE POUR ARMOIRES DE SÉCURITÉ

Lors du stockage de plus de 20 kg de liquides facilement inflammables (dont 10 kg de liquides extrêmement inflammables), les liquides doivent être stockés dans une armoire de sécurité en conformité avec la norme EN 14470-1. Le stockage de plus petites quantités dans les armoires de sécurité est également fortement conseillé.
La législation préconise une utilisation d'armoires de sécurité avec ventilation naturelle ou ventilation technique. Les décrets locaux sont à respecter.
Même le stockage d'autres produits nécessite régulièrement l'installation d'une ventilation technique. Lors du stockage par ex. de produits corrosifs ou toxiques ou de produits avec une forte odeur désagréable pour les utilisateurs, l'installation d'une ventilation technique est recommandée.

Définition des zones ATEX, exemples pour les conditions suivantes :	**Avec ventilation technique** (voir page 186)	**Ventilation naturelle**
Récipients fermés de manière étanche, contrôle régulier pour assurer l'étanchéité, ouverture des récipients exclue (pas de soutirage ou transvasement, pas de prise d'échantillons). Pose de récipients sans humidification par des produits inflammables	Pas de zone à l'intérieur de l'armoire	Zone 2 à l'intérieur de l'armoire
Si un ou plusieurs points cités en dessus ne sont pas remplis, mais les récipients sont fermés de manière étanche et une ventilation technique existe	Zone 2 à l'intérieur de l'armoire	Zone 1 à l'intérieur de l'armoire Zone 2 autour de l'armoire de sécurité (diamètre de 2,5 m) avec une hauteur de 0,5 m au dessus du sol
Concernant les armoires de sécurité, une possibilité de contrôle d'extraction d'air n'a aucune importance pour la répartition des zones.		

Avantages et inconvénients lors d'une ventilation technique (minimum 10 fois/ heure)

Avec extraction d'air vers l'extérieur

- \+ pas de danger pour la santé des employés
- \+ toutes les substances dangereuses (y compris les vapeurs d'acides ou de bases) sont éliminées.
- \- conduites d'aération coûteuses à installer, nécessitant éventuellement des percements de cloisons / plafonds
- \- l'armoire n'est pas déplaçable sans démontage du raccordement d'aération
- \- grande consommation d'énergie à cause de la déperdition de chaleur dans la sortie d'air

Avec caisson de ventilation à filtration intégrée sans conduite d'air vers l'extérieur

- \+ pas de mise en danger de la santé des employés
- \+ pas de coûteuses installations de tuyauterie
- \+ flexibilité dans le lieu d'installation de l'armoire
- \+ pas de déperdition d'énergie par extraction d'air vers l'extérieur
- \+ contrôle électronique permanent du débit d'air
- \+ système testé et certifié
- \- ne filtre que les vapeurs de solvants (hydrocarbures)
- \+ il n'est pas nécessaire d'assigner une zone ATEX autour de l'armoire
- \+ économie sur les appareils à proximité de l'armoire de sécurité (car ils ne nécessitent pas de certification ATEX)

ATEX	ATmosphères EXplosives : zones représentant un risque d'explosion à cause de la présence de poussières ou de gaz dans l'atmosphère
Directive ATEX 94/9/CE	Directive classant les appareils et systèmes de protection employés en zone de risque d'explosion
EN 14470-1	Norme imposant des conditions de construction et des tests aux produits destinés au stockage de produits inflammables
EN 13501-2	Norme harmonisant en Europe les tests de résistance au feu
Arrêté du 2 février 1998	Arrêté pour les ICPE définissant les volumes de rétention nécessaire pour le stockage de produits polluants
Arrêté du 4 octobre 2010	Arrêté remplacant le contenu de l'article 10 de l'arrêté du 2 février 1998

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site internet www.denios.fr

DENIOS onlineshop

Notre équipe d'experts est à votre disposition pour répondre à vos questions sur la ventilation des armoires de sécurité.

www.denios.fr/armoires-de-sécurité

Armoires de sécurité, à simple paroi, volume du bac de 50%

- **Version simple paroi et bac de rétention 50 %**
- **Pour le stockage de produits toxiques, nocifs, polluants et difficilement inflammables**
- Armoire de sûreté à simple paroi avec protection limitée en cas d'incendie
- Pour une protection au feu améliorée, choisissez la version avec extinction
- Structure robuste en acier, avec revêtement époxy en jaune
- Etagères réglables en hauteur
- Portes ouvrant à 180°
- Avec fermeture à clé

Armoire AL 815, 2 portes, avec fermeture systématique

1958 €

Code art. 189-798-J1

Modèle	AS/T 1951-R50	AS/T 1952-R50
Equipement	avec simple paroi	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	580 x 500 x 1950	1100 x 500 x 1950
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	506 x 474 x 1911	1026 x 474 x 1911
Nombre de niveaux	4	4
Volume de rétention bac [l]	42	153
Code article avec fermeture manuelle	211-456-J1	211-459-J1
Prix / Pce	**817 €**	**1135 €**
Code article avec système d'extinction	211-457-J1	211-460-J1
Prix / Pce	**1022 €**	**1399 €**

Caissons de ventilation

voir page 146-147

Armoires de sécurité, à double paroi, volume du bac de 50%

- **Version double paroi avec bac de rétention 50%**
- **Pour le stockage de produits toxiques, nocifs, polluants et difficilement inflammables**
- Structure robuste en acier, avec revêtement époxy en jaune
- Joints intumescents (thermo-gonflants) coupe-feu sur le pourtour des portes
- Collerettes de ventilation en partie haute et basse de l'armoire avec grilles pare-flammes
- Etagères réglables en hauteur
- Vis de liaison à la terre
- Pieds réglables
- Avec fermeture à clé

Armoire basse AL 480, avec bac de rétention 50% pour répondre aux contraintes de l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié

1428 €

Code art. 189-792-J1

Modèle	AL 225-50	AL 480-50	AL 380-50	AL 815-50
Equipement		avec double paroi		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 520 x 1100	1200 x 520 x 1100	600 x 520 x 1800	1200 x 520 x 1800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	530 x 430 x 1030	1130 x 430 x 1030	530 x 430 x 1730	1130 x 430 x 1730
Volume de rétention bac [l]	42	85	71	153
Nombre de niveaux	2	2	3	3
Code article avec fermeture manuelle	189-788-J1	189-791-J1	189-794-J1	189-797-J1
Prix / Pce	**908 €**	**1338 €**	**1219 €**	**1884 €**
Code article avec fermeture automatique	189-789-J1	189-792-J1	189-795-J1	189-798-J1
Prix / Pce	**937 €**	**1428 €**	**1258 €**	**1958 €**
Code article avec fermeture automatique + extinction	189-790-J1	189-793-J1	189-796-J1	189-799-J1
Prix / Pce	**1115 €**	**1635 €**	**1479 €**	**2248 €**
Accessoires				
Code article Etagère supplémentaire en acier	189-800-J1	189-802-J1	189-800-J1	189-802-J1
Prix / Pce	**37 €**	**62 €**	**37 €**	**62 €**

Que représente la validation FM ?

Certification FM

La validation FM est une certification par un organisme agréé américain qui effectue des tests pour les matériaux dédiés à la prévention des risques lors du stockage et de la manipulation des produits dangereux.
Les tests des armoires de sécurité coupe-feu en font partie. Elles sont testées selon les critères fixés par la norme américaine NFPA et OSHA.

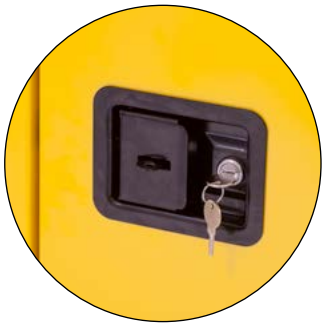
FM Approval teste les armoires de sécurité selon leur fonctionnalité, disponibilité, durabilité et fiabilité. Voici quelques critères techniques qu'une armoire certifiée FM doit obligatoirement respecter :

- Construction en double paroi espacée par au moins 38 mm
- Portes avec fermeture à clé 2 points
- Bac de rétention intégré avec une profondeur d'au moins 51 mm
- Fentes d'aération avec pare-flamme
- Possibilité de mise à la terre
- La température à l'intérieur de l'armoire ne doit pas dépasser les 163°C (325°F) pendant le test au feu pendant 10 minutes. Tous les joints, soudures et portes doivent rester en place (NFPA 251, Standard Methods of Fire Resistance of Building Construction and Materials)

Stockage de liquides inflammables en armoires certifiées FM

Vérifié par BUREAU VERITAS
Pour des étagères supplémentaires, consultez-nous !

- Armoires de sécurité certifiées FM, avec étagères réglables en hauteur
- Portes battantes avec fermeture à clé et système de verrouillage à 3 points
- Construction robuste en double paroi soudée en acier
- Avec bac au sol et point de mise à la terre
- Livrée montée prête à l'emploi, avec pieds à hauteur réglable pour égaliser les inégalités au sol
- Système de ventilation avec protection pare-flamme sur les façades extérieures de l'armoire



Sécurité améliorée grâce à un loquet à palette verrouillable encastré et système de verrouillage à 3 points

Code art. 263-296-J1

Des bouches d'aération de chaque côté de l'armoire permettent de ventiler l'armoire.

Code art. 263-297-J1

Modèle	1022M	1022S
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	592 x 461 x 1651	592 x 461 x 1686
Nombre de niveaux	3	3
Poids [kg]	126	132
Version de portes	1 battant	
Homologation	FM	FM
Code article avec 2 étagères	263-296-J1	263-297-J1
Prix / Pce	**1055 €**	**1259 €**
Accessoires		
Etagère supplémentaire	268-791-J1	268-791-J1
Prix / Pce	**49 €**	**49 €**

Stockage de liquides inflammables en armoires certifiées FM

- **Construction en double paroi sur tous les côtés ainsi que des portes avec une isolation de 40 mm d'épaisseur**
- Rétention non amovible dans la partie basse de l'armoire
- Mise à la terre
- Fermeture à clé
- Avec grille d'aération integrée
- Etagères en acier galvanisé, réglables en hauteur par cran de 120 mm
- Pieds réglables pour une mise à niveau

à partir de 552 €

Code art. 263-293-J1

Code art. 263-294-J1

Modèle	1004M	1004S	1012M	1012S
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	442 x 461 x 562	442 x 461 x 593	584 x 457 x 889	584 x 457 x 924
Nombre de niveaux	2	2	2	2
Poids [kg]	41	44	64	69
Version de portes		1 battant		
Homologation	FM	FM	FM	FM
Code article avec 1 étagère	263-293-J1	263-294-J1	265-307-J1	263-295-J1
Prix / Pce	**552 €**	**644 €**	**789 €**	**812 €**
Accessoires				
Etagère supplémentaire	–	–	268-791-J1	268-791-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**49 €**	**49 €**

à partir de 1082 €

Code art. 263-298-J1

Code art. 263-300-J1

Code art. 263-302-J1

Modèle	1030M	1030S	1045M	1045S	1060M	1060S	1090M	1012M
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1092 x 457 x 1118	1092 x 457 x 1153	–	1092 x 457 x 1686	834 x 864 x 1651	834 x 864 x 1686	1092 x 864 x 1651	1092 x 864 x 1686
Nombre de niveaux	2	2	3	3	3	3	3	3
Poids [kg]	119	127	168	177	207	219	237	251
Version de portes				2 battants				
Validation / certificat 1	FM	FM	FM	FM	FM	FM	FM	FM
Code article avec 1 étagère	265-308-J1	263-298-J1	–	–	–	–	–	–
Code article avec 2 étagères	–	–	265-309-J1	263-299-J1	263-300-J1	263-301-J1	263-302-J1	263-303-J1
Prix / Pce	**1082 €**	**1212 €**	**1248 €**	**1427 €**	**1499 €**	**1712 €**	**1584 €**	**1794 €**
Accessoires								
Etagère supplémentaire	268-790-J1	268-790-J1	268-790-J1	268-790-J1	268-792-J1	268-792-J1	268-793-J1	268-793-J1
Prix / Pce	**45 €**	**45 €**	**45 €**	**45 €**	**69 €**	**69 €**	**79 €**	**79 €**

STOCKAGE DE PRODUITS DANGEREUX EN ARMOIRES DE SÉCURITÉ EN 14470-1

Ventilation technique

Généralités

Pour le stockage de produits inflammables, le code du travail (art. R. 4227-22) permet le stockage sans ventilation technique dans des armoires de sécurité coupe-feu dans certains cas. Si la ventilation technique permanente n'est pas assurée, des mesures de prévention doivent être mises en place garantissant une protection anti-explosion équivalente. Mais d'autres dispositions que le code du travail (art. R. 4227-22) peuvent rendre obligatoire l'équipement des emplacements de stockage de substances inflammables avec un dispositif de ventilation permanente approprié. En cas de stockage de produits acides ou toxiques ou en cas de dégagements d'odeurs pénibles, une ventilation technique de l'armoire est également à prévoir.

Les armoires de sécurité devraient être équipées avec une ventilation forcée. Dans ce cas, le zonage ATEX autour de l'armoire n'est pas nécessaire.

Ventilation forcée contre ventilation naturelle

Ventilation technique avec sortie de l'air à l'extérieur

- ⊕ Protection de la santé des employés
- ⊕ Toutes les substances dangereuses (y compris les vapeurs d'acides et de bases) sont éliminées
- ⊖ Conduites d'aération coûteuses à installer, nécessitant éventuellement des percées de cloisons/plafonds
- ⊖ L'emplacement de l'armoire n'est plus flexible
- ⊖ Consommation accrue du fait de la perte de chaleur par l'air extrait

Ventilation technique avec caisson de ventilation à filtration intégrée

- ⊕ Protection de la santé des employés/collaborateurs
- ⊕ Pas d'installation coûteuse d'extraction d'air nécessaire
- ⊕ Flexibilité dans le lieu d'installation de l'armoire
- ⊕ Pas de déperdition d'énergie par extraction d'air vers l'extérieur
- ⊕ Contrôle électronique permanent des volumes ventilés
- ⊕ Système testé et certifié
- ⊖ Ne filtre que les vapeurs de solvants (hydrocarbures)

Ventilation naturelle

- ⊕ Pas d'installation coûteuse d'extraction d'air nécessaire
- ⊖ Les zones ATEX autour et à l'intérieur de l'armoire doivent être prises en considération en permanence
- ⊖ Danger de la santé des opérateurs possible à cause de vapeurs indésirables
- ⊖ Elimination des sources d'inflammation obligatoire à l'intérieur de l'armoire

DENIOS onlineshop

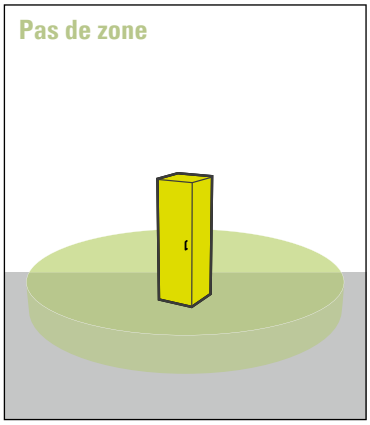
Conseils, connaissances pratiques, réglementations légales et bien plus encore - découvrez-le en ligne maintenant!

www.denios.fr/expertise

Classification des zones dangereuses

Le zonage à l'intérieur et à l'extérieur des armoires de sécurité dépend de ces différents facteurs. Les informations sont regroupées dans la NF EN 1127-1 permettant d'identifier et d'évaluer les situations dangereuses conduisant à l'explosion, ainsi que les mesures de conception et de construction appropriées pour la sécurité requise.

Pas de zone



Définition des zones pour éviter l'inflammation selon la directive européenne 1999/92/CE et l'article R.4227-50 du Code du Travail

Zonage ATEX des armoires selon la directive européenne 999/92/CE et l'article R.4227-50 du Code du Travail.

A) La limite inférieure à l'explosion n'est pas atteinte, le point d'inflammation des liquides est bien au-dessus de la température de stockage (voir la réglementation CLP) ou

B) le point d'inflammation n'est pas suffisamment au-dessus de la température de stockage

Armoire de sécurité avec ventilation technique

existante et les conditions suivantes sont respectées :

- Récipients étanches, contrôles réguliers de l'étanchéité
- Ouverture des récipients impossible (pas de soutirage, pas de prise d'échantillon)
- Pose de récipients sans humidification par des produits inflammables

Mesures de prévention pour zone ATEX 0 selon :

Réglementation CLP (classification, étiquetage, emballage)
Directive ATEX 94/9/CE
Norme EN 14470-1

Zone 2 à l'intérieur de l'armoire
Pas de zone à l'extérieur

Définition des zones pour éviter l'inflammation selon la directive européenne 1999/92/CE et l'article R.4227-50 du Code du Travail

Le point d'inflammation n'est pas suffisamment au-dessus de la température de stockage (Voir la réglementation CLP)

C) Armoire de sécurité avec ventilation technique

existante, les conditions pour le zonage 1 (B) ne sont pas respectées dans tous les points, mais les récipients sont étanches ou

D) Armoire de sécurité avec ventilation naturelle

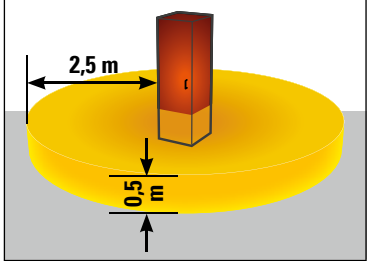
existante et les conditions suivantes sont respectées :

- Récipients étanches, contrôles réguliers de l'étanchéité
- Ouverture des récipients impossible (pas de soutirage, pas de prise d'échantillon)
- Pose de récipients sans humidification par des produits inflammables

Mesures de prévention pour zone ATEX 0 selon :

Réglementation CLP (classification, étiquetage, emballage)
Directive ATEX 94/9/CE
Norme EN 14470-1

Zone 1 à l'intérieur de l'armoire
Zone 2 à l'extérieur de l'armoire



Le point d'inflammation n'est pas suffisamment au-dessus de la température de stockage la réglementation CLP

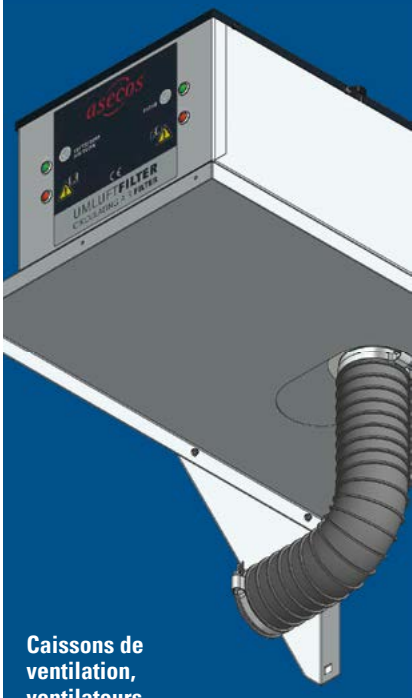
E) Armoire de sécurité avec ventilation naturelle existante

Les conditions pour le zonage 2 (D) ne sont pas respectées dans tous les points, mais les récipients sont étanches.

Mesures de prévention pour zone ATEX 0 selon :

Réglementation CLP (classification, étiquetage, emballage)
Directive ATEX 94/9/CE Norme EN 14470-1

Définition des zones pour éviter l'inflammation selon la directive européenne 1999/92/CE et l'article R.4227-50 du Code du Travail



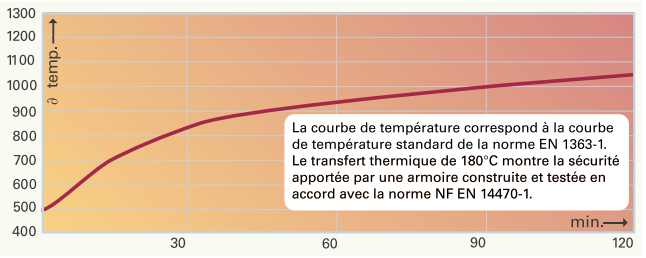
Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires dès la page **186**

QUE DOIT POUVOIR FAIRE UNE ARMOIRE DE SÉCURITÉ RÉSISTANTE AU FEU ?

Le principal but des armoires de sécurité anti-feu est de stocker et de protéger les produits dangereux en cas d'incendie pendant une période donnée pour empêcher l'augmentation de température de ces produits au-delà de 180° C. Ceci afin :

- D'empêcher les explosions et la propagation du feu
- De laisser un laps de temps suffisant au personnel pour quitter le bâtiment
- De laisser un laps de temps suffisant aux secours et aux sapeurs-pompiers pour faire évacuer les locaux et combattre l'incendie

Que se passe-t-il une fois l'élévation de température de 180° C atteinte ?
Des explosions peuvent survenir quand l'augmentation de température dans l'armoire dépasse 180° C. A partir de cette valeur, la plupart des produits chimiques atteignent leur point d'auto-inflammation : ils explosent.
Les caractéristiques du feu sont identiques dans le monde entier !
Que ce soit à Paris, Londres ou Lisbonne, le feu a toujours les mêmes propriétés et les mêmes températures.
La courbe de température montre qu'après seulement 5 minutes, le feu atteint une température de 576° C. Après 30 minutes il atteint déjà 842° C et après 90 minutes la température des flammes dépasse les 1000° C.



Durée t / h	*Température de la surface externe* t / °C	*Durée* t / h	*Température de la surface externe* t / °C
0	20	30	842
5	576	45	902
10	378	60	945
15	738	90	1006
20	781	120	1049

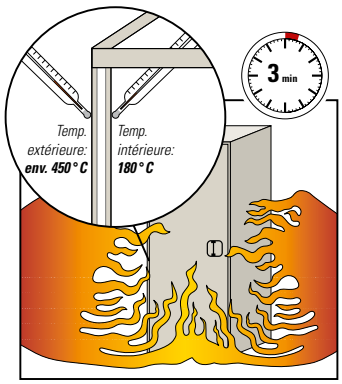
Comparaison de la résistance au feu d'armoires de constructions différentes

Combien de temps des substances dangereuses restent-t-elles en sécurité dans une armoire ? Le graphique montre nettement les différences : **il ne faut pas plus de 3 minutes avant que la température intérieure d'une armoire métallique double paroi n'atteigne 180° C.**

Une **armoire de sécurité anti-feu type 30** a besoin de 30 minutes avant que sa température intérieure n'atteigne 180° C. Soit **10 fois plus de sécurité** par rapport à une armoire métallique double paroi.

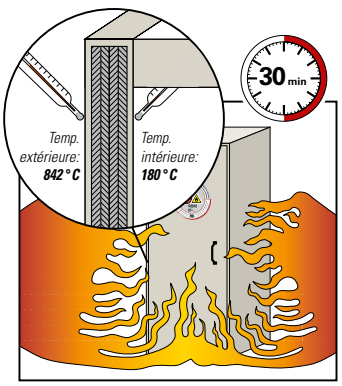
Une **armoire de sécurité anti-feu type 90** offre une sécurité maximale. Il faut plus de 90 minutes avant que la température intérieure de ces armoires n'atteigne 180° C. **Soit 30 fois plus de sécurité** en cas d'incendie et suffisamment de temps pour les secours et la lutte contre le feu.

1 Armoire métallique double porte paroi



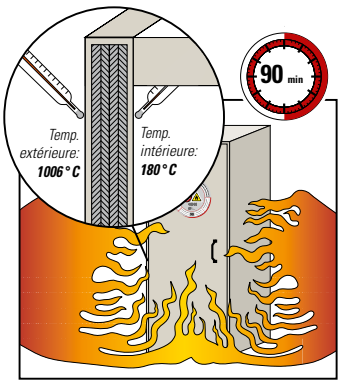
3 minutes: Danger!

2 Armoire de sécurité Type 30



30 minutes: Sécurité!

3 Armoire de sécurité Type 90



90 minutes: Sécurité maximale!

- Les armoires métalliques simple paroi ou double paroi sans isolation supplémentaire peuvent être un risque d'incendie en fonction du produit stocké. Une résistance au feu de 30 minutes est le temps minimum nécessaire à l'intervention de secours et à l'évacuation du personnel en cas d'incendie.
- La résistance au feu de 90 min est synonyme de qualité optimale et de ce fait la sécurité maximale pour les hommes et l'environnement.
- Les armoires de sécurité anti-feu qui répondent à la norme NF EN 14470-1 donnent à votre investissement une sécurité maximale.

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site internet www.denios.fr

Armoires de sécurité avec protection coupe-feu 15 minutes

- **Stockez vos liquides inflammables avec une protection coupe-feu 15 minutes conforme à la norme EN 14470-1**
- **Utilisation des matériaux de qualité supérieure (panneaux spéciaux ignifuges avec revêtement mélaminé)**
- Corps gris anthracite (RAL 7016), portes battantes jaune sécurité (RAL 1004), surface résistante contre les chocs et rayures, facile à nettoyer
- Equipement standard : 3 étagères (avec rebord de sécurité de 30 mm), variable en hauteur par cran de 32 mm, avec bac de rétention au sol et tôle perforée en tant que surface de pose
- Les portes restent ouvertes et se ferment automatiquement en cas d'incendie
- Ouverture des portes battantes à 90°, pour une vue aisée sur le contenu de l'armoire
- Verrouillable par cylindre profilé (compatible avec les installations de fermeture)
- Bac de rétention au sol facile à retirer et assurant, grâce aux joints à lèvres sur 3 rebords, une rétention efficace en cas de fuites de liquides
- Socle intégré pour un transport à vide par transpalette ou chariot élévateur, plinthe pour cacher le socle de l'armoire en option
- Raccord (DN 75) sur le toit de l'armoire pour système de ventilation et d'extraction d'air

à partir de 1534 €

Modèle 15-63L, 600 mm de large - une bonne combinaison entre stockage sécurisé et économie de place, Code art. 219-794-J1, 1534 €

Modèle 15-123 avec équipement standard, comprenant 3 étagères et 1 bac de rétention avec surface de pose en tôle perforée, Code art. 219-796-J1, 1977 €

Modèle	15-63R	15-63L	15-123
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Charge adm. étagère [kg]	75	75	75
Volume de rétention bac au sol [l]	22	22	33
Poids [kg]	175	174	267
Code article	219-795-J1	219-794-J1	219-796-J1
Prix / Pce	**1534 €**	**1534 €**	**1977 €**

Accessoires

	Code article	Prix / Pce
Cache socle pour armoire 60 cm de large, GF type 30	219-570-J1	**71,50 €**
Cache socle pour armoire 120 cm de large, GF type 30	219-573-J1	**81,50 €**
Bac de rétention en PP pour armoires de sécurité avec étagères 600 mm de large, blanc	133-976-J1	**52 €**
Bac d'insert en polyéthylène (PE) pour armoires de sécurité avec bacs-étagères, noir,25l	116-939-J1	**60,50 €**
Etagère supplémentaire peinte, pour armoire de sécurité coupe-feu 1201	116-975-J1	**39,90 €**
Etagère supplémentaire pour armoire de sécurité coupe-feu 601/G-600-F	116-987-J1	**31,50 €**
Bacs-étagères intégrés, L= 600 mm, 3 x 12 l, à ajouter pour un volume stocké supérieur à 45 l	212-398-J1	**66,50 €**
Bacs-étagères intégrés, L= 1200 mm, 3 x 33 l, à ajouter pour un volume stocké supérieur à 67 l	212-400-J1	**66,50 €**

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires

voir page 186

Type 30 | Résistance au feu de 30 minutes testé selon EN 14470-1 | Conforme à la Législation

Armoire pour produits chimiques Systema-Plus

Avec box de sécurité encastré résistant au feu 30 min selon la norme EN 14470-1 pour le stockage de produits inflammables (H224-226) dans les armoires à simple paroi

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

- Vous dispense d'une armoire séparée pour le stockage de liquides inflammables
- Box de sécurité avec bac de rétention, portes auto-fermantes, raccord d'aération (DN 75)
- Corps en tôle acier fine avec peinture robuste et de haute qualité
- Pieds réglables en hauteur en dessous des armoires pour compenser facilement les inégalités du sol
- Ventilation naturelle grâce aux fentes d'aération dans la partie inférieure de l'armoire
- Les petites quantités de liquides inflammables (boîtes de peinture, crayons rectificateurs de couleur, aérosols, etc.) sont stockées en toute sécurité et conformité
- Portes battantes avec fermeture cylindrique

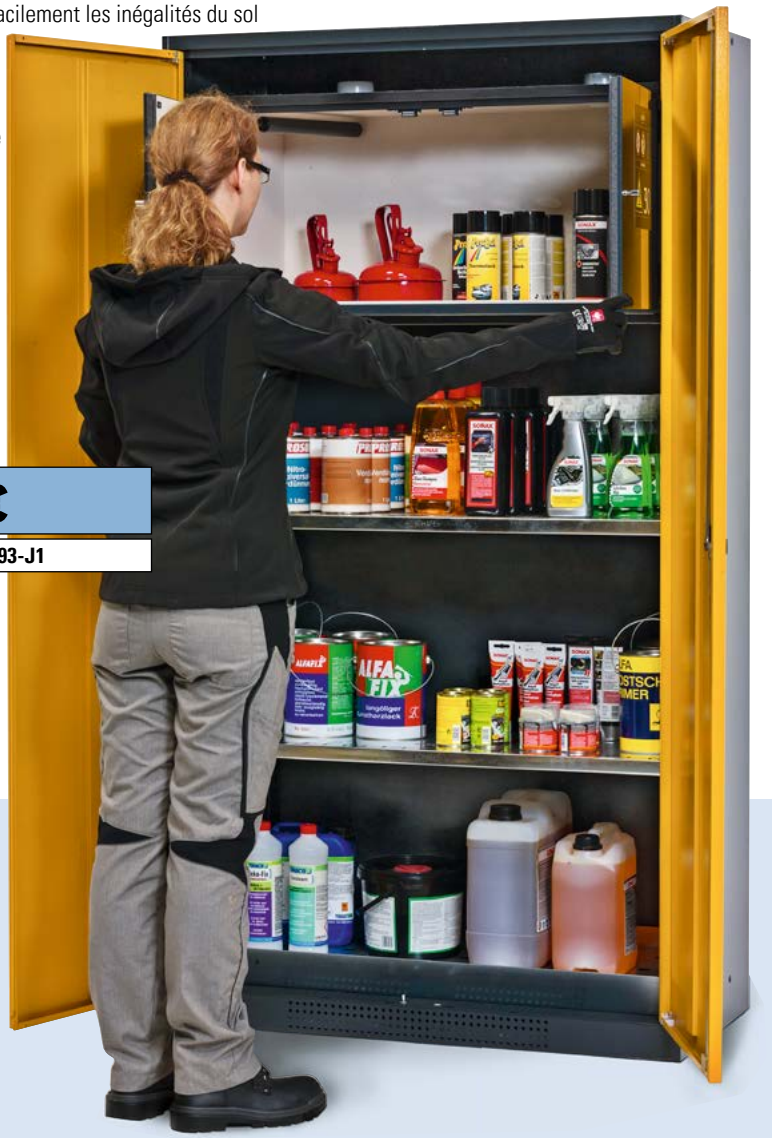
Le concept bicolore

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

corps gris anthracite (RAL 7016)

- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.



1579 €

Code art. 219-293-J1

De petites quantités de liquides inflammables peuvent être stockées dans le box de sécurité coupe-feu 30 minutes. Ainsi, l'armoire pour produits chimiques Systema-Plus type CS-30 convient pour le stockage de substances polluantes et de liquides inflammables.

La version avec étagères coulissantes de l'armoire de sécurité Systema-Plus CS-30-T est une solution confortable et efficace pour le stockage de produits chimiques.

Modèle	CS-30	CS-30-T
Equipement	2 étagères, 1 bac au sol	3 étagères coulissantes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Charge adm. étagère [kg]	100	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	30
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	34
Volume de rétention bac au sol [l]	33	–
Code article	219-293-J1	219-292-J1
Prix / Pce	**1579 €**	**1817 €**
Accessoires		
Code article Etagère supplémentaire	202-803-J1	–
Prix / Pce	**24 €**	**–**
Code article Tôle perforée pour bac au sol	202-811-J1	–
Prix / Pce	**41,50 €**	**–**
Code article Etagère coulissante supplémentaire	–	202-804-J1
Prix / Pce	**–**	**117 €**

*Voir les conditions générales de vente

Box de sécurité Basis-Line, protection coupe-feu 30 minutes

- Idéale pour une utilisation en atelier ou dans les zones de production par ex. au dessus des établis
- Avec 2 portes battantes auto-fermantes
- Système d'aération intégré pour un raccord à une ventilation forcée (DN 75)
- Avec bac de rétention au sol de 5 litres
- Construction robuste en tôle d'acier avec revêtement époxy (gris anthracite RAL 7016)

Sécurité certifiée

NF EN

L'atout sécurité - la serrure à cylindre profilé

Stockage économique en place de produits dangereux à proximité du poste de travail

Modèle	Box 30	Box 30-V
Equipement	Bac au sol, console murale et matériel de fixation	Bac au sol, console murale, matériel de fixation et serrure à cylindre profilé
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	995 x 470 x 482	995 x 470 x 482
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	942 x 419 x 414	942 x 419 x 414
Code article	235-884-J1	235-885-J1
Prix / Pce	**998 €**	**1095 €**

NOUVEAU

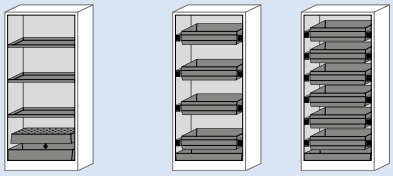
998 €

Code art. 235-884-J1

Armoires de sécurité Basis-Line avec porte vitrée, protection coupe-feu de 30 minutes

- Pour un stockage sûr des liquides inflammables (H224 -226) avec une protection coupe-feu 30 minutes conforme à la norme EN 14470-1
- Socle intégré, pour faciliter le changement du lieu d'installation (socle pouvant être caché avec la plinthe en option)
- Raccordement d'un système d'aspiration (NW 75) sur le dessus de l'armoire

Les armoires sont disponibles au choix avec étagères ou bacs-tiroirs



L'image montre une armoire avec cache socle optionnel

Modèle	30-93	30-94	30-96
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	864 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	750 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626
Charge adm. étagère [kg]	75	–	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	60	60
Volume de rétention bac au sol [l]	22	22	22
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	19	19
Poids [kg]	245	274	301
Code article (porte battante, gris(e), 7035 RAL)	235-886-J1	235-888-J1	235-890-J1
Code article (porte battante, jaune, 1004 RAL)	235-887-J1	235-889-J1	235-893-J1
Prix / Pce	**2416 €**	**3066 €**	**3476 €**
Accessoires			
Code article Etagère supplémentaire	133-979-J1	–	–
Prix / Pce	**39,90 €**	**–**	**–**
Code article Surbacs en PE	133-978-J1	–	–
Prix / Pce	**58 €**	**–**	**–**
Code article Cache pour socle de transport	219-572-J1	219-572-J1	219-572-J1
Prix / Pce	**79 €**	**79 €**	**79 €**

2416 €

Code art. 235-886-J1

Conforme à la Législation | Garantie DENIOS 5 ans | Type 30 Résistance au feu de 30 minutes testé selon EN 14470-1

Armoires de sécurité coupe-feu Basis-Line, protection coupe-feu 30 minutes, étagères amovibles et bac au sol

Pour un stockage sûr des liquides inflammables (H224 -226) avec une protection coupe-feu 30 minutes conforme à la norme EN 14470-1

- Les portes restent en position quel que soit leur angle d'ouverture et se ferment automatiquement en cas d'incendie
- Socle intégré, pour faciliter le changement du lieu d'installation (socle pouvant être caché avec la plinthe en option)
- Raccordement d'un système d'aspiration (NW 75) sur le dessus de l'armoire

Info armoires coupe-feu 30 minutes : l'installation du modèle 30 minutes est autorisée en cas de protection anti-incendie de niveau moyen dans votre local d'installation. Ainsi, les opérateurs et le contenu de l'armoire sont protégés pendant 30 minutes, avant le déclenchement d'un système anti-feu. Si vous ne disposez pas d'un système d'extinction, nous vous conseillons l'utilisation des armoires de sécurité 90 minutes.

Pensez-y

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

corps gris anthracite (RAL 7016)

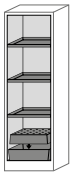
- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

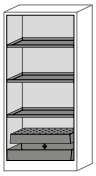
Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.

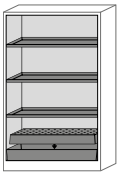
Transport sécurisé grâce au socle intégré.

Armoire de sécurité Basis-Line, type 30-123, corps gris anthracite (RAL 7016), portes en gris clair (RAL 7035), ventilateur en option.

L'image de l'armoire la montre avec un cache socle disponible en option







Modèle	30-63	30-93	30-123
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Charge adm. étagère [kg]	75	75	75
Volume de rétention bac au sol [l]	22	23	33
Poids [kg]	180	235	280
Code article Charnières: à gauche	218-311-J1	218-327-J1	–
Code article Charnières: à droite	218-319-J1	218-335-J1	–
Code article Charnières: bilatéral	–	–	218-343-J1
Prix / Pce	**1548 €**	**1734 €**	**2022 €**
Accessoires			
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	133-979-J1	116-975-J1
Prix / Pce	**31,50 €**	**39,90 €**	**39,90 €**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	133-978-J1	116-939-J1
Prix / Pce	**52 €**	**58 €**	**60,50 €**
Code article Cache pour socle de transport	219-570-J1	219-572-J1	219-573-J1
Prix / Pce	**71,50 €**	**79 €**	**81,50 €**

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Basis-Line, protection coupe-feu 30 minutes, bacs-tiroirs et bac au sol

Pour un stockage sûr des liquides inflammables (H224 -226) avec une protection coupe-feu 30 minutes conforme à la norme EN 14470-1

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Sécurité certifiée

NF EN GS CE

L'image de l'armoire la montre avec un cache socle disponible en option

Les bacs-tiroirs garantissent un stockage confortable et clair. Le bac au sol retient des fuites éventuelles de liquides de manière fiable.

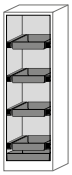
Armoire de sécurité Basis-Line type 30-66 avec 6 bacs-tiroirs et 1 bac au sol

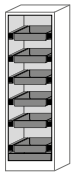
Bac de rétention au sol certifié

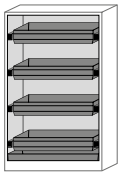
L'armoire de sécurité est livrée avec son socle permettant le transport par transpalette ou chariot élévateur. La garde au sol peut être habillée d'une plinthe disponible en option.

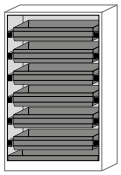
Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires dès la page 186

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !
denios.shop/fr-online









Modèle	30-64	30-66	30-124	30-126
Equipement	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Charge admissible bac-tiroir [kg]	25	25	60	60
Volume de rétention bac-tiroir [l]	4	4	30	30
Volume de rétention bac au sol [l]	11	11	33	33
Poids [kg]	190	204	311	343
Code article Charnières: à gauche	218-351-J1	218-391-J1	–	–
Code article Charnières: à droite	218-359-J1	218-399-J1	–	–
Code article Charnières: bilatéral	–	–	218-383-J1	218-423-J1
Prix / Pce	**1949 €**	**2223 €**	**2662 €**	**3072 €**
Accessoires				
Code article Surbacs en PE	148-590-J1	148-590-J1	148-583-J1	148-583-J1
Prix / Pce	**63,50 €**	**63,50 €**	**105 €**	**105 €**
Code article Cache pour socle de transport	219-570-J1	219-570-J1	219-573-J1	219-573-J1
Prix / Pce	**71,50 €**	**71,50 €**	**81,50 €**	**81,50 €**

Garantie DENIOS 2+3 ans*

Type 30 Résistance au feu de 30 minutes testé selon EN 14470-1

Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Type GU, armoire basse coupe-feu GU, types 30 / 90

- **Armoire basse coupe-feu adaptée au stockage sur les lieux de travail de liquides inflammables des classes H224, H225 et H226**
- Stockage sécurisé des produits dangereux au plus près des besoins
- Facile à intégrer sous une paillasse ou un établi
- Durée de vie testée : 50 000 ouvertures et fermetures sans dégradation

Sécurité certifiée

NF EN GS CE

Accessoires adaptés dans le shop !

denios.shop/fr-armoire-de-sécurité-basse

Info armoires coupe-feu 30 minutes : l'installation du modèle 30 minutes est autorisée en cas de protection anti-incendie de niveau moyen dans votre local d'installation. Ainsi, les opérateurs et le contenu de l'armoire sont protégés pendant 30 minutes, avant le déclenchement d'un système anti-feu. Si vous ne disposez pas d'un système d'extinction, nous vous conseillons l'utilisation des armoires de sécurité 90 minutes.

Le socle mobile garantit un déplacement rapide et une pose sûre.

Représentation avec socle inférieur en option

Modèle	GU 50.T	GU 50
Equipement	1 bac-tiroir	1 bac-tiroir
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	593 x 502 x 600	593 x 574 x 600
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	470 x 382 x 502	470 x 452 x 502
Charge admissible bac-tiroir [kg]	50	50
Poids [kg]	129	162
Code article Modèle 90	178-043-J1	122-888-J1
Prix / Pce	**1374 €**	**1374 €**

Modèle	GU 90.T	GU 90
Equipement	1 bac-tiroir	1 bac-tiroir
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	893 x 502 x 600	893 x 574 x 600
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	771 x 382 x 502	771 x 452 x 502
Charge admissible bac-tiroir [kg]	50	50
Poids [kg]	173	207
Code article Modèle 90	178-044-J1	122-890-J1
Prix / Pce	**1758 €**	**1758 €**

Modèle	GU 111.T	GU 111
Equipement	2 bacs-tiroirs	2 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Charge admissible bac-tiroir [kg]	50	25
Poids [kg]	207	226
Code article Modèle 90	178-046-J1	116-998-J1
Prix / Pce	**2339 €**	**2339 €**
Code article Modèle 30	–	141-917-J1
Prix / Pce	**–**	**1658 €**

Dispositif de filtration

Le caisson de ventilation est en mesure de retenir les vapeurs de solvants (hydrocarbures) d'une façon permanente et jusqu'à une saturation du filtre à plus de 99,999%.

1737 €

Code art. 210-544-J1

Ce caisson de ventilation à filtration intégrée assure des conditions de pression et de débit d'air adaptées au volume des armoires basses. Il s'applique directement à l'armoire basse dans une unité séparée (L 420 mm, P 615 mm).

Caissons de ventilation

Les caissons de ventilation pour armoires basses murales captent les vapeurs et les gaz à leur source.

Caisson de ventilation avec système de contrôle, Code art. 210-548-J1, 809 €

Caisson de ventilation avec système de contrôle et d'alarme, Code art. 210-549-J1, 945 €

*Voir les conditions générales de vente

Accessoires adaptés dans le shop !
denios.shop/fr-armoire-de-sécurité-basse

Sécurité certifiée
NF EN CE

Modèle	GU 60_H8
Equipement	1 bac-tiroir
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	593 x 600 x 800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	470 x 482 x 702
Charge admissible bac-tiroir [kg]	50
Poids [kg]	159
Code article Modèle 90	235-882-J1
Prix / Pce	**1568 €**

Accessoires : possibilité d'ajouter une étagère coulissante ou une étagère classique supplémentaire pour augmenter l'espace de rangement.

Modèle	GU 110.T	GU 110
Equipement	1 bac-tiroir	1 bac-tiroir
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Charge admissible bac-tiroir [kg]	50	50
Poids [kg]	201	221
Code article Modèle 90	178-045-J1	116-993-J1
Prix / Pce	**1832 €**	**1832 €**
Code article Modèle 30	–	141-916-J1
Prix / Pce	**–**	**1442 €**

- Equipée d'un raccord d'extraction d'air (DN 50) sur l'arrière
- Verrouillable avec serrure cylindrique, affichage de l'état de la fermeture (rouge / vert)
- Revêtement époxy, corps extérieur en RAL 7035 (gris clair), tôle acier fine
- Durée de vie testée : 50 000 ouvertures et fermetures sans dégradation
- Bac soudé étanche

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Représentation avec socle inférieur en option

Modèle	GU 112.T	GU 112
Equipement	1 bac de rétention au sol	1 bac de rétention au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Poids [kg]	210	231
Code article Modèle 90	178-047-J1	116-999-J1
Prix / Pce	**1933 €**	**1933 €**
Code article Modèle 30	–	141-918-J1
Prix / Pce	**–**	**1474 €**

Modèle	GU 110_H8
Equipement	2 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1102 x 600 x 800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	979 x 482 x 702
Charge admissible bac-tiroir [kg]	50
Poids [kg]	247
Code article Modèle 90	235-881-J1
Prix / Pce	**2587 €**

Modèle	GU 140.T	GU 140
Equipement	2 bacs-tiroirs	2 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1402 x 502 x 600	1402 x 574 x 600
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1279 x 382 x 502	1279 x 452 x 502
Charge admissible bac-tiroir [kg]	50	50
Poids [kg]	205	230
Code article Modèle 90	178-048-J1	116-995-J1
Prix / Pce	**2485 €**	**2485 €**
Code article Modèle 30	–	141-919-J1
Prix / Pce	**–**	**1766 €**

Socle de transport avec roulettes, hauteur 30 mm, pour largeur 593 mm, Code art. 133-465-J1, 84 €
Socle de transport avec roulettes, hauteur 30 mm, pour largeur 893 mm, Code art. 133-466-J1, 76,50 €
Socle de transport avec roulettes, hauteur 30 mm, pour largeur 1102 mm, Code art. 133-467-J1, 76,50 €
Socle de transport avec roulettes, hauteur 30 mm, pour largeur 1402 mm, Code art. 133-471-J1, 97,50 €

Sécurité certifiée NF EN

Garantie DENIOS 2+3 ans*

Conforme à la Législation

Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Edition-G

- **Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1**

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS -
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires dès la page 186

- Equipée d'un raccord d'aération (DN 75) sur le toit
- Pieds réglables en hauteur en dessous des armoires pour compenser facilement les inégalités du sol
- Bacs-tiroirs facilement maniables, se ferment automatiquement en cas d'incendie (largeur de l'armoire de 600 mm, fermeture automatique permanente)
- Protection contre les accès illicites, les portes sont verrouillables par cylindre profilé (intégrable dans un organigramme de cylindres existant)
- Idéal pour le stockage de petits récipients

Pratiques et économiques en place : les armoires de sécurité (ici le modèle G-600-2-F), avec 2 bacs-tiroirs.

2063 €

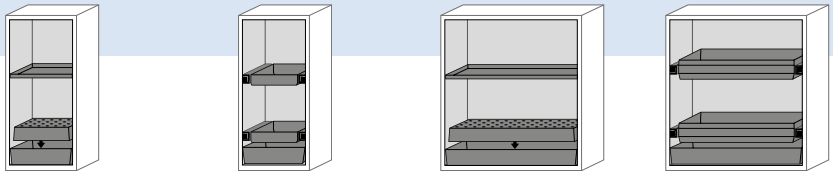
Code art. 218-459-J1

Bac de rétention au sol certifié

2362 €

Code art. 117-033-J1

Armoire de sécurité Edition-G type G-1200-F avec étagère et bac de rétention au sol incluant sa surface de pose en tôle perforée. Deuxième étagère en option.



Modèle	G-600-F	G-600-2-F	G-1200-F	G-1200-2-F
Equipement	1 étagère, 1 bac de rétention au sol avec tôle perforée	2 bacs-tiroirs	1 étagère, 1 bac de rétention au sol avec tôle perforée	2 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Charge adm. étagère [kg]	75	–	75	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	25	–	60
Volume de rétention bac au sol [l]	22	11	33	33
Poids [kg]	203	217	320	352
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à gauche	122-884-J1	218-455-J1	–	–
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à droite	208-518-J1	218-457-J1	–	–
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à gauche	208-515-J1	218-459-J1	–	–
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à droite	208-519-J1	218-461-J1	–	–
Code article Jaune sécurité (RAL 1004)	–	–	117-033-J1	218-467-J1
Code article Gris clair (RAL 7035)	–	–	208-513-J1	218-469-J1
Prix / Pce	**1825 €**	**2063 €**	**2362 €**	**2837 €**
Accessoires				
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	–	116-975-J1	–
Prix / Pce	**31,50 €**	**–**	**39,90 €**	**–**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	148-590-J1	116-939-J1	148-583-J1
Prix / Pce	**52 €**	**63,50 €**	**60,50 €**	**105 €**
Code article Système de maintien de porte	116-988-J1	–	116-977-J1	–
Prix / Pce	**135 €**	**–**	**189 €**	**–**
Code article Socle de transport	–	–	165-319-J1	165-319-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**328 €**	**328 €**

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Edition-G, ONE TOUCH, portes battantes

ONE TOUCH 1

- Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1
- Protection coupe-feu 90 minutes (type 90 selon la norme EN 14470-1)

à partir de 1953 €

Armoire de sécurité G-600-FP, avec système ONE TOUCH

Box pour produits chimiques pour stockage séparé d'acides et de bases

- Le box est équipé d'un couvercle et de poignées de transport sur le côté
- Convient pour toutes les armoires à étagères
- Dim. L x P x H (mm) : 410 x 300 x 260

63,50 €

Code art. 117-020-J1

Les bacs-tiroirs sont particulièrement recommandés pour le stockage de nombreux petits récipients, comme ici sur le modèle G-1200-2-FP

3091 €

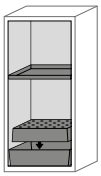
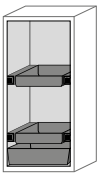
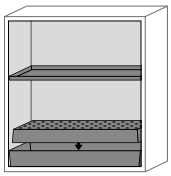
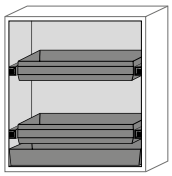
Code art. 218-463-J1

Armoire de sécurité G-1200-FP, ONE TOUCH

2767 €

Code art. 158-501-J1

Les modèles ONE TOUCH vous offrent :
- Dispositif de maintien d'ouverture de portes
- Fermeture automatique des portes
- Signal d'avertissement visuel et sonore avant la fermeture automatique

Modèle	G-600-FP	G-600-2-FP	G-1200-FP	G-1200-2-FP
Equipement	1 étagère, 1 bac de rétention au sol avec tôle perforée	2 bacs-tiroirs	1 étagère, 1 bac de rétention au sol avec tôle perforée	2 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Charge adm. étagère [kg]	75	–	75	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	25	–	60
Volume de rétention bac au sol [l]	22	11	33	33
Poids [kg]	203	217	324	356
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à gauche	158-139-J1	218-447-J1	–	–
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à droite	208-520-J1	218-449-J1	–	–
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à gauche	208-516-J1	218-451-J1	–	–
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à droite	208-522-J1	218-453-J1	–	–
Code article Jaune sécurité (RAL 1004)	–	–	158-501-J1	218-463-J1
Code article Gris clair (RAL 7035)	–	–	208-514-J1	218-465-J1
Prix / Pce	**1953 €**	**2142 €**	**2767 €**	**3091 €**
Accessoires				
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	–	116-975-J1	–
Prix / Pce	**31,50 €**	**–**	**39,90 €**	**–**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	148-590-J1	116-939-J1	148-583-J1
Prix / Pce	**52 €**	**63,50 €**	**60,50 €**	**105 €**
Code article Socle de transport	–	–	165-319-J1	165-319-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**328 €**	**328 €**

Garantie DENIOS 2+3 ans* | Conforme à la Législation | Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Edition-G

- Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1
- Équipée d'un raccord d'aération (DN 75) sur le toit
- Pieds réglables en hauteur en dessous des armoires pour compenser facilement les inégalités du sol
- Protection contre les accès illicites, les portes sont verrouillables par cylindre profilé (intégrable dans un organigramme de cylindres existant)
- Fermeture automatique des portes en cas d'incendie
- Avec bac au sol testé étanche, tôle perforée avec revêtement époxy en tant que surface de pose

Les armoires de sécurité Edition-G avec bacs-tiroirs et portes pliantes sont livrées avec un dispositif de maintien d'ouverture de portes

Sécurité certifiée

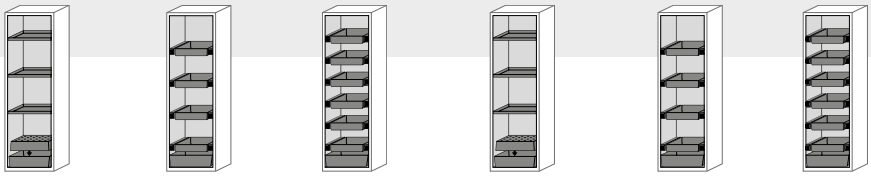
NF EN CE

Armoire de sécurité Edition-G type G 601, avec étagères, bac de rétention et surface de pose en tôle perforée (dispositif de maintien des portes en option)

à partir de 1952 €

Les 6 étagères coulissantes offrent assez de place pour le stockage d'une variété de substances inflammables, assurant un agencement ordonné dans un minimum d'espace, Code art. 218-443-J1, 2706 €

Armoire de sécurité Edition-G type GF-601, portes pliantes, avec 3 étagères et bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée, Code art. 218-456-J1, 2268 €



Modèle	G-601	GA-600-4	GA-600-6	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte battante	porte accordéon	porte accordéon	porte accordéon
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Charge adm. étagère [kg]	75	–	–	75	–	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	25	25	–	25	25
Volume de rétention bac au sol [l]	22	11	11	22	11	11
Poids [kg]	300	310	324	300	310	324
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à gauche	158-084-J1	218-439-J1	218-443-J1	218-456-J1	218-485-J1	218-489-J1
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à droite	158-088-J1	218-441-J1	218-445-J1	218-495-J1	218-487-J1	218-491-J1
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à gauche	158-083-J1	218-440-J1	218-444-J1	218-460-J1	218-486-J1	218-490-J1
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à droite	158-086-J1	218-442-J1	218-446-J1	218-496-J1	218-488-J1	218-492-J1
Prix / Pce	**1952 €**	**2432 €**	**2706 €**	**2268 €**	**2669 €**	**2943 €**
Accessoires						
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	–	–	116-987-J1	–	–
Prix / Pce	**31,50 €**	**–**	**–**	**31,50 €**	**–**	**–**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	148-590-J1	148-590-J1	133-976-J1	148-590-J1	148-590-J1
Prix / Pce	**52 €**	**63,50 €**	**63,50 €**	**52 €**	**63,50 €**	**63,50 €**
Code article Système de maintien de porte	116-988-J1	–	–	–	–	–
Prix / Pce	**135 €**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Edition-G, avec équipement One Touch

- **Fermeture automatique des portes en cas d'incendie**
- Avec système One Touch - ouverture confortable et aisée de l'armoire avec une seule main et faible résistance
- Fermeture automatique des portes après 60 secondes

ONE TOUCH 1

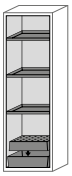
SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS -
Nº de tél : 02 32 43 72 80

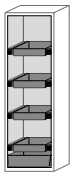
Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires

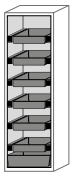
dès la page 186

Armoire de sécurité Edition-G, type GF-601.6, avec portes pliantes et 6 bacs-tiroirs, Code art. 119-261-J1, 2989 €

Pour le stockage de plus grands récipients nous vous recommandons l'utilisation de l'armoire de sécurité avec 4 bacs-tiroirs.







Modèle	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Version de la porte	porte accordéon	porte accordéon	porte accordéon
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Charge adm. étagère [kg]	75	–	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	25	25
Volume de rétention bac au sol [l]	22	11	11
Poids [kg]	300	310	324
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à gauche	119-273-J1	119-258-J1	119-260-J1
Code article Jaune de sécurité (RAL 1004), charnières à droite	119-285-J1	119-287-J1	119-272-J1
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à gauche	119-274-J1	119-259-J1	119-261-J1
Code article Gris clair (RAL 7035), charnières à droite	119-286-J1	119-288-J1	119-277-J1
Prix / Pce	**2314 €**	**2715 €**	**2989 €**
Accessoires			
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	–	–
Prix / Pce	**31,50 €**	**–**	**–**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	148-590-J1	148-590-J1
Prix / Pce	**52 €**	**63,50 €**	**63,50 €**

Garantie DENIOS 2+3 ans*

Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Edition-G, avec bacs-tiroirs

- **Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1**
- Surfaces intérieures plastifiées résistantes aux produits chimiques, anti-rayures et anti-chocs, faciles à nettoyer
- Kit de mise à la terre sur le toit de l'armoire
- Bac au sol conforme à la directive allemande Stawa-R. Les armoires avec bacs-tiroirs sont livrées avec un bac au sol supplémentaire

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires

dès la page **186**

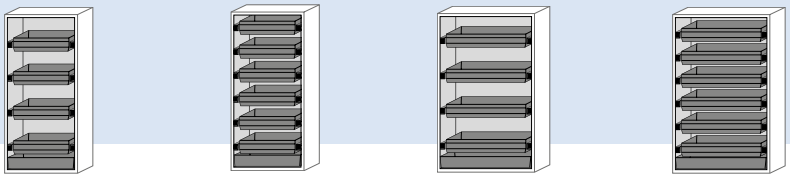
Bac de rétention au sol certifié

3282 €

Code art. 218-431-J1

... tandis que 6 tablettes coulissantes sont adaptées aux plus petits récipients.

Le nombre et la taille des récipients sont toujours un facteur déterminant dans le stockage de produits dangereux. Grâce aux 4 bacs-tiroirs, vous disposez de plus de flexibilité en ce qui concerne le choix de la taille de vos récipients...



Modèle	GA-900-4	GA-900-6	GA-1200-4	GA-1200-6
Equipement	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	896 x 616 x 1968	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	750 x 524 x 1742	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Charge admissible bac-tiroir [kg]	60	60	60	60
Volume de rétention bac-tiroir [l]	19	19	30	30
Volume de rétention bac au sol [l]	22	22	33	33
Poids [kg]	414	441	484	516
Code article Jaune sécurité (RAL 1004)	218-431-J1	218-433-J1	218-435-J1	218-437-J1
Code article Gris clair (RAL 7035)	218-432-J1	218-434-J1	218-436-J1	218-438-J1
Prix / Pce	**3282 €**	**3692 €**	**3367 €**	**3778 €**
Accessoires				
Code article Surbacs en PE	–	–	148-583-J1	148-583-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**105 €**	**105 €**
Code article Socle de transport	195-611-J1	195-611-J1	165-319-J1	165-319-J1
Prix / Pce	**328 €**	**328 €**	**328 €**	**328 €**

*Voir les conditions générales de vente

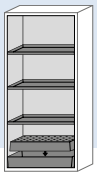
Armoires de sécurité coupe-feu Edition-G, avec étagères amovibles

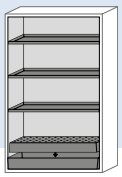
- Fermeture automatique des portes en cas d'incendie
- Équipée d'un raccord d'aération (DN 75) sur le toit
- Protection contre les accès illicites, les portes sont verrouillables par cylindre profilé (intégrable dans un organigramme de cylindres existant)

Conforme à la Législation

à partir de 2478 €

Bac de rétention au sol certifié





Modèle	G-901	G-1201
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Charge adm. étagère [kg]	75	75
Volume de rétention bac au sol [l]	23	33
Poids [kg]	385	453
Code article Jaune sécurité (RAL 1004)	148-564-J1	116-979-J1
Code article Gris clair (RAL 7035)	133-980-J1	116-981-J1
Prix / Pce	**2478 €**	**2565 €**
Accessoires		
Code article Etagère supplémentaire	133-979-J1	116-975-J1
Prix / Pce	**39,90 €**	**39,90 €**
Code article Surbacs en PE	133-978-J1	116-939-J1
Prix / Pce	**58 €**	**60,50 €**
Code article Système de maintien de porte	116-977-J1	116-977-J1
Prix / Pce	**189 €**	**189 €**
Code article Socle de transport	195-611-J1	165-319-J1
Prix / Pce	**328 €**	**328 €**

Modèles disponibles rapidement : contactez-nous pour plus d'informations.

Garantie DENIOS 2+3 ans* | Conforme à la Législation | Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité Edition-G, multifonctionnelles pour le stockage de produits dangereux

Basé sur les armoires de sécurité approuvées de DENIOS, ce modèle propose des possibilités de stockage de différents types de produits dangereux en une seule armoire.

3427 €

Code art. 224-696-J1

- Equipée d'un raccord d'aération (DN 75) sur le toit de l'armoire
- Protection coupe-feu 90 minutes (type 90 selon la norme EN 14470-1)
- Grande flexibilité grâce à un aménagement intérieur combinable : étagères réglables en hauteur, bacs-tiroirs ou bacs au sol sans métal
- Robuste et d'une grande longévité : les éléments de sécurité sont protégés contre la corrosion et montés en dehors de l'espace de stockage
- Bacs-étagères sans métal (pour de petites quantités de produits inflammables / légèrement agressifs)
- Avec pieds ajustables pour équilibrer les inégalités au sol
- Avec dispositif de maintien de porte, portes avec fermeture à clé, serrure avec cylindre profilé (compatible avec organigramme de clés)

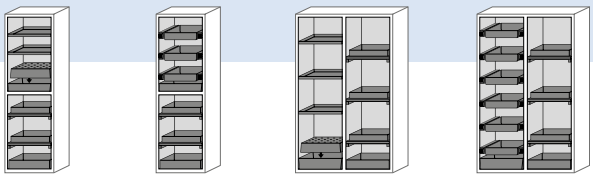
Armoire de sécurité combinée Edition-G, type 1200-33.

Stockage sécurisé par catégorie de produits assuré grâce à des parois de séparation solides

Partie gauche de l'armoire avec 3 étagères et 1 bac au sol avec surface en tôles perforées, partie droite de l'armoire avec 3 surbacs en polyéthylène et bac plastique au sol.

Armoire de sécurité combinée Edition-G, type 1200-63A, Code art. 224-699-J1, 4105 €

Partie gauche de l'armoire avec 6 bacs-tiroirs, partie droite de l'armoire avec 3 surbacs en polyéthylène et bac plastique au sol.



Modèle	600-22	600-32A	1200-33	1200-63A
Partie de l'armoire	haut / bas	haut / bas	gauche / droite	gauche / droite
Equipement	2 étagères / 2 bacs-étagères, 1 bac au sol	3 bacs-tiroirs / 2 bacs-étagères, 1 bac au sol	3 étagères / 3 bac-étagères, 1 bac au sol	6 bacs-tiroirs / 3 bac-étagères, 1 bac au sol à droite
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Charge adm. étagère [kg]	75	75	75	75
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	25	–	25
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	5	–	5
Volume de rétention bac au sol [l]	22	11	22	11
Poids [kg]	260	260	515	515
Code article Jaune sécurité (RAL 1004)	224-700-J1	224-702-J1	224-696-J1	224-698-J1
Code article Gris clair (RAL 7035)	224-701-J1	224-703-J1	224-697-J1	224-699-J1
Prix / Pce	**2465 €**	**2757 €**	**3427 €**	**4105 €**
Accessoires				
Code article Socle de transport	–	–	165-319-J1	165-319-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**328 €**	**328 €**

Stockage combiné de produits dangereux : Afin d'éviter des réactions dangereuses entre les différents produits chimiques, il faut veiller à un stockage séparé des produits dangereux. Renseignez-vous sur les règles de sécurité obligatoires

Partie gauche

Partie droite

Les pictogrammes de danger indiquent quel liquide peut être stocké dans quelle partie de l'armoire

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Edition-G, One-Touch, portes pliantes

Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1

ONE TOUCH 1

- Avec système One Touch - ouverture confortable et aisée de l'armoire avec une seule main et faible résistance
- Fermeture automatique des portes en cas d'incendie
- Fermeture automatique des portes après 60 secondes
- Ouverture facile des 2 portes avec une seule main et blocage des portes en position ouverte.
- Equipée d'un raccord d'aération (DN 75) sur le toit de l'armoire
- Bacs-tiroirs facilement maniables, blocables sur toute leur longueur

à partir de **3076 €**

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Le bac au sol supplémentaire retient efficacement les fuites éventuelles de liquides.

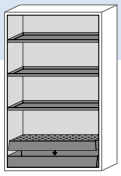
Pensez-y

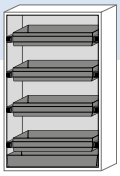
- Box de stockage verrouillable, pour armoire de sécurité

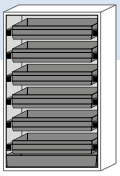
215 € | **Code art. 116-982-J1**

Armoire de sécurité Edition-G type GF-1201, jaune de sécurité, avec portes pliantes, 3 étagères, bac de rétention au sol, surface de pose en tôle perforée, système de blocage des portes, Code art. 119-283-J1, 3076 €
(Box de stockage avec fermeture à clé en option)

Bac de rétention au sol certifié







Modèle	GF-1201	GF-1201-4	GF-1201-6
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Charge adm. étagère [kg]	75	–	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	60	60
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33	33
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	30	30
Poids [kg]	458	488	520
Code article Jaune sécurité (RAL 1004)	119-283-J1	119-279-J1	119-282-J1
Prix / Pce	**3076 €**	**3727 €**	**4137 €**
Code article Gris clair (RAL 7035)	119-284-J1	119-278-J1	119-289-J1
Prix / Pce	**3409 €**	**3727 €**	**4137 €**
Accessoires			
Code article Etagère supplémentaire	116-975-J1	–	–
Prix / Pce	**39,90 €**	**–**	**–**
Code article Surbacs en PE	116-939-J1	148-583-J1	148-583-J1
Prix / Pce	**60,50 €**	**105 €**	**105 €**
Code article Socle de transport	165-319-J1	165-319-J1	165-319-J1
Prix / Pce	**328 €**	**328 €**	**328 €**

ONE TOUCH 1 | Conforme à la Législation | Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1 | Garantie DENIOS 2+3 ans*

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Select, avec étagères amovibles et bac au sol

- Raccordement d'un système d'aspiration (DN 75) sur le dessus de l'armoire
- Avec pieds réglables pour compenser d'éventuelles inégalités du sol
- Les portes de l'armoire de sécurité restent en position quel que soit leur angle d'ouverture (elles se ferment automatiquement en cas d'incendie)
- Les éléments de fermeture et de sécurité sont protégés contre la corrosion et montés en dehors de l'espace de stockage
- Avec bac au sol testé étanche, tôle perforée avec revêtement époxy en tant que surface de pose

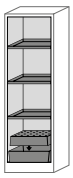
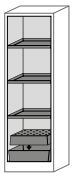
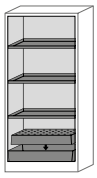
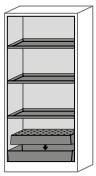
Armoire de sécurité type W 93, L = 893 mm, portes jaune

L'armoire de sécurité est livrée avec son socle permettant le transport par transpalette ou chariot élévateur. La garde au sol peut être habillée d'une plinthe disponible en option.

Les photos montrent les armoires avec une plinthe pour cacher le socle (en option).

Armoire de sécurité type W-63L, L 600 mm. Couleur du corps : gris anthracite (RAL 7016), porte en jaune signalisation (RAL 1004)

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Modèle	W-63	W-63-0	W-93	W-93-0
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante
Automatisme de la porte	–	oui	–	oui
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Charge adm. étagère [kg]	75	75	75	75
Volume de rétention bac au sol [l]	22	22	23	23
Poids [kg]	314	315	389	389
Code article Charnières: à gauche	200-960-J1	201-454-J1	–	–
Code article Charnières: à droite	200-971-J1	201-462-J1	–	–
Code article Charnières: bilatéral	–	–	200-979-J1	201-470-J1
Prix / Pce	**2336 €**	**2518 €**	**2926 €**	**3168 €**
Accessoires				
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	116-987-J1	133-979-J1	133-979-J1
Prix / Pce	**31,50 €**	**31,50 €**	**39,90 €**	**39,90 €**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	133-976-J1	133-978-J1	133-978-J1
Prix / Pce	**52 €**	**52 €**	**58 €**	**58 €**
Code article Cache pour socle de transport	201-060-J1	201-060-J1	201-061-J1	201-061-J1
Prix / Pce	**20,50 €**	**20,50 €**	**22,50 €**	**22,50 €**

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Select, avec bacs-tiroir et bac au sol

- **Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1**
- Grand confort lors du chargement et déchargement
- Les bacs-tiroirs facilitent la revue rapide des bidons stockés par niveau

Bac de rétention au sol certifié

Le concept bicolore

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

corps gris anthracite (RAL 7016)

- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

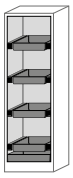
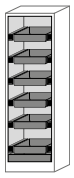
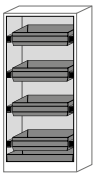
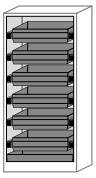
Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.

Armoire de sécurité type W-64L, L 600 mm. Couleur du corps : gris anthracite (RAL 7016), porte en jaune signalisation (RAL 1004)

Armoire de sécurité type W 96, portes en gris clair, avec bac au sol supplémentaire (inclus dans la livraison)

Les photos montrent les armoires avec une plinthe pour cacher le socle (en option).

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
№ de tél : 02 32 43 72 80

Modèle	W-64	W-66	W-94	W-96
Equipement	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante
Automatisme de la porte	–	–	–	–
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Charge admissible bac-tiroir [kg]	25	25	60	60
Volume de rétention bac au sol [l]	11	11	22	22
Volume de rétention bac-tiroir [l]	5	5	19	19
Poids [kg]	324	338	418	445
Code article Charnières: à gauche	200-995-J1	201-027-J1	–	–
Code article Charnières: à droite	201-003-J1	201-035-J1	–	–
Code article Charnières: bilatéral	–	–	201-011-J1	201-043-J1
Prix / Pce	**2736 €**	**3022 €**	**3576 €**	**3986 €**
Accessoires				
Code article Surbacs en PE	148-590-J1	148-590-J1	–	–
Prix / Pce	**63,50 €**	**63,50 €**	**–**	**–**
Code article Cache pour socle de transport	201-060-J1	201-060-J1	201-061-J1	201-061-J1
Prix / Pce	**20,50 €**	**20,50 €**	**22,50 €**	**22,50 €**

ONE TOUCH 1 | Conforme à la Législation | Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1 | Garantie DENIOS 2+3 ans*

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Select, avec étagères amovibles et bac au sol

- **Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1**

- Raccordement d'un système d'aspiration (DN 75) sur le dessus de l'armoire
- Avec pieds réglables pour compenser d'éventuelles inégalités du sol
- Les portes de l'armoire de sécurité restent en position quel que soit leur angle d'ouverture (elles se ferment automatiquement en cas d'incendie)
- Les éléments de fermeture et de sécurité sont protégés contre la corrosion et montés en dehors de l'espace de stockage
- Avec bac au sol testé étanche, tôle perforée avec revêtement époxy en tant que surface de pose

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
№ de tél : 02 32 43 72 80

MEILLEUR PRODUIT

à partir de 2789 €

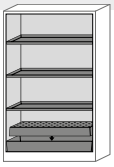
Code art. 200-987-J1

Armoire de sécurité type W-123, couleur du corps : gris anthracite (RAL 7016), portes en jaune sécurité (RAL 1004).

Les photos montrent les armoires avec une plinthe pour cacher le socle (en option).

Armoire de sécurité type W-123, couleur du corps : gris clair (RAL 7016), portes en bleu gentiane (RAL 5010).

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires dès la page **186**



Modèle	W-123	W-123-0
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée
Version de la porte	porte battante	porte battante
Automatisme de la porte	–	oui
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Charge adm. étagère [kg]	75	75
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33
Poids [kg]	470	473
Code article	200-987-J1	201-478-J1
Prix / Pce	**2789 €**	**3288 €**
Accessoires		
Code article Etagère supplémentaire	116-975-J1	116-975-J1
Prix / Pce	**39,90 €**	**39,90 €**
Code article Surbacs en PE	116-939-J1	116-939-J1
Prix / Pce	**60,50 €**	**60,50 €**
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**

Pensez-y

Le Mover - pour le transport aisé des armoires.

149 € | **Code art. 201-059-J1**

Modèles disponibles rapidement : contactez-nous pour plus d'informations.

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Select, avec bacs-tiroir et bac au sol

Le concept bicolore

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.

corps gris anthracite (RAL 7016)

- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

- Grand confort lors du chargement et déchargement
- Les bacs-tiroirs facilitent la revue rapide des bidons stockés par niveau

Armoire de sécurité type W-124 avec 4 bacs de rétention et bac au sol certifié, portes en gris clair (RAL 7035).

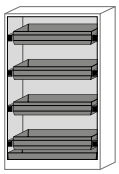
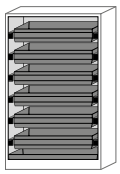
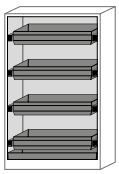
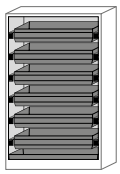
MEILLEUR PRODUIT

à partir de 3698 €

Armoire de sécurité type W-126 avec 6 bacs de rétention et bac au sol certifié, portes en rouge (RAL 3020).

Les photos montrent les armoires avec une plinthe pour cacher le socle (en option).

Les modèles ONE TOUCH vous offrent :
- Dispositif de maintien d'ouverture de portes
- Fermeture automatique des portes
- Signal d'avertissement visuel et sonore avant la fermeture automatique

Modèle	W-124	W-126	W-124-0	W-126-0
Equipement	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante
Automatisme de la porte	–	–	oui	oui
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Charge admissible bac-tiroir [kg]	60	60	60	60
Volume de rétention bac-tiroir [l]	30	30	30	30
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33	33	33
Poids [kg]	501	533	503	535
Code article	201-019-J1	201-051-J1	201-510-J1	201-542-J1
Prix / Pce	**3698 €**	**4108 €**	**3939 €**	**4349 €**
Accessoires				
Code article Surbacs en PE	148-583-J1	148-583-J1	148-583-J1	148-583-J1
Prix / Pce	**105 €**	**105 €**	**105 €**	**105 €**
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**

Type 90 | Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1 | Garantie DENIOS 2+3 ans* | Conforme à la Législation

*Voir les conditions générales de vente

Armoires pour produits dangereux résistant au feu avec deux compartiments

- **Deux compartiments (division verticale) permettent de stocker séparément des substances dangereuses différentes dans une armoire**
- Vaste aménagement intérieur pour le stockage clair de petits récipients
- Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1
- Raccordement d'un système d'aspiration (DN 75) sur le dessus de l'armoire
- Construction extrêmement robuste avec une peinture structurée résistante aux rayures.
- Avec pieds réglables pour compenser d'éventuelles inégalités du sol

L'armoire de sécurité est livrée avec son socle permettant le transport par transpalette ou chariot élévateur. La garde au sol peut être habillée d'une plinthe disponible en option.

MEILLEUR PRODUIT

3830 €

Code art. 266-821-J1

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !

» **denios.shop/fr-online**

Equipement :
3 étagères amovibles, 1 bac au sol (tôle d'acier avec revêtement époxy)
3 bac-étagères, 1 bac au sol (PP)

Equipement :
6 bacs-tiroirs, 1 bac au sol (tôle d'acier avec revêtement époxy)
3 bac-étagères, 1 bac au sol (PP)

	①	②
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	**1193 x 615 x 1953**	**1193 x 615 x 1953**
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Charge adm. étagère [kg]	75	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	25
Charge admissible des bacs au sol [kg]	50	50
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	5
Volume de rétention bac au sol [l]	22	11
Volume de rétention bac au sol en plastique [l]	11	11
Poids [kg]	478	506
Code article	266-821-J1	266-829-J1
Prix / Pce	**3830 €**	**4181 €**
Accessoires		
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**

*Voir les conditions générales de vente

Le concept bicolore

Le nouveau code couleur (corps gris anthracite RAL 7016 et portes en 7 coloris au choix) permet une personnalisation optimale du stockage tout en assurant un design moderne. La peinture structurée offre une excellente résistance aux rayures.

Merci de préciser la couleur souhaitée lors de votre commande.

corps gris anthracite (RAL 7016)

- porte bleu gentiane (RAL 5010)
- porte jaune sécurité (RAL 1004)
- porte gris clair (RAL 7035)
- porte blanc pur (RAL 9010)
- porte vert réséda (RAL 6011)
- porte argent (RAL 9006)
- porte rouge signalisation (RAL 3020)

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

3665 €

Code art. 266-854-J1

Les photos montrent les armoires avec une plinthe pour cacher le socle (en option).
Ventilateur non compris dans la livraison

Equipement :
4 étagères, 4 bacs au sol (tôle d'acier avec revêtement époxy)

Equipement :
2 étagères amovibles, 2 bacs au sol (inox) avec tôle perforée
2 bacs au sol, 4 bacs-tiroirs (tôle d'acier avec revêtement époxy)

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires

voir page 186

	③	④
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	**1193 x 615 x 1953**	**1193 x 615 x 1953**
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Charge adm. étagère [kg]	75	75
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	25
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	5
Volume de rétention bac au sol [l]	22	22
Bac de rétention au sol [l]	–	11
Poids [kg]	470	497
Code article	266-837-J1	266-854-J1
Prix / Pce	**3297 €**	**3665 €**
Accessoires		
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**

Type 30 | Résistance au feu de 30 minutes testé selon EN 14470-1 | Conforme à la Législation | FM produits testés FM

DENIOS vous propose également des armoires de sécurité selon la norme FM 6050. Les modèles de cette gamme d'armoire remplissent les exigences de la norme NFPA Code 30, NFPA 1 Fire Code et OSHA. Nos spécialistes se tiennent à votre disposition pour vous informer de ces standards internationaux.

c UL us LISTED

Armoires de sécurité avec triple certification, protection coupe-feu 30 minutes

- **Pour un stockage sûr des liquides inflammables (H224 -226) avec une protection coupe-feu 30 minutes conforme à la norme EN 14470-1**

Concept bi-colore pour une personnalisation optimale et un design moderne : corps gris anthracite (RAL 7016), portes en jaune sécurité (RAL 1004) ou gris clair (RAL 7035)

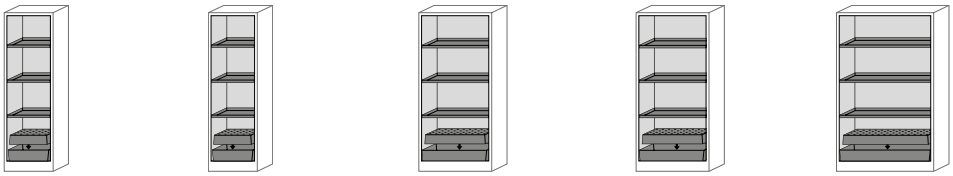
Info armoires coupe-feu 30 minutes : l'installation du modèle 30 minutes est autorisée en cas de protection anti-incendie de niveau moyen dans votre local d'installation. Ainsi, les opérateurs et le contenu de l'armoire sont protégés pendant 30 minutes, avant le déclenchement d'un système anti-feu. Si vous ne disposez pas d'un système d'extinction, nous vous conseillons l'utilisation des armoires de sécurité 90 minutes.

TRIPLE CERTIFIED
EN 14470-1
FM 6050 APPROVED
UL/ULC 1275 CERTIFIED

2316 €

Code art. 238-942-J1

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80



Modèle	FM 30-63L	FM 30-63R	FM 30-93L	FM 30-93R	FM 30-123
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée
Charnières	à gauche	à droite	à gauche	à droite	bilatéral
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Charge adm. étagère [kg]	75	75	75	75	75
Volume de rétention bac au sol [l]	22	22	23	23	33
Poids [kg]	180	181	235	236	281
Code article Couleur porte: gris(e)	238-934-J1	238-936-J1	238-938-J1	238-940-J1	238-942-J1
Code article Couleur porte: jaune	238-935-J1	238-937-J1	238-939-J1	238-941-J1	238-943-J1
Prix / Pce	**1748 €**	**1677 €**	**1853 €**	**1853 €**	**2316 €**
Accessoires					
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	116-987-J1	133-979-J1	133-979-J1	116-975-J1
Prix / Pce	**31,50 €**	**31,50 €**	**39,90 €**	**39,90 €**	**39,90 €**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	133-976-J1	133-978-J1	133-978-J1	116-939-J1
Prix / Pce	**52 €**	**52 €**	**58 €**	**58 €**	**60,50 €**
Code article Cache pour socle de transport	219-570-J1	219-570-J1	219-572-J1	219-572-J1	219-573-J1
Prix / Pce	**71,50 €**	**71,50 €**	**79 €**	**79 €**	**81,50 €**

- Socle intégré, pour faciliter le changement du lieu d'installation (socle peut être caché avec la plinthe en option)
- Construction extrêmement robuste avec une peinture structurée résistante aux rayures.
- Les éléments de fermeture et de sécurité sont protégés contre la corrosion et montés en dehors de l'espace de stockage
- Avec 3 étagères (réglables en hauteur par cran de 25 mm) et 1 bac au sol validé avec surface de pose en tôle acier
- Porte(s) battante(s) à fonctionnement souple avec ferme-porte à amortissement par pression d'huile et système de blocage de porte de haute qualité. La porte arrêtée se ferme automatiquement en cas d'incendie.

c UL us LISTED

Armoires de sécurité avec triple certification, protection coupe-feu 90 minutes

- **Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1**

TRIPLE CERTIFIED
EN 14470-1
FM 6050 APPROVED
UL/ULC 1275 CERTIFIED

L'armoire de sécurité est livrée avec son socle permettant le transport par trans-palette ou chariot élévateur. La garde au sol peut être habillée d'une plinthe disponible en option.

2496 €

Code art. 238-926-J1

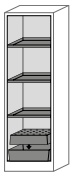
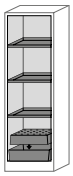
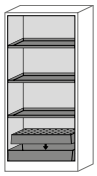
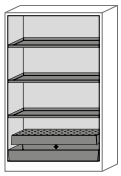
L'armoire avec une porte est disponible en version avec les charnières à droite ou à gauche

3194 €

Code art. 238-933-J1

Les 3 étagères amovibles et la tôle perforée du bac de rétention au sol permettent le stockage de nombreux petits récipients.

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Modèle	FM W-63L	FM W-63R	FM W-93	FM W-123
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée
Charnières	à gauche	à droite	bilatéral	bilatéral
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Charge adm. étagère [kg]	75	75	75	75
Volume de rétention bac au sol [l]	22	22	23	33
Poids [kg]	314	314	390	471
Code article Couleur porte: gris(e)	238-926-J1	238-928-J1	238-930-J1	238-932-J1
Code article Couleur porte: jaune	238-927-J1	238-929-J1	238-931-J1	238-933-J1
Prix / Pce	**2496 €**	**2496 €**	**3090 €**	**3194 €**
Accessoires				
Code article Etagère supplémentaire	116-987-J1	116-987-J1	133-979-J1	116-975-J1
Prix / Pce	**31,50 €**	**31,50 €**	**39,90 €**	**39,90 €**
Code article Surbacs en PE	133-976-J1	133-976-J1	133-978-J1	116-939-J1
Prix / Pce	**52 €**	**52 €**	**58 €**	**60,50 €**
Code article Cache pour socle de transport	201-060-J1	201-060-J1	201-061-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**20,50 €**	**20,50 €**	**22,50 €**	**28,50 €**

LA NORME EUROPÉENNE EN 14470-1

La législation en bref

La norme européenne EN 14470-1 réglemente les exigences de construction et de test des armoires de sécurité anti-feu pour le stockage de liquides inflammables sur les lieux de travail.
La résistance au feu est divisée en 4 types : types 15, 30, 60 et 90.
Cela correspond à la durée minimale pendant laquelle l'armoire doit résister à l'incendie (15, 30, 60 et 90 minutes respectivement). En France, les produits dangereux doivent être stockés dans des locaux et armoires adaptés. La durée de la résistance au feu demandée est notamment influencée par les autres préventions incendie mises à disposition. Choisissez l'armoire de sécurité adaptée selon votre système anti-incendie en place. Plus le risque d'incendie est élevé, plus haute est la résistance au feu de l'armoire de sécurité.

Objectifs

- Minimiser le risque d'incendie lié au stockage de substances inflammables et protéger les récipients d'un incendie extérieur, pour garantir une évacuation sécurisée des employés et tiers.
- Laisser également un laps de temps suffisant à l'intervention des pompiers pour la maîtrise de l'incendie initial, avant qu'il ne devienne incontrôlable à cause des produits inflammables entreposés.
- Minimiser les vapeurs dégagées dans l'environnement de travail.
- Maîtriser la rétention des fuites et débordements éventuels à l'intérieur de l'armoire.
- Assurer la sécurité du personnel et des tiers, notamment face au risque d'explosion ou d'incendie.

Exigences techniques actuelles : toutes les armoires de sécurité DENIOS

- Les armoires sont testées (essai de type) selon les spécifications de la norme EN 14470-1.
- Elles proposent un niveau de résistance au feu certifié de 15 à 90 minutes.
- Elles remplissent les exigences de la norme EN 14470-1 et disposent de tous les certificats nécessaires.
- Elles sont de plus certifiées GS selon les plus récents critères.

Critères d'essai des armoires : la norme EN 14470 prévoit notamment :

- La résistance au feu de l'armoire (essai par type) doit être démontrée par un essai au feu.
- Lors du test au feu, l'arrière de l'armoire doit être placé au minimum à 100 mm du mur coupe-feu. L'intensité de l'incendie doit suivre la courbe d'échauffement spécifiée dans la norme EN 1363-1.
- Les températures sont mesurées à l'intérieur de l'armoire en 13 différents points.
- Les portes de l'armoire doivent se fermer automatiquement en maximum 20 secondes dans n'importe quelle position. Si les portes sont dotées d'un système de fermeture, celui-ci doit fonctionner par une température de 50 °C (+0 / -10°C).
- Les ouvertures de ventilation doivent se fermer automatiquement lorsqu'ils sont soumis à une température de 70° C (+/ -10°C).
- Les étagères ou bacs-tiroirs doivent supporter, sans déformation, la charge spécifiée jusqu'au terme du test au feu. Le bac de rétention au sol doit également conserver son étanchéité tout au long du test.

La marque GS

Le ZLS, l'instance allemande responsable des critères de sécurité de la marque GS, a élargi les points de contrôle des armoires de sécurité depuis fin 2009.
La norme EN 14470-1 spécifie en premier lieu les conditions de test et de documentation de la résistance au feu des armoires. La validation GS reprend et renforce ces exigences, en insistant sur le contrôle de la pérennité du fonctionnement et de la sécurité de l'armoire pour l'utilisateur.

Toutes les armoires de sécurité DENIOS sont dotées de la marque GS actuelle. En choisissant un produit DENIOS, vous optez pour une qualité, sécurité et longévité éprouvées.

Les critères de validation renforcés sont par exemple :

- Les composants mécaniques (comme les portes et tiroirs) doivent passer un test de résistance dans la durée sous charge maximale.
- La marque GS n'est attribuée que s'ils supportent 50.000 ouvertures/fermetures sans dommage.
- Des points de contrôle de température supplémentaires sont introduits lors de l'essai dans le local de test, dans l'armoire et sur le sol de l'armoire (important notamment pour les modèles avec socle intégré)
- Vérification d'absence dans tous les composants de l'armoire d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) toxiques / cancérigènes.

§ Législation actuelle

Etre en conformité avec la législation en vigueur est souvent un casse-tête pour les entreprises. DENIOS a regroupé pour vous la législation autour du stockage et de la manipulation de produits dangereux pour le marché français sur le site web www.denios.fr.

www.denios.fr/législation-et-directives

*Voir les conditions générales de vente

Armoires de sécurité coupe-feu Select, avec portes pliantes

Pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), résistance coupe-feu 90 minutes selon EN 14770-1

- Les portes de l'armoire de sécurité tiennent en place grâce au système de maintien de portes intégré (elles se ferment automatiquement en cas d'incendie)
- Les éléments de fermeture et de sécurité sont protégés contre la corrosion et montés en dehors de l'espace de stockage
- Socle intégré, pour faciliter le changement du lieu d'installation (socle peut être caché avec la plinthe en option)
- Raccordement d'un système d'aspiration (DN 75) sur le dessus de l'armoire
- Concept bicolore pour une personnalisation optimale et un design moderne : corps gris anthracite (RAL 7016), portes disponibles en plusieurs couleurs

Faites votre choix parmi les modèles suivants selon votre besoin :
-avec 3 étagères et bac de rétention au sol
-avec 4 tiroirs
-avec 6 bacs

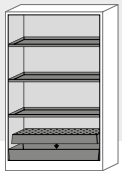
Vous n'avez pas trouvé la solution optimale ?
Contactez-nous. La large gamme des armoires Select permet de trouver la solution adaptée à chaque besoin.

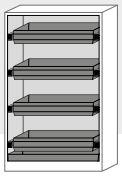
SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité ▪ DENIOS
Nº de tél : 02 32 43 72 80

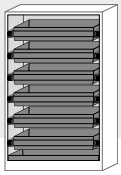
à partir de 3288 €

Portes accordéons compactes : nécessitant que très peu de place devant l'armoire avec portes ouvertes

Les bacs-tiroirs permettent le stockage sécurisé et rangé de produits dangereux







Modèle	W 123	W 124	W 126
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Charge adm. étagère [kg]	75	–	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	60	60
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33	33
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	30	30
Poids [kg]	455	486	518
Code article Portes en jaune sécurité (RAL 1004)	233-801-J1	233-803-J1	233-805-J1
Code article Portes en gris clair (RAL 7035)	233-802-J1	233-804-J1	233-806-J1
Prix / Pce	**3288 €**	**3939 €**	**4349 €**
Accessoires			
Code article Etagère supplémentaire	116-975-J1	–	–
Prix / Pce	**39,90 €**	**–**	**–**
Code article Surbacs en PE	116-939-J1	148-583-J1	148-583-J1
Prix / Pce	**60,50 €**	**105 €**	**105 €**
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**

Garantie DENIOS 2+3 ans*

Conforme à la Législation

Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Scoper : un système unique !

La première armoire pour substances dangereuses dotée de tiroirs verticaux pratiques. Le système Scoper est innovant et moderne tout en offrant un confort d'utilisation maximal et une sécurité élevée. Quand le nombre de substances importantes augmente mais la quantité de chaque produit baisse, il faut assurer un concept de stockage optimisé.
SCOPER slim : volume de stockage identique aux armoires standard avec une largeur réduite de moitié. Sur une surface large de seulement 45 cm, l'armoire Scoper permet de stocker la même quantité de produits dangereux qu'une armoire de 90 cm de large. Pour une utilisation efficace des surfaces de pose.

L'armoire est disponible au choix avec 1 rayonnage coulissant (SCOPER slim, L 45 cm) ou avec 2 rayonnages coulissants (SCOPER wide, L 81 cm). Chaque rayonnage coulissant est livré avec 4 ou 5 étagères (disposition standard). D'autres configurations sont possibles sur demande.

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
» denios.shop/fr-online

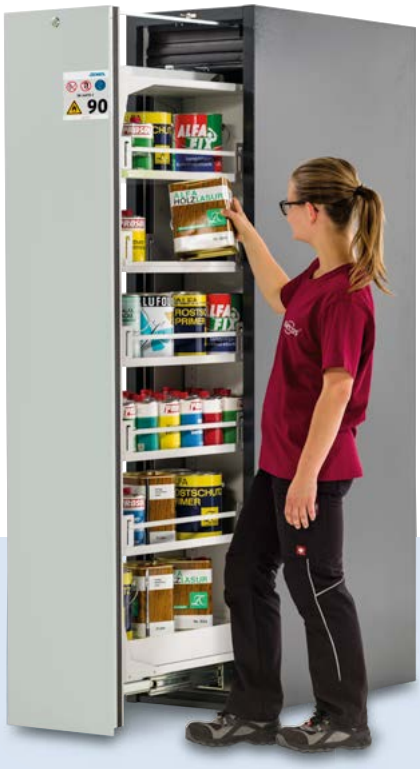
Sécurité par bouton pression - ouverture et fermeture automatique, confortable et utile

- En cas d'incendie, un capteur électronique de température déclenche la fermeture des rayonnages coulissants
- Signal d'avertissement visuel et sonore de série, avec fermeture après 60 secondes
- Fonction d'arrêt intelligent de série : le rayonnage coulissant capte les obstacles à la fermeture pour éviter un écrasement des mains et doigts.
- En cas de coupure de courant, un accumulateur tampon assure la fermeture automatique des rayonnages coulissants
- Rayonnage coulissant verrouillable par serrure à cylindre profilé (compatible avec organigramme de clés) et affichage de l'état de la fermeture (rouge / vert)
- Le verrouillage de l'armoire bloque le moteur, empêchant ainsi l'ouverture des rayonnages coulissants et les accès non autorisés.
- Système d'extraction d'air intégré (DN 75 mm)
- Corps extérieur robuste, qualité supérieure anti-rayures avec revêtement époxy
- Avec pieds ajustables pour compenser les inégalités du sol
- Pour le stockage conforme de liquides inflammables (H224-226)
- Protection coupe-feu 90 minutes (type 90 selon la norme EN 14470-1)
- Le bac de rétention inclus dans la livraison comporte une surface de pose en tôle perforée. Celle-ci peut être utilisée comme surface de pose additionnelle
- Étagères réglables par cran de 25 mm
- Accès des 2 côtés : intégration optimale sur les postes de travail

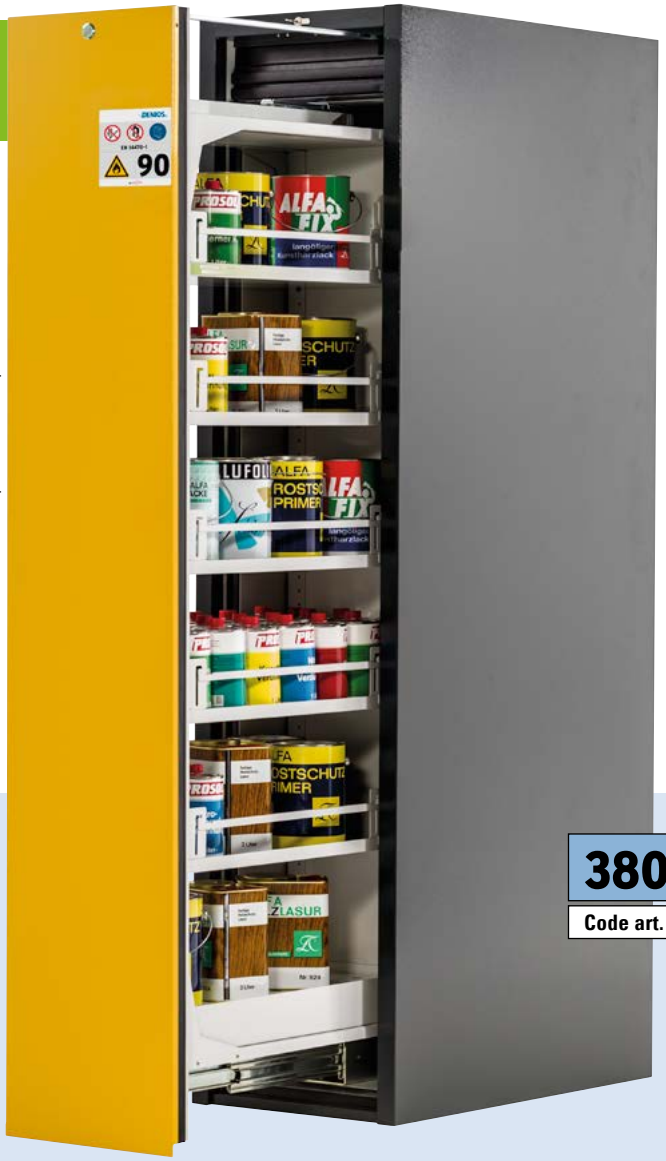
L'accès des deux côtés est optimal pour l'intégration dans les postes de travail

Scoper Slim avec 4 ou 5 étagères

Avec la gamme d'armoires de sécurité SCOPER, vous remplissez les exigences fondamentales du stockage de substances inflammables.



La Scoper slim propose la totalité des fonctionnalités sur la moitié de la largeur d'une armoire classique.



L'illustration montre l'armoire avec des rails anti-chutes disponibles en option

- **Conformité réglementaire parfaite**
- **Armoire de sécurité coupe-feu, type 90, avec rayonnage coulissant**
- **Confort d'utilisation, allié à la sécurité**
- **Bac de rétention au sol certifié**

3807 €

Code art. 245-539-J1

Scoper : sécurité, organisation, accès rapide aux produits, parfaite fonctionnalité

Selon les modèles, l'armoire dispose de 4 ou 5 étagères avec bac au sol et tôle perforée comme surface de pose

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires

dès la page **186**

Modèle	**45-4**	**45-5**
Equipement	4 étagères, 1 bac de rétention au sol avec tôle perforée	5 étagères, 1 bac de rétention au sol avec tôle perforée
Nombre de niveaux	5	6
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	449 x 860 x 1966	449 x 860 x 1966
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	331 x 775 x 1750	331 x 775 x 1750
Charge admissible par étagère [kg]	50	50
Charge par extrait vertical [kg]	140	140
Volume de rétention bac au sol [l]	13	13
Poids [kg]	344	344
Code article bleu(e)	245-544-J1	245-541-J1
Code article jaune	245-542-J1	245-539-J1
Code article gris(e)	245-543-J1	245-540-J1
Prix / Pce	**3773 €**	**3807 €**

Garantie DENIOS 2+3 ans*

Conforme à la Législation

Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Scoper Wide avec 8 ou 9 étagères

Scoper : sécurité, organisation, accès rapide aux produits, parfaite fonctionnalité

- Conformité réglementaire parfaite
- Résistance au feu 90 minutes
- Protection des hommes et de l'environnement
- Confort d'utilisation, allié à la sécurité
- Accès direct aux produits, visibilité maximale du contenu
- Qualité certifiée, fiabilité éprouvée
- Armoire de sécurité coupe-feu, type 90, avec rayonnage coulissant

L'illustration montre l'armoire avec des rails anti-chutes disponibles en option

5183 €

Code art. 245-550-J1

Selon le modèle, la livraison comprend 8 (voir image), 9 ou 10 étagères. Toujours avec bac au sol et tôle perforée. Celle-ci peut être utilisée comme surface de pose supplémentaire.

Modèle	**81-8**	**81-9**
Equipement	8 étagères, 2 bacs de rétention au sol avec tôle perforée	9 étagères, 2 bacs de rétention au sol avec tôle perforée
Nombre de niveaux	10	11
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	819 x 860 x 1966	819 x 860 x 1966
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	701 x 775 x 1750	701 x 775 x 1750
Charge admissible par étagère [kg]	50	50
Charge par extrait vertical [kg]	140	140
Volume de rétention bac au sol [l]	13	13
Poids [kg]	500	500
Code article bleu(e)	245-550-J1	245-553-J1
Prix / Pce	**5183 €**	**5217 €**
Code article jaune	245-548-J1	245-551-J1
Prix / Pce	**5183 €**	**5217 €**
Code article gris(e)	245-549-J1	245-552-J1
Prix / Pce	**5183 €**	**5217 €**

*Voir les conditions générales de vente

Scoper Wide avec 10 étagères

Selon le modèle, la livraison comprend 8 (voir image), 9 ou 10 étagères. Toujours avec bac au sol et tôle perforée. Celle-ci peut être utilisée comme surface de pose supplémentaire.

Caissons de ventilation, ventilateurs extracteurs et autres accessoires

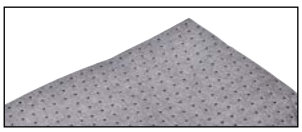
dès la page 186

Modèle	81-10
Equipement	10 étagères, 2 bacs de rétention au sol avec tôle perforée
Nombre de niveaux	12
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	819 x 860 x 1966
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	701 x 775 x 1750
Charge admissible par étagère [kg]	50
Charge par extrait vertical [kg]	140
Volume de rétention bac au sol [l]	13
Poids [kg]	500
Code article jaune	245-545-J1
Prix / Pce	**5248 €**
Code article gris(e)	245-546-J1
Prix / Pce	**5248 €**
Code article bleu(e)	245-547-J1
Prix / Pce	**5248 €**

Pensez-y

Tapis antidérapant

Pour un maintien sécurisé sur les étagères



Un jeu de rails antichute par étagère

Protection anti-basculement additionnelle pour les récipients stockés (par paire)

Étagère supplémentaire (capacité de charge 50 kg)

Stockage flexible. Le réglage des niveaux de stockage selon le besoin actuel est un jeu d'enfant avec la Scoper. La hauteur se règle par cran de 32 mm, selon la taille de vos récipients stockés.

Accessoires	Tapis antidérapant	Un jeu de rails antichute par étagère	Étagère supplémentaire (capacité de charge 50 kg)
Code article	245-556-J1	245-555-J1	245-554-J1
Prix / Pce	**15 €**	**61,50 €**	**34 €**

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Ventilateurs radiaux

Conformément à la réglementation, les gaz, les vapeurs ou les particules en suspension doivent être complètement captés directement à la source, en leur point d'émission.

- Carter et roue en polypropylène (PP) difficilement inflammable
- Boîtier étanche contre les fuites de gaz
- Manchon de raccordement DN 75
- Conformité ATEX et VDMA
- Protection IP 55
- Débit : 60-250 m³ / h
- Pression totale : 240 - 175 PA
- Avec console de montage en acier

Accessoires adaptés dans le shop !
» denios.shop/ventilateur

Modèle*	Zone 1	Hors zone*
Puissance [W]	90	90
Tension nominale (V)	400	230
Niveau sonore [db(A)]	45	45
Rotations [U/min]	2800	2850
Code article	116-941-J1	116-943-J1
Prix / Pce	**607 €**	**406 €**

*Aspiration de zone 2, installation hors zone

Ventilateur radial avec protection ATEX pour une utilisation illimitée également en zone 1,
CE Ex II 2G c IIB T4 PTB07 ATEX D 105, raccordement 400 V / 50 Hz.

607 €

Code art. 116-941-J1

Caisson de ventilation prêt à brancher

- Adapté pour un débit d'air jusqu'à 120 fois le volume de l'armoire (selon la taille de l'armoire, les pertes de pression et la longueur de la conduite d'aération)
- Avec câble électrique et fiche 2P + T
- Conforme ATEX : CE Ex II 3/-G Ex c IIC T4
- Puissance (W) : 35
- Dimensions L x P x H (mm) : 200 x 400 x 200
- Raccordement électrique 230 V / 50 Hz
- Rotation (tours/min) : 2450
- Niveau sonore : 35 db (A)

Module sans contrôle de débit d'air.

562 €

Code art. 129-345-J1

Dispositif prêt à raccorder pour un renouvellement d'air de 120 fois à fixer au mur, avec contrôle.

786 €

Code art. 162-204-J1

Modèle	AD 12	WO 12	AM 12	WM 12	AP 12	WP 12
Equipement	Comme raccord pour armoire	Pour fixation murale	Comme raccord pour armoire	Pour fixation murale	Comme raccord pour armoire	Pour fixation murale
Contenu de la livraison	–	–	Avec contrôle d'extraction d'air	Avec contrôle d'extraction d'air	Avec surveillance de l'air expulsé et contact d'alarme libre de potentiel	Avec surveillance de l'air expulsé et contact d'alarme libre de potentiel
Code article	129-345-J1	162-203-J1	136-799-J1	162-204-J1	180-341-J1	180-342-J1
Prix / Pce	**562 €**	**652 €**	**762 €**	**786 €**	**822 €**	**859 €**

Contrôle d'extraction d'air

- **A installer entre l'armoire de sécurité et le système de ventilation sur site**
- Contrôle sûr et facile des émissions de l'armoire de sécurité
- Avec câble électrique et fiche 2P + T
- Dimensions L x P x H (mm) : 300 x 400 x 265
- Conforme ATEX : CE Ex II 3/-G Ex n IIC T4
- Niveau sonore : dépend de l'installation d'aération auquel il est raccordé

524 €

Code art. 180-343-J1

Modèle	BL	CL	HL	EL
Contenu de la livraison	Contrôle d'extraction d'air	Surveillance du débit volume	Contrôle du débit avec contact d'alarme libre de potentiel	Contrôle du débit d'air avec contact d'alarme libre de potentiel, affichage digital et signal d'alarme sonore en cas de panne de courant
Débit min. [m³/h]	30	20	20	20
Débit max. [m³/h]	200	300	300	300
Code article	180-343-J1	180-344-J1	180-345-J1	180-346-J1
Prix / Pce	**524 €**	**1033 €**	**1086 €**	**1278 €**

"Vous pouvez éviter cela !"

Dispositif de filtration

- **Gain financier et de place, car pas de travaux de percement de cloison, et pas de tuyaux prenant de l'espace**
- **Pour éviter les zones ATEX à l'intérieur et autour de l'armoire de sécurité**
- **Testé et certifié**

1327 €

Code art. 156-498-J1

Caisson de ventilation à filtration pour armoires de sécurité à partir de 1300 mm de hauteur, complètement équipé avec système de filtres à plusieurs niveaux, câble et fiche électrique

- Complet, avec système de filtres à plusieurs niveaux, câble d'alimentation électrique et fiche
- Pas d'installations coûteuses de tuyauterie nécessaires ; montage facile et sûr
- Protection active du personnel grâce à une captation efficace des vapeurs nocives avec système de filtrage et de rétention
- Très silencieux - seulement env. 39 dB (A)
- Certification ATEX : Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
- Dimensions extérieures L x P x H (mm) : 305 x 555 x 210
- Raccordement électrique 230 V / 50 Hz

LED de contrôle pour l'aspiration et

pour le système de filtration

Le caisson de ventilation à filtration intégrée, prêt à brancher, est en mesure de retenir les vapeurs de solvants (hydrocarbures) d'une façon permanente, et jusqu'à une saturation du filtre de plus de 99,999%, aussi bien dans des conditions normales de fonctionnement que lors de simulations d'incident à l'intérieur de l'armoire.

Adaptateur, utile pour les armoires de sécurité DENIOS, année de fabrication 2005 ou antérieur ainsi que les autres fabrications

92 €	**Code art. 171-300-J1**

Forfait déplacements maintenance

- Les conditions de montage prévalent : https://www.denios.fr/conditions-generales-de-vente/

110 €	**Code art. 184-425-J1**

Changement du filtre du caisson à filtration intégrée

- Nouveau filtre inclus
- Elimination de l'ancien filtre inclus
- Forfait de transport facturé 1 x par site
- Les conditions d'installation s'appliquent : https://www.denios.fr/notre-entreprise/service-maintenance/

79 €	**Code art. 198-076-J1**

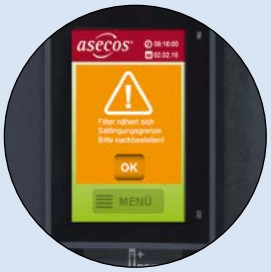
La sécurité au plus haut niveau

Custos - les nouvelles armoires de sécurité ventilées DENIOS

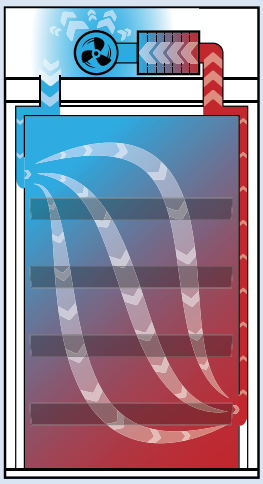
Les armoires de sécurité multi-fonctionnelles avec un système de ventilation et filtration intégré permettent de stocker des produits très variés au même endroit.

Le système de contrôle électronique assure la sécurité lors de l'utilisation quotidienne.

- Saturation du filtre à cause des vapeurs de solvants (hydrocarbures)
- Taux d'échange d'air (débit d'air sortant)
- Intervalle de maintenance
- Fixation des dates pour le contrôle manuel de la saturation du filtre



Infraser Höchst (organisme allemand agréé) a soumis les armoires de sécurité ventilées à un grand nombre de tests. Elles les ont passés avec succès et ont obtenu la certification.



Contrôle permanent de la ventilation technique des armoires. Vos employés ne seront plus exposés aux vapeurs dangereuses.

Supprimez les zones ATEX autour de l'armoire (lors du stockage de liquides inflammables)

Plus besoin de raccorder votre armoire à un système de ventilation externe

Large flexibilité pour le lieu d'installation de l'armoire

La qualité certifiée

- Protection coupe-feu de l'armoire selon la norme EN 14470-1
- Validation GS selon la norme EN 14470-1 et selon la norme de construction de meubles en laboratoire EN 14727
- Conformité ATEX CE II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc
- Déclaration CE

*Voir les conditions générales de vente

Custos type E : armoire de sécurité à ventilation intégrée

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS -
Nº de tél : 02 32 43 72 80

- **Offre plus de flexibilité pour le stockage d'une grande variété de substances dangereuses dans une même armoire**

Les armoires de sécurité ventilées permettent de stocker différentes substances dangereuses à l'intérieur d'une même armoire. Les vapeurs nocives qui se dégagent sont aspirées et filtrées. Il n'est pas nécessaire d'installer une conduite d'extraction coûteuse vers l'extérieur.

- Protection coupe-feu 90 minutes (type 90 selon la norme EN 14470-1)
- Ouverture des 2 portes avec 1 seule main, dispositif de maintien des portes en série
- Système automatique de fermeture des portes en série : les portes sont libérées du dispositif de maintien d'ouverture au bout de 60 secondes. Un signal visuel et sonore avertit de la fermeture
- Concept bicolore pour une personnalisation optimale et un design moderne : Corps gris anthracite (RAL 7016), portes disponibles en :
  Jaune sécurité (RAL 1004)
  Gris clair (RAL 7035)
  Rouge signalisation (RAL 3020)
- Socle intégré, pour faciliter le changement du lieu d'installation (le socle peut être caché avec la plinthe en option)

L'image montre une armoire avec cache socle optionnel

Notre conseil :
Indiquez-nous les substances dangereuses qui doivent être stockées dans l'armoire de sécurité ventilée. Nous vérifierons au préalable si un stockage commun est envisageable, et le cas échéant, dans quelles quantités. Les substances susceptibles d'être captées par le dispositif de filtration sont également précisées. La documentation des organismes officiels fournit également des informations sur le stockage combiné de produits dangereux.

Filtre de recirculation pour stockage de liquides inflammables compris dans les fournitures
-Idéal pour une installation sur les postes de travail, env. 39 dB(A)
-Avec filtre à large bande à plusieurs niveaux
-Alarme sonore et visuelle
-Affichage avec écran tactile innovant
-Conforme ATEX : CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

Modèle	E-123	E-124	E-126
Equipement	3 étagères, 1 bac de rétention au sol avec surface de pose en tôle perforée	4 bacs-tiroirs	6 bacs-tiroirs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Charge adm. étagère [kg]	75	–	–
Charge admissible bac-tiroir [kg]	–	60	60
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33	33
Volume de rétention bac-tiroir [l]	–	30	30
Poids [kg]	479	518	550
Code article gris(e)	248-459-J1	248-462-J1	248-465-J1
Prix / Pce	**5877 €**	**6985 €**	**7447 €**
Code article rouge	248-461-J1	248-464-J1	248-467-J1
Prix / Pce	**6347 €**	**6985 €**	**7447 €**
Code article jaune	248-460-J1	248-463-J1	248-466-J1
Prix / Pce	**6347 €**	**6985 €**	**7447 €**
Accessoires			
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

Sécurité certifiée DIN EN CE

Armoires de sécurité SafeStore pour le stockage passif de batteries lithium-ion

Sur la base de la technologie éprouvée de nos armoires de sécurité pour produits dangereux, une solution puissante a été développée en vue du potentiel de danger particulier lors du stockage des batteries Lithium-ion. Avec la protection contre l'incendie à l'intérieur et à l'extérieur, vous ne donnez aucune chance au dangereux "thermal runaway". La gamme SafeStore offre des options attrayantes et sécurisées pour le stockage passif de batteries Li-Ion neuves ou usagées.

3 6.941 Li Lithium

Armoires de stockage pour batteries lithium-ion SafeStore

Les étagères peuvent être réglées en hauteur, dans toutes les armoires sans fonction de charge. Couleur du corps : gris anthracite (RAL 7016), portes battantes en bleu gentiane (RAL 5010)

- Armoires de stockage pour batteries lithium-ion non abimées (stockage passif)
- **Une protection totale : protection coupe-feu intérieure et extérieure de 90 minutes (type 90 selon la norme EN 14470-1)**
- **Plus de 90 minutes de résistance au feu en cas d'incendie de l'intérieur vers l'extérieur, conformément à la norme EN 1363-1**
- Avec bac de rétention étanche au sol (tôle d'acier peint époxy). Pour retenir les fuites de liquides de batteries en feu.
- Portes auto-fermantes avec système de fermeture de porte avec amortissement à l'huile de haute qualité
- Portes avec serrure à cylindre profilé (compatible avec organigramme de clés) et affichage de l'état de la fermeture (rouge / vert)
- Avec pieds réglables pour compenser d'éventuelles inégalités du sol
- Construction extrêmement robuste avec une peinture structurée résistante aux rayures
- Raccordement d'un système d'aspiration (NW 75) sur le dessus de l'armoire

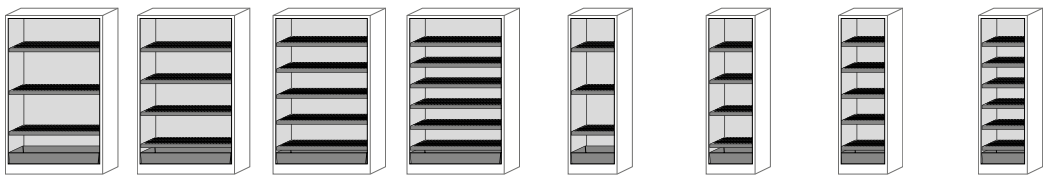
Stockage passif

Le stockage passif signifie que les batteries lithium-ion neuves ou usagées sont stockées pendant un certain temps. Nous recommandons que les piles neuves et usagées soient stockées séparément (par niveau de stockage) dans l'armoire pour matières dangereuses SafeStore

Pensez-y

- Forfait déplacements maintenance
- Les conditions de montage prévalent : https://www.denios.fr/conditions-generales-de-vente/

Code art. 184-425-J1, 110 €



Modèle	SafeStore 123-L	SafeStore 124-L	SafeStore 125-L	SafeStore 126-L	SafeStore-63-L	SafeStore-64-L	SafeStore-65-L	SafeStore-66-L
Equipement	Avec 3 étagères et bac au sol	Avec 4 étagères et bac au sol	Avec 5 étagères et bac au sol	Avec 6 étagères et bac au sol	Avec 3 étagères et bac au sol	Avec 4 étagères et bac au sol	Avec 5 étagères et bac au sol	Avec 6 étagères et bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33	33	33	22	22	22	22
Poids [kg]	469	479	490	499	292	297	302	307
Code article	261-991-J1	261-992-J1	261-993-J1	261-994-J1	263-604-J1	263-605-J1	263-606-J1	263-607-J1
Prix / Pce	**3238 €**	**3317 €**	**3399 €**	**3485 €**	**2562 €**	**2637 €**	**2718 €**	**2796 €**
Accessoires								
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-060-J1	201-060-J1	201-060-J1	201-060-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**	**20,50 €**	**20,50 €**	**20,50 €**	**20,50 €**

Armoire de stockage pour batteries lithium-ion SafeStore-Pro, avec système d'extinction d'incendie

- **Avec système de prévention d'incendie et d'alarme. Le système de prévention et d'alarme anti-incendie à 3 niveaux, intégré à l'intérieur de l'armoire, se déclenche automatiquement en cas d'incendie**

Le système d'alarme et d'extinction d'incendie à 3 niveaux

Avec le système intégré d'avertissement et d'extinction d'incendie à 3 niveaux, les armoires Smart et SafeStore-Pro offrent un haut niveau de sécurité lors du chargement et du stockage des batteries lithium-ion. Un incendie dans l'armoire est immédiatement détecté. Le raccordement du système d'alarme et d'extinction d'incendie à un système de gestion technique d'immeuble ou à un tableau de commande d'alarme incendie doté d'un personnel permanent permet également de prendre rapidement les mesures qui s'imposent.

Conformément au concept de sécurité, nous recommandons la livraison des armoires SafeStore et Smartstore directement sur le lieu d'utilisation. Nous recommandons impérativement que les armoires soient placées dans un lieu de plain-pied à partir duquel une évacuation rapide est possible en cas d'accident. En outre, nous recommandons la conclusion d'un contrat de maintenance pour toutes les armoires SmartStore

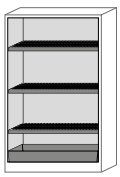
Corps de l'armoire en gris anthracite (RAL 7016) avec portes battantes en bleu gentiane (RAL 5010), étagères-caillebotis et système d'extinction d'incendie

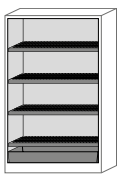
Pensez-y

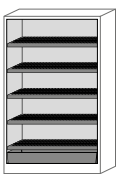
- Forfait déplacements maintenance
- Les conditions de montage prévalent : https://www.denios.fr/conditions-generales-de-vente/

Code art. 184-425-J1, 110 €

Nous recommandons de réaliser au préalable une évaluation des risques, conformément au Code du travail et à la réglementation sur les lieux de travail. Les publications de la fédération des sociétés d'assurance concernant la prévention des dommages devraient également être prises en compte.







Modèle	SafeStore 123-LP	SafeStore-124-LP	SafeStore-125-LP	SafeStore-126-LP
Equipement	Avec 3 étagères et bac au sol	Avec 4 étagères et bac au sol	Avec 5 étagères et bac au sol	Avec 6 étagères et bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33	33	33
Poids [kg]	474	484	494	505
Code article	263-600-J1	263-601-J1	263-602-J1	263-603-J1
Prix / Pce	**4624 €**	**4709 €**	**4793 €**	**4878 €**
Accessoires				
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**

Armoires de sécurité SmartStore, pour le stockage actif de batteries lithium-ion

Armoires de charge pour batteries lithium-ion SmartStore

- Chaque niveau de stockage est équipé d'une station de charge de haute qualité avec 10 prises et boîtier métallique de protection. Les bâtis de prises sont montés sur la paroi arrière de l'armoire, prêts à fonctionner.
- Avec système de prévention d'incendie et d'alarme. Le système de prévention et d'alarme anti-incendie à 3 niveaux, intégré à l'intérieur de l'armoire, se déclenche automatiquement en cas d'incendie
- Modèle prêt à être raccordé au réseau électrique
- Avec ventilation technique (évite la surchauffe à l'intérieur de l'armoire)

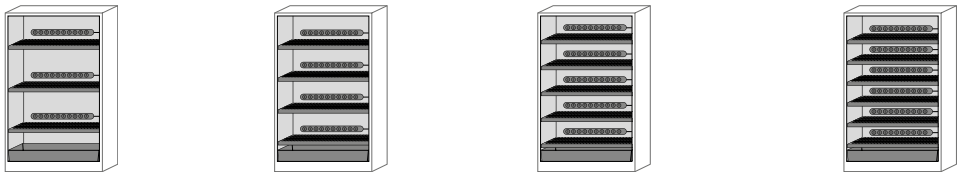
Nous recommandons de réaliser au préalable une évaluation des risques, conformément au Code du travail et à la réglementation sur les lieux de travail. Les publications de la fédération des sociétés d'assurance concernant la prévention des dommages devraient également être prises en compte.

Pensez-y

- Forfait déplacements maintenance
- Les conditions de montage prévalent : https://www.denios.fr/conditions-generales-de-vente/

Code art. 184-425-J1, 110 €

à partir de 5772 €



Modèle	SmartStore 123-L	SmartStore 124-L	SmartStore 125-L	SmartStore 126-L
Equipement*	3 étagères-caillebotis, bac au sol	4 étagères-caillebotis, bac au sol	5 étagères-caillebotis, bac au sol	6 étagères-caillebotis, bac au sol
Dimensions extérieures L x P x H (mm)**	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1050 x 522 x 1953	1050 x 522 x 1953	1050 x 522 x 1953	1050 x 522 x 1953
Volume de rétention bac au sol [l]	33	33	33	33
Poids [kg]	490	502	514	526
Code article	272-332-J1	272-333-J1	272-334-J1	272-335-J1
Prix / Pce	**5772 €**	**6046 €**	**6322 €**	**6597 €**
Accessoires				
Code article Cache pour socle de transport	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1	201-062-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**
Code article Alimentation 400 V	267-275-J1	267-275-J1	267-275-J1	267-275-J1
Prix / Pce	**145 €**	**145 €**	**145 €**	**145 €**

*La position des étagères-caillebotis et des prises est fixe et ne peut pas être modifiée.

**Indication de la hauteur avec accessoire d'aération

Stockage actif

Dans le cas d'un stockage actif, les batteries lithium-ion sont chargées ou partiellement déchargées (60-70 %) dans l'armoire au moyen d'un chargeur. Le chargement d'une batterie lithium-ion génère de la chaleur. Lorsque cette chaleur atteint des températures très élevées, cela peut provoquer un incendie, p. ex. lorsque la batterie lithium, le chargeur ou le câble de raccordement est défectueux. L'emballement thermique des batteries lithium-ion, provoqué p. ex. par un court-circuit interne, est également un facteur de risque élevé.

Conformément au concept de sécurité, nous recommandons la livraison des armoires SafeStore et Smartstore directement sur le lieu d'utilisation.
Nous recommandons impérativement que les armoires soient placées dans un lieu de plain-pied à partir duquel une évacuation rapide est possible en cas d'accident. En outre, nous recommandons la conclusion d'un contrat de maintenance pour toutes les armoires SmartStore

- Puissance totale acceptée des barres de prises SmartStore :
  Puissance totale max. acceptée = 3,68 kW - livraison standard : 230 V, monophasé, protection par fusible 16 A
  Puissance totale max. acceptée = 11,04 kW - livraison en option : 400 V, triphasé, protection par fusible 3 x 16 A

Ventilation technique intégrée

Système d'extinction d'incendie

Affichage de fonctionnement (LED vert) et alarme visuelle (LED rouge)

Rangée de branchements électriques avec boîtier métallique et prises type F

Détecteur de fumée et sonde thermique

Les étagères perforées, combinées au bac au sol en acier, empêchent toute perte éventuelle de liquides.

90 minutes de sécurité !

Le SmartStore offre une protection contre l'incendie de l'intérieur et de l'extérieur et dispose d'un système d'alarme et d'extinction d'incendie de haute qualité à trois niveaux. zone de téléchargement

Avec 2 barres de prises avec 10 prises chacune et un détecteur de fumée avec contact d'alarme

SmartStore-Compact

Construction compacte

- Performance totale des bâtis de prises SmartStore-Compact :
  puissance totale max. = 3,68 kW - disponible en standard, 230 V, monophasé, protection par fusible 16 A
  puissance totale max. = 7,36 kW - disponible en option, 400 V, triphasé, protection par fusible 3 x 16 A

Modèle	SmartStore-Compact
Equipement	4 étagères perforées
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	599 x 615 x 1953
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	450 x 522 x 1953
Volume de rétention bac au sol [l]	22
Poids [kg]	299
Code article	272-015-J1
Prix / Pce	**3170 €**
Accessoires	
Code article Alimentation 400 V	267-275-J1
Prix / Pce	**145 €**
Code article Cache pour socle de transport	201-060-J1
Prix / Pce	**20,50 €**

Conforme à la Législation

Garantie DENIOS 2+3 ans*

Type 90 Résistance au feu de 90 minutes testé selon EN 14470-1

*Voir les conditions générales de vente

Armoire de sécurité coupe-feu pour le stockage de fûts

Evitez les trajets longs à l'intérieur de l'entreprise et stockez les grands récipients et fûts de 200 litres de manière confortable dans les armoires de sécurité. Le socle en option assure le transport et changement d'emplacement ultérieur de l'armoire. Les bacs de rétention certifiés amovibles retiennent efficacement les fuites de produit.

- Pour le stockage de plus grandes quantités de liquides inflammables (H224-226) dans les locaux de travail
- Résistance 90 minutes testée selon les exigences de la norme EN 14470-1
- Préparée pour le raccord à un système de ventilation (DN 75), raccord intégré dans la toiture
- Ouvertures d'aération auto-fermantes en cas d'incendie
- Revêtement époxy de haute qualité RAL 7035, gris clair

Plus de sécurité lors des opérations de soutirage grâce aux raccords de mise à la terre intérieurs et extérieurs sur la paroi arrière, à l'intérieur avec câble de terre avec pince.

Armoire pour fût type VbF 90.2, avec étagère

5106 €

Code art. 117-044-J1

Pensez-y

Ventilateur pour armoires de sécurité VbF pour fûts, avec système de filtration multi-niveaux. Câble d'alimentation et branchement électrique, voir tableau d'accessoires.

1389 € | **Code art. 213-279-J1**

Conformité ATEX :
Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
Pour l'aspiration en zone 1, choisissez le ventilateur 116941 et/ou contactez-nous pour plus de renseignements.

Modèle	VbF 90.1	Vbf 90.2	VbF 90.2	VbF 90.2-K
Equipement	1 bac de rétention avec caillebotis	1 bac de rétention avec caillebotis	1 bac de rétention avec caillebotis, 1 étagère	1 rayonnage pour le stockage de petits récipients
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1105 x 1018 x 2224	1555 x 1018 x 2224	1555 x 1018 x 2224	1555 x 1018 x 2224
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	936 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890
Capacité de stockage (récipients)	stockage de fûts	stockage de fûts	stockage de fûts	petits récipients
Volume de rétention [l]	220	220	220	80
Charge adm. bac de rétention [kg]	850	850	850	–
Charge adm. étagère [kg]*	–	–	75	200
Poids [kg]	806	1021	1108	1100
Code article	117-038-J1	117-041-J1	117-044-J1	136-797-J1
Prix / Pce	**4114 €**	**4975 €**	**5106 €**	**5947 €**

*La capacité de charge indiquée pour une armoire type VbF 90.2-K correspond à la capacité de charge des étagères

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Etagère pour armoire pour fût type VbF 90.1	117-040-J1	**108 €**
Etagère pour armoire pour fût type VbF 90.2	117-043-J1	**132 €**
Etagère pour armoire pour fût type VbF 90.2-K	170-660-J1	**72,50 €**
Ventilateur radial, non ATEX	116-943-J1	**406 €**
Ventilation technique, avec protection ATEX	116-941-J1	**607 €**
Caisson de filtration, armoire VbF	213-279-J1	**1389 €**
Kit d'aération pour armoires à fûts avec surveillance et alarme	251-167-J1	**936 €**
Socle de transport, pour armoires de 1105 mm de large	158-140-J1	**334 €**
Socle de transport, pour armoires de 1555 mm de large	158-142-J1	**334 €**

Pensez-y

Les armoires pour fût peuvent être équipées de socles (hauteur fourreaux 100 mm). Transport aisé et sécurisé des armoires de sécurité à l'intérieur de l'entreprise.

*Voir les conditions générales de vente

Armoire pour fût type VbF 90.1
(étagère en option)

4114 €

Code art. 117-038-J1

Armoire pour fût type VbF 90.2-K
avec étagère pour petits récipients.

5947 €

Code art. 136-797-J1

L'armoire pour fût VbF 90.2-K comporte de série un rayonnage pour petits récipients comportant 3 étagères réglables en hauteur. Dimensions du rayonnage L x P x H (mm) : 1355 x 600 x 1820.

Sécurité certifiée

NF EN GS CE

Pince à fût type SK

Le chargement avec des fûts de 200 litres se fait facilement par chariot élévateur en combinaison avec une pince à fût SK-S.

- Avec pince auto-fermante réglable, pour une préhension sûre et solide du fût
- Prise sûre même lors de différentes tailles de fûts
- Testée et certifiée pour une utilisation en zone ATEX : IIB T4 zone 1

Pince à fût type SK, testée et certifiée pour une utilisation en zone ATEX :, Code art. 212-869-J1, 1237 €

4975 €

Code art. 117-041-J1

Armoire à fûts type VbF 90.2

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

TROIS ÉTAPES POUR TROUVER VOTRE SOLUTION DE STOCKAGE ADAPTÉE.

1 Quelles matières souhaitez-vous stocker ?

Choisir le matériel de construction de votre solution de stockage avec soin est essentiel pour garantir la résistance chimique optimale contre les produits stockés. Pour le stockage de produits polluants et inflammables tels que des huiles et peintures, les solutions de stockage avec des bacs de rétention en acier sont à privilégier. Lors du stockage de produits chimiques agressifs tels que des acides et bases, le choix d'une solution de stockage intégralement en plastique ou avec un surbac de rétention en plastique ou encore avec un bac en inox est fortement recommandé.

2 Quelle quantité souhaitez-vous stocker ?

DENIOS vous propose des solutions de stockage de différentes tailles. Tout dépend si vous souhaitez stocker des bidons, des fûts de 60 l ou 200 l, des cuves de 1000 l ou plusieurs types de récipients en même temps.

Box de stockage

Stockage de petits récipients,
jusqu'à 8 fûts de 200 litres
ou 2 cuves de 1000 litres

dès la page **198**

Bungalows de stockage

Stockage de petits récipients et de fûts

dès la page **240** dès la page **268**

Solutions de stockage compactes

Stockage de petits récipients
jusqu'à 8 fûts de 200 litres
ou 2 cuves de 1000 litres

dès la page **248** dès la page **272**

Conteneurs de stockage multi-niveaux

Stockage de fûts et cuves en grande quantité

dès la page **258** dès la page **276**

3 Quel volume de rétention est nécessaire ?

En France prévaut la règle du pollueur-payeur. Ainsi, tout liquide polluant doit être stocké sur rétention. Pour les ICPE soumises à autorisation, les volumes sont clairement définis : elles doivent respecter les dispositions de l'article 25 de l'arrêté du 4 octobre 2010 remplaçant et reprenant le contenu de l'article 10 de l'arrêté du 2 février 1998. Chacun des liquides susceptibles de créer une pollution des eaux ou des sols doit être stocké en respectant une capacité de rétention, dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100% de la capacité du plus grand réservoir ;
- 50% de la capacité totale des réservoirs associés. Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

  - Dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50% de la capacité totale des fûts;
  - Dans les autres cas, 20% de la capacité totale des fûts ;
  - Dans tous les cas, 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.

DENIOS onlineshop

Trouvez le produit adapté à votre besoin, facilement et rapidement - en quelques clics.

www.denios.fr/conteneurs

Législation actuelle

Etre en conformité avec la législation en vigueur est souvent un casse-tête pour les entreprises. DENIOS a regroupé pour vous la législation autour du stockage et de la manipulation de produits dangereux pour le marché français sur le site web www.denios.fr.

Nous sommes à votre disposition.

Vous avez besoin d'un conseil pour stocker vos produits dangereux ? Nos experts sont à votre disposition.

02 32 43 72 80

Diagnostic et conseil sur site

Nous vous accompagnons personnellement, directement chez vous sur site,

Nous pouvons vous conseiller sur place et configurer une solution de stockage adaptée à vos besoins à l'aide du logiciel développé par DENIOS, le configurateur de variantes.

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Box de stockage PolySafe, type D1, pour 1 fût de 200 litres et petits récipients

- **Pour le stockage en toute conformité de produits polluants et substances chimiques agressives**
- **Sans corrosion, résistant aux intempéries et robuste**
- **En polyéthylène (PEHD)**
- **Disponible au choix avec portes ou volet roulant peu encombrant**
- **Modèles disponibles avec rayonnage intégré pour le stockage flexible de petits récipients**

NOUVEAU

à partir de 998 €

Box de stockage PolySafe, type D1, avec portes, pour le stockage d'un fût de 200 litres, Code art. 271-829-J1

Disponible en option : demi-palette en PE pour la pose d'un fût de 200 litres, Code art. 273-241-J1, 60 €

Box de stockage PolySafe, type D1, avec portes et rayonnage intégré en plastique, Code art. 271-831-J1

Box de stockage PolySafe, type D1, avec portes et rayonnage intégré en acier, Code art. 271-830-J1

Version de la porte	**porte battante**	**porte battante**	**porte battante**
Capacité de stockage	fûts de 200 litres	petits récipients	petits récipients
Nombre	1	–	–
Contenu de la livraison	Sans rayonnage	Avec étagère en acier : dimensions du compartiment L x P (mm) 900 x 800, charge admissible de 250 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 25 mm	Avec étagère en plastique : dimensions du compartiment L x P (mm) 900 x 590, charge admissible de 180 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 100 mm
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Volume de rétention [l]	270	270	270
Charge admissible totale [kg]	400	400	400
Code article	271-829-J1	271-830-J1	271-831-J1
Prix / Pce	**998 €**	**1173 €**	**1286 €**
Accessoires	kit de fixation	kit de fixation	kit de fixation
Code article	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Prix / Pce	**59,50 €**	**59,50 €**	**59,50 €**

- Résistant contre les huiles, acides et substances basiques
- Bac de rétention intégré
- L'eau de pluie est évacuée via le côté arrière
- Passages de fourches intégrés, pour un transport par transpalette ou chariot élévateur
- Fixation au sol possible (kit de fixation en option)
- Le box de stockage PolySafe est livré prêt à l'utilisation.

Box de stockage PolySafe, type D1, avec volet roulant et rayonnage intégré en plastique, Code art. 271-834-J1

Box de stockage PolySafe type D1, avec volet roulant et rayonnage intégré en acier, Code art. 271-833-J1

NOUVEAU

à partir de 1029 €

Box de stockage PolySafe, type D1, avec volet roulant, pour le stockage d'un fût de 200 litres, Code art. 271-832-J1

Disponible en option : demi-palette en PE pour la pose d'un fût de 200 litres, Code art. 273-241-J1, 60 €

Version de la porte	**volet roulant**	**volet roulant**	**volet roulant**
Capacité de stockage	fûts de 200 litres	petits récipients	petits récipients
Nombre	1	–	–
Contenu de la livraison	Sans rayonnage	Avec étagère en acier : dimensions du compartiment L x P (mm) 900 x 800, charge admissible de 250 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 25 mm	Avec étagère en plastique : dimensions du compartiment L x P (mm) 900 x 590, charge admissible de 180 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 100 mm
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Volume de rétention (l)	270	270	270
Charge admissible totale [kg]	400	400	400
Code article	271-832-J1	271-833-J1	271-834-J1
Prix / Pce	**1029 €**	**1208 €**	**1324 €**
Accessoires	kit de fixation	kit de fixation	kit de fixation
Code article	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Prix / Pce	**59,50 €**	**59,50 €**	**59,50 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Box de stockage PolySafe, type D, pour max. 2 fûts de 200 litres et petits récipients

- **Pour le stockage en toute conformité de produits polluants et substances chimiques agressives**
- **Sans corrosion, résistant aux intempéries et robuste**
- **Entièrement en polyéthylène (PE) écologique**
- **Disponible au choix avec portes ou volet roulant peu encombrant**
- **Modèles disponibles avec rayonnage intégré pour le stockage flexible de petits récipients**

à partir de 1515 €

Box de stockage PolySafe type D, pour poser jusqu'à 2 fûts de 200 litres sur palettes Europe, Code art. 211-945-J1

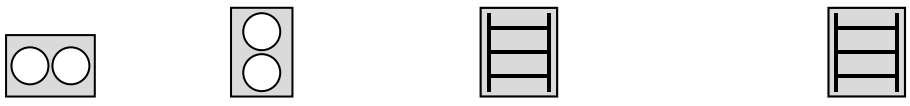
Pour la dépose directe de divers fûts ou bidons, un caillebotis en PE supplémentaire est nécessaire, Code art. 211-991-J1, 212 €

Box de stockage PolySafe type D, avec portes et rayonnage intégré en acierCode art. 218-998-J1

Box de stockage PolySafe type DL, pour poser jusqu'à 2 fûts de 200 litres l'un derrière l'autre sur une palette Europe, Code art. 240-861-J1

NOUVEAU

Box de stockage PolySafe, type D, avec portes et rayonnage intégré en plastique, Code art. 265-939-J1



Version de la porte	**porte battante**	**porte battante**	**porte battante**	**porte battante**
Capacité de stockage	fûts de 200 litres	fûts de 200 litres	petits récipients	petits récipients
Nombre	2	2	–	–
Contenu de la livraison	Sans rayonnage	Sans rayonnage	Avec étagère en acier : dimensions du compartiment L x P (mm) 1300 x 800, charge admissible de 250 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 25 mm	Avec étagère en plastique : dimensions du compartiment L x P (mm) 1300 x 590, charge admissible de 180 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 100 mm
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1560 x 1080 x 1980	1140 x 1410 x 1980	1560 x 1080 x 1980	1560 x 1080 x 1980
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1370 x 910 x 1500	975 x 1315 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Volume de rétention [l]	288	240	288	288
Charge admissible totale [kg]	800	800	800	800
Code article	211-945-J1	240-861-J1	218-998-J1	265-939-J1
Prix / Pce	**1515 €**	**1485 €**	**1729 €**	**1932 €**
Accessoires	kit de fixation	kit de fixation	kit de fixation	kit de fixation
	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Surcoût / Pce	**59,50 €**	**59,50 €**	**59,50 €**	**59,50 €**

- Résistant contre les huiles, acides et substances basiques
- Bac de rétention intégré
- L'eau de pluie est évacuée via le côté arrière
- Passages de fourches intégrés, pour un transport par transpalette ou chariot élévateur
- Fixation au sol possible (kit de fixation en option)
- Le box de stockage PolySafe est livré prêt à l'utilisation.

Box de stockage PolySafe, type D, avec volet roulant et rayonnage intégré en acier, Code art. 271-836-J1

Box de stockage PolySafe, type D, avec volet roulant et rayonnage intégré en plastique, Code art. 271-837-J1

NOUVEAU

à partir de 1539 €

Box de stockage PolySafe, type D, avec volet roulant, pour poser jusqu'à 2 fûts de 200 litres sur une palette euro, Code art. 271-835-J1

Pour la dépose directe de divers fûts ou bidons, un caillebotis en PE supplémentaire est nécessaire, Code art. 211-991-J1, 212 €

Version de la porte	**volet roulant**	**volet roulant**	**volet roulant**
Capacité de stockage	fûts de 200 litres	petits récipients	petits récipients
Nombre	2	–	–
Contenu de la livraison	Sans rayonnage	Avec étagère en acier : dimensions du compartiment L x P (mm) 1300 x 800, charge admissible de 250 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 25 mm	Avec étagère en plastique : dimensions du compartiment L x P (mm) 1300 x 590, charge admissible de 180 kg/étagère, 3 étagères réglables en hauteur par crans de 100 mm
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Volume de rétention [l]	288	288	288
Charge admissible totale [kg]	800	800	800
Code article	271-835-J1	271-836-J1	271-837-J1
Prix / Pce	**1539 €**	**1753 €**	**1956 €**
Accessoires	kit de fixation	kit de fixation	kit de fixation
Code article	212-607-J1	212-607-J1	212-607-J1
Prix / Pce	**59,50 €**	**59,50 €**	**59,50 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Box de stockage PolySafe type C, pour 4 fûts de 200 litres ou 1 cuve de 1000 litres

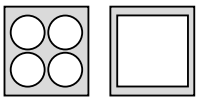
- **Pour le stockage en toute conformité de produits polluants et substances chimiques agressives**
- **Sans corrosion, résistant aux intempéries et robuste**
- **Entièrement en polyéthylène (PE) écologique**

MEILLEURE VENTE

Box de stockage PolySafe type C, pour poser jusqu'à 4 fûts de 200 litres sur une palette Chimie.

La sécurité est une affaire de détails

Le porte-document dans la porte permet de ranger les fiches de données de sécurité ou, par ex., des gants ou lunettes de protection.



Version de la porte	**porte battante**
Capacité de stockage en cuve de 1000 litres	1
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	4
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1560 x 1550 x 2330
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1370 x 1330 x 1500
Volume de rétention [l]	1150
Charge admissible totale [kg]	2000
Code article	211-946-J1
Prix / Pce	**2048 €**
Accessoires	kit de fixation
Code article	212-607-J1
Prix / Pce	**59,50 €**

Box de stockage PolySafe type C, avec porte battante verrouillable pour limiter les accès illicites.

- Résistant contre les huiles, acides et substances basiques
- Bac de rétention intégré
- L'eau de pluie est évacuée via le côté arrière
- Passages de fourches intégrés, pour un transport par transpalette ou chariot élévateur
- Fixation au sol possible (kit de fixation en option)
- Le box de stockage PolySafe est livré prêt à l'utilisation.

2048 €

Box de stockage PolySafe type C, pour 1 cuve de 1000 litres

Box de stockage PolySafe type C, hauteur intérieure confortable pour un chargement efficace et sécurisé.

Conforme à la Législation | Garantie DENIOS 5 ans

Box de stockage PolySafe type 2C, pour 8 fûts de 200 litres ou 2 cuves de 1000 litres

- Pour le stockage en toute conformité de produits polluants et substances chimiques agressives
- Inoxydable
- Entièrement en polyéthylène (PE) écologique

Box de stockage PolySafe type C, pour stocker jusqu'à 8 fûts de 200 litres sur palette Chimie

Portes coulissantes avec une fermeture à clé pour protéger contre les accès illicites.

Hauteur intérieure confortable du box de stockage pour un chargement et déchargement sécurisés.

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page 462-463

- Résistant contre les huiles, acides et substances basiques
- Construction moulée, corps gris, portes coulissantes bleues, avec serrure
- Bac de rétention intégré
- Hauteur intérieure pratique, pour chargements et déchargements aisés par transpalette ou chariot élévateur
- Passages de fourches intégrés, pour un transport par transpalette ou chariot élévateur
- L'eau de pluie est évacuée via le côté arrière
- Fixation au sol possible (kit de fixation en option)
- Le box de stockage PolySafe est livré prêt à l'utilisation.

Box de stockage PolySafe type 2C, avec portes coulissantes avec fermeture à clé

4208 €

Code art. 227-285-J1

Version de la porte	**porte coulissante**
Capacité de stockage en cuve de 1000 litres	2
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	8
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	3200 x 1750 x 2170
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	2980 x 1350 x 1670
Volume de rétention [l]	1200
Charge admissible totale [kg]	3600
Code article	227-285-J1
Prix / Pce	**4208 €**
Accessoires	kit de fixation
Code article	212-607-J1
Prix / Pce	**59,50 €**

Box de stockage PolySafe type C, pour 2 cuves de 1000 litres

Conforme à la Législation | Garantie DENIOS 5 ans

Box de stockage type Securo SC, pour 2 fûts de 200 litres et bidons

- **Pour le stockage de toutes les substances dangereuses pour les eaux et pour le stockage passif de liquides inflammables (H 224-226)**
- **La hauteur intérieure de l'armoire est dimensionnée de façon à pouvoir stocker un fût avec une pompe de transvasement ou un entonnoir sur le dessus**
- **Avec étagère en option également adaptée pour le stockage de bidons**

NOUVEAU

à partir de 767 €

Box de stockage Securo SC-1, avec 2 étagères pour le stockage de petits récipients,
Code art. 259-062-J1, 839 €

Box de stockage Securo SC-1, pour 1 fût de 200 l (pompe de soutirage en option),
Code art. 259-060-J1, 767 €

Box de stockage Securo SC-1, avec 1 étagère pour le stockage de 2 fûts de 60 litres et d'autres bidons,
Code art. 259-061-J1, 799 €

Bidons de soutirage Falcon Lubriflex pour un dosage propre et pratique

voir page 518-519

Equipement des niveaux d'entreposage Capacité de stockage	1 caillebotis, galvanisé fûts de 200 litres	1 caillebotis, galvanisé, 1 étagère, bleu fûts de 60 litres	1 caillebotis, galvanisé, 2 étagères, bleu petits récipients
Capacité de stockage (nombre)	1	2	–
Nombre de niveaux	1	2	3
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410
Volume de rétention	240	240	240
Charge admissible totale [kg]	400	400	400
Code article	259-060-J1	259-061-J1	259-062-J1
Prix / Pce	**767 €**	**799 €**	**839 €**

Accessoires	Etagère rayonnage supplémentaire
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	805 x 660 x 30
Charge par niveau [kg]	60
Code article	259-066-J1
Prix / Pce	**53,50 €**

- Construction stable et soudée en tôle d'acier galvanisée, avec revêtement époxy supplémentaire : corps et bac bleu (RAL 5010), portes grises (RAL 7042)
- Bacs de rétention intégrés avec caillebotis amovible galvanisé comme surface de pose
- Ventilation naturelle grâce aux fentes d'aération dans la porte
- Toit incliné pour une évacuation des eaux
- Avec fermeture à clé, avec serrure cylindrique, pour prévenir des accès non autorisés
- Hauteur du sol de 100 mm, pour un transport à vide, par transpalette ou chariot élévateur
- Livré monté

NOUVEAU

à partir de 1117 €

Box de stockage Securo SC-2, comme entrepôt pour bidons avec 4 étagères, Code art. 259-065-J1, 1247 €

Tous les box de stockage Securo type SC disposent d'une fermeture à clé pour protéger contre les accès illicites.

Box de stockage Securo SC-2, avec 1 étagère pour le stockage d'un fût de 200 litres et des bidons divers, Code art. 259-064-J1, 1157 €

Box de stockage Securo SC-2, pour 2 fûts de 200 l (pompe de soutirage en option), Code art. 259-063-J1, 1117 €

Equipement des niveaux d'entreposage Capacité de stockage	2 caillebotis, galvanisé fûts de 200 litres	2 caillebotis, galvanisé, 1 étagère, bleu fûts de 200 litres	2 caillebotis, galvanisé, 4 étagères, bleu petits récipients
Capacité de stockage (nombre)	2	1	–
Nombre de niveaux	1	2	3
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410
Volume de rétention [l]	250	250	250
Charge admissible totale [kg]	800	800	800
Code article	259-063-J1	259-064-J1	259-065-J1
Prix / Pce	**1117 €**	**1157 €**	**1247 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Protection avec serrure et ergonomie en combinaison efficace

① Fermeture à pêne tournant, protection grâce à la serrure intégrée

② Adapté pour le stockage de liquides inflammables (H224-226), fentes sur tout le pourtour pour garantir le changement d'air nécessaire

③ 4 fourreaux de grande taille L x H (mm) : 310 x 100, permettant au box de rester mobile, et d'être transporté directement par chariot élévateur. Grande stabilité grâce à l'importante surface de pose

1813 €

Code art. 209-442-J1

Box Multi-Risques modèle 4 P2-HK pour 1 cuve de 1000 litres

■ Pour 2 cuves de 1000 litres

2399 €

Code art. 224-448-J1

Box de stockage modèle 8 P2-HK pour 2 cuves de 1000 litres avec 2 portes battantes

1267 €

Code art. 259-435-J1

Box de stockage 2 P2-H pour 2 fûts de 200 litres, charnières à droite

Pensez-y

Profitez de la gamme complète d'accessoires afin d'optimiser vos opérations.

Pompes à fût pour huiles minérales, Code art. 117-561-J1, 135 €

Bidon de soutirage en plastique, 5 litres, Code art. 117-410-J1, 29,50 €

Entonnoir GP 2 sur un fût de 200 l en acier, Code art. 240-013-J1, 99 €

Modèle	2 P2-H	4P2-HK	8P2-HK OST	8P2-HK OTE
Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2	4	8	8
Capacité de stockage en cuve de 1000 litres	–	1	2	2
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte coulissante	porte battante
Dim. ext. L x P x H (mm)	1400 x 905 x 1880	1400 x 1310 x 2095	2692 x 1364 x 1865	2695 x 1305 x 1785
Hauteur intérieure [mm]	1300	1300	1300	1300
Volume de rétention [l]	244	1000	1000	1000
Code article	259-435-J1	209-442-J1	239-548-J1	224-448-J1
Prix / Pce	**1267 €**	**1813 €**	**2286 €**	**2399 €**

Conforme à la Législation

Garantie DENIOS 5 ans

Les box de sécurité, fiables et robustes, offrent dans toutes leurs versions la protection et la sécurité nécessaires pour le stockage de récipients jusqu'à 200 litres. La garde au sol de 100 mm permet le passage de fourches d'engins de manutention, par ex. d'un chariot élévateur

1594 €

Code art. 249-909-J1

Box de sécurité type Cubos L-2.2, peint en bleu, pour jusqu'à 2 fûts de 200 litres

Boîtes de stockage de documents

- Documents accessibles sur place, visibles, protégés et propres
- En polyéthylène robuste

Equipement	ouverture dessus	ouverture à l'avant
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	260 x 57 x 318	333 x 90 x 400
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	222 x 41 x 292	273 x 57 x 337
Code article	251-284-J1	251-286-J1
Prix / Pce	**66,50 €**	**96 €**

① Verrouillage centralisé des portes et du couvercle

② Le ressort pneumatique assure une ouverture et fermeture faciles du couvercle

③ Avec aération naturelle (taux de renouvellement d'air : 0,4 fois / heure) assurant la conformité du stockage passif de liquides inflammables.

④ Caillebotis amovible, galvanisé, maille 40 x 30 mm

⑤ Bac de rétention conforme, en tôle d'acier robuste 3 mm, soudures étanches

⑥ Garde au sol de 100 mm garantissant le passage de fourches d'engins de manutention

Box de sécurité Type Cubos L

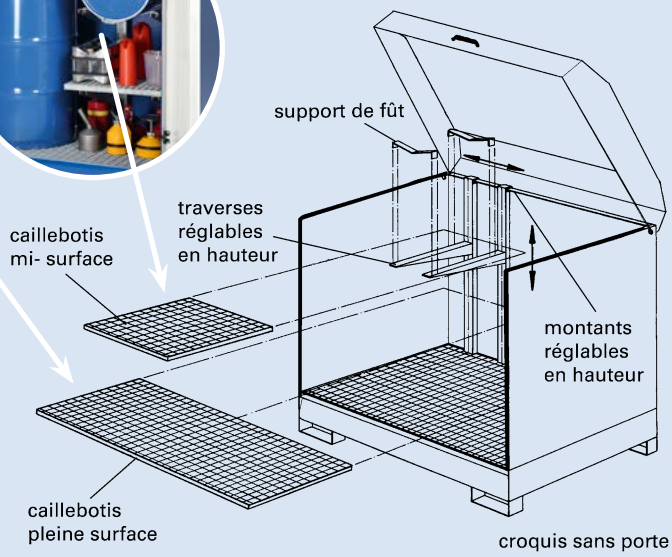
Pour 2 fûts

- **Construction robuste en acier avec un design esthétique**
- **Adapté au stockage de 2 fûts de 200 litres**
- Autorisé pour le stockage passif de liquides inflammables (H224-226) et polluants
- Stockage de fûts directement sur le caillebotis ou sur palette Europe
- Structure fermée avec couvercle à amortissement pneumatique et porte 2 battants en façade
- Le couvercle et les portes s'ouvrent indépendamment
- Grande facilité d'accès grâce à l'ouverture des portes à 120°
- Protection contre les accès non autorisés par verrouillage centralisé et serrure de sécurité
- Auto-aération permanente incluse (renouvellement d'air : 0,4 fois / heure)
- Bac de rétention en tôle d'acier 3 mm, avec soudures étanches

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**2**
Modèle	L-2.2
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1425 x 960 x 1540
Hauteur ouverte [mm]	1970
Volume de rétention [l]	268
Charge admissible totale [kg]	815
Code article bleu(e)	249-909-J1
Prix / Pce	**1594 €**

Les rayonnages intégrés permettent une adaptation flexible à des exigences spécifiques (stockage de petits récipients et de fûts de 60 litres en box de sécurité, par ex.)

Choisissez votre propre combinaison d'étagères



Accessoires	**Code article**	**Prix / Pce**
Caillebotis, surface totale, à poser sur traverses de rayonnage	101-114-J1	**52 €**
Caillebotis, mi-surface, à poser sur traverses de rayonnage	101-115-J1	**39,50 €**
Support de fût de 60 litres, à poser sur traverses de rayonnage	114-546-J1	**26 €**
1 paire de supports pour type L-2.2, L-4.2, L-4.4, pour accrocher les traverses de rayonnage	241-034-J1	**94 €**
1 paire de traverses de rayonnage pour accrocher des caillebotis / supports	114-545-J1	**66,50 €**

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Les box de sécurité, fiables et robustes, offrent dans toutes leurs versions la protection et la sécurité nécessaires pour le stockage de récipients jusqu'à 200 litres. La garde au sol de 100 mm permet le passage de fourches d'engins de manutention, par ex. d'un chariot élévateur

Pensez-y

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

INNOVATION

voir page 462-463

2207 €

Code art. 249-912-J1

Box de sécurité type Cubos L-4.2, peint en bleu, pour jusqu'à 4 fûts de 200 litres

① Verrouillage centralisé des portes et du couvercle

② Le ressort pneumatique assure une ouverture et fermeture faciles du couvercle

③ Avec aération naturelle (taux de renouvellement d'air : 0,4 fois / heure) assurant la conformité du stockage passif de liquides inflammables.

④ Caillebotis amovible, galvanisé, maille 40 x 30 mm

⑤ Bac de rétention conforme, en tôle d'acier robuste 3 mm, soudures étanches

⑥ Garde au sol de 100 mm garantissant le passage de fourches d'engins de manutention

Box de sécurité Type Cubos L

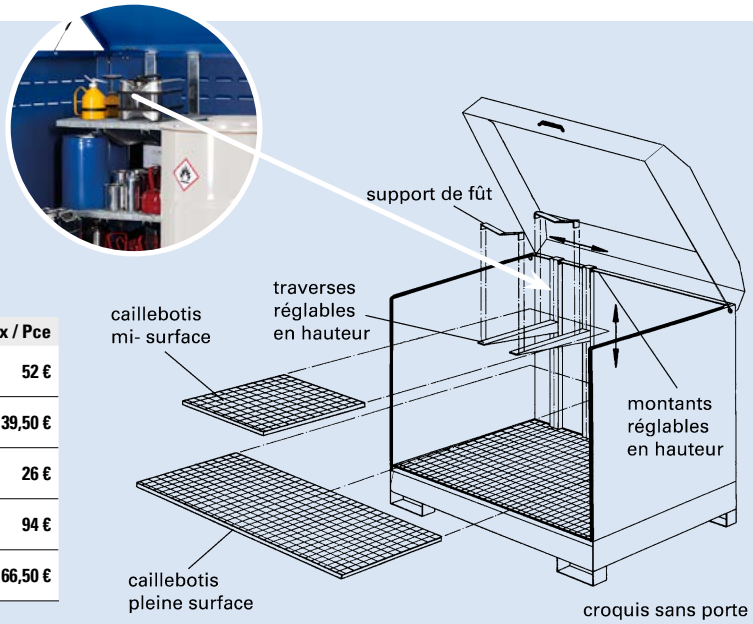
Pour 4 fûts

- **Construction robuste en acier avec un design esthétique**
- **Adapté au stockage de 4 fûts de 200 litres**
- Autorisé pour le stockage passif de liquides inflammables (H224-226) et polluants
- Stockage de fûts directement sur le caillebotis ou sur palette Chimie
- Structure fermée avec couvercle à amortissement pneumatique et porte 2 battants en façade
- Le couvercle et les portes s'ouvrent indépendamment
- Grande facilité d'accès grâce à l'ouverture des portes à 120°
- Protection contre les accès non autorisés par verrouillage centralisé et serrure de sécurité
- Auto-aération permanente incluse (renouvellement d'air : 0,4 fois / heure)
- Bac de rétention en tôle d'acier 3 mm, avec soudures étanches

Adaptable pour les exigences d'exploitation, ici par ex. avec étagère intégrée pour le stockage de petits conteneurs

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**4**
Modèle	L-4.4
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1425 x 1350 x 1610
Hauteur ouverte [mm]	2225
Volume de rétention [l]	445
Charge admissible totale [kg]	1215
Code article bleu(e)	249-912-J1
Prix / Pce	**2207 €**

Choisissez votre propre combinaison d'étagères



Accessoires	**Code article**	**Prix / Pce**
Caillebotis, surface totale, à poser sur traverses de rayonnage	101-114-J1	**52 €**
Caillebotis, mi-surface, à poser sur traverses de rayonnage	101-115-J1	**39,50 €**
Support de fût de 60 litres, à poser sur traverses de rayonnage	114-546-J1	**26 €**
1 paire de supports pour type L-2.2, L-4.2, L-4.4, pour accrocher les traverses de rayonnage	241-034-J1	**94 €**
1 paire de traverses de rayonnage pour accrocher des caillebotis / supports	114-545-J1	**66,50 €**

Conforme à la Législation

Garantie DENIOS 5 ans

La construction robuste et le large espace disponible assurent un haut niveau de sécurité et d'efficacité lors des chargements et déchargements.

1658 €

Code art. 249-913-J1

Box de sécurité type Cubos XL-2.2, peint en bleu, pour jusqu'à 2 fûts de 200 litres

① Mécanisme de verrouillage centralisé des portes

② Hauteur intérieure confortable

③ Avec aération naturelle (taux de renouvellement d'air : 0,4 fois / heure) assurant la conformité du stockage passif de liquides inflammables.

④ Caillebotis amovible, zingué, mailles de 40 x 30 mm

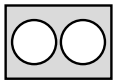
⑤ Bac de rétention conforme, en robuste tôle d'acier 3 mm, soudures étanches

⑥ Garde au sol de 100 mm garantissant le passage optimal de fourches d'engins de manutention

Box de sécurité type Cubos XL, avec hauteur intérieure confortable

Pour 2 fûts

- **Construction robuste en acier avec un design esthétique**
- **Adapté au stockage de 2 fûts de 200 litres**
- Autorisé pour le stockage passif de liquides inflammables (H224-226) et polluants
- Stockage de fûts directement sur le caillebotis ou sur palette Europe
- Hauteur intérieure de 1500 mm pour permettre par ex. l'utilisation de pompes et d'entonnoirs
- Grande facilité d'accès grâce à l'ouverture des portes à 120°
- Protection contre les accès non autorisés par verrouillage centralisé et serrure de sécurité
- Auto-aération permanente incluse (renouvellement d'air : 0,4 fois / heure)
- Bac de rétention en tôle d'acier 3 mm, avec soudures étanches
- Caillebotis amovible, galvanisé
- Hauteur du sol : 100 mm pour permettre le passage de fourches des engins de transport



Capacité de stockage en fûts de 200 litres	2
Modèle	XL-2.2
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1425 x 960 x 1870
Hauteur intérieure [mm]	1445
Volume de rétention [l]	240
Charge admissible totale [kg]	815
Code article bleu(e)	249-913-J1
Prix / Pce	**1658 €**

Vous souhaitez transvaser sans déplacer le fût ? Le box de sécurité Cubos XL est la solution adaptée. Avec une hauteur intérieure de 1500 mm, vous disposez d'un confortable espace de travail pour pouvoir exécuter en sécurité vos opérations avec pompes ou entonnoirs.

Pensez-y

Utilisez notre vaste gamme d'accessoires pour optimiser vos processus opérationnels.

Pompe à fût pour huiles en zinc moulé sous pression,
Code art. 117-563-J1, 194 €

Bidon de soutirage en plastique, 1 litre,
Code art. 117-408-J1, 18,80 €

Entonnoir GP 2 sur un fût de 200 l en acier,
Code art. 240-013-J1, 99 €

Garantie DENIOS 5 ans | Conforme à la Législation

Box de sécurité type Cubos XL-4.2, peint en bleu, pour jusqu'à 4 fûts de 200 litres

① Mécanisme de verrouillage centralisé des portes

② Hauteur intérieure confortable

③ Avec aération naturelle (taux de renouvellement d'air : 0,4 fois / heure) assurant la conformité du stockage passif de liquides inflammables.

④ Caillebotis amovible, zingué, mailles de 40 x 30 mm

⑤ Bac de rétention conforme, en robuste tôle d'acier 3 mm, soudures étanches

⑥ Garde au sol de 100 mm garantissant le passage optimal de fourches d'engins de manutention

Box de sécurité type Cubos XL, avec hauteur intérieure confortable

Pour 4 fûts

- **Construction robuste en acier avec un design esthétique**
- **Adapté au stockage de 4 fûts de 200 litres**
- Autorisé pour le stockage passif de liquides inflammables (H224-226) et polluants
- Stockage de fûts directement sur le caillebotis ou sur palette Chimie
- Hauteur intérieure de 1500 mm pour permettre par ex. l'utilisation de pompes et d'entonnoirs
- Grande facilité d'accès grâce à l'ouverture des portes à 120°
- Protection contre les accès non autorisés par verrouillage centralisé et serrure de sécurité
- Auto-aération permanente incluse (renouvellement d'air : 0,4 fois / heure)
- Bac de rétention en tôle d'acier 3 mm, avec soudures étanches
- Caillebotis amovible, galvanisé
- Hauteur du sol : 100 mm pour permettre le passage de fourches des engins de transport

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**4**
Modèle	XL-4.4
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1425 x 1350 x 1930
Hauteur intérieure [mm]	1445
Volume de rétention [l]	445
Charge admissible totale [kg]	1215
Code article bleu(e)	249-915-J1
Prix / Pce	**2284 €**

Vous souhaitez transvaser sans déplacer le fût ? Le box de sécurité Cubos XL est la solution adaptée. Avec une hauteur intérieure de 1500 mm, vous disposez d'un confortable espace de travail pour pouvoir exécuter en sécurité vos opérations avec pompes ou entonnoirs.

Les opérations régulières comme le pompage et le soutirage de liquides non inflammables peuvent s'exécuter directement dans le box de sécurité à grand volume de type Cubos XL.

Pensez-y

Utilisez notre vaste gamme d'accessoires pour optimiser vos processus opérationnels.

Pompe à fût pour huiles en zinc moulé sous pression,
Code art. 117-563-J1, 194 €

Bidon de soutirage en plastique, 1 litre,
Code art. 117-408-J1, 18,80 €

Entonnoir GP 2 sur un fût de 200 l en acier,
Code art. 240-013-J1, 99 €

Type GST-KS, avec couvercle en acier, pour 4 fûts de 200 litres

- **Autorisé pour le stockage de liquides inflammables (H224-226) et polluants**
- **Couvercle acier muni de vérins pneumatiques, avec poignée tournante**

Box de sécurité type 2 GST-KS, peint, pour jusqu'à 2 fûts de 200 litres

1587 €

Code art. 114-643-J1

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**2**	**4**
Modèle	2 GST-KS	4 GST-KS-V50
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1400 x 945 x 1520	1400 x 1370 x 1590
Hauteur ouverte [mm]	2250	2640
Volume de rétention [l]	240	465
Charge admissible totale [kg]	935	1400
Code article peint	114-643-J1	178-423-J1
Prix / Pce	**1587 €**	**2109 €**
Code article galvanisé	114-508-J1	178-424-J1
Prix / Pce	**1793 €**	**2234 €**

PRIX COMPLET

2049 €

Code art. 122-726-J1

Box de stockage type 2 GST-KC, galvanisé, avec rayonnage pour petits récipients

PRIX COMPLET

1947 €

Code art. 122-724-J1

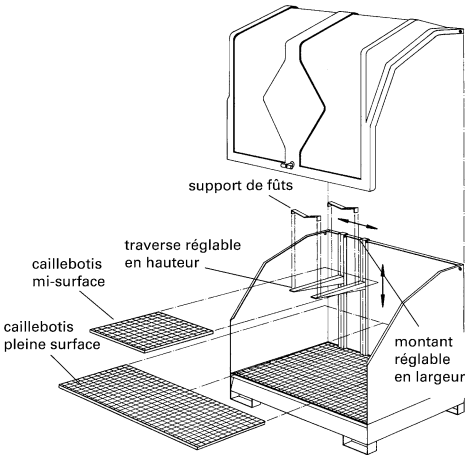
Box de stockage 2 GST-KS, galvanisé, rayonnage avec un caillebotis pleine surface, pour le stockage de bidons et fûts de 60 litres

1793 €

Code art. 114-508-J1

Box de sécurité type 2 GST-KS, galvanisé, pour jusqu'à 2 fûts de 200 litres

- Construction soudée avec bac de rétention en acier intégré
- Parois anti-éclaboussures sur 3 côtés
- Caillebotis galvanisés à chaud amovibles comme surface de pose
- Ventilation naturelle grâce à une fente d'aération sur trois côtés
- De nombreuses combinaisons possibles pour le stockage vertical ou horizontal, grâce aux éléments à assemblage facile sans vis
- Hauteur au sol : 100 mm



Box de stockage pour produits dangereux type 4 GST-KS, peint, volume de rétention : 400 litres

2109 €

Code art. 178-423-J1

Choisissez votre propre combinaison d'étagères

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Caillebotis, surface totale, à poser sur traverses de rayonnage	101-114-J1	**52 €**
Caillebotis, mi-surface, à poser sur traverses de rayonnage	101-115-J1	**39,50 €**
Support de fût de 60 litres, à poser sur traverses de rayonnage	114-546-J1	**26 €**
1 paire de supports, pour accrocher les traverses de rayonnage	114-544-J1	**82,50 €**
1 paire de traverses de rayonnage pour accrocher des caillebotis / supports	114-545-J1	**66,50 €**

Chariots de manutention pour fûts

dès la page 382

2109 €

Code art. 178-423-J1

Box de stockage pour produits dangereux type 4 GST-KS, peint, volume de rétention : 400 litres.

PRIX COMPLET

2624 €

Code art. 178-431-J1

Box Multi-Risques 4 GST-KS, peint, pour 2 fûts de 200 litres debout, avec rayonnage pour petits récipients et un fût de 60 litres couché, volume de rétention : 400 litres

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Conforme à la Législation

Module de stockage de type UC

- **Bungalow répondant aux besoins de stockage mobile**
- **Transport possible au moyen d'une grue ou d'un chariot élévateur**
- Toit en cadre acier soudé de profilés creux
- Parois et toit avec tôle en acier
- Portes à 2 battants sur la partie courte du conteneur avec barre de fermeture, avec fermeture à clé
- Angle d'ouverture des portes : max. 270°
- De série avec anneaux de levage et passage pour fourreaux
- Livraison complète, prêt à l'emploi

Autres bacs de rétention

voir page **36**

Type UC-W avec bac de rétention intégré

- Pour le stockage de produits polluants
- Bac de rétention en acier intégré
- Test d'étanchéité selon la norme EN ISO 3452-1 avec certificat de contrôle d'usine
- Caillebotis galvanisés à chaud amovibles comme surface de pose

Bungalow de stockage type UC-W 230 avec bac de rétention intégré (rayonnages en option), Code art. 115-842-J1, 7479 €

Type UC-H avec plancher en bois

- Pour le stockage de machines et matériel
- Construction en profilés d'acier soudés au sol et planches de 30 cm d'épaisseur
- En combinant nos bacs de rétention et nos rayonnages, vous obtiendrez différentes zones adaptées au stockage de produits polluants.

Bungalow pour matériel type UC-H 260-K avec plancher en bois, (rayonnages et bacs de rétention en option), Code art. 115-688-J1, 5387 €

Modèle	UC-H 230	UC-H 260-K	UC-W 230	UC-W 260-K
Equipement	avec plancher bois	avec plancher bois	avec bac de rétention	avec bac de rétention
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2438 x 2991 x 2590	2438 x 6058 x 2590	2438 x 2991 x 2590	2438 x 6058 x 2590
Volume de rétention (l)	–	–	1 x 300	2 x 300
Poids [kg]	825	1270	940	1500
Charge admissible totale [kg]	10000	10000	10000	10000
Code article	115-687-J1	115-688-J1	115-842-J1	115-843-J1
Prix / Pce	**4022 €**	**5387 €**	**7479 €**	**9515 €**

Pensez-y

Rayonnage, 1000 x 600 mm avec 4 étagères réglables en hauteur,

Charge par compartiment : 150 kg élément de base

Élément de base

209 € | **Code art. 199-659-J1**

Élément complémentaire

149 € | **Code art. 199-660-J1**

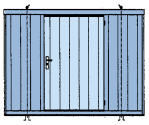
Bungalow pour matériel de type MC en tant que local de stockage pour l'industrie et l'artisanat

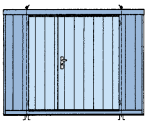
- Construction robuste en acier galvanisé à chaud
- Toit à grande capacité de charge (125 kg / m²)
- Plancher bois avec panneau OSB
- Montage rapide en 30 minutes
- Hauteur du seuil : 95 mm
- Anneaux de levage en option pour plus de mobilité (transport à vide)

Bungalow pour matériel MC 320, galvanisé. (rayonnage en option)

Bungalow pour matériel MC 320, en option avec 1 ou 2 portes. (rayonnage en option)

à partir de 1499 €





Modèle	MC 320 / T1		MC 320 / T2	
Version de portes	1 battant		2 battants	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2985 x 2350 x 2196	2985 x 2350 x 2196	2985 x 2350 x 2196	2985 x 2350 x 2196
Surface	galvanisé	galvanisé / peint	galvanisé	galvanisé / peint
Poids [kg]	410	410	410	410
Charge admissible totale [kg]	3120	3120	3120	3120
Livraison	En kit	Monté	En kit	Monté
Code article	194-981-J1	115-684-J1	194-982-J1	115-685-J1
Prix / Pce	**1499 €**	**1845 €**	**1649 €**	**2049 €**
Accessoires				
Code article Set de quatre anneaux de levage / barres de traction	198-388-J1	198-388-J1	198-388-J1	198-388-J1
Prix / UV	**132 €**	**132 €**	**132 €**	**132 €**

Ne cherchez plus ! Trouvez ! Avec le guide d'achat.
» denios.shop/fr-guide-achats-conteneurs

Pensez-y

Rayonnages intégrés

Rayonnage emboîtable avec 3 étagères en 2 tailles :

- 1000 x 500 mm, charge admissible 75 kg/niveau

242 € | **Code art. 135-063-J1**

- 2000 x 500 mm, charge admissible 120 kg/niveau

406 € | **Code art. 135-064-J1**

Si des produits polluants, même en petites quantités, sont stockés dans le bungalow de stockage pour matériel, nous vous recommandons l'usage de nos bacs de rétention.

Tringle galvanisée avec 5 crochets, Code art. 115-674-J1, 135 €

Suspension de tuyaux et de câbles, Code art. 115-677-J1, 62 €

Fenêtre coulissante en alliage léger 750 x 850 mm, avec 2 points de verrouillage comme sécurité anti effractions, Code art. 115-673-J1, 508 €

Rampes d'accès pour conteneurs directement posées au sol, Code art. 115-681-J1, 168 €

Armoires pour bouteilles de gaz type LG

- **Pour une installation extérieure**
- **Permet une utilisation et une mise à disposition des bouteilles de gaz en conformité avec les prescriptions de sécurité**
- **Ventilation efficace et conforme aux règles de sécurité**
- Modèle galvanisé et avec peinture époxy en gris clair (RAL 7035) pour une protection optimisée contre la corrosion
- Socle de l'armoire en inox
- Le toit incliné vers l'avant empêche l'eau de couler vers l'arrière et de salir ainsi les murs de bâtiment
- Protection contre les vols et les accès illicites par la serrure 3 points, avec levier pivotant et cylindre intégré
- Avec 2 rails en C pour le montage d'armatures (armatures non incluses dans la livraison)
- 3 passages de conduites en toiture (fermés par des bouchons plastiques), pour chaque emplacement de bouteille

1417 €

Code art. 158-049-J1

Armoire pour bouteilles de gaz, type LG 700,
pour maximum 2 bouteilles (sans armatures)

Armoire pour bouteilles de gaz, type LG 1350, pour maximum 5 bouteilles
(sans armatures et clapet déroulant),
Code art. 158-053-J1, 1868 €

Modèle	LG 700	LG 1000	LG 1350
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	2	3	5
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	700 x 400 x 2150	1000 x 400 x 2150	1350 x 400 x 2150
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	695 x 370 x 2070	995 x 370 x 2070	1345 x 370 x 2070
Version de portes	1 battant	2 battants	2 battants
Code article	158-049-J1	158-051-J1	158-053-J1
Prix / Pce	**1417 €**	**1677 €**	**1868 €**
Accessoires			
Code article Clapet déroulant	158-054-J1	158-055-J1	158-056-J1
Prix / Pce	**129 €**	**134 €**	**145 €**
Code article Support pour bouteilles de gaz réglable en hauteur	117-059-J1	117-059-J1	117-059-J1
Prix / Pce	**83,50 €**	**83,50 €**	**83,50 €**

Pensez-y

Rampe d'accès pliable vers l'intérieur pour une facilité de chargement et déchargement des bouteilles de gaz.

Support pour bouteilles de gaz réglable en hauteur pour un accrochage mural. Ainsi, même de petites bouteilles de gaz peuvent facilement être stockées.

Armoires pour bouteilles de gaz type GF

- **Pour une installation extérieure**
- **Conformes aux règles de sécurité sur le stockage de bouteilles de gaz**
- Construction du cadre en acier robuste avec parois grillagées
- Porte battante avec serrure pour protéger contre les accès illicites
- Revêtement de qualité supérieure offrant une protection optimale contre la corrosion
- Type GF 8.16 : porte à 1 battant, surface de pose pliable par exemple pour superposer des bouteilles à propane, étagère de série
- Type GF 8.18 : porte à 2 battants, étagère en option
- Type GF 8.19 : porte à 2 battants, socle intégré pour le transport par chariot, étagère en option

Armoire pour bouteilles de gaz type GF 8.16 avec sol amovible rabattu comme surface de stockage supplémentaire pour bouteilles de 33 kg, porte à 1 battant

à partir de 853 €

Armoire pour bouteilles de gaz type GF 8.16 avec sol amovible rabattu pour bouteilles de 33 kg, porte à 1 battant

Armoire pour bouteilles de gaz type GF 8.18 pour bouteilles de 33 kg, porte à 2 battants, Code art. 137-123-J1, 899 €

Armoire pour bouteilles de gaz type GF 8.19, porte à 2 battants, étagère en option, Code art. 137-125-J1, 1024 €

Modèle	**GF 8.16**	**GF 8.18**	**GF 8.19**
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 11 kg	12	8	8
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 33 kg	6	6	6
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	790 x 1180 x 1670	1250 x 800 x 1850	1250 x 800 x 1970
Version de portes	1 battant	2 battants	2 battants
Equipement	fond plat	–	transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur
Code article	137-112-J1	137-123-J1	137-125-J1
Prix / Pce	**853 €**	**899 €**	**1024 €**
Accessoires	–	Etagère galvanisée pour bouteilles de gaz 11 kg	Etagère galvanisée pour bouteilles de gaz 11 kg
Code article	–	137-126-J1	137-126-J1
Prix / Pce	**–**	**92 €**	**92 €**

Chariot pour bouteilles en acier BK-60, pneus pleins, diamètre de la roue de 200 mm
Code art. 115-243-J1, 243 €

Armoires pour bouteilles de gaz type DGF

- **Pour une installation extérieure**
- **Ventilation efficace et conforme aux règles de sécurité**
- **Permet une utilisation et une mise à disposition des bouteilles de gaz en conformité avec les prescriptions de sécurité**
- Construction robuste en acier, entièrement galvanisée à chaud, résistante aux conditions climatiques
- Avec chaînes de sécurité pour bouteilles de gaz
- Protection contre les vols et les accès illicites par la serrure à cylindre à 2 points dans la serrure
- Emplacement prévu pour le montage du tableau de contrôle et de régulation (non compris dans la livraison)
- Etiquette de signalisation avec symbole W 19
- Livraison en kit avec notice de montage

Armoire pour bouteilles de gaz type DGF 2 (sans armatures)

919 €

Code art. 116-950-J1

Armoire pour bouteilles de gaz type DGF 4 (sans armatures)

1793 €

Code art. 116-952-J1

Modèle	DGF 1	DGF 2	DGF 3	DGF 4	DGF 5	DGF 6	DGF 7
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	1	2	3	4	5	6	7
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	460 x 400 x 2250	700 x 400 x 2250	1160 x 400 x 2250	1400 x 400 x 2250	1860 x 400 x 2250	2100 x 400 x 2250	2560 x 400 x 2250
Version de portes	1 battant	1 battant	2 battants	2 battants	3 battants	3 battants	4 battants
Code article	116-949-J1	116-950-J1	116-951-J1	116-952-J1	116-953-J1	116-954-J1	116-955-J1
Prix / Pce	**628 €**	**919 €**	**1548 €**	**1793 €**	**2419 €**	**2699 €**	**3256 €**

Armoires pour bouteilles de gaz type FGF

- **Convient pour une installation extérieure**
- **Construction robuste entièrement galvanisée à chaud**
- Livrée en série avec étagère intermédiaire, idéale pour le stockage de bouteilles de propane
- Aération optimale de l'armoire grâce aux perforations dans les parois latérales et dans les portes
- Protection contre les vols et les accès non autorisés, grâce à la poignée-serrure à barillet
- Signalétique d'avertissement de danger
- Livraison en kit avec notice de montage

973 €

Code art. 116-959-J1

Armoire pour bouteilles de gaz type FGF 1602

499 €

Code art. 116-958-J1

Armoire pour bouteilles de gaz type FGF 801

Modèle	FGF 801	FGF 1602
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 11 kg	10	20
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 33 kg	4	9
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	840 x 690 x 1485	1680 x 690 x 1485
Version de portes	1 battant	2 battants
Code article Charnières: à gauche	116-957-J1	–
Prix / Pce	**499 €**	**–**
Code article Charnières: à droite	116-958-J1	–
Prix / Pce	**499 €**	**–**
Code article Charnières: bilatéral	–	116-959-J1
Prix / Pce	**–**	**973 €**

Armoire pour bouteilles de gaz type ST

- **Pour l'installation à l'extérieur**
- **Construction robuste entièrement galvanisée à chaud**
- Parfaitement adaptée au stockage de bouteilles de gaz liquides
- Ventilation efficace de l'armoire grâce aux fentes dans les portes
- Protection contre les vols et les accès non autorisés, grâce à la poignée-serrure à barillet
- Signalétique d'avertissement de danger
- Livraison en kit avec notice de montage

252 €

Code art. 116-960-J1

Armoire pour bouteilles de gaz type ST 10

443 €

Code art. 125-056-J1

Armoire pour bouteilles de gaz type ST 23

Modèle	ST 10	ST 20	ST 23	ST 40
Capacité de stockage	bouteilles de gaz de 11 kg	bouteilles de gaz de 11 kg	bouteilles de gaz de 33 kg	bouteilles de gaz de 33 kg
Nombre	1	2	2	4
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	460 x 400 x 750	840 x 400 x 750	840 x 400 x 1485	1680 x 400 x 1485
Version de portes	1 battant	1 battant	1 battant	2 battants
Code article	116-960-J1	116-961-J1	125-056-J1	116-962-J1
Prix / Pce	**252 €**	**295 €**	**443 €**	**625 €**

BOUTEILLES DE GAZ SOUS PRESSION - LES EXIGENCES IMPORTANTES

Les bouteilles de gaz comprimé, du fait de leur surpression et de leur contenu (corrosif, toxique, inflammable, comburant, asphyxiant) représentent un danger considérable. En cas d'incendie, il faut s'assurer que les récipients et les gaz ne chauffent pas afin d'éviter l'explosion. Des dommages mécaniques lors de la manutention par exemple par chariot élévateur ou causés par une chute, doivent être évités.

Stockage

Le terme "stockage" signifie la conservation en réserve des bouteilles de gaz comprimé. Le terme "stockage" ne s'applique pas lorsque les bouteilles de gaz sont en cours de vidange ou en période d'entretien.

Stockage à l'extérieur

Les abris pour bouteilles qui sont ouverts sur 2 côtés ou plus sont assimilés à des situations de stockage extérieur. S'ils n'ont qu'un seul côté ouvert, ils sont également considérés comme stockage extérieur à condition que leur profondeur (mesurée à partir du côté ouvert) ne soit pas supérieure à la hauteur de leur ouverture. On considère également un côté comme ouvert, s'il est constitué d'une paroi grillagée ou similaire.

Lors du stockage de gaz comprimé, un certain périmètre autour de ce stockage doit être signalé comme zone à risque d'incendie. Du point de vue du zonage ATEX, ces zones sont à classer en niveau 2, sauf si les bouteilles de gaz sont stockées dans leur état d'origine, non encore ouvertes ou si l'étanchéité a été vérifiée après utilisation

Une cloison coupe-feu (90 minutes) est nécessaire dans les zones à risque d'incendie et d'explosion.
La distance minimale à respecter par rapport aux installations représentant un risque (par ex. un stockage de produits combustibles) est de 5 mètres. Mais à défaut de cette distance minimale de sécurité, un mur de 2 mètres de haut, en un matériau non combustible, peut assurer la protection nécessaire.

Mise à disposition / Aération

La mise à disposition des bouteilles de gaz sous pression avec des gaz inflammables et toxiques n'est autorisée qu'en respectant les zones de protection.
Il faut absolument éviter l'échauffement des bouteilles de gaz afin d'éviter l'inflammation et explosion des produits. En cas de risque, les bouteilles doivent être stockées dans des locaux adéquats avec une protection coupe-feu. Les locaux pour bouteilles de gaz doivent être conçus en matériaux non inflammables, avec des fentes d'aération dans la partie basse et haute de 1 / 100 de la surface au sol, avec un minimum de 100 cm².

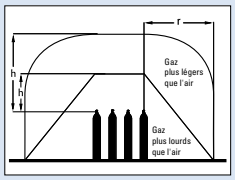
Mettre à disposition

Le terme "mise à disposition" est utilisé lorsque des bouteilles de gaz pleines sont raccordées à des dispositifs de vidange ou si elles sont prévues en tant que récipients de réserve. Et également lorsqu'elles sont tenues prêtes pour une utilisation manuelle sur le poste de travail.

Zones de protection

Périmètres de protection pour plusieurs bouteilles – gaz plus lourds / moins lourds que l'air

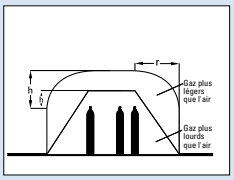
Dans une pièce



Gaz plus légers que l'air 2-6 bouteilles
Hauteur h (m) = 2 /rayon r(m) = 2
plus de 6 bouteilles
Hauteur h (m) = 3 /rayon r(m) = 3

Gaz plus lourds que l'air 2-6 bouteilles
Hauteur h (m) = 1 /rayon r(m) = 2
plus de 6 bouteilles
Hauteur h (m) = 1 /rayon r(m) = 3

A l'extérieur



Gaz plus légers que l'air 2-6 bouteilles
Hauteur h (m) = 1 /rayon r(m) = 1
plus de 6 bouteilles
Hauteur h (m) = 2 /rayon r(m) = 2

Gaz plus lourds que l'air 2-6 bouteilles
Hauteur h (m) = 0,5 /rayon r(m) = 1
plus de 6 bouteilles
Hauteur h (m) = 0,5 /rayon r(m) = 2

§ **Législation actuelle**

Etre en conformité avec la législation en vigueur est souvent un casse-tête pour les entreprises. DENIOS a regroupé pour vous la législation autour du stockage et de la manipulation de produits dangereux pour le marché français sur le site web www.denios.fr.

www.denios.fr/ législation-et-directives

Armoires pour bouteilles de gaz type LB

- **Pour une installation extérieure**
- **Livrable en 5 dimensions, pour le stockage de 40 bouteilles de gaz de 11 kg ou 16 bouteilles de gaz de 33 kg**
- Parfaitement adaptée au stockage de bouteilles à propane
- Construction robuste, soudée en tôle d'acier galvanisé, avec un revêtement époxy : corps bleu (RAL 5010), portes grises (RAL 7042)
- Portes et parois latérales avec fentes d'aération, paroi arrière fermée
- Avec caillebotis galvanisé et étagère amovible comme surface de pose
- Toit incliné pour une évacuation des eaux
- Avec fermeture à clé avec serrure cylindrique, pour prévenir des accès non autorisés
- Signalétique d'avertissement de danger
- Livraison en version montée

NOUVEAU

à partir de 472 €

Armoire pour bouteilles de gaz type LB 8 pour le stockage de 20 bouteilles de gaz de 11 kg ou 8 bouteilles de gaz de 33 kg, Code art. 259-069-J1, 929 €

Armoire pour bouteilles de gaz type LB 4, pour le stockage jusqu'à 10 bouteilles de gaz de 11 kg., Code art. 259-067-J1, 472 €

Armoire pour bouteilles de gaz type LB 6, pour le stockage jusqu'à 6 bouteilles de gaz de 33 kg., Code art. 259-068-J1, 706 €

Modèle	LB 4	LB 6	LB 8	LB 12	LB 16
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 11 kg	10	12	20	24	40
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 33 kg	4	6	8	12	16
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	850 x 700 x 1500	1100 x 700 x 1500	1700 x 700 x 1500	2200 x 700 x 1500	3400 x 700 x 1500
Version de portes	1 battant	2 battants	2 battants	2 x 2 battants	2 x 2 battants
Charnières	à droite	bilatéral	bilatéral	bilatéral	bilatéral
Code article	259-067-J1	259-068-J1	259-069-J1	259-070-J1	259-071-J1
Prix / Pce	**472 €**	**706 €**	**929 €**	**1404 €**	**1864 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Armoire pour bouteilles de gaz GSN, pour jusqu'à 50 bouteilles

- **Stockage conforme aux règles de sécurité sur le stockage de bouteilles de gaz**
- **Pour une installation extérieure**
- **Au choix avec ou sans plateforme galvanisée à chaud**

NOUVEAU

à partir de 1425 €

Local pour bouteilles de gaz type GSN 2.28, sans plateforme au sol, convient particulièrement pour la pose de palettes de bouteilles de gaz.
La surélévation des portes de 160 mm permet de fermer le local pour bouteilles de gaz avec les palettes de bouteilles de gaz ouvertes.

Modèle	GSN 1.15		GSN 02:28	
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	25	25	50	50
Equipement	sans plateforme	avec plateforme	sans plateforme	avec plateforme
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1430 x 1410 x 2210	1430 x 1410 x 2410	2760 x 1410 x 2210	2760 x 1410 x 2410
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1420 x 1280 x 2110	1420 x 1280 x 2310	2750 x 1280 x 2110	2750 x 1280 x 2310
Version de portes	1 battant	1 battant	2 battants	2 battants
Code article	256-859-J1	256-858-J1	256-861-J1	256-860-J1
Prix / Pce	**1425 €**	**1899 €**	**2107 €**	**3148 €**

- Construction du cadre en acier robuste avec parois grillagées
- Toiture en tôle d'acier profilé
- Galvanisé avec revêtement gris anthracite par poudre (RAL 7016) pour une protection optimale contre la corrosion
- Portes battantes verrouillables pour prévenir les accès non autorisés
- Livraison en kit avec notice de montage

Armoire pour bouteilles de gaz GSN 1.15 sans plateforme

Instruction pour le stockage technique de produits dangereux :
Un local ouvert sur 2 côtés est considéré comme local à l'extérieur.

Les locaux de stockage ne doivent pas être librement accessibles.

Les murs extérieurs de la pièce de stockage doivent être au moins ignifuges.

Armoire pour bouteilles de gaz GSN 2.28 avec plateforme

Armoire pour bouteilles de gaz GSN 1.15 avec plateforme

Pensez-y

Rayonnage gerbable pour stockage de bouteilles de gaz

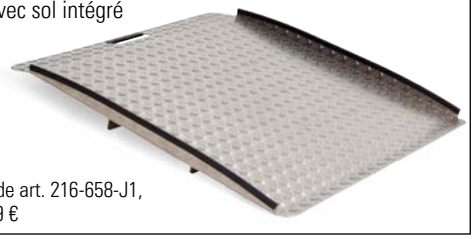
Rayonnages empilables : vous pouvez superposer jusqu'à 2 rayonnages. Ainsi, vous disposez de 3 niveaux de stockage. Dimension du rayonnage :
L x P x H (mm) :
1437 x 1038 x 750,
Charge admissible :
500 kg

Code art. 115-876-J1,
319 €

2 rayonnages empilés

Rampe d'accès

Pour faciliter le chargement du conteneur à bouteilles de gaz, accrochez la rampe d'accès en aluminium, L x P (mm) : 908 x 933, charge par roue : 150 kg, convient pour local pour bouteilles de gaz avec sol intégré



Code art. 216-658-J1,
249 €

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Armoire pour bouteilles de gaz MDC, pour jusqu'à 66 bouteilles

- **Conteneur fermé pour le stockage réglementaire de bouteilles de gaz**
- **Pour garantir une bonne aération, gardez un espace suffisant entre l'armoire et les installations voisines**
- Grilles d'aération dans les parois et caillebotis pour aérer depuis le sol
- Porte à 2 ouvrants avec serrure de sécurité
- Dispositifs d'attache individuelle pour bouteilles de gaz
- Livré monté

Sur demande

Code art. 115-882-J1

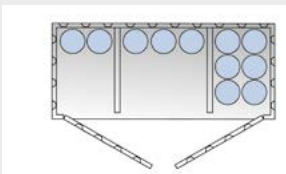
Local de stockage pour bouteilles de gaz type MDC 320

Sur demande

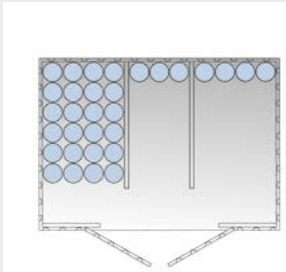
Code art. 115-881-J1

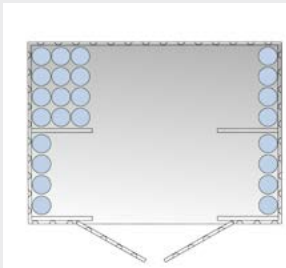
Local de stockage pour bouteilles de gaz type MDC 210

Exemple de disposition à l'intérieur d'un conteneur MDC 210



Exemple de disposition à l'intérieur d'un conteneur MDC 320





Modèle	MDC 210	MDC 320
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	21	66
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2162 x 986 x 2350	2986 x 2162 x 2350
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	2000 x 790 x 2000	2830 x 2000 x 2000
Version de portes	2 battants	2 battants
Charge admissible [kg/m²]	1000	1000
Code article galvanisé	115-867-J1	115-869-J1
Prix	Sur demande	Sur demande
Code article galvanisé / peint	115-881-J1	115-882-J1
Prix	Sur demande	Sur demande

Pensez-y

Rampe d'accès en acier, galvanisée à chaud, réglable en hauteur de 150 à 270 mm, dimensions L x P (mm) : 1035 x 900

289 € | **Code art. 126-133-J1**

Armoire pour bouteilles de gaz GFC, pour jusqu'à 72 bouteilles

- **Pour une installation extérieure**
- **Stockage conforme aux règles de sécurité sur le stockage de bouteilles de gaz**
- Toit plat galvanisé avec revêtement supplémentaire en polyester
- Porte à droite de l'élément, avec une ouverture vers l'extérieur, largeur de la porte : 1000 mm
- Porte à serrure à loquet cadenassable
- Livraison des éléments individuels, montage facile grâce au principe modulaire
- En option : table de stockage galvanisée

à partir de 1957 €

Modèle	20/15	30/15	20/20	30/20	40/20
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 33 kg	24	36	36	54	72
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2000 x 1790 x 2200	3000 x 1790 x 2200	2000 x 2290 x 2200	3000 x 2290 x 2200	4000 x 2290 x 2200
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1940 x 1440 x 2000	2940 x 1440 x 2000	1940 x 1940 x 2000	2940 x 1940 x 2000	3940 x 1940 x 2000
Version de portes	1 battant	1 battant	1 battant	1 battant	1 battant
Code article	157-502-J1	157-503-J1	157-504-J1	157-505-J1	157-506-J1
Prix / Pce	**1957 €**	**2497 €**	**2127 €**	**2717 €**	**3143 €**

Accessoires	Table de stockage			
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 11 kg	10	12	20	26
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1500 x 600 x 800	2000 x 600 x 800	3000 x 600 x 800	4000 x 600 x 800
Code article	157-507-J1	157-508-J1	157-510-J1	157-511-J1
Prix / Pce	**489 €**	**539 €**	**849 €**	**925 €**

Table de stockage galvanisée

Palettes transportables pour bouteilles de gaz

- Palette pour le stockage et le dépôt de bouteilles de gaz vides et pleines
- Construction robuste en acier galvanisé à chaud
- Transportable avec chariot élévateur ou transpalette
- Sécurise le transport de bouteilles de gaz de différentes dimensions

935 €

Code art. 115-872-J1

Palette pour bouteilles de gaz manipulable par grue, type GFP-50, pour 12 bouteilles de gaz Ø 230 mm, avec barrière pivotante

Chariot pour bouteilles de gaz KM Ergo

- **Pour une manutention sécurisée de bouteilles de gaz**
- Chariot pour bouteilles de gaz galvanisé par électrolyse, ergonomique
- Chargement rapide et sans effort des bouteilles de gaz
- Facile à manœuvrer, sans devoir lever des charges lourdes
- Pour 1 bouteille de gaz de 50 litres (Ø max. 235 mm)
- Avec sangle de maintien, supports pour bouteilles et chaîne de sécurité
- Roues avec pneus à air (Ø 260 mm)

NOUVEAU

599 €

Code art. 255-319-J1

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS -
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Sécurité certifiée NF EN CE

Armoire coupe-feu pour bouteilles de gaz, type G 30.6, largeur de 600 mm. Au choix en version coupe-feu 30 minutes (G30) ou coupe-feu 90 minutes (G90).

Armoire à gaz résistante au feu type G 90.9, largeur 900 mm. Disponible au choix en version G30 ou G90.

- **Pour le stockage coupe-feu de bouteilles de gaz en zones de travail**
- **Modèle homologué selon la norme EN 14470-2**

- Protection coupe-feu optimale et sécurité au plus haut niveau pour les bouteilles de gaz
- Respect, conformément à la norme EN 14470-2, de l'élévation maximale de température sur la surface des robinets des bouteilles : 50 K Armoires type G90 avec validation GS.
- Raccordement d'un système d'aspiration (NW 75) sur le dessus de l'armoire
- Pieds réglables en hauteur pour compenser d'éventuelles inégalités du sol
- Passages de tuyaux possibles dans le toit de l'armoire
- Ensemble complet, comprenant les rails de fixation pour la robinetterie, les supports pour bouteilles et les sangles de maintien (éléments de robinetterie et bouteilles non fournies)
- Chargement pratique et sûr des bouteilles grâce à la rampe rabattable en tôle d'acier gaufrée
- Grande hauteur intérieure pour une installation rapide et sans difficulté dans l'armoire
- Avec kit de mise à la terre de série

Modèle	G 90.6-10	G 90.6	G 90.6-2F	G 30.6	G 90.9	G 30.9
Durée de protection coupe-feu	90 minutes	90 minutes	90 minutes	30 minutes	90 minutes	30 minutes
Capacité de stockage	bouteilles de gaz de 10 litres	bouteilles de gaz de 50 litres	bouteilles de gaz de 50 litres	bouteilles de gaz de 50 litres	bouteilles de gaz de 50 litres	bouteilles de gaz de 50 litres
Nombre	2	1	2	2	3	3
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	598 x 615 x 1450	598 x 615 x 2050	598 x 615 x 2050	598 x 616 x 2050	898 x 615 x 2050	898 x 615 x 2050
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	445 x 425 x 1246	445 x 425 x 1858	477 x 425 x 1858	494 x 479 x 1874	745 x 425 x 1858	794 x 479 x 1874
Version de portes	1 battant	1 battant	1 battant	1 battant	2 battants	2 battants
Charnières: bilatéral						
Code article gris/jaune	–	–	–	–	165-313-J1	144-520-J1
Code article gris(e)	–	–	–	–	165-306-J1	117-003-J1
Prix / Pce	–	–	–	–	**3399 €**	**2557 €**
Charnières: à droite						
Code article gris/jaune	210-381-J1	165-311-J1	210-385-J1	144-519-J1	–	–
Code article gris(e)	210-383-J1	165-305-J1	210-387-J1	117-002-J1	–	–
Prix / Pce	**2799 €**	**2822 €**	**3304 €**	**2135 €**	–	–
Charnières: à gauche						
Code article gris/jaune	210-380-J1	165-310-J1	210-384-J1	144-518-J1	–	–
Code article gris(e)	210-382-J1	165-304-J1	210-386-J1	117-001-J1	–	–
Prix / Pce	**2799 €**	**2822 €**	**3304 €**	**2135 €**	–	–

Délais de livraison
Pour connaître avec précision les délais de livraison des armoires pour bouteilles de gaz en jaune, en largeur de 600 mm, ainsi qu'en version G 30, merci de nous contacter au : 02 32 43 72 80. Tous les autres modèles sont livrables dans un délai de 4 à 5 semaines.

Armoire coupe-feu pour bouteilles de gaz, type G 30.12, largeur de 1200 mm. Au choix en version coupe-feu 30 minutes (G30) ou coupe-feu 90 minutes (G90).

Armoire à gaz résistante au feu type G 90.14, largeur 1400 mm. Disponible au choix en version G30 ou G90.

Modèle	G 90.12	G 30.12	G 90.14	G 30.14
Durée de protection coupe-feu	90 minutes	30 minutes	90 minutes	30 minutes
Capacité de stockage	bouteilles de gaz de 50 litres	bouteilles de gaz de 50 litres	bouteilles de gaz de 50 litres	bouteilles de gaz de 50 litres
Nombre	4	4	4	4
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1198 x 615 x 2050	1198 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1045 x 400 x 1858	1094 x 479 x 1874	1245 x 400 x 1858	1294 x 479 x 1874
Version de portes	2 battants	2 battants	2 battants	2 battants
Code article gris/jaune	165-314-J1	144-521-J1	165-315-J1	144-522-J1
Code article gris(e)	165-307-J1	117-004-J1	165-308-J1	117-005-J1
Prix / Pce	**3706 €**	**2697 €**	**4232 €**	**3147 €**

Pensez-y

- **Kit de montage pour passage de tuyau**x, avec 2 raccords à bague taillante (Ermeto), R 3 / 8" pour armoires G30 et G90, **Code art. 117-007-J1, 48 €**
- Support réglable en hauteur pour 2 bouteilles de 10 l à fixer sur les côtés - pour tous les modèles G30 et G90 sauf G 90.6-10 et G 90.6-2F,
- **Code art. 117-006-J1, 76,50 €**

Caisson de ventilation prêt à brancher

- Module sans contrôle de débit d'air, **Code art. 129-345-J1, 562 €**
- Ventilateur avec contrôle de débit d'air, **Code art. 136-799-J1, 762 €**

Caisson de ventilation prêt à brancher

Conseil : en cas de besoin d'un taux horaire de renouvellement d'air dans l'armoire de 120 fois, par ex. pour le stockage de gaz toxique, les ventilateurs radiaux doivent être montés sur les armoires de sécurité

voir page 192

Local coupe-feu pour bouteilles de gaz type GFT et GF, pour jusqu'à 48 bouteilles

- **Stockage conforme aux règles de sécurité sur le stockage de bouteilles de gaz**
- Structure robuste en acier, couleur bleu gentiane (RAL 5010)
- Installation près d'un bâtiment sans distance de sécurité
- Aération naturelle par les fentes d'aération
- Débord de toit pour la protection contre les intempéries
- Avec chaîne de sécurité pour le stockage de bouteilles de gaz individuelles
- Livré monté
- Avec anneaux de levage

Local coupe-feu pour bouteilles de gaz type GF 17.9, pour jusqu'à 12 bouteilles

Sur demande

Code art. 146-238-J1

Les portes grillagées ou en version coupe-feu sont verrouillables, pour éviter tout accès illicite à vos produits dangereux.

Chaînes de sûreté en série, pour le maintien des bouteilles individuelles.

Pensez-y

En tôle larmée galvanisée, avec rampe d'accès intégrée. Ainsi, vos bouteilles de gaz sont protégées contre l'humidité et les intempéries, y compris au niveau du sol.

Sur demande | **Code art. 149-035-J1**

Exemple d'équipement

Modèle	GF 17.9	GF 17.15	GF 33.9	GF 33.15	GFT 17.9	GFT 17.15	GFT 33.9	GFT 33.15
Equipement	avec porte grillagée				avec porte coupe-feu			
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	12	24	24	48	12	24	24	48
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360
Version de portes	1 battant		2 x 1 battant		1 battant		2 x 1 battant	
Code article	146-238-J1	148-385-J1	148-384-J1	146-233-J1	199-936-J1	199-938-J1	199-407-J1	199-939-J1
Prix	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Accessoires	Plateforme par compartiments				–	–	–	–
Code article	149-035-J1	146-220-J1	149-035-J1	146-220-J1	–	–	–	–
Prix	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	–	–	–	–

Sur demande

Code art. 146-233-J1

Local coupe-feu pour bouteilles de gaz type GF 33.15, plateforme et palette à bouteilles en option

Pour un stockage sûr et optimisé jusqu'à 48 bouteilles de gaz. Les bouteilles de gaz peuvent être stockées sur une palette pour bouteilles permettant ainsi une manutention plus facile par chariot élévateur.

Local coupe-feu pour bouteilles de gaz type GFT 33.15, pour jusqu'à 48 bouteilles. Les portes coupe-feu ferment à clé pour assurer la protection contre tout accès illicite.

Pensez-y

Rayonnage gerbable pour stockage de bouteilles de gaz

- Construction robuste avec caillebotis galvanisé comme surface de pose
- 2 fois superposable; ainsi, vous disposez de 3 niveaux de stockage
- Livraison en kit
- Charge admissible : 500 kg

319 € | **Code art. 115-876-J1**

2 rayonnages empilés

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

TECHNIQUE DE STOCKAGE SÛRE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT EN ACIER

Vous avez besoin d'une solution conforme à la législation et respectueuse de l'environnement pour protéger une zone d'exploitation lors du stockage et de la manipulation de matières dangereuses? Ou souhaitez-vous entreposer votre équipement technique de manière sûre et confortable? Qu'il s'agisse de conteneurs et bungalows de stockage tôlés, conteneurs et bungalows coupe-feu ou de locaux techniques sécurisés, les solutions de stockage sont conçues de manière optimale pour le produit stocké et les activités associées. Selon le concept d'utilisation, des solutions multi-niveaux, compactes ou de plain-pied sont possibles.
Les solutions clés en main en acier sont équipées selon les besoins spécifiques du client sur la base de nos bungalows et conteneurs standardisés. Le produit est conforme à la législation en France et en Europe pour vous assurer une installation facilitée.

Notre promesse qualité

Misez sur une qualité certifiée et éprouvée avec la technique de stockage de DENIOS. Tous nos systèmes de stockage professionnels sont fabriqués chez nous, en France. C'est pourquoi nous avons rapidement fait certifier notre système de contrôle de la production en usine selon la norme EN 1090. La norme européenne 1090 en trois parties s'applique depuis juillet 2014 pour tous les fabricants de constructions de structures en acier et en aluminium et est une condition pour l'obtention du marquage CE sans lequel une commercialisation sur le marché de l'Union européenne n'est pas autorisée. Dès la planification, nous veillons à répondre à toutes les exigences tout en développant des solutions à la fois très efficaces et rentables. Par conséquent, vous, en tant que client, pouvez être assuré que nous faisons certifier nos produits régulièrement par des organismes indépendants. Voici quelques exemples d'organismes : DEKRA, TÜV Nord, DVS, IBS, Effectis France et l'institut allemand des techniques de construction (DIBt) à Berlin.

DENIOS onlineshop

Développement de produits, fabrication, production - nous sommes des fabricants.

www.denios.fr/fabricant

Notre promesse de service

Avant que vous ne vous décidiez pour un système de stockage, vous voulez avoir la certitude que celui-ci réponde à toutes vos exigences et à toutes celles des réglementations ainsi qu'aux demandes des assurances. C'est pourquoi nous vous conseillons sur tous les détails et de manière personnalisée, y compris dans vos locaux, et vous soutenons avec des documents d'information complets sur les solutions souhaitées. Pendant la phase de conception et de production, l'accent est mis sur l'accompagnement complet et professionnel des projets. Nous restons à vos côtés, même après votre achat : par exemple avec notre service de maintenance professionnel, notre service client que nous mettons à votre disposition pour répondre à toutes vos demandes et notre service formation pour sensibiliser vos collaborateurs sur les risques de manipulation des produits dangereux.

Vous avez le choix, nous avons l'équipement

Notre objectif est d'optimiser votre solution de stockage en fonction de vos besoins, de manière simple et efficace. En tant que fabricant, nous connaissons parfaitement les besoins de nos clients et disposons des éléments clés pour leur répondre avec une large gamme d'accessoires.

Tous les avantages en un coup d'œil

Excellent service clients

- Offre complète et individuelle
- Service clients personnalisé et configuration de l'offre sur place
- Vaste gamme d'équipements
- Structures internationales de production, de vente et d'entretien
- Utilisation de supports d'information et de communication modernes
- Visites de l'usine

Avancée technologique et en matière de connaissances

- Plus de 30 ans d'expérience
- Fabrication moderne et efficace
- Étroite collaboration avec les autorités et les compagnies d'assurance pour un développement visionnaire des produits
- Unité d'innovation et coopération avec les réseaux d'innovation
- Leader en termes de services clients numériques
- Une offre exceptionnellement vaste pour la transmission de savoir

Qualité et durabilité de nos solutions

- Entreprise spécialisée certifiée
- Technique de stockage des matières dangereuses certifiée à l'échelle internationale (code de la construction, protection coupe-feu et antipollution)
- Certificat de conformité de contrôle de la production en usine selon EN1090
- Certification relative au système de management selon ISO 9001 et 14001
- Excellente évaluation RSE (Silver 2019, ecovadis)

Pour de plus amples informations, ainsi que des connaissances techniques relatives à notre gamme de produits, aux options d'équipements diverses et à nos offres d'entretien, reportez-vous à notre brochure « Solutions de stockage ».

Demandez-la maintenant :
02.32.43.72.80

La durabilité chez DENIOS

www.denios.fr/rapport

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

COMMENT PLANIFIER VOTRE SOLUTION DE STOCKAGE ?

Nous ne vous laissons pas seul lors de la planification de votre bungalow ou conteneur de stockage. Nous accordons de l'importance à vous fournir des conseils détaillés et personnalisés et à identifier avec précision vos besoins. Pour vous illustrer tout le potentiel de conseil qui se cache derrière la planification d'un bungalow ou d'un conteneur de stockage, nous allons vous mentionner ici quelques-unes des questions les plus importantes auxquelles nous essayerons de trouver ensemble une réponse concrète.

1 Quel(s) type(s) de produits doit (doivent) être stocké(s) ?

Dans le cas de matières dangereuses, des dispositions spéciales doivent être prises en fonction des propriétés des matières et du potentiel de risque. Par exemple, les bacs de rétention sont équipés de surbacs en PE spéciaux pour les acides et les bases. En présence de produits inflammables, des directives de protection contre les incendies doivent être prises en compte. S'il existe une atmosphère explosible, la directive ATEX 2014/34/EU doit être respectée. Si différents types de produits doivent être stockés ensemble, les directives relatives au stockage commun doivent être respectées.

2 A quoi dois-je faire attention lors du stockage de certains produits dangereux ?

De nombreuses législations définissent les détails à respecter pour les différents produits et selon leur environnement d'utilisation. Par exemple, dans le cas de produits polluants et dangereux pour l'environnement, la législation oblige les installations à prendre en compte la règle du pollueur-payeur et impose ainsi un stockage sur rétention pour éviter les pollutions. L'arrêté du 04 octobre 2010 modifié impose des règles encore plus strictes pour les ICPE en précisant exactement le volume de rétention obligatoire par type de récipient, classe et quantité de produit dangereux. Pour le stockage de substances inflammables, plusieurs éléments sont à surveiller, tels que la protection coupe-feu, les zones ATEX et les distances de sécurité.

3 Quelles exigences pouvez-vous prendre en compte dans la fiche de sécurité du produit stocké pour un stockage sûr ?

En règle générale, vous pouvez trouver des informations pour les conditions sûres de stockage dans la fiche de sécurité du produit stocké. Vous y trouverez par exemple des exigences spéciales pour les locaux et les récipients de stockage (y compris les parois de séparation et la ventilation), une liste de matières incompatibles, les conditions de stockage (température / air / humidité / luminosité, etc.), des exigences particulières pour les installations électriques et les appareils ainsi que des mesures contre les charges électrostatiques.

4 Quelle taille de récipient (bidons / fûts de 200 litres / cuves) et quelle quantité souhaitez-vous stocker ?

Le type de stockage est déterminé en fonction de la taille des récipients. Les bungalows de stockage pour produits dangereux ou les locaux de sécurité sont particulièrement bien appropriés pour les petits récipients en fonction du volume de stockage. Pour ces solutions, le client peut choisir la quantitéde rayonnages à installer à l'intérieur pour améliorer leur fonctionnalité. Pour les récipients de grandes tailles, des conteneurs de stockage compacts ou des conteneurs multi-niveaux peuvent être envisagés. Pour différents types de stockage (sur palette, directement sur le caillebotis, stockage de fûts couchés, etc.), DENIOS offre des conteneurs multi-niveaux spécialement conçus.

5 Comment charger le conteneur et bungalow de stockage avec les bidons / palettes ?

Le type d'appareil de manutention à votre disposition (gerbeur manuel / chariot pour fûts / transpalette / chariot élévateur) définit par exemple si une dalle spéciale en béton ou une rampe d'accès est nécessaire pour pouvoir accéder au bungalow ou conteneur.

3 étapes vers un concept sur mesure :
- Entretien préliminaire
- Analyse sur site
- Plan d'action

www.denios.fr/conseil

En plus des facteurs de planification mentionnés ci-dessous, nous évoqueronségalement, lors de la planification du projet, les options d'équipement et les services et nous vous aiderons avec les documents de planification pour les contrôles par les autorités. Des contrôles de qualité communs (Factory Acceptance Test, FAT / Site Acceptance Test, SAT) ou des visites d'usine sont bien sûr possibles. Dans notre nouveau centre technique DENIOS, vous pouvez constater par vous-même la qualité et la fonctionnalité de nos systèmes de locaux techniques.

Vous vous rendrez compte à quel point un conseil client professionnel est important à nos yeux. La qualité de nos produits n'est pas le seul élément qui parle de lui-même. Notre structure organisationnelle orientée sur le client nous aide à vous faire profiter d'une solution d'ensemble conforme aux législations, économique, efficace et fiable.

6 Une opération de transvasement doit-elle être effectuée dans le bungalow ou conteneur de stockage ?

Des dispositifs de sécurité doivent être envisagés en cas de transvasement de matières dangereuses, surtout lorsque le produit stocké est inflammable. Les mesures techniques de protection comprennent, p.ex. d'équiper la solution de stockage d'une ventilation forcée pour respecter les taux d'échange d'air, le contrôle d'extraction d'air, les mesures de protection contre les incendies et les explosions ainsi que l'installation d'une mise à la terre.

Pour une manutention confortable, des options d'équipements adaptés sont disponibles, p.ex. supports de soutirage, tabourets ou pompes vide-fûts.

7 Des températures de stockage particulières doivent-elles être respectées pour certains produits stockés ?

Pour les matières sensibles à la température, un équipement technique (système de chauffage / climatisation) doit être prévu pour respecter les limites de température. Nos systèmes de stockage professionnels disposent d'une isolation en matériau ISO A ou ISO B en fonction de l'application.

Solutions de stockage hors gel

dès la page **258**

8 Faut-il un permis de construire pour l'installation d'un bungalow ou conteneur de stockage ?

Selon l'article R. 421-14 du Code de l'Urbanisme, toute structure "ayant pour effet la création d'une surface de plancher ou d'une emprise au sol supérieure à 20m² est soumise à un permis de construire.". Cela vaut donc également pour les conteneurs et bungalows de stockage de plus de 20m² à installer en extérieur.
Cependant, les réglementations peuvent changer selon les conditions locales, par exemple tenant d'un plan local d'urbanisme (PLU).
Il est de la responsabilité du client de se renseigner au préalable auprès de la Mairie ou de la Préfecture.

9 Un déchargement sécurisé ou une installation au moyen d'une grue / d'un chariot élévateur est-il/elle possible sur place ?

De nombreux clients de DENIOS utilisent notre service d'installation. Les collaborateurs formés de DENIOS prennent en charge le déchargement sûr et sans dégât. Des appareils de levage appropriés peuvent également être mis à disposition sur demande. Concernant les travaux préparatoires à effectuer par le client, par exemple la préparation des fondations, DENIOS vous informe à temps pour que la mise en service puisse être effectuée dans les délais.

DENIOS connect

Gestion des produits dangereux avec l'application intelligente de DENIOS

dès la page **300**

EN 1090 Conforme à la Législation

Bungalow de stockage WHG - le modèle d'entrée de gamme ayant fait ses preuves

Le bungalow de stockage WHG est l'un des locaux les plus vendus pour différentes tailles de récipients. Le revêtement extérieur conçu en tôle trapézoïdale galvanisée et robuste peut être peint en option. Le bac de rétention monobloc galvanisé à chaud, certifié, est recouvert avec des caillebotis comme surface de stockage. La diversité unique des équipements offre une configuration personnalisée adaptée aux besoins du client.

m²

Surface de stockage : environ 2 à 15 m²

Sur demande

Code art. 265-970-J1

Stockage accessible des matières dangereuses WHG 320 avec ventilation naturelle et étagères intégrées disponibles en option

Pour votre sécurité et votre confort: 3 mm d'épaisseur du bac et seulement 150 mm de hauteur d'entrée!

Vos avantages en un clin d'œil

- **Convient pour le stockage de produits polluants et inflammables avec, si nécessaire, une ventilation forcée**
- **Design robuste en tôle gaufrée**
- **Bac de rétention certifié avec une épaisseur de 5 mm, en une seule pièce, convient pour le stockage conforme de grands récipients**
- **Livraison offerte et complètement montée pour une utilisation immédiate**

Version standard

Le bungalow de stockage WHG convient dans sa version standard pour le stockage de produits polluants.
L'équipement se compose de :

- Bac de rétention monobloc et certifié avec un important volume de rétention
- Revêtement extérieur composé de tôles trapézoïdales galvanisées
- Porte à 2 battants sur le côté long (au milieu)
- Serrure de sécurité pour empêcher les accès non autorisés
- Anneaux de levage pour une facilité et sécurité lors du grutage et du transport

Description	Surface de stockage [m²]	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Poids* [kg]	Code article
WHG 210	2	380	2165 x 1028 x 2320	2000 x 830 x 2000	450	115-729-J1
WHG 320	6	650	2990 x 2215 x 2235	2830 x 2000 x 2000	860	115-741-J1
WHG 250	10	1800	5028 x 2215 x 2235	4830 x 2000 x 2000	1320	115-735-J1
WHG 360	15	2100	6028 x 2800 x 2235	5830 x 2590 x 2000	1860	115-756-J1

Remarque : Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.
*sans modules annexes

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables H226, H225, H224)	■ Ventilation naturelle par des ouvertures circonférentielles protégées contre les intempéries ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables Pour des activités à l'intérieur du bungalow (stockage actif) : ■ Avec ventilation technique ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation des risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage.
Produits sensibles à la température	■ Isolation des murs et du toit en matériau 40 ou 50 mm classe A (incombustible) ■ Ventilation technique nécessaire pour le stockage des liquides inflammables ■ Si nécessaire avec surveillance de la température

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

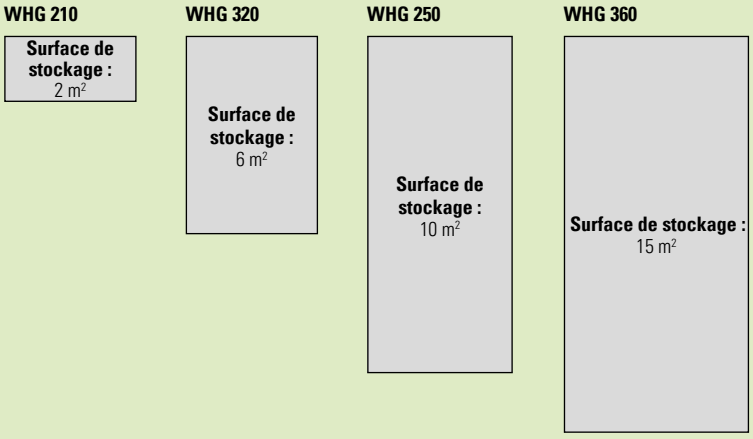
- Respecter les distances de sécurité
- Etablir la liaison équipotentielle (raccord de mise à la terre disponible) ; prendre des mesures de protection contre la foudre si nécessaire
- Respecter les spécifications du pays pour le taux de renouvellement d'air
- Conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié sur le volume de rétention d'eau obligatoire
- Spécifications selon la directive ATEX 2014/34 CE

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN / m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk= 2,5 kN / m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3

Présentation de la gamme :

Conteneurs de stockage de 2 à 15 m², hauteur intérieure de 2 m*



*Les dimensions de cette page sont arrondies. Merci de prendre en compte les dimensions exactes sur les pages suivantes.

Tous les conteneurs sont aussi livrables en version compatible avec les liquides inflammables (H224-226). dès la page **268**

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage. voir page **290**

Législation actuelle

Etre en conformité avec la législation en vigueur est souvent un casse-tête pour les entreprises. DENIOS a regroupé pour vous la législation autour du stockage et de la manipulation de produits dangereux pour le marché français sur le site web www.denios.fr.

EN 1090 Conforme à la Législation

Utilisation de l'espace

Le bungalow de stockage est la solution optimale pour le stockage de petits récipients. Avec des rayonnages encastrables, vous garantissez un agencement confortable et transparent. Si vous souhaitez également stocker des fûts et des cuves IBC, vous pouvez directement utiliser le sol comme surface de stockage (capacité de charge: 1000 kg/m²).

Rayonnages intégrés

Les petits conteneurs peuvent être rangés de manière claire dans l'entrepôt de matières dangereuses à l'aide d'étagères intégrées disponibles en option.
Les étagères intégrées sont enfichables et disponibles en trois niveaux (caillebotis) et deux tailles :
1.000 x 500 mm (L x P, charge en tablette : 75 kg*, charge en baie : 225 kg)
2.000 x 500 mm (L x P, charge en tablette : 120 kg*, charge en baie : 360 kg).

*La charge en tablette s'applique avec une charge uniformément répartie.

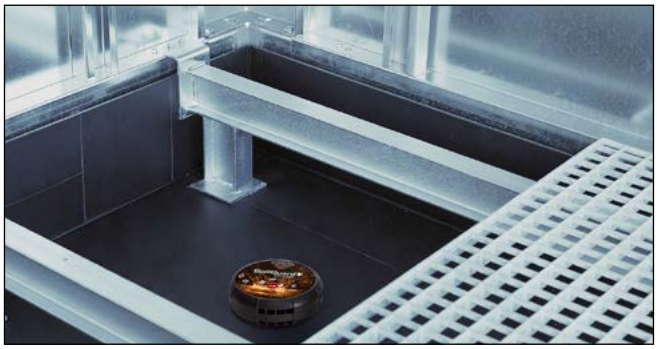
Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage. voir page 290

Caillebotis

Tous nos bungalows de stockage sont équipés en série de caillebotis galvanisés (largeur de maille 40/30 mm) ou également en 60/30 mm. Pour faciliter l'usage des outils de manutention tels qu'un transpalette, des caillebotis à mailles plus fines (maille 22/11 mm ou 33/11 mm) peuvent être installés.

Bacs de rétention résistants aux acides

Pour le stockage de produits agressifs tels que des acides et bases, il est possible d'équiper vos bacs de rétention avec un surbac en polyéthylène (PEHD). Il est disponible en version antistatique ou non conductrice. Selon le produit à stocker et les conditions de stockage, un bac en inox peut être une alternative. Nous sommes à votre disposition.



De série, avec anneaux de levage pour un déchargement aisé

Amortisseur de porte

Garantissez une fermeture douce des portes au moyen du système d'amortisseur de porte disponible en option.

SOFT-CLOSE

Bungalow de stockage type WHG 360 avec porte 2 battants sur la longueur, rayonnage et rampe d'accès disponibles en option

Caillebotis galvanisés à chaud amovibles comme surface de pose

De série avec grande porte à 2 battants sur le côté long

Équipement électrique

Votre solution de stockage pour produits dangereuxpeut être équipée de prises de courant et d'un éclairage si nécessaire. Dans la version standard, la connexion électrique centrale utilise une boîte de dérivation. Pour une installation électrique plus élaborée, par exemple avec ventilation technique, nous pouvons fournir un coffret électrique avec système de commande et de contrôle.

Version ATEX

En tant qu'employeur, vous devez détecter et sécuriser les zones ATEX ainsi que définir le paramètres des préventions. Nous vous proposons tous les composants représentant une source potentielle d'étincelles, en version ATEX.

Conception du sol

La zone de stockage des matières dangereuses est conçue avec un bac de rétention galvanisé à chaud, d'une seule pièce, testé, avec des grilles comme zone de stockage. Le plateau offre une excellente résistance à de nombreux liquides, tels que les huiles, les peintures, les alcools, les solvants ou les graisses. Lors du stockage de produits chimiques agressifs, un insert plastique en polyéthylène (PE) ou en acier inoxydable offre la résistance requise par les autorités. Des plaques d'entrée de liquide galvanisées en périphérie garantissent l'évacuation en toute sécurité des liquides qui fuient dans le bac de rétention. Les caillebotis amovibles sont conformes aux directives des normes de qualité et d'essai allemandes RAL GZ 638, capacité de charge : 1.000 kg/m². Dans le cas d'un caillebotis à mailles serrées et d'une rampe d'accès, les chariots élévateurs peuvent continuer à rouler. Avec une épaisseur de bac au choix de 3 ou 5 mm et une hauteur d'entrée de seulement 150 mm, vous obtenez une sécurité comparativement plus élevée et un meilleur confort.

Votre partenaire de service

Les solutions de stockage DENIOS sont généralement livrées prêtes à l'utilisation. Sur demande, l'équipe d'installateurs de DENIOS peut se déplacer pour se charger du déchargement et pour garantir l'installation professionnelle. De plus, vos opérateurs seront familiarisés avec les indices de sécurité et seront formés pour assurer le bon fonctionnement de votre système. Demandez plus d'informations sur nos offres attractives d'installation et de maintenance.

Découvrez-en plus sur notre offre de maintenance
voir page 304

EN 1090 | Conforme à la Législation

Bungalows de stockage MCV - Construction multi-fonctionnelle et éprouvée

Le bungalow de stockage MC-Vario est synonyme de plus de confort et de variabilité: il offre différentes dimensions, une version isolée et bien plus encore. L'utilisation de composants galvanisés et du vernis permet d'obtenir une protection durable contre la corrosion. Vous pouvez stocker des récipients de diverses tailles, du bidon jusqu'au fût de 200 litres. L'intérieur peut être aménagé de manière optimale grâce aux rayonnages avec emplacement flexible.

m²

Surface de stockage : environ 5 à 17 m²

Sur demande

Code art. 265-971-J1

Bungalow de stockage MC-Vario 4320 avec étagères intégrées disponibles en option et en couleurs spéciales.

Vos avantages en un clin d'œil

- **Convient pour le stockage de produits polluants et inflammables avec, si nécessaire, une ventilation forcée**
- **Design moderne et agréable qui s'intègre facilement dans l'architecture existante**
- **Sur demande avec isolation en laine de roche (classe d'inflammabilité A) et chauffage**
- **Bac de rétention certifié avec une épaisseur de 5mm, en une seule pièce, convient très bien pour le stockage conforme de grands récipients**
- **Livraison offerte et complètement montée pour une utilisation immédiate.**

La version de base

Le bungalow de stockage MC-Vario est homologué pour le stockage de produits polluants.
Equipement de base:

- Bac de rétention monobloc et certifié avec un grand volume de rétention
- Revêtement extérieur composé de tôles trapézoïdales galvanisées
- Porte à 2 battants (L x H : 2000 x 2000 mm), au choix* sur le côté long ou court du bungalow aux positions prédéfinies
- Serrure de sécurité pour empêcher les accès non autorisés
- Anneaux de levage pour une facilité et sécurité lors du grutage et du transport

* MC-Vario 2520 disponible uniquement avec porte à 2 battants sur le côté long

Description	Surface de stockage [m²]	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Poids* [kg]	Code article
MC-Vario 2520	5	770	2444 x 2422 x 2365	2240 x 2240 x 2100	950	157-152-J1
MC-Vario 4320	10	1443	4422 x 2444 x 2365	4240 x 2240 x 2100	1520	157-225-J1
MC-Vario 4330	12	1755	4422 x 2944 x 2365	4240 x 2740 x 2100	1730	157-227-J1
MC-Vario 6330	17	2612	6422 x 2944 x 2365	6240 x 2740 x 2100	2330	157-249-J1

Remarque : Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.
*sans modules annexes

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables H226, H225, H224)	■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables Pour des activités à l'intérieur du bungalow (stockage actif) : ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation de risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage.
Produits sensibles à la température	■ Isolation des murs et du toit en matériau 40 ou 50 mm classe A (incombustible) ■ Ventilation technique nécessaire pour le stockage des liquides inflammables ■ Si nécessaire avec surveillance de la température

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

- Respecter les distances de sécurité
- Etablir la liaison équipotentielle (raccord de mise à la terre disponible) ; prendre des mesures de protection contre la foudre si nécessaire
- Respecter les spécifications du pays pour le taux de renouvellement d'air
- Conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié sur le volume de rétention d'eau obligatoire
- Spécifications selon la directive ATEX 2014/34 CE

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN / m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk= 2,5 kN / m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3

Présentation de la gamme :

MCV 2520
Surface de stockage : 5 m²

MCV 4320
Surface de stockage : 10 m²

MCV 4330
Surface de stockage : 12 m²

MCV 6330
Surface de stockage : 17 m²

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.
voir page **290**

Si une résistance au feu REI 120 du conteneur ou bungalow de stockage est nécessaire à l'intérieur comme à l'extérieur, optez pour un bungalow de stockage coupe-feu DENIOS, pour exemple le bungalow de stockage WFP.

voir page **268-269**

EN 1090 Conforme à la Législation

Utilisation de l'espace

Le bungalow de stockage est la solution optimale pour le stockage de petits récipients. Avec des rayonnages encastrables, vous garantissez un agencement confortable et transparent. Si vous souhaitez également stocker des fûts et des cuves IBC, vous pouvez directement utiliser le sol comme surface de stockage (capacité de charge: 1000 kg/m²).

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.

voir page 290

Rayonnages intégrés

Les petits conteneurs peuvent être rangés de manière claire dans l'entrepôt de matières dangereuses à l'aide d'étagères intégrées disponibles en option.
Les étagères intégrées sont enfichables et disponibles en trois niveaux (caillebotis) et deux tailles :
1.000 x 500 mm (L x P, charge en tablette : 75 kg*, charge en baie : 225 kg)
2.000 x 500 mm (L x P, charge en tablette : 120 kg*, charge en baie : 360 kg).

*La charge en tablette s'applique avec une charge uniformément répartie.

Isolation

Dans la version avec isolation et système de chauffage, vous recevrez un système de stockage hors gel conforme aux législations (extérieur -15 °C, intérieur +5 °C) pour des fluides sensibles à la température. Nous serons ravis de vous conseiller pour la planification de votre bungalow ou conteneur de stockage hors gel.

Solutions de stockage hors gel dès la page 258

Conseil des experts

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez ? Vous avez besoin d'informations supplémentaires ? Demandez conseil chez DENIOS !

02 32 43 72 80

Équipement électrique

Votre solution de stockage pour produits dangereuxpeut être équipée de prises de courant et d'un éclairage si nécessaire. Dans la version standard, la connexion électrique centrale utilise une boîte de dérivation. Pour une installation électrique plus élaborée, par exemple avec ventilation technique, nous pouvons fournir un coffret électrique avec système de commande et de contrôle.

Version ATEX

En tant qu'employeur, vous devez détecter et sécuriser les zones ATEX ainsi que définir le paramètres des préventions. Nous vous proposons tous les composants représentant une source potentielle d'étincelles, en version ATEX.

Bungalow de stockage MC-Vario MC 6330, isolé

Amortisseur de porte

Garantissez une fermeture douce des portes au moyen du système d'amortisseur de porte disponible en option.

SOFT-CLOSE

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

- Le premier système d'alerte du genre : entièrement autonome, fonctionnel par simple pression d'un bouton et peut être utilisé ou installé ultérieurement pour n'importe quel type de bac de rétention. Le SpillGuard® détecte efficacement les fuites dangereuses et économise un temps précieux pour le nettoyage, afin que la situation ne devienne pas inutilement dangereuse et coûteuse.

INNOVATION

SpillGuard®, Code art. 271-433-J1
99 € / Pce
89 € / Pce à partir de 10 Pce

GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER

Conception du sol

La zone de stockage des matières dangereuses est conçue avec un bac de rétention galvanisé à chaud, d'une seule pièce, testé, avec des grilles comme zone de stockage. Le plateau offre une excellente résistance à de nombreux liquides, tels que les huiles, les peintures, les alcools, les solvants ou les graisses. Lors du stockage de produits chimiques agressifs, un insert plastique en polyéthylène (PE) ou en acier inoxydable offre la résistance requise par les autorités. Des plaques d'entrée de liquide galvanisées en périphérie garantissent l'évacuation en toute sécurité des liquides qui fuient dans le bac de rétention. Les caillebotis amovibles sont conformes aux directives des normes de qualité et d'essai allemandes RAL GZ 638, capacité de charge : 1.000 kg/m². Dans le cas d'un caillebotis à mailles serrées et d'une rampe d'accès, les chariots élévateurs peuvent continuer à rouler. Avec une épaisseur de bac au choix de 3 ou 5 mm et une hauteur d'entrée de seulement 150 mm, vous obtenez une sécurité comparativement plus élevée et un meilleur confort.

Votre partenaire de service

Les solutions de stockage DENIOS sont généralement livrées prêtes à l'utilisation. Sur demande, l'équipe d'installateurs de DENIOS peut se déplacer pour se charger du déchargement et pour garantir l'installation professionnelle. De plus, vos opérateurs seront familiarisés avec les indices de sécurité et seront formés pour assurer le bon fonctionnement de votre système. Demandez plus d'informations sur nos offres attractives d'installation et de maintenance.

Découvrez-en plus sur notre offre de maintenance
voir page 304

EN 1090 Conforme à la Législation

Box de stockage SolidMaxx - La solution robuste pour un maximum d'espace

Le box de stockage comptact SolidMaxx convainc par sa construction robuste et sa capacité de stockage optimisée sur un faible emplacement au sol. La construction robuste en acier anticorrosion avec bac de rétention intégré permet de stocker jusqu'à 8fûts de 200 litres sur des palettes Europe, Chimie ou directement sur des caillebotis ainsi que jusqu'à 2 cuves. La mise sur pieds du box permet le chargement par chariot élévateur ou gerbeur à longerons.
Dans sa version surélevée (CH), le box de stockage avec rehausse de soutirage peut servir de poste de soutirage confortable pour les cuves.

pour jusqu'à 8 fûts ou 2 cuves

Sur demande

Code art. 265-968-J1

Box de stockage SolidMaxx CH 2.1
avec équipement de soutirage

Vos avantages en un clin d'œil

- **Autorisé pour le stockage de substances polluantes et inflammables, en option avec ventilation technique.**
- **Construction robuste en acier avec bac de rétention intégré**
- **Sur demande avec isolation en laine de roche (classe d'inflammabilité A) et chauffage pour un stockage hors gel**

La version de base

Le box de stockage SolidMaxx est homologué pour le stockage de produits polluants.
Equipement de base:

- Bac de rétention monobloc et certifié avec une épaisseur de 5mm (densité jusqu'à 1,9g/cm³) ou 3mm (densité jusqu'à 1,0 g/cm³)
- Revêtement extérieur résistant aux intempéries
- Porte à 1 battant pour SolidMaxx C / CH 1.1, porte à 2 battants pour SolidMaxx C / CH 2.1
- Système de blocage des portes fixé à l'intérieur
- Serrure de sécurité pour empêcher les accès non autorisés
- Anneaux de levage pour une facilité et sécurité lors du grutage et du transport

Description	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Charge admissible totale [kg]	Poids* [kg]	Code article
SolidMaxx C 1.1	1 / 1 / 1 / 4	1513	1710 x 1570 x 2360	1350 x 1310 x 1405	2000	502	242-027-J1
SolidMaxx C 2.1	2 / 2 / 3 / 8	1365	2900 x 1570 x 2060	2540 x 1310 x 1405	4000	655	242-033-J1
SolidMaxx CH 1.1	1 / 1 / 1 / 4	1377	1725 x 1865 x 2500	1400 x 1610 x 1770	2000	545	242-032-J1
SolidMaxx CH 2.1	2 / 2 / 3 / 8	1323	2990 x 1865 x 2295	2665 x 1610 x 1770	4000	760	242-030-J1

Remarque :
IBC = cuve de 1000l · Chim = palettes Chimie pour 4 fûts de 200 l · Eur = palettes Europe pour 2 fûts de 200l · Fûts = fûts de 200 l directement sur caillebotis
Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.
*avec anneaux de levage

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables H226, H225, H224)	■ Ventilation naturelle sur demande ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables Pour des activités à l'intérieur du bungalow (stockage actif) : ■ Avec ventilation technique ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation des risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage.
Produits sensibles à la température	■ En version isolée, nous recommandons : ■ Pour les produits sensibles au gel, notre bungalow de stockage MC-Vario (à partir de la page **244**) ■ Pour une chauffe ou refroidissement, des conteneurs de stockage Classic-Store (à partir de la page **258**)

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.
voir page **290**

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

- Respecter les distances de sécurité
- Etablir la liaison équipotentielle (raccord de mise à la terre disponible) ; prendre des mesures de protection contre la foudre si nécessaire
- Respecter les spécifications du pays pour le taux de renouvellement d'air
- Conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié sur le volume de rétention d'eau obligatoire
- Spécifications selon la directive ATEX 2014/34 CE

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN / m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk= 2,5 kN / m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3

Aperçu général de la gamme

Les SolidMaxx CH 1.1 et CH 2.1 sont plus profonds d'environ 0,3 m et plus hauts que les types C 1.1 et C 2.1 (optimisés pour les équipements de soutirage)

SolidMaxx C 1.1
pour jusqu'à 4 fûts ou 1 cuve

SolidMaxx CH 1.1
pour jusqu'à 4 fûts ou 1 cuve*
*Rehausse en option

SolidMaxx C 2.1
pour jusqu'à 8 fûts ou 2 cuves

SolidMaxx CH 2.1
pour jusqu'à 8 fûts ou 2 cuves
*Rehausse en option

Si une résistance au feu REI 120 du conteneur ou bungalow de stockage est nécessaire, optez pour un bungalow de stockage coupe-feu DENIOS, par exemple le local de stockage compact RFP 115.

voir page **272-273**

EN 1090 Conforme à la Législation

Utilisation de l'espace

Vous pouvez stocker des fûts, des palettes Europe ou Chimie ainsi que des cuves IBC à l'intérieur des box de stockage SolidMaxx. Un stockage mixte ou un stockage des fûts directement sur le caillebotis est également possible. Grâce au dégagement au sol de 100mm, il est également possible de charger le box avec un chariot élévateur électrique ou gerbeur à longeronse. Grâce aux rehausses disponibles en option, le box de stockage peut être utilisé comme poste de soutirage pour cuves.

Support de soutirage

Le support de soutirage garantit une disposition en hauteur d'un grand récipient (IBC) dans le box de stockage SolidMaxx. Les opérations de soutirage et de dosage en sont ainsi nettement simplifiées, et ce de manière ergonomique. La capacité de charge s'élève à 2 000 kg. Le support de soutirage est fabriqué en acier galvanisé. Son poids propre s'élève à 63 kg.

Code art. 144-785-J1

Marchepied

À l'aide d'un marchepied, vous pouvez accéder facilement la partie supérieure du récipient, p.ex. pour utiliser une pompe à fûts. La conception en tôle larmée galvanisée protègecontre les intempéries. Avec une capacité de charge de 200kg et un poids propre de 10kg, il est robuste et stable.

Code art. 136-784-J1

Isolation

Dans la version avec isolation et système de chauffage, vous recevrez un système de stockage hors gel conforme aux législations (extérieur -15 °C, intérieur +5 °C) pour des fluides sensibles à la température. Nous serons ravis de vous conseiller pour la planification de votre bungalow ou conteneur de stockage hors gel.

Conteneurs de stockage de produits dangereux pour le stockage hors gel dès la page **258**

Conception du sol

La solution de stockage professionnelle est équipée d'un bac de rétention monobloc de 5mm d'épaisseur (densité jusqu'à 1,9g/cm³) testé conformément à la législation en matière d'eau et est recouvert de caillebotis servant de surface de pose. Disponible en option avec bac de rétention de 3mm (densité jusqu'à 1,0g/cm³). Dans le cas d'un équipement avec insert en PE, les tôles déflectrices, galvanisées sur tout le pourtour, garantissent l'écoulement des liquides à l'intérieur du bac de rétention. Le bac de rétention est doté de caillebotis conformes aux directives d'assurance qualité pour caillebotis RAL GZ 638. Capacité de charge jusqu'à 4000kg.

Amortisseur de porte

Garantissez une fermeture douce des portes au moyen du système d'amortisseur de porte disponible en option.

Code art. 272-099-J1

SOFT-CLOSE

SolidMaxx CH 1.1 pour jusqu'à 4 fûts, isolé

SolidMaxx CH 1.1 pour 1 cuve de 1000 litres

Équipement électrique

Votre solution de stockage pour produits dangereuxpeut être équipée de prises de courant et d'un éclairage si nécessaire. Dans la version standard, la connexion électrique centrale utilise une boîte de dérivation. Pour une installation électrique plus élaborée, par exemple avec ventilation technique, nous pouvons fournir un coffret électrique avec système de commande et de contrôle.

Version ATEX

En tant qu'employeur, vous devez détecter et sécuriser les zones ATEX ainsi que définir le paramètres des préventions. Nous vous proposons tous les composants représentant une source potentielle d'étincelles, en version ATEX.

Configurateur de variantes

Nous composons individuellement pour vous l'équipement de votre solution de stockage pour produits dangereux. Sur demande, nous pouvons vous conseiller sur place et configurer une solution de stockage adaptée à vos besoins à l'aide du logiciel développé par DENIOS, le configurateur de variantes.

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.
voir page **290**

Bungalow de stockage DMS, modèle W-Store tôlé

- **Bungalow spécialement développé pour une utilisation sur des déchetteries**
- **Exclusivité DENIOS : bungalow de stockage validé par un organisme agréé pour répondre aux contraintes de l'arrêté du 27 mars 2012**
- **Structure validée R15, pour le stockage des déchets ménagers spéciaux, en respectant les distances de sécurité**

- Surface de stockage de 5-19 m² pour stocker les déchets dangereux
- Rétention sur toute la surface du sol : grâce à un bac de rétention avec revêtement anti-corrosion
- Fermeture à clé
- Seuil d'accès bas de 150 mm
- Toitures répondant à la classe C-ROOF (t3) pour garantir la stabilité de votre bungalow en cas d'incident
- Parois construites en matériaux A2 s2 d0 et le sol des locaux est incombustible (de classe A1fl) afin de laisser le temps aux pompiers et secouristes en cas d'incendie
- Avec caillebotis galvanisés pour entreposer les déchets contenant des substances inflammables et polluantes
- Avec platines galvanisées pour un splittage sur la dalle béton.
- Nombreux accessoires en option (ventilation, éclairage, rayonnage, système de maintien des portes, rampe d'accès, pictogrammes…)

W-Store 2520-L

Modèle	W-Store 2520-L	W-Store 4320-L	W-Store 4330-L	W-Store 6330-L
Equipement	Résistance au feu de 15 minutes			
Description de validation / certificat 1	R15 C-Roof (t3)	R15 C-Roof (t3)	R15 C-Roof (t3)	R15 C-Roof (t3)
Surface de stockage [m²]	5	10	12	17
Dim. ext. L x P x H (mm)	2444 x 2422 x 2365	4422 x 2444 x 2365	4422 x 2944 x 2365	6422 x 2944 x 2365
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	2240 x 2240 x 2100	4240 x 2240 x 2100	4240 x 2740 x 2100	6240 x 2740 x 2100
Volume de rétention [l]	750	1300	1600	2400
Code article galvanisé	247-616-J1	247-620-J1	247-622-J1	247-626-J1
Code article galvanisé / peint	247-642-J1	247-646-J1	247-648-J1	247-652-J1

Bungalow de stockage DMS, modèle W-Store coupe-feu REI 120

- **Surface de stockage de 5-17 m² pour stocker les déchets dangereux**
- **Bungalow spécialement développé pour une utilisation sur des déchetteries**
- **Exclusivité DENIOS : bungalow de stockage validé par un organisme agréé pour répondre aux contraintes de l'arrêté du 27 mars 2012**

- Structure REI 120 quand une distance de moins de 6 mètres n'est pas respectée avec les bureaux
- Rétention sur toute la surface du sol : grâce à un bac de rétention avec revêtement anti-corrosion
- Fermeture à clé
- Toitures répondant à la classe C ROOF (t3) pour garantir la stabilité de votre bungalow en cas d'incident
- Parois construites en matériaux A2 s2 d0 et le sol des locaux est incombustible (de classe A1fl) afin de laisser le temps aux pompiers et secouristes en cas d'incendie
- Avec caillebotis galvanisés pour entreposer les déchets contenant des substances inflammables et polluantes
- Avec platines galvanisées pour un splittage sur la dalle béton.
- Nombreux accessoires en option (ventilation, éclairage, rayonnage, système de maintien des portes, rampe d'accès, pictogrammes…)

Local DMS W-Store en version tôlée ou isolée selon les déchets à stocker et les distances de sécurité nécessaires

W-Store 360-25 L

	W-Store 360-25 L	W-Store 360-30 L	W-Store 480-25 L	W-Store 480-30 L	W-Store 600-25 L	W-Store 600-30 L	W-Store 800-25 L	W-Store 800-30 L
Equipement	Avec isolation coupe-feu							
Homologation	R 120 + C ROOF T3							
Durée de protection coupe-feu	REI 120							
Surface de stockage [m²]	8	9	10	12	13	15	9	22
Dim. ext. L x P x H (mm)	3760 x 2510 x 2500	3760 x 2970 x 2500	4960 x 2505 x 2485	4960 x 2970 x 2500	6160 x 2505 x 2560	6160 x 2970 x 2560	8620 x 2510 x 2560	8620 x 2970 x 2560
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	2190 x 3440 x 2100	3440 x 2650 x 2100	2190 x 4640 x 2100	4640 x 2650 x 2100	2190 x 5840 x 2100	5840 x 2650 x 2100	2190 x 8240 x 2100	8240 x 2650 x 2100
Volume de rétention [l]	1200	1400	1350	1800	2000	2500	2800	3500
Code article	249-718-J1	249-767-J1	249-760-J1	249-769-J1	249-762-J1	249-772-J1	249-765-J1	249-774-J1

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Conforme à la Législation

Conteneur de stockage, jusqu'à 16 fûts ou 4 cuves de 1000 litres

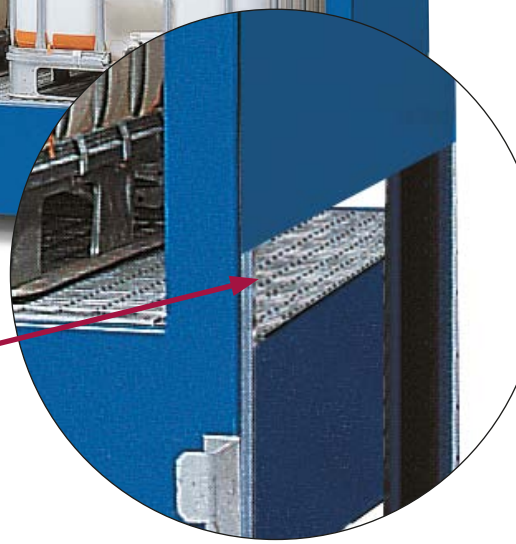
- **Excellent rapport qualité / prix grâce à une standardisation rigoureuse**
- **Construction robuste en profilés d'acier soudé, livré monté, prêt à l'emploi**
- Autorisé pour le stockage de liquides polluants
- Avec bac de rétention en acier intégré, épaisseur de paroi : 4 mm
- Test d'étanchéité selon la norme EN ISO 3452-1 avec certificat de contrôle d'usine
- Corps avec peinture haute qualité en RAL 5010 (bleu gentiane), portes galvanisées
- Charge admissible kg / compartiment : 3500 kg
- Garde au sol de 100 mm, permettant l'emploi d'engins à longerons ou bras encadrants de type gerbeurs
- Platines permettant un solide ancrage au sol (kit de fixation inclus)
- Pour faciliter le déchargement, l'installation et d'éventuels déplacements ultérieurs, des anneaux de levage sont fixés de série
- A prendre en compte pour le stockage passif de substances inflammables : respect des distances minimales de sécurité et équipotentialité / mise à la terre

Conteneur multi-niveaux Basic-Store BS 30-1K, avec portes battantes.

Conteneur multi-niveaux Basic-Store BS 30-1K, avec portes battantes, Code art. 194-110-J1

De série, tous les conteneurs de stockage sur plusieurs niveaux type Basic Store sont équipés d'une ventilation naturelle. Cela permet le stockage passif de liquides inflammables, sous réserve du respect des distances de sécurité réglementaires par rapport aux bâtiments voisins.

Conteneur multi-niveaux Basic-Store BS 60-1K, avec portes coulissantes, Code art. 194-117-J1



Détail : fentes d'aération dimensionées pour une ventilation naturelle. Ainsi, le Basic Store convient pour le stockage passif de produits inflammables.

Distance de sécurité trop faible ? Les conteneurs et bungalows de stockage coupe-feu sont la solution

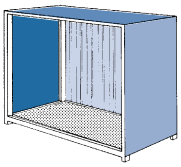
voir page **266-267**

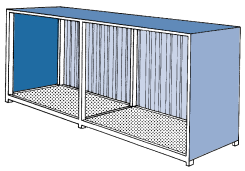
Pensez-y

Set de mise à la terre

- Grâce au set d'accessoires avec mise à la terre et signalétique d'avertissement (disponible en option), les conteneurs de stockage multi-niveaux DENIOS sont également adaptés au stockage de liquides inflammables (H224-226) (sauf la version avec volet roulant)

Set d'accessoires pour le stockage de liquides inflammables (H224-226)





Modèle	BS 30-1K-TE	BS 60-1K-ST
Dimensions du corps L x P x H (mm)*	2830 x 1660 x 3000	5650 x 1660 x 3000
Dimensions alvéole L x P x H (mm)	2700 x 1340 x 2430	2700 x 1340 x 2430
Volume de rétention [l]	1200	2400
Charge admissible [kg/m²]	925	925
Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	2 / 2 / 3 / 8	4 / 4 / 6 / 16
Code article avec portes battantes	194-110-J1	–
Code article avec portes coulissantes	–	194-117-J1
Accessoires		
Surbac résistant aux acides		
Code article	195-993-J1	200-541-J1
Prix / Pce	**606 €**	**1184 €**

*Les dimensions de transport sont différentes des dimensions réelles du produit.

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Conforme à la Législation

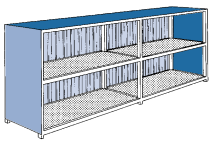
Garantie DENIOS 5 ans

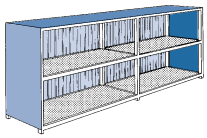
Conteneur de stockage pour jusqu'à 48 fûts ou 12 cuves de 1000 litres

- **Excellent rapport qualité / prix grâce à une standardisation rigoureuse**
- **Construction robuste en profilés d'acier soudé, livré monté, prêt à l'emploi**
- Charge admissible kg / compartiment : 3500 kg
- Avec bac de rétention en acier intégré, épaisseur de paroi : 4 mm
- Pour faciliter le déchargement, l'installation et d'éventuels déplacements ultérieurs, des anneaux de levage sont fixés de série

Conteneurs Basic Store type BS 60-2K, portes coulissantes, volume de rétention jusqu'à 4000 litres

Distance de sécurité trop faible ? Les conteneurs et bungalows de stockage coupe-feu sont la solution
voir page **266-267**





Modèle	BS 30-2K-TE	BS 60-2K-ST	BS 80-2K-ST
Dim. ext. L x P x H (mm)*	2830 x 1660 x 3591	5650 x 1660 x 3591	8040 x 1660 x 3500
Dimensions alvéole L x P x H (mm)	2700 x 1340 x 1340	2700 x 1340 x 1340	3900 x 1340 x 1300
Volume de rétention (l)	1 x 2000	2 x 2000	2 x 3200
Charge admissible [kg/m²]	925	925	925
Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32	12 / 12 / 16 / 48
Code article avec portes battantes	194-115-J1	–	–
Code article avec portes coulissantes	–	194-121-J1	224-681-J1
Accessoires			
Surbac résistant aux acides			
Code article	195-994-J1	200-543-J1	238-510-J1
Prix / Pce	**683 €**	**1299 €**	**1638 €**

*Les dimensions réelles du conteneur varient selon le choix de la porte.

Conteneurs Basic Store type BS 60-2K, portes coulissantes, volume de rétention jusqu'à 4000 litres, Code art. 194-121-J1

Détail : fentes d'aération dimensionées pour une ventilation naturelle. Ainsi, le Basic Store convient pour le stockage passif de produits inflammables.

Pensez-y

Set de mise à la terre

- Grâce au set d'accessoires avec mise à la terre et signalétique d'avertissement (disponible en option), les conteneurs de stockage multi-niveaux DENIOS sont également adaptés au stockage de liquides inflammables (H224-226) (sauf la version avec volet roulant)

Set d'accessoires pour le stockage de liquides inflammables (H224-226)

45 €	Code art. 138-099-J1

Conteneurs Basic Store type BS 30-2K, volume de rétention jusqu'à 2000 litres, Code art. 194-115-J1

EN 1090 Conforme à la Législation

Conteneurs de stockage CS, parfaitement adaptés pour les grands récipients

Les conteneurs de stockage DENIOS Classic Store multi-niveaux proposent de nombreuses solutions variables pour le stockage de produits dangereux sur plusieurs niveaux. Les dimensions et accessoires des différentes versions (GK et PK) sont optimisés pour recevoir de grands récipients (fûts, cuves) avec ou sans palette, ou un stockage mixte. Chaque version offre la variété habituelle des solutions DENIOS, avec une version isolée et une version extra profonde. De nombreuses options d'équipement complémentaire permettent une configuration personnalisée de votre conteneur de stockage parfaitement adaptée à vos besoins. Par conséquent, les coûts d'investissement et les besoins en espace sont réduits au minimum. Comme toutes les solutions DENIOS, les conteneurs CS répondent à la législation en vigueur et vous proposent une sécurité optimale.

Conteneur 2GK 614.0 avec portes coulissantes, optimisé pour le stockage de fûts directement sur caillebotis

La version de base

Les conteneurs de stockage multi-niveaux CS sont homologués pour le stockage de produits polluants.
Equipement de base :

- Bac de rétention testé au niveau de stockage inférieur
- Revêtement extérieur en tôle trapézoïdale galvanisée et vernie (dans la version isolée avec panneaux lisses)
- Versions des portes : un compartiment avec portes battantes, deux compartiments avec portes coulissantes, volets roulants sur demande
- Serrure de sécurité pour empêcher les accès non autorisés
- Anneaux de levage pour une facilité et sécurité lors du grutage et du transport

Vos avantages en un clin d'œil

- **Minimiser les coûts d'investissement par emplacement de stockage**
- **Equipement adapté aux différents types de récipients à stocker**
- **Hauteur du sol (100 mm)**
- **En conformité avec la législation en vigueur comme par exemple l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié pour le stockage de produits polluants**

Nombreuses variantes

Notre large gamme de conteneur multi-niveaux offre de nombreuses variantes :

- Conception extra profonde pour une capacité de stockage maximale (chargement des deux longueurs)
- Portes battantes / coulissantes, volets roulants sur demande
- Isolation thermique spécifique pour le stockage hors gel de produits sensibles
- Bac de rétention 100%, pour l'utilisation par ex. pour les ICPE
- Stockage de fûts couchés

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables H226, H225, H224)	■ Ventilation naturelle sur demande ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables ■ Pour des activités à l'intérieur du conteneur (stockage actif) : ■ Avec ventilation technique et recouvre-fente ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation des risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage.
Produits sensibles à la température	■ Isolation des murs et du toit en matériau 50 mm classe B ou classe A pour produits inflammables ■ Si nécessaire avec surveillance de la température ■ Ventilation technique nécessaire pour le stockage des liquides inflammables ■ Dans les conteneurs d'une largeur supérieure à 4 m, la répartition homogène de la température et de l'air est assurée par un système de brassage d'air supplémentaire (avec protection anti-chocs).

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage. voir page 290

Aperçu général de la gamme

Pour chaque version, il existe des variantes isolées et/ou extra-profondes.

Sur demande : hauteurs spéciales et stockage de fûts couchés (version A)

Conteneurs à 1 niveau de stockage avec portes battantes
Longeur des conteneurs CS de 3 à 4 mètres pour le stockage de fûts, palettes et cuves

Conteneurs à 2 niveaux de stockage avec portes battantes
Longeur des conteneurs CS de 3 à 4 mètres pour le stockage de fûts, palettes et cuves sur 2 niveaux

Conteneurs à 1 niveau avec portes coulissantes
Pour le stockage de grandes quanités de fûts, palettes et cuves, facile d'accès, 6 - 12 mètres de long

Conteneurs à 2 niveaux avec portes coulissantes
Pour le stockage de grandes quantités en fûts ou cuves sur 2 niveaux, avec une longueur de 6 - 12 mètres

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

- Respecter les distances de sécurité
- Etablir la liaison équipotentielle (raccord de mise à la terre disponible) ; prendre des mesures de protection contre la foudre si nécessaire
- Respecter les spécifications du pays pour le taux de renouvellement d'air
- Conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié sur le volume de rétention d'eau obligatoire
- Spécifications selon la directive ATEX 2014/34 CE

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN / m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk= 2,5 kN / m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3

Conteneurs de stockage optimisés pour le stockage mixte de fûts, palettes et cuves

Optimisé pour le stockage combiné de fûts, palettes et cuves de 1000 litres tout en respectant le volume de rétention nécessaire pour répondre aux exigences de l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié

De nombreuses options permettent de personnaliser votre conteneur de stockage multi-niveaux. Pensez aux systèmes de ventilation pour garantir un renouvellement d'air efficace, aux systèmes de climatisation et à la version isolée pour le stockage de produits sensibles au gel ou par exemple à un auvent pour permettre une meilleure protection contre les intempéries.

1 niveau de stockage

Avec des panneaux isolés et un système de climatisation, les conteneurs et bungalows de stockage de DENIOS conviennent pour le stockage hors gel des produits sensibles à la température.

voir page 298

Conteneur de stockage sans portes, 4 mètres de long, existe également en version avec portes battantes

Modèle	Caractéristique	Nombre de niveaux	Dim. ext. L x P x H (mm)*	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Volume de rétention [l]	Charge admissible [kg/m²]	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts
1G 314	Simple profondeur	1	3125 x 1640 x 2765	3000 x 1280 x 2290	1000	1000	2 / 2 / 3 / 8
1P 414	Simple profondeur	1	4025 x 1640 x 2765	3900 x 1280 x 2290	1200		3 / 3 / 4 / 12

*Les dimensions réelles du conteneur varient selon le choix de la porte.

- Avec bac de rétention en acier intégré, épaisseur de paroi : 5 mm
- Garde au sol de 100 mm, permettant l'emploi d'engins à longerons ou bras encadrants de type gerbeurs
- Avec anneaux de levage pour un déchargement aisé
- Largeur des conteneurs de 3-4 mètres
- Au choix avec portes battantes ou sans portes

Versions spéciales du conteneur de stockage multi-niveaux CS

voir page 264

2 niveaux de stockage

Conteneur 2GK 314.0 avec portes battantes, bac de rétention 50%, en conformité avec l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié,

Modèle	Caractéristique	Nombre de niveaux	Dim. ext. L x P x H (mm)*	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Volume de rétention [l]	Charge admissible [kg/m²]	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts
2GK 314	Simple profondeur	2	3125 x 1640 x 3450	3000 x 1280 x 1300	2000	1250	4 / 4 / 6 / 16
2PK 414	Simple profondeur	2	4040 x 1590 x 3573	3900 x 1280 x 1300	3000		6 / 6 / 8 / 24

*Les dimensions réelles du conteneur varient selon le choix de la porte.

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité -DENIOS-
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Conforme à la Législation

Conteneurs de stockage optimisés pour le stockage mixte

- **Largeur des conteneurs de 6, 8 ou 12 mètres**
- **Au choix avec portes coulissantes ou sans portes**
- **Optimisé pour le stockage combiné de fûts, palettes et cuves de 1000 litres tout en respectant le volume de rétention nécessaire pour répondre aux exigences de l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié**

1 niveau de stockage

Le service DENIOS

- Service client
- Transport et logistique
- Montage
- Validation et installation sur site
- Service après-vente
- Service maintenance

Conteneur multi-niveaux 1 G 614, sans portes

Versions spéciales

Tous les types de conteneurs présentés sont également disponibles en versions spéciales :

- Version extra profonde pour une capacité de stockage maximale (chargement des deux côtés longs)
- Volets roulants
- Isolation thermique spéciale pour le stockage à l'abri du gel de matériaux sensibles à la température
- Jusqu'à 100% de volume de collecte pour une utilisation dans les zones de protection de l'eau
- Stockage horizontal des fûts

Modèle	Caractéristique	Nombre de niveaux	Dim. ext. L x P x H (mm)*	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Volume de rétention [l]	Charge admissible [kg/m²]	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts
1G 614	Simple profondeur	1	6245 x 1640 x 2765	3000 x 1280 x 2290	2000	1000	4 / 4 / 6 / 16
1P 814	Simple profondeur	1	8045 x 1640 x 2765	3900 x 1280 x 2290	3000	1000	6 / 6 / 8 / 24
1P 1214	Simple profondeur	1	12060 x 1640 x 2765	3900 x 1280 x 2290	4500	1250	9 / 9 / 12 / 36

*Les dimensions réelles du conteneur varient selon le choix de la porte.

- Avec bac de rétention en acier intégré, épaisseur de paroi : 5 mm
- Garde au sol de 100 mm, permettant l'emploi d'engins à longerons ou bras encadrants de type gerbeurs
- Avec anneaux de levage pour un déchargement aisé

2 niveaux de stockage

Conteneur de stockage pour grandes quantités avec une longueur totale de 12 mètres, avec portes coulissantes

Avec des panneaux isolés et un système de climatisation, les conteneurs et bungalows de stockage de DENIOS conviennent pour le stockage hors gel des produits sensibles à la température.

voir page 276

Modèle	Caractéristique	Nombre de niveaux	Dim. ext. L x P x H (mm)*	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Volume de rétention [l]	Charge admissible [kg/m²]	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts
2GK 614	Simple profondeur	2	6245 x 1640 x 3465	3000 x 1280 x 1300	4000	1250	8 / 8 / 12 / 32
2PK 814	Simple profondeur	2	8045 x 1640 x 3465	3900 x 1280 x 1300	6000	1250	12 / 12 / 16 / 48
2PK 1214	Simple profondeur	2	12065 x 1640 x 3465	3900 x 1280 x 1300	9000	1250	18 / 18 / 24 / 72

*Les dimensions réelles du conteneur varient selon le choix de la porte.

EN 1090 Conforme à la Législation

Versions spéciales pour une capacité maximale de stockage

Il est possible d'augmenter la capacité de stockage à un troisième niveau en profondeur du conteneur de stockage multi-niveaux CS, également dans la version isolée. Vous tirez avantage de tout le potentiel du conteneur de stockage. La version double profondeurpermet un accès sur les côtés longs pour un chargement et un déchargement simplifiés. Les conteneurs de stockage extra-hauts sont livrés en plusieurs parties et assemblés sur place par notre personnel formé et spécialisé.

Version spéciale avec volet roulant

Les portes battantes demandent beaucoup de place devant le conteneur en raison du débattement des portes lors de l'ouverture. L'équipement du conteneur multi-niveaux avec un volet roulant peut être la solution si l'espace d'installation est restreint. En option, des volets roulants peuvent être montés sur la partie arrière du conteneur. Vous pouvez ainsi charger et décharger des deux côtés. Une ouverture et fermeture par télécommande est également possible.

Version spéciale pour fûts couchés

Le couchage des fûts vous offre une solution économique en place pour un soutirage direct. Chaque fût repose sur un support et est accessible à l'utilisateur pour effectuer une opération de soutirage.
Les fûts peuvent être stockés de plusieurs manières différentes, la mise en place de rayonnages ou de panneaux gerbables.

Stockage horizontal des fûts sur des supports de fûts réglables

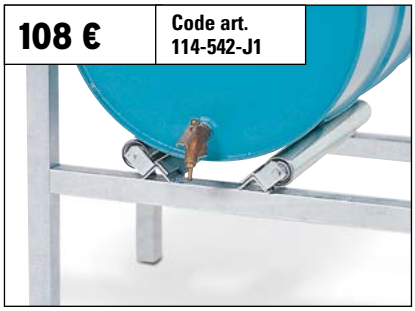
Stockage de fûts couchés en conteneur de stockage accessible Classic-Store

Stockage combiné de fûts couchés et debout

Pensez-y

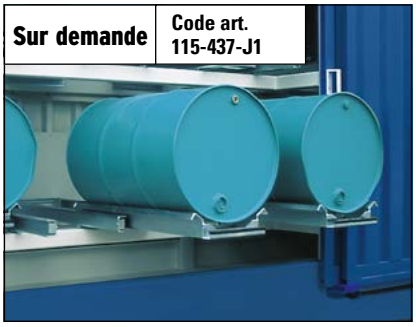
Support rouleau pour le stockage de fûts couchés

108 € | Code art. 114-542-J1



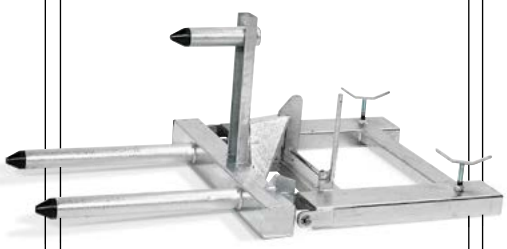
Supports coulissants pour faciliter le chargement des fûts couchés

Sur demande | Code art. 115-437-J1



Pince à fût type RLN, pour un fût de 200 litres

1359 € | Code art. 115-289-J1



Support de récipient en acier, Dim. L x P x H (mm) : 280 x 270 x 300

53,50 € | Code art. 114-543-J1

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

EXPERTISE MONDIALE SUR LA PROTECTION COUPE-FEU

Sur mesure. Certifié. Imbattable.

Les bungalows et conteneurs de stockage avec protection coupe-feu sont installés dans des endroits où les distances de sécurité ne peuvent pas être respectées ou dans une zone coupe-feu où une durée de résistance au feu prescrite doit être assurée. En France, et dans de nombreux pays d'Europe, une protection coupe-feu jusqu'à 120 minutes (REI 120) est obligatoire. Dans d'autres pays, par exemple en Allemagne, une durée de résistance au feu de 90 minutes (F90) est prescrite par la loi. Les conseillers locaux DENIOS sont à votre disposition pour vous guider.
Les bungalows et conteneurs de stockage coupe-feu de DENIOS offrent une protection coupe-feu préventive (REI 120 à l'intérieur et à l'extérieur) grâce à une construction à double châssis robuste et à des panneaux coupe-feu. Le conteneur et bungalow dans son intégralité est certifié par un organisme agrée et indépendant pour sa résistance au feu de 120 minutes (REI 120). De nombreux accessoires permettent d'adapter le bungalow ou conteneur de stockage à vos besoins. Et comme la protection coupe-feu est un sujet essentiel, notre équipe d'experts vous accompagne pendant toutes les étapes de votre projet et par la suite avec un service maintenance professionnel, toujours avec la qualité DENIOS.

Conseil professionnel et personnalisé comme personne d'autre

Forts de plus de 30 ans d'expérience en tant que concepteur et fabricant de solutions pour le stockage coupe-feu de produits inflammables, nous connaissons parfaitement bien les besoins du marché. De la capacité de stockage en fonction des besoins, aux options et accessoires fonctionnels jusqu'aux différentes classes de protection incendie requises en Europe : vous trouverez toujours le conteneur ou bungalow coupe-feu adapté à votre besoin.

Notre équipe d'experts vous conseille efficacement pour vous faciliter la planification et choisir les équipements pour votre bungalow ou conteneur de stockage, également chez vous, sur site!

À seulement quelques clics de votre solution de stockage coupe-feu, nos commerciaux de terrain disposent de supports modernes et mobiles de communication. Grâce à l'un des logiciels développés par DENIOS, le configurateur de variantes, nous conseillons les clients sur site et nous présentons également un système de stockage personnalisé aux besoins du client. Votre solution de stockage coupe-feu peut être configurée sur mesure en seulement quelques clics, y compris la visualisation du résultat et le prix indicatif.

Efectis France - classification REI 120

Pour classifier une solution de stockage coupe-feu selon REI 120, sa charge, étanchéité et isolation à la chaleur doivent résister pendant au moins 120 minutes au feu. Les conteneurs et bungalows coupe-feu DENIOS ont réussi à satisfaire les exigences les plus élevées du test de protection contre le feu de la société Efectis selon la norme EN 13501-2. Depuis plus de 40 ans, le laboratoire accrédité d'Efectis France est un organisme reconnu pour le test et la certification des produits résistants au feu. Le rapport officiel certifie la classification REI 120 de nos conteneurs et bungalows coupe-feu pour qu'ils soient autorisés également dans d'autres pays ayant une législation très contraignante.

DiBt - validation de la construction avec protection coupe-feu 90 minutes

Selon le règlement allemand de la construction, un conteneur ou bungalow avec protection coupe-feu est considéré comme produit de construction non défini. Ces locaux doivent remplir certaines exigences de construction et nécessitent une validation générale. Ce contrôle est effectué par le DIBt (Institut allemand des techniques de construction). Cette certification garantit que les produits DENIOS sont en conformité avec la législation pour le stockage de produits dangereux. De plus, ils sont validés statiquement. Grâce à toutes ces validations, vous optez pour des solutions certifiées et reconnues par des organismes officiels. Ainsi, vos démarches administratives par exemple auprès de votre assureur sont facilitées et vous pouvez rapidement installer et utiliser votre bungalow ou conteneur de stockage coupe-feu.

Avec DENIOS à votre conteneur individuel de protection incendie - certifié et approuvé

www.denios.fr/ protection-coupe-feu

Certification de l'ensemble

Notre propre exigence en tant que concepteur et fabricant de conteneurs et bungalows pour fûts et cuves, est de vous offrir une sécurité internationale appropriée. C'est pourquoi nos solutions de stockage satisfont toutes les classes de protection coupe-feu exigées en Europe. La conformité de nos conteneurs et bungalows coupe-feu est validée et certifiée par des organismes indépendants agréés.

L'ensemble du bungalow et conteneur de stockage coupe-feu doit être fiable et résister aux différents types de feu. Nous ne nous limitons donc pas au contrôle et à la certification de composants individuels de nos bungalows ou conteneurs de stockage. Les solutions de stockage de DENIOS sont toujours contrôlées dans leur ensemble. Ce qui signifie pour vous: la meilleure sécurité en ce qui concerne les valeurs de l'entreprise, la protection des collaborateurs et la couverture d'assurance. Pas besoin de distance de sécurité lors du stockage de vos produits inflammables !

La plus large gamme du marché

Chez DENIOS, vous bénéficiez d'une équipe d'experts professionnels au niveau international avec près de 1000 collaborateurs. Nous sommes présents pour vous en France et dans le monde entier grâce à nos implantations locales. Nous nous ferons un plaisir de vous accompagner personnellement pour trouver la meilleure solution à vos besoins. Il n'est pas possible de faire le tour de toutes les facettes d'un projet de stockage dans un appel téléphonique. C'est pourquoi il est important pour nous de vous conseiller sur place. Nous venons chez vous pour effectuer une analyse professionnelle de vos besoins et vous apporter un soutien complet dans la recherche d'une solution. Grâce à nos longues années d'expérience, nous vous accompagnons de manière professionnelle pour optimiser votre local de production contre les incendies. Nous vous soutenons grâce à notre savoir-faire de longue date et avec des documents complets et reconnus dans le cadre du travail par des organismes d'homologation et des assureurs de biens. Même une fois votre conteneur ou bungalow coupe-feu installé chez vous, nous ne vous laisserons pas seul. Nos techniciens connaissent parfaitement nos solutions coupe-feu DENIOS et se feront un plaisir d'effectuer un entretien régulier pour vous. Cela vous permet de vous concentrer pleinement sur votre activité : nous nous chargeons du reste.

Prenez rendez-vous maintenant !

iBS Linz - Classification REI 90

L'Institut pour la protection contre l'incendie et la recherche en matière de sécurité incendie de Linz est un organisme indépendant d'essai et de certification pour les produits de construction et les systèmes techniques de protection contre l'incendie. Dans le cadre des tests de résistance au feu et de comportement au feu, iBS détermine la résistance au feu des produits de construction selon les normes et méthodes de test européennes. La capacité de charge, la fermeture du local et l'isolation thermique du conteneur ou bungalow sont déterminées selon la norme EN 13501-2 et l'ensemble du local est classé. Un rapport d'essai officiel certifie la résistance au feu déterminée et sert de preuve aux autorités d'homologation et aux assureurs. Les conteneurs et bungalows coupe-feu DENIOS ont été classés REI 90 par iBS Linz et peuvent donc être utilisés dans tous les pays européens qui exigent une protection incendie REI 90 ou moins.

Utilisation flexible pour répondre à tous les besoins! Les bungalows et conteneurs coupe-feu conviennent pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur. Ils peuvent être utilisés pour constituer une zone de stockage coupe-feu dans un atelier ou une zone de production, ou comme solution coupe-feu à l'extérieur de bâtiments.

LABORATORY ASSESSMENT
Efectis
REI 120
Protection coupe-feu (pour l'Europe)

DIBt ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
Protection coupe-feu (pour l'Allemagne)

IBS REI90 KLASSIFIZIERUNG
Protection coupe-feu (pour l'Europe)

Nous offrons également des solutions pour le marché international. N'hésitez pas à nous contacter!

IBS REI 90 | Efectis REI 120

Bungalow de stockage coupe-feu WFP - Beaucoup d'espace avec une excellente protection incendie

Le bungalow coupe-feu WFP vous offre des possibilités presque illimitées pour l'utilisation de l'espace et le stockage de liquides inflammables. Grâce à l'agrément de protection contre l'incendie, vous pouvez intégrer le bungalow de stockage directement dans votre infrastructure sans avoir à respecter des distances de sécurité, à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

Bungalow de stockage WFP-X 14 avec une surface de stockage de 14 m²

m²

Surface de stockage : environ 7 à 22 m²

Sur demande

Code art. 265-966-J1

LABORATORY ASSESSMENT Efectis REI 120 Protection coupe-feu (pour l'Europe)

DIBt ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin Protection coupe-feu (pour l'Allemagne)

IBS REI90 KLASSIFIZIERUNG Protection coupe-feu (pour l'Europe)

Vos avantages en un clin d'œil

- **L'ensemble du bungalow est validé et certifié coupe-feu REI 90/120 de l'intérieur et de l'extérieur.**
- **Versions internationales selon la législation spécifique du pays, par ex. REI 90, REI 120 etc.**
- **Convient pour le stockage, le soutirage ou le transvasement de liquides inflammables et polluants**
- **Installation à l'extérieur ou intérieur des bâtiments (par ex. salle de production) sans distance de sécurité en tant que zone coupe-feu**
- **Excellente résistance à la corrosion grâce à l'utilisation de pièces galvanisées revêtues de peinture bi-composant**

Protection coupe-feu : DENIOS. 90 certifiée.

Protection coupe-feu : DENIOS. 120 certifiée.

La version de base

La version de base du bungalow de stockage coupe-feu WFP est homologuée pour le stockage, le transvasement ou le retrait de produits polluants et inflammables.
Les équipements de base incluent :

- Bac de rétention monobloc et certifié avec un important volume de rétention
- Revêtement extérieur composé de panneaux coupe-feu (matériel classe d'inflammation A) dotés de propriétés isolantes élevées.
- Cadre support composé dans un matériau de base galvanisé à chaud
- Portes $EI_2$120-C selon EN 13501-2, contrôlée selon EN 1634-1, ou version spécifique au pays
- Porte à 1 battant (L x H : 1250 x 2000 mm) ou porte à 2 battants (L x H : 2000 x 2000 mm), au choix sur le côté long ou court du conteneur aux positions prédéfinies
- En cas de portes à 2 battants, une fermeture réglable garantit une fermeture fiable des portes
- Serrure de sécurité pour prévenir les accès non autorisés
- Anneaux de levage amovibles pour un grutage sûr et un transport sécurisé

Description	Surface de stockage [m²]	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Poids* [kg]	Protection coupe-feu validée
WFP-M 6	7	930	3018 x 2784 x 2655	2580 x 2560 x 2280	2370	F 90 / REI 90 / REI 120
WFP-M 14	14	1980	5938 x 2878 x 2789	5500 x 2560 x 2280	3622	
WFP-X 6	7	930	3018 x 2784 x 2875	2580 x 2560 x 2500	2438	
WFP-X 10	10	1450	4478 x 2784 x 2921	4040 x 2560 x 2500	3054	
WFP-X 14	14	1980	5938 x 2878 x 3009	5500 x 2560 x 2500	3721	
WFP-X 22	22	3000	8858 x 2878 x 3009	8420 x 2560 x 2500	4995	

Remarque : Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.
*sans modules annexes

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables H226, H225, H224)	■ Avec ventilation technique ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation de risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage
Produits sensibles à la température	■ De série, les panneaux de protection incendie disposent d'excellentes propriétés isolantes.

Versions

La gamme des bungalows coupe-feu WFP se divise en 2 différents types :

- WFP-M - hauteur intérieure utile de 2 280 mm
- WFP-X - hauteur intérieure utile de 2 500 mm

WFP-M 6
WFP-X 6
Surface de stockage : 7 m²

WFP-X 10
Surface de stockage : 10 m²

WFP-M 14
Surface de stockage : 14 m²

WFP-X 22
Surface de stockage : 22 m²

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

- Établir une liaison équipotentielle (mise à la terre) (connexion possible) ; le cas échéant, mesures de prévention contre la foudre
- Dispositions spécifiques au pays pour le taux d'échange d'air
- Dispositions selon INRS et article R4227 du code du travail
- Dispositions selon la directive ATEX 2014/34/EU

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN/m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk = 2,5 kN/m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3
- Disponible avec un équipement supplémentaire pour la zone de charge de vent 4, catégorie de terrain I (qk, w = 1,064 kN/m²) ou jusqu'à la charge de neige au sol, sk = 5,86kN/m²

Journées de la sécurité DENIOS

Sensibilisez vos collaborateurs pour assurer leur sécurité lors de l'utilisation quotidienne de produits dangereux. L'équipe DENIOS reste à votre disposition pour répondre à vos questions concernant le stockage de produits dangereux, que ce soit lors de la définition d'une solution de produit ou pour la formation de vos opérateurs avec DENIOS Academy. Contactez-nous pour fixer un rendez-vous sur votre site. Retrouvez d'autres dates, séminaires et salons sur www.denios.fr.

DENIOS ACADEMY

Si une installation extérieure est prévue et que la distance par rapport aux charges d'incendie est suffisante, vous pouvez également utiliser un conteneur ou bungalow de stockage sans protection incendie par exemple le bungalow de stockage MC-Vario.

voir page 244

Conforme à la Législation | IBS REI 90 | Efectis REI 120

Utilisation de l'espace

Le bungalow de stockage est la solution optimale pour le stockage de petits récipients. Avec des rayonnages encastrables, vous garantissez un agencement confortable et optimisé. Si vous souhaitez également stocker des fûts et des cuves, vous pouvez utiliser le sol en caillebotis comme surface de stockage (capacité de charge : 1000 kg/m²).

Les rayonnages intégrés ont une profondeur de 500 mm et sont disponibles en trois largeurs différentes : 750, 1000 et 1300 mm. Ils sont adaptés pour une charge du rayonnage de 200 kg par niveau de stockage (charge par travée : 800 kg).*
*La charge du rayonnage s'applique pour une charge répartie de manière homogène.

Local de stockage et d'essais pour les dispositifs de stockage d'énergie au lithium

La solution de stockage WFP convient également comme local de stockage ou d'essai pour les dispositifs de stockage d'énergie au lithium. Avec la protection contre l'incendie de l'intérieur et extérieur (F 90 / REI 90 / REI 120), les recommandations VdS pour le stockage sécurisé des batteries lithium-ion sont respectées. Par exemple, grâce à un rayonnage intégré les batteries de petite taille peuvent être rangées correctement. Une recharge sécurisée des batteries est également possible. Le local peut même être utilisé comme stockage intermédiaire pour les batteries défectueuses. Le bungalow WFP a également fait ses preuves en tant que salle d'essai équipée de manière personnalisée pour répondre aux besoins des fabricants de batteries et d'appareils ainsi qu'aux laboratoires d'essai.

Locaux de stockage et de test pour des batteries lithium
voir page **282-283**

NOUVEAU - Think Green !

Végétalisation des toits

Montrez votre conscience écologique et augmentez en même temps la valeur d'isolation de votre bungalow de stockage pour matières dangereuses.
Avec une couche isolante vivante pour le toit, vous apportez une contribution importante à l'environnement, par exemple pour la protection des insectes, la rétention d'eau de pluie et la rétention de poussière fine. L'apparence attrayante de l'ensemble permet également d'améliorer le bien-être. Pour permettre une plantation naturelle, nous fournissons les bacs en acier inoxydable (V2A) pour une installation sur le toit de votre bungalow de stockage. Selon la taille de votre bungalow et étuve, la livraison comprend 2 à 6 bacs de plantation.
La plantation de base est faite par le client.

Pensez-y

Dans des environnements industriels souvent tristes et bétonnés, les systèmes de plantation Living Walls by degardo® garantissent un dynamisme et une nette valorisation optique ! Découvrez-en plus sur les options de végétalisation sur www.degardo.com et/ou commandez directement la brochure !

Alimentation en énergie autonome

Les panneaux solaires sur le toit du bungalow pour produits dangereux sont une source d'énergie renouvelable presque inépuisable et sans émission. Ils contribuent ainsi à la protection du climat.

Pour le drainage du toit, l'eau de pluie est dirigée dans le cadre périphérique et drainée sur les côtés courts vers la gauche ou vers la droite.

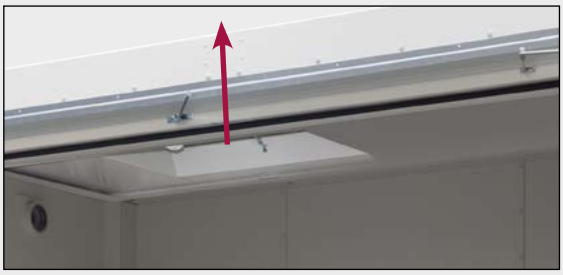
Face arrière d'un WFP-M 14 dans une version climatisée (hors gel)

Avec des panneaux isolés et un système de climatisation, les conteneurs et bungalows de stockage de DENIOS conviennent pour le stockage hors gel des produits sensibles à la température.

dès la page 298

Trappes anti-explosion

Pour diminuer la pression en cas d'explosion, votre solution de stockage peut être équipée d'un clapet anti-explosion dans la toiture. Après libération de l'onde de pression, il se ferme automatiquement pour assurer l'étanchéité du conteneur ou bungalow. Ceci a pu être démontré avec succès dans un test de résistance au feu durant 120 minutes.



Notre conseil : Système de blocage de porte

Un aimant électromagnétique maintient la porte en position ouverte. L'aimant est mis hors tension lorsque le bouton de fermeture de la porte est actionné ou en cas d'alarme. La porte est fermée à l'aide d'un selecteur de porte.

Code art. 272-097-J1

Équipement électrique

Votre solution de stockage pour produits dangereux peut être équipée de prises de courant et d'un éclairage si nécessaire. Dans la version standard, la connexion électrique centrale utilise une boîte de dérivation. Pour une installation électrique plus élaborée, par exemple avec ventilation technique, nous pouvons fournir un coffret électrique avec système de commande et de contrôle.

Configurateur de variantes

Nous composons individuellement pour vous l'équipement de votre solution de stockage pour produits dangereux. Sur demande, nous pouvons vous conseiller sur place et configurer une solution de stockage adaptée à vos besoins à l'aide du logiciel développé par DENIOS, le configurateur de variantes.

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.

voir page 290

IBS REI 90 | Efectis REI 120

Conteneur de stockage coupe-feu RFP 115 : la solution compacte

Toutes les sociétés n'ont pas besoin de stocker de grandes quantités de produits dangereux. Le conteneur de stockage coupe-feu RFP 115 offre une conception robuste et résistante au feu sur un minimum d'espace. Sur demande, nous pouvons équiper votre conteneur avec jusqu'à 3 étagères supplémentaires pour une utilisation optimale de l'intérieur, adaptée aux besoins.

Pour jusqu'à 4 fûts ou 1 cuve

Version de base

- Bac de rétention intégré en acier avec caillebotis amovibles galvanisés à chaud
- De série avec mise à la terre pour éviter les charges statiques
- Avec porte coupe-feu à 1 battant (1 350 x 2 000 mm), auto-fermante, avec fermeture à clé, $EI_2$120-C selon EN 13501
- Livré monté, préparé pour une fixation au sol

Sur demande

Code art. 265-965-J1

Conteneur coupe-feu modèle RFP-S 115-10 avec ventilation forcée, armoire électrique et système de blocage des portes

Vos avantages en un clin d'œil

- **Autorisé pour le stockage de substances polluantes et inflammables, en option avec ventilation technique.**
- **Résistance au feu de 120 minutes (F 120 / REI 120) pour l'exposition au feu interne et externe**
- **Versions internationales selon la législation spécifique du pays, par ex. REI 90**
- **Installation flexible à l'intérieur ou à l'extérieur sans distances de sécurité**
- **En raison de l'encombrement réduit, souvent utilisé pour l'accès direct aux cuves de 1000 litres, fûts ou bidons à proximité du lieu de travail.**

IBS REI90 KLASSIFIZIERUNG
Protection coupe-feu (pour l'Europe)

LABORATORY ASSESSMENT
Efectis REI 120
Protection coupe-feu (pour l'Europe)

Protection coupe-feu : DENIOS. 90 certifiée.

Protection coupe-feu : DENIOS. 120 certifiée.

Description	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Poids* [kg]	Protection coupe-feu validée
RFP 115-2	0 / 1 / 1 / 4	349	1910 x 1998 x 2380	1267 x 1480 x 1958	1075	F 90 / REI 90 / REI 120
RFP 115-10	1 / 1 / 1 / 4	1100	1910 x 1998 x 2380	1267 x 1480 x 1411	1075	

Remarque :
IBC = cuve de 1000l · Chim = palettes Chimie pour 4 fûts de 200 l · Eur = palettes Europe pour 2 fûts de 200l · Fûts = fûts de 200 l directement sur caillebotis
Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.
*sans modules annexes

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables H226, H225, H224)	■ Avec ventilation technique ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation des risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage.
Produits sensibles à la température, produits purs	■ De série, les panneaux de protection incendie disposent d'excellentes propriétés isolantes.

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.

voir page 290

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

- Établir une liaison équipotentielle (mise à la terre) (connexion possible) ; le cas échéant, mesures de prévention contre la foudre
- Dispositions spécifiques au pays pour le taux d'échange d'air
- Dispositions selon INRS et article R4227 du code du travail
- Dispositions selon la directive ATEX 2014/34/EU

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN/m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk = 2,5 kN/m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3
- Disponible avec un équipement supplémentaire pour la zone de charge de vent 4, catégorie de terrain I (qk, w = 1,064 kN/m²) ou jusqu'à la charge de neige au sol, sk = 5,86kN/m²

Aperçu général de la gamme

RFP 115-2

Pour jusqu'à 4 fûts de 200 litres (rayonnages en option)

RFP 115-10

pour 1 IBC ou jusqu'à 4 fûts de 200 litres

Si une installation extérieure est prévue et que la distance par rapport aux charges d'incendie est suffisante, vous pouvez également utiliser un conteneur ou bungalow de stockage sans protection incendie, par exemple : le box compact de stockage de matières dangereuses SolidMaxx.

voir page 248-249

IBS REI 90 | Efectis REI 120

Utilisation de l'espace

Le conteneur coupe-feu RFP 115 peut contenir jusqu'à 4 fûts, une palette Europe ou chimie ou 1 cuve de 1000 litres. Un stockage mixte ou un stockage des fûts directement sur le caillebotis est également possible. Les niveaux de stockage peuvent être équipés d'étagères coulissantes pour faciliter le flux de travail. Afin d'éviter tout accès non autorisé, le conteneur de stockage peut être fermé à clé par l'extérieur.

Équipement électrique

Votre solution de stockage pour produits dangereux peut être équipée de prises de courant et d'un éclairage si nécessaire. Dans la version standard, la connexion électrique centrale utilise une boîte de dérivation. Pour une installation électrique plus élaborée, par exemple avec ventilation technique, nous pouvons fournir un coffret électrique avec système de commande et de contrôle.

Notre conseil :

Détecteur de fuites

Le détecteur de fuites, placé à l'intérieur du bac de rétention, permet de signaler immédiatement toute fuite dans les récipients stockés. L'alarme sonore et / ou visuelle vous permet d'intervenir immédiatement.

Version antidéflagrante disponible sur demande.

Version ATEX

En tant qu'employeur, vous devez détecter et sécuriser les zones ATEX ainsi que définir le paramètres des préventions. Nous vous proposons tous les composants représentant une source potentielle d'étincelles, en version ATEX.

Traversées pour câbles et tuyaux

Les conteneurs et bungalows de stockage coupe-feu doivent souvent contenir des équipements qui nécessitent des passages de câbles et tuyaux. Il existe pour cela des solutions adaptées, qui empêchent toute infiltration d'eau et de poussières, et assurent une protection coupe-feu.

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.

voir page **290**

Alarmes visuelles et sonores

Vous pouvez installer les alarmes et indicateurs visuels non seulement pour la détection incendie, mais aussi pour signaler des dépassements de valeurs critiques concernant par exemple l'aération (contrôle du flux d'air) ou le taux d'humidité. Différentes solutions existent : contactez-nous.

Systèmes de surveillance

Afin de surveiller efficacement la température, l'extraction d'air, l'humidité et d'assurer la protection contre les gaz dangereux grâce aux détecteurs de gaz, DENIOS propose des solutions de surveillance et d'alarme.

Version antidéflagrante disponible sur demande.

Amortisseur de porte

Garantissez une fermeture douce des portes au moyen du système d'amortisseur de porte disponible en option.

SOFT-CLOSE

Conteneur coupe-feu modèle RFP-S 115-10 avec ventilation forcée, armoire électrique et système de blocage des portes

Système de chauffage / climatisation

Le panneau coupe-feu dispose en série de propriétés isolantes élevées. Avec la version hors gel, vous recevrez une solution de stockage conforme aux législations avec une protection (extérieur -15 °C, intérieur +5 °C) pour des liquides sensibles à la température. Nous serons ravis de vous conseiller pour la planification de votre bungalow ou conteneur de stockage hors gel avec protection coupe-feu.

Armoires de sécurité résistantes au feu pour un stockage à l'intérieur des bâtiments

voir page 178

Votre partenaire de service

Les solutions de stockage DENIOS sont généralement livrées prêtes à l'utilisation. Sur demande, l'équipe d'installateurs de DENIOS peut se déplacer pour se charger du déchargement et pour garantir l'installation professionnelle. De plus, vos opérateurs seront familiarisés avec les indices de sécurité et seront formés pour assurer le bon fonctionnement de votre système. Demandez plus d'informations sur nos offres attractives d'installation et de maintenance.

Découvrez-en plus sur notre offre de maintenance

voir page 304

Conforme à la Législation | IBS REI 90 | Efectis REI 120

Conteneur de stockage coupe-feu RFP, la solution coupe-feu pour les grandes quantités

Le conteneur de stockage multi-niveaux coupe-feu RFP est la solution optimale lorsque d'importantes quantités de matières dangereuses ou de grands récipients doivent être stockés. Le rayonnage réglable à charges lourdes permet d'optimiser la configuration de l'espace intérieur : p.ex. le stockage individuel ou le stockage dans des cartons, sur des palettes ou des supports spéciaux.

pour jusqu'à 32 fûts ou 8 cuves

DIBt ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
Z-38.5-292 (pour l'Allemagne)

IBS REI90 KLASSIFIZIERUNG
Protection coupe-feu (pour l'Europe)

LABORATORY ASSESSMENT
Efectis REI 120
No. EFR-17-00 1909-B

Sur demande

Code art. 265-967-J1

Conteneur coupe-feu RFP 615.30, sur pieds et avec dalle de béton

Protection coupe-feu : DENIOS. 90 certifiée.

Protection coupe-feu : DENIOS. 120 certifiée.

Vos avantages en un clin d'œil

- **Un ensemble de produits testé et certifié avec une protection coupe-feu de 120 minutes (REI120) à l'intérieur comme à l'extérieur**
- **Versions internationales selon la législation spécifique au pays (p.ex.REI90 pour l'Allemagne)**
- **Produit adapté au stockage, au transvasement ou au retrait de matières inflammables et polluantes**
- **Installation directement sur le mur extérieur des bâtiments adjacents ou comme zone coupe-feu sans distance de sécurité, par ex. dans une salle de production**
- **Protection anticorrosion avec longue durée de vie, grâce à l'utilisation d'éléments de construction galvanisés et de peinture 2K de grande qualité**

La version de base

La version standard du conteneur coupe-feu RFP est homologuée pour le stockage, le transvasement ou le retrait de produits polluants et inflammables. Equipement de base :

- Bac de rétention monobloc et certifié avec un grand volume de rétention
- Revêtement extérieur composé de panneaux coupe-feu (classe d'inflammation A) dotés de propriétés isolantes élevées : épaisseur 100 mm, U = 0,36 W/(m²K)
- Cadre de support composé d'un matériau galvanisé à chaud
- Avec porte à deux battants certifiée EI sur le côté long, portes $EI_2$120-C selon EN13501-2, contrôlée selon EN 1634-1, ou version spécifique au pays
- Sélecteur de fermeture des portes pour une fermeture efficace
- Angles d'ouverture de porte : 90°, 102°, 115°, 128°
- Dimensions de porte :
  - types 315.20 et 615.20 : 3 000 x 2 000
  - types 315.30 et 615.30 : 3 000 x 3 000
- Serrure de sécurité pour empêcher les accès non autorisés
- Anneaux de levage amovibles pour un grutage sûr et un transport sécurisé

	Description	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Dimensions alvéole supérieure L x P x H (mm)	Poids* [kg]	Protection coupe-feu validée
	RFP 315.20	2 / 2 / 3 / 8	1400	3660 x 1784 x 2630	2917 x 1440 x 1954	–	2500	F 90 / REI 90 / REI 120
	RFP 315.30	4 / 4 / 6 / 16	1400	3660 x 1784 x 3575	2700 x 1440 x 1350	2700 x 1240 x 1400	3100	
	RFP 615.20	4 / 4 / 6 / 16	2800	6882 x 1784 x 2649	2917 x 1440 x 1954	–	4400	
	RFP 615.30	8 / 8 / 12 / 32	2800	6882 x 1784 x 3594	2700 x 1440 x 1350	2700 x 1240 x 1400	5600	

Remarque :
IBC = cuve de 1000l · Chim = palettes Chimie pour 4 fûts de 200l · Eur = palettes Europe pour 2 fûts de 200l · Fûts = fûts de 200l directement sur caillebotis
Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.
*sans modules annexes

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables (H226, H225, H224)	■ Avec ventilation technique ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation des risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage
Produits sensibles à la température, produits purs	■ De série, les panneaux de protection incendie disposent d'excellentes propriétés isolantes. ■ En option : version tempérée

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.

voir page 290

Aperçu général de la gamme

RFP 315.20

Pour jusqu'à 8 fûts de 200 litres ou 2 cuves IBC

RFP 315.30

pour jusqu'à 16 fûts de 200 litres ou 4 IBC, transportable

RFP 615.20

pour jusqu'à 16 fûts de 200 litres ou 4 IBC, transportable

RFP 615.30

pour jusqu'à 32 fûts de 200 litres ou 8 IBC

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN/m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk = 2,5 kN/m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3
- Disponible avec un équipement supplémentaire pour la zone de charge de vent 4, catégorie de terrain I (qk, w = 1,064 kN/m²) ou jusqu'à la charge de neige au sol, sk = 5,86kN/m²

Garde au sol pour permettre un passage de fourches

Dans le cas de la version transportable, le conteneur de stockage est posé sur une dalle spéciale en béton, à commander séparément. Ainsi, le conteneur de stockage peut être chargé avec un gerbeur à longerons. Dans le cas de la version large, le conteneur est placé sur deux grandes dalles en béton.

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

- Établir une liaison équipotentielle (mise à la terre) (connexion possible) ; le cas échéant, mesures de prévention contre la foudre
- Dispositions spécifiques au pays pour le taux d'échange d'air
- Dispositions selon INRS et article R4227 du code du travail
- Dispositions selon la directive ATEX 2014/34/EU

DIBt Avec validation – F90 | IBS REI 90 | Efectis REI 120

Utilisation de l'espace

Vous pouvez stocker des fûts, des palettes Europe ou Chimie ainsi que des cuves IBC à l'intérieur des conteneurs de stockage multi-niveaux RFP coupe-feu. Un stockage mixte ou un stockage des fûts directement sur le caillebotis est également possible. Pour un chargement du conteneur de stockage avec p.ex avec gerbeur à longerons, une accessibilité en partie basse peut être réalisée grâce à une dalle spécifique en béton. Avec la version extra profonde, vous atteindrez la capacité maximale de stockage avec unchargement des deux côtés.

Système de chauffage / climatisation

Le panneau coupe-feu dispose en série de propriétés isolantes élevées. Avec la version hors gel, vous recevrez une solution de stockage conforme aux législations avec une protection (extérieur -15 °C, intérieur +5 °C) pour des liquides sensibles à la température. Nous serons ravis de vous conseiller pour la planification de votre bungalow ou conteneur de stockage hors gel avec protection coupe-feu.

Équipement électrique

Votre solution de stockage pour produits dangereux peut être équipée de prises de courant et d'un éclairage si nécessaire. Dans la version standard, la connexion électrique centrale utilise une boîte de dérivation. Pour une installation électrique plus élaborée, par exemple avec ventilation technique, nous pouvons fournir un coffret électrique avec système de commande et de contrôle.

Notre conseil :
Système de blocage de porte

Un aimant électromagnétique maintient la porte en position ouverte. L'aimant est mis hors tension lorsque le bouton de fermeture de la porte est actionné ou en cas d'alarme. La porte est fermée à l'aide d'un selecteur de porte.

Code art. 272-097-J1

Systèmes d'extinction fixes (stationnaires)

- Technologie d'extinction par aérosol selon la norme EN 15276-1, sans ajout d'eau.
- Le générateur d'extinction d'aérosol est déclenché par la température (voir système Sprinkler) et interrompt efficacement le processus de combustion chimique en 4,5 à 15 secondes (selon le modèle).
- Pour éviter les dommages environnementaux qui peuvent survenir lors de l'utilisation de l'eau d'extinction.
- La technologie des agents d'extinction est respectueuse de l'environnement et non toxique pour l'homme (pas de danger pour la santé, ne déplace pas l'oxygène). Elle est notamment répertoriée comme un „agent d'extinction de remplacement HALON" officiel par l'Agence américaine de protection de l'environnement (U.S.EPA)
- Des économies importantes grâce à l'omission des systèmes de rétention d'eau d'incendie conformément à l'AwSV.
- Installation facile et rapide grâce à son faible poids / volume d'installation et parce qu'aucune tuyauterie n'est nécessaire.
- Faibles coûts d'investissement et de suivi (sans entretien pendant toute la durée de vie).
- Longue durée de vie du produit et peu d'effort de test (pas de récipients sous pression et pas de tests de pression).
- Fabriqué selon les normes ISO 9001:2000, TÜV, VDE ISO 14001 et IQNet.
- Planification, installation et maintenance professionnelles selon la norme EN 15276-2.

Code art. 272-075-J1

Stockage de batteries lithium

Le conteneur RFP est également approprié comme local de stockage pour des batteries lithium. Avec une protection coupe-feu à l'intérieur et à l'extérieur (F 90 / REI 90 / REI 120), les recommandations du VdS pour le stockage sécurisé des batteries lithium sont satisfaites. Le local peut même être utilisé comme stockage intermédiaire pour les batteries défectueuses.

Locaux de stockage et de test pour des batteries lithium dès la page **282-283**

Stockage de peroxyde organique

Protection coupe-feu, protection contre les explosions et respect des limites de température : le conteneur multi-niveaux coupe-feu RFP de DENIOS est la meilleure solution de stockage pour le stockage de peroxydes organiques. Tous les conteneurs pour peroxydes DENIOS assurent une protection coupe-feu 120 minutes validée par l'organisme de contrôle indépendant Efectis.

Stockage de peroxyde organique dès la page **284**

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.
voir page 290

Pour le drainage du toit, l'eau de pluie est dirigée dans le cadre périphérique et drainée sur les côtés courts vers la gauche ou vers la droite.

Conteneurs de stockage multi-niveaux coupe-feu RFP 615.30

Niveaux de stockage

Ce ne sont pas toujours de grands récipients qu'il faut stocker. L'espace à l'intérieur du conteneur peut être optimisé en intégrant des niveaux de stockage supplémentaires. Surtout lors du stockage de petits récipients ou de batteries, les niveaux de stockage supplémentaires offrent plus de flexibilité et de capacité de stockage.

Trappes anti-explosion

Pour diminuer la pression en cas d'explosion, votre solution de stockage peut être équipée d'un clapet anti-explosion dans la toiture. Après libération de l'onde de pression, il se ferme automatiquement pour assurer l'étanchéité du conteneur ou bungalow. Ceci a pu être démontré avec succès dans un test de résistance au feu durant 120 minutes.

Systèmes de chauffage de toiture

NOUVEAU !

Des systèmes de chauffage de toiture pour les bungalows et conteneurs de stockage peuvent être installés en combinaison avec un capteur de température à l'extérieur et une commande. Un système de chauffage de toiture permet de prévenir une charge de neige. Les gouttières chauffées ne gèlent pas même lorsque les températures sont négatives et garantissent un écoulement optimal.

Code art. 272-100-J1

Conception du sol

Le conteneur de stockage est équipé d'un bac de rétention monobloc et galvanisé à chaud testé conformément à la législation en matière d'eau et est recouvert de caillebotis servant de surface de pose. Le bac offre une excellente résistance contre de nombreux liquides, p.ex. des huiles, des peintures, des alcools, des solvants ou des graisses. En cas de stockage de produits chimiques agressifs, un insert en polyéthylène (PE) ou en acier inoxydable offre la résistance exigée par la réglementation. L'entrebâillement entre le bac de rétention et le panneau de la paroi est scellé de manière inaltérable de sorte qu'aucun liquide ne s'y infiltre. Les niveaux de stockage robustes (charge admissible par niveau jusqu'à 4100kg) sont équipés de caillebotis amovibles et galvanisés à chaud conformes à la norme qualité RAL GZ 638. Les platines galvanisées à chaud servent d'ancrage solide au sol du conteneur de stockage. Un kit de fixation est compris dans la livraison. Pour une accessibilité en partie basse avec un chariot élévateur électrique, une livraison séparée d'une dalle en béton est possible. Dans la version large, le conteneur de stockage est équipé de deux dalles de béton de la même taille.

Conteneur de stockage coupe-feu RFP SD, portes coulissantes extra larges pour une capacité maximale de chargement

Le conteneur multi-niveaux RFP SD avec protection coupe-feu et portes coulissantes offre un maximum de place pour les produits dangereux en cuves ou fûts. Les portes coulissantes offrent deux avantages imbattables par rapport aux portes battantes : 1. le rayon d'ouverture de la porte est éliminé et n'interfère pas avec la zone de travail devant le conteneur de stockage. En cas d'installation à l'extérieur, il n'y a donc pas non plus de risque que les portes claquent involontairement sous l'effet du vent. 2. La plus grande taille des portes coulissantes permet d'augmenter la capacité de stockage jusqu'à 50%.

pour jusqu'à 48 fûts ou 12 cuves

+50 % de capacité de stockage !

Nous sommes le seul fabricant sur le marché à offrir des portes coupe-feu de 4,50 m de large !

Sur demande

Code art. 267-054-J1

Conteneurs de stockage multi-niveaux coupe-feu RFP 815.30 SD avec portes coulissantes

Vos avantages en un clin d'œil

- **Contrairement aux portes battantes, les portes coulissantes ouvertes ne représentent pas un "obstacle" devant le conteneur multi-niveaux coupe-feu et facilitent ainsi votre logistique.**
- **Les portes coupe-feu verrouillables et éprouvées se ferment automatiquement lorsque les détecteurs d'incendie sont déclenchés.**
- **Résistance au feu jusqu'à 120 minutes pour l'exposition au feu interne et externe**
- **Versions internationales selon la législation en vigueur dans chaque pays**
- **Installation à l'extérieur ou intérieur des bâtiments (par ex. salle de production) sans distance de sécurité en tant que zone coupe-feu**

La version de base

La version de base du conteneur de stockage coupe-feu RFP équipé de portes coulissantes est homologuée pour le stockage, le transvasement ou le retrait de produits polluants et inflammables. Les équipements de base incluent :

- Bac de rétention certifié avec un important volume de rétention
- Revêtement extérieur composé de panneaux coupe-feu (matériel classe d'inflammation A) dotés de propriétés isolantes élevées.
- Portes coulissantes coupe-feu certifiées selon EN 1634, activation manuelle ou électrique par télécommande
- Serrure de sécurité pour prévenir des accès non autorisés
- Anneaux de levage amovibles pour un grutage sûr et un transport sécurisé

	Description	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	Volume de rétention (l)	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions alvéole L x P x H (mm)*	Poids [kg]
	RFP 815.30 SD	12 / 12 / 16 / 48	2 x 2000	9410 x 2238 x 3594	3900 x 1440 x 1300	4900

Remarque : *Dimensions du compartiment inférieur avec rayonnage intégré. Profondeur du compartiment supérieur = 1235 mm. Dimensions du compartiment sans rayonnage intégré sur demande. Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.

Version selon les caractéristiques des produits	
Polluants	■ Volume de rétention selon l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
Corrosifs	■ Bac de rétention avec surbac en PE
Inflammables (H226, H225, H224)	■ Avec ventilation technique ■ Si besoin, surveillance de la sortie d'air ■ Respectez la législation sur le stockage de liquides inflammables
Autres caractéristiques de produit	■ Equipement selon évaluation des risques Contactez-nous pour connaître les obligations spécifiques pour le stockage
Produits sensibles à la température, produits purs	■ De série, les panneaux de protection incendie disposent d'excellentes propriétés isolantes. ■ En option : version tempérée

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage. voir page 290

Utilisation de l'espace

Vous pouvez stocker des fûts, palettes Europe ou Chimie ainsi que des cuves à l'intérieur du RFP avec portes coulissantes. Un stockage mixte ou un stockage des fûts directement sur le caillebotis sont également possibles.

Télécommande pour portes coulissantes

Grâce à la commande à distance pratique, l'ouverture et la fermeture des portes coulissantes électriques peuvent se contrôler directement depuis le chariot élévateur, assurant ainsi des gains de temps et d'ergonomie.

Directives pour le stockage de liquides inflammables

(point d'inflammation ≤ 60 °C, classes H226, H225 et H224)

- Établir une liaison équipotentielle (mise à la terre) (connexion possible) ; le cas échéant, mesures de prévention contre la foudre
- Dispositions spécifiques au pays pour le taux d'échange d'air
- Dispositions selon INRS et article R4227 du code du travail
- Dispositions selon la directive ATEX 2014/34/EU

Analyse structurale

- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN/m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk = 2,5 kN/m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3
- Disponible avec un équipement supplémentaire pour la zone de charge de vent 4, catégorie de terrain I (qk, w = 1,064 kN/m²) ou jusqu'à la charge de neige au sol, sk = 5,86kN/m²

Journées de la sécurité DENIOS

Sensibilisez vos collaborateurs pour assurer leur sécurité lors de l'utilisation quotidienne de produits dangereux. L'équipe DENIOS reste à votre disposition pour répondre à vos questions concernant le stockage de produits dangereux, que ce soit lors de la définition d'une solution de produit ou pour la formation de vos opérateurs avec DENIOS Academy. Contactez-nous pour fixer un rendez-vous sur votre site. Retrouvez d'autres dates, séminaires et salons sur www.denios.fr.

DENIOS ACADEMY

Législation actuelle

Etre en conformité avec la législation en vigueur est souvent un casse-tête pour les entreprises. DENIOS a regroupé pour vous la législation autour du stockage et de la manipulation de produits dangereux pour le marché français sur le site web www.denios.fr.

Conforme à la Législation | iBS REI 90 | Efectis REI 120

Stockage de batteries lithium

Le potentiel de danger dans le cas d'une manipulation inadaptée de batteries lithium est très grand. Déchargement, départ d'incendie, réactions chimiques, dans le cas le plus irrémédiable l'explosion de batteries : chaque situation démontre un danger pour l'opérateur et l'environnement. Les pertes d'exploitation et les conséquences financières qui en découlent peuvent être considérables. Des mesures de protection d'un point de vue construction et organisationnel réduisent le potentiel de danger à la source. La technologie de stockage de DENIOS offre exactement le type d'équipement dont vous avez besoin pour un stockage sûr des batteries lithium et qui résiste aux énormes charges thermiques en cas d'urgence.

Conseil des experts

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez ? Vous avez besoin d'informations supplémentaires ? Demandez conseil chez DENIOS !

02 32 43 72 80

Guide « Stockage sécurisé des batteries lithium-ion »

L'avez-vous déjà consulté? Vous trouverez dans notre guide en ligne encore plus de connaissances de base et de conseils pratiques en matière de stockage des batteries lithium.

Les armoires de sécurité DENIOS pour le stockage et le chargement de batteries lithium offrent une protection incendie nécessaire de jusqu'à 90 minutes des deux côtés.
Que vous souhaitiez charger des batteries lithium-ion, stocker des batteries défectueuses ou des neuves, DENIOS vous offre la sécurité maximale associée à des produits qui répondent à vos besoins.

voir page 190

La solution de stockage de plain-pied WFP Li-Ion

Vous avez besoin de stocker à portée de main, sans devoir utiliser un chariot pour le chargement et déchargement ? Vous souhaitez stocker en sécurité une machine plus grande ou même un véhicule électrique (par ex. prototype ou équipement de contrôle) ? La zone de stockage doit également accomplir d'autres fonctions telles qu'un laboratoire d'analyse permettant le chargement confortable des batteries ou une zone pour expédier les batteries ou stocker les batteries endommagées. Pour tous ces scénarios, le bungalow de stockage WFP Li-Ion est la solution pratique.

Bungalows de stockage coupe-feu WFP
voir page 268

Surface de stockage : environ 7 à 22 m²

Code art. 263-172-J1

Les conteneurs RFP spacieux pour batteries lithium-ion

Le conteneur coupe-feu type RFP Li-ion est le meilleur choix pour le stockage de grandes quantités ou batteries lithium-ion de grande taille. Le rayonnage réglable à charge lourde permet d'optimiser la configuration de l'espace intérieur. Les surfaces de pose sont réalisées avec des caillebotis amovibles galvanisés à chaud. Il propose différentes formes de stockage, telles qu'un stockage individuel ou le stockage en cartons, sur des palettes ou des supports spéciaux. Deux portes battantes offrent un accès aisé aux produits stockés et une exploitation optimale de la hauteur du conteneur pour le chargement et déchargement. Le conteneur existe aussi en version extra basse pour stocker de plus grandes quantités de produits.

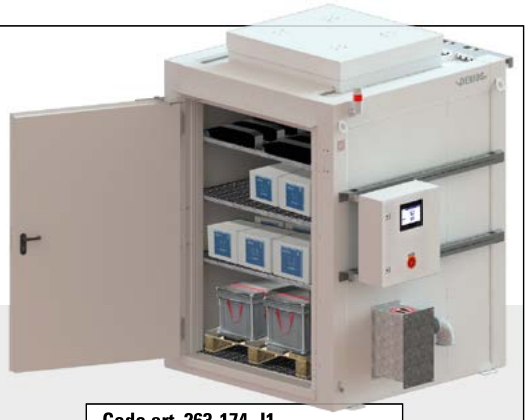
Conteneur multi-niveaux coupe-feu RFP
voir page 276

Capacité de stockage : 24 palettes Europe

Code art. 263-173-J1

La solution compacte RFP 115 Li-Ion

La solution compacte pour le stockage des batteries lithium: le local technique RFP 115 Li-Ion propose le standard de qualité élevé DENIOS avec un encombrement minimum. Sur demande, nous pouvons équiper votre conteneur RFP 115 Li-Ion avec un nombre variable d'étagères fixes ou extensibles pour une utilisation optimale de l'intérieur, adaptée aux besoins.



Bungalows de stockage compacts coupe-feu RFP 115
voir page 272

Code art. 263-174-J1

Capacité de stockage maximale du RFP SD Li-Ion

Le conteneur multi-niveaux RFP SD avec protection coupe-feu offre un maximum de place pour de nombreuses batteries lithium-ion. Les portes coulissantes offrent deux avantages imbattables par rapport aux portes battantes : 1. le rayon d'ouverture de la porte est éliminé et n'interfère pas avec la zone de travail devant le conteneur de stockage. En cas d'installation à l'extérieur, le risque que les portes claquent involontairement sous l'effet du vent est évité efficacement. 2. La plus grande taille des portes coulissantes permet d'augmenter la capacité de stockage jusqu'à 50%.

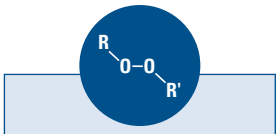
Conteneurs multi-niveaux coupe-feu RFP SD avec portes coulissantes
voir page 280

Capacité de stockage : 32 palettes Europe

Conforme à la Législation | iBS REI 90 | Efectis REI 120

Stockage de peroxydes organiques

Les peroxydes organiques sont des molécules instables, sensibles à la température, comburantes et partiellement explosives. En industrie, ils sont employés purs ou mélangés à des adjuvants ou additifs. Le stockage de ces produits nécessite des mesures de sécurité très strictes et doit respecter de nombreuses contraintes émises par les autorités. Les conteneurs pour peroxydes proposés par DENIOS sont validés REI 120 minutes par Efectis France, sont classifiés F90 par le DiBt (pour le marché allemand) ou REI 90 par IBS et disposent d'une validation par le BAM.



Des risques sous contrôle

Conteneurs multi-niveaux RFP 315.30 avec climatisation, protection coupe-feu 90 minutes (REI 90) et clapet anti-explosion dans la toiture

Exigences particulières satisfaites avec un ajustement parfait

Les peroxydes organiques constituent un important danger en raison de leur tendance à se décomposer à certaines températures ou sous l'action de certains catalyseurs. Pour diminuer les risques lors du stockage de peroxydes organiques, il faut respecter de nombreuses réglementations lors de la construction du local de stockage, par exemple les dispositions de l'arrêté du 06 novembre 2007 « relatif à la prévention des risques présentés par les dépôts et ateliers utilisant des peroxydes organiques » en France, ou les directives de la protection incendie AEAI « Matières dangereuses 26-15 » en Suisse. DENIOS propose des conteneurs coupe-feu spécialement conçus pour le stockage de peroxydes qui répondent aux exigences réglementaires.

Minimiser la distance de sécurité

Les bâtiments et les installations extérieures dans lesquels des peroxydes organiques sont manipulés doivent se trouver à une distance de sécurité des autres bâtiments ou installations, en fonction du groupe de danger et de la quantité de peroxydes organiques ainsi que de l'emplacement, de la disposition et de la conception des bâtiments et installations. En tenant compte des mesures de sécurité spéciales telles que la protection contre l'incendie, la technique d'extinction ou d'alarme incendie, les distances de sécurité peuvent être partiellement ou totalement éliminées en concertation avec les autorités d'homologation. Les versions F 90 / REI 90 / REI 120 de nos conteneurs de stockage coupe-feu peuvent réduire considérablement les distances de sécurité dans certaines circonstances.

Température sous contrôle

La SADT (self-accelerating decomposition temperature) est la température au-dessus de laquelle commence un risque de décomposition auto-accélérée du peroxyde. La température des matières stockées doit être au moins 10 °C au-dessous de la température SADT. Aussi est-il nécessaire, pour garantir une température de stockage constante du peroxyde, non seulement d'avoir une protection coupe-feu, mais aussi une bonne isolation thermique. Nos conteneurs pour peroxydes garantissent une excellente isolation thermique grâce aux panneaux en laine de roche (classe de matériau A). Le groupe de climatisation intégré assure le maintien de la température interne au niveau nécessaire. Si nécessaire, également en version redondante.

Protection contre les explosions

La ventilation forcée empêche l'accumulation de mélanges de gaz explosifs à l'intérieur du conteneur. Afin de prévenir efficacement les sources d'inflammation, les composants électriques sont protégés contre les explosions. Les locaux de stockage des peroxydes organiques des groupes de danger OP I à OP II doivent en outre être pourvus de surfaces de décompression. Des valeurs indicatives s'appliquent à la conception des zones de décharge de pression totale requises. Nous installons ces trappes de décompression sur le toit de votre local. La trappe est conçue pour s'ouvrir en cas de dépassement d'une pression définie au préalable. Après libération de l'onde de pression, elle se ferme automatiquement pour assurer la protection coupe-feu du conteneur. Nous avons pu le prouver avec succès lors d'un essai au feu de 120 minutes.

Equipement pour roulements à peroxydes

En principe, nos conteneurs de protection contre l'incendie se composent d'une construction en acier robuste et résistante à la corrosion, d'une coque résistant au feu (F 90 / REI 90 / REI 120) et de portes coupe-feu à fermeture automatique. Si vous avez des exigences de sécurité accrues pour les roulements à peroxydes, les composants suivants peuvent être ajoutés à l'équipement :

- Technique de chauffage et de refroidissement (également redondante)
- Technologie extinctive
- Contrôle de la température
- Systèmes d'alarme (visuelle et sonore)
- Détecteurs de gaz
- Plateau d'insertion en acier inoxydable ou PE-Inliner

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage.
voir page **290**

LOCAUX TECHNIQUES SÉCURISÉS

Des équipements techniques de grande qualité et des installations électriques sont nécessaires dans tous les secteurs. Souvent, les équipements techniques ne sont pas seulement utilisés dans des bâtiments ou des locaux fixes. En raison du manque de place, des modifications fréquentes de l'infrastructure ou pour des applications en plein air, des solutions clés en main et nomades sont demandées. C'est ici qu'interviennent les locaux techniques sécurisés de DENIOS. Ceux-ci peuvent même être installés sur les toits de bâtiments administratifs. Des groupes électrogènes pour une alimentation électrique continue, des générateurs d'énergie divers (p.ex. des générateurs au diesel ou des piles à combustible) ainsi que des technologies radio et énergétiques sont stockés de manière mobile dans des locaux de stockage coupe-feu et antivandalisme. De nombreuses possibilités d'applications supplémentaires sont réalisables, p.ex. des locaux de test pour des batteries lithium.

Analyse des besoins et conseil

Que stipule votre analyse des risques et votre concept de protection coupe-feu ? Quelles conditions climatiques doivent être prises en compte ? Comment l'environnement de test doit-il être intégré dans votre infrastructure et les processus de travail ? C'est avec des questions ciblées que nos ingénieurs déterminent à quoi peut ressembler le concept optimal qui répond à vos exigences. Besoin en espace, lieu d'installation (à l'intérieur ou à l'extérieur), les équipements, les dispositifs de sécurité : le résultat de notre analyse des besoins crée un profil d'exigence personnalisé. Vous bénéficiez de notre savoir-faire en tant que fabricant de solutions de stockage professionnelles que nous vous transmettons et que nous intégrons dans la construction afin de protéger au mieux vos collaborateurs et votre équipement.

Découvrez-en plus sur notre offre de maintenance voir page 304

Gestion de projet et service clients

Notre objectif est la réalisation précise et rapide de votre projet par nos spécialistes. Vous pouvez à tout moment évaluer personnellement l'état d'avancement des phases de production et faire réaliser un Factory Acceptance Test (FAT). Grâce à notre longue expérience, nous connaissons parfaitement la législation, les autorités de régulation et les assureurs et nous vous accompagnons dans vos démarches de validation. Ensemble, nous préparons le terrain pour l'homologation de votre local technique de sécurité en fonction des aspects statiques, environnementaux, de protection contre les explosions et les incendies, des conditions préalables importantes pour votre protection d'assurance. Une fois le projet terminé, vous recevrez une documentation complète du projet et des calculs de structure testés. Pendant que votre local est en cours d'utilisation chez vous, nous continuons à être à vos côtés. Notre service clients s'assure que votre investissement conserve sa valeur. Avec un plan d'entretien et de maintenance adapté à vos besoins et à votre produit, nous vous garantissons une solution durable et de haute qualité.

De nombreuses possibilités de personnalisation

Les locaux techniques sécurisés de DENIOS répondent aux exigences les plus élevées en termes de résistance et de sécurité. La partie au sol robuste et la construction du cadre en acier sont systématiquement des éléments du concept de protection de DENIOS. Grâce à ses dimensions variables, le local technique sécurisé peut être personnalisé pour correspondre à l'espace disponible sur votre site et à l'application souhaitée. La construction compacte de cette solution permet d'offrir de nombreuses possibilités d'utilisation dans les zones souhaitées tout en économisant de la place. Des solutions à plus grande échelle sont également disponibles, allant de la combinaison d'installations de test et de stockage jusqu'au magazin de stockage proposant plusieurs zones avec des couloirs et des allées sous voute. Vous pouvez sélectionner l'aménagement personnel de votre local technique sécurisé parmi une large gamme d'équipements.

Choisissez parmi la plus large gamme d'accessoires sur le marché du stockage. voir page 290

DENIOS onlineshop

Sécurité pour l'ingénierie industrielle - Solutions pratiques pour les locaux techniques et de sécurité

Conseils d'experts : Tél. 02.32.43.72.80

www.denios.fr/lts

CAS PRATIQUES

Salle de test pour batteries stationnaires

Voltavision GmbH de Bochum est un prestataire indépendant de services de recherche et de développement qui exploite des installations de test pour des systèmes de haute technologie dans les domaines de l'électromobilité et des énergies renouvelables. La taille des produits à tester va des batteries lithium-ion pour les appareils électriques aux "grands" systèmes de stockage d'énergie. Voltavision et DENIOS ont développé ensemble un local de test qui se caractérise par son volume adapté aux besoins et qui permet de tester des batteries lithium dans une plage de température comprise entre - 20 °C et + 60 °C.

Alimentation électrique indépendante du réseau

Pour la démonstration de technologies de pointe dans le domaine des énergies renouvelables, le client Hoppecke avait besoin d'une salle d'exposition qui devait répondre à un large éventail d'exigences en matière de sécurité, de protection contre les incendies et les explosions. Cette salle de démonstration pour les clients de l'entreprise conçue en deux parties devait, d'une part, permettre le stockage sensible de bouteilles d'hydrogène pour le fonctionnement d'une pile à combustible et, d'autre part, le stockage de batteries lithium-ion, qui étaient alimentées par la pile à combustible et le système photovoltaïque installé sur le toit. DENIOS a rapidement développé un local technique sécurisé qui intègre toutes les exigences telles que la protection incendie F 90, les capteurs de signalisation d'incendie, la protection contre les explosions et la ventilation.

Local pour serveur externe pour la sauvegarde des données avec système anti-cambriolage

CNS Computer Network Systemengineering GmbH est une société de taille moyenne basée à Gelsenkirchen, en Allemagne. CNS a été mandaté par le groupe VULKAN à Herne pour la construction d'une salle de serveurs entièrement équipée pour la sauvegarde des données à l'extérieur du bâtiment de l'entreprise. CNS s'est appuyé sur le support de DENIOS AG et de ses salles de sécurité technologiques TSR, dans lesquelles l'infrastructure informatique sensible a été intégrée. La conception de l'ensemble du conteneur selon la norme RC avec protection anti-effraction demandait notamment d'une adaptation de l'isolation thermique et d'une climatisation de haute qualité.

Bungalows de stockage coupe-feu pour batteries lithium voir page **282**

Installations de stockage de produits dangereux protégés des intempéries

Les conteneurs de stockage de DENIOS se combinent à volonté avec de plus grandes installations. De grandes quantités de produits dangereux peuvent ainsi être stockées et plusieurs zones de stockage et de compartiments coupe-feu peuvent être également conçues. Les zones ou les compartiments individuels peuvent être équipés selon vos besoins. Des espaces avec/sans protection coupe-feu ou avec/sans isolation peuvent par exemple être combinés. Les voies de circulation et les zones de distribution peuvent être équipées de voutes translucides ce qui permet de protéger les opérateurs des intempéries dans l'installation. Des exigences particulières pour votre solution de stockage en termes de température programmée, ventilation, etc. peuvent être mises en place. Les dispositions légales et les normes relatives à la protection coupe-feu sont observées.

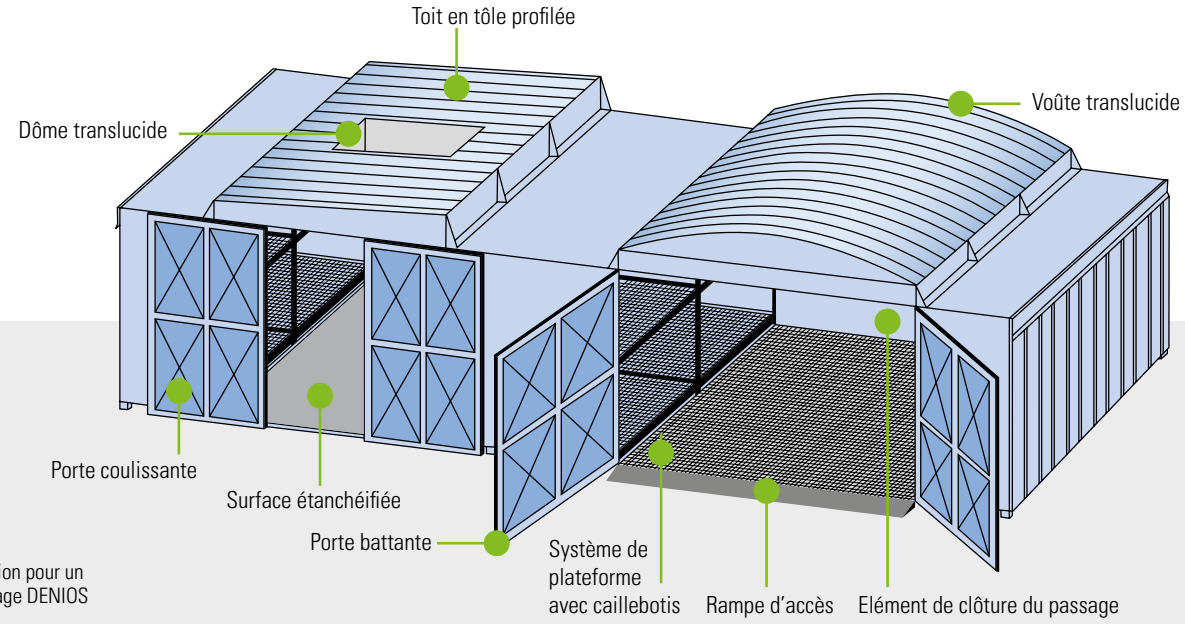
Cas pratique

Magasin de stockage central pour lubrifiants

DENIOS AG a conçu un nouveau grand magasin de lubrifiants pour Holcim (Deutschland) GmbH, l'un des principaux fabricants de matériaux de construction en Allemagne. Auparavant, les nouveaux lubrifiants tels que les huiles et les graisses étaient entreposés dans des barils, des conteneurs et des bidons avec les huiles et graisses usées, les liants d'huiles usées et les chiffons de nettoyage sales, etc. à quatre endroits différents. Cela rendait les opérations quotidiennes très gênantes. Un nouveau grand magasin centralisé était nécessaire pour mieux adapter les processus de travail aux exigences quotidiennes ainsi qu'aux directives de Holcim.

Le nouveau magasin de lubrifiants a combiné le stockage et la manutention des lubrifiants neufs et usagés en un seul magasin. L'installation était basée sur les systèmes de locaux techniques standard de DENIOS avec deux zones de stockage : une zone était constituée d'un système de locaux isolés, où les nouveaux lubrifiants pouvaient être stockés à l'abri du gel. La zone non isolée était destinée au stockage des matériaux utilisés. Dans chaque zone, jusqu'à 52 GRV ou 70 europalettes pouvaient être stockés. Chaque zone était équipée d'une bande de protection contre les intempéries et d'une bande de toit qui permettait de prélever à l'aide de chariots de manutention tout en étant à l'abri des intempéries.

Chargement et déchargement de produits dangereux protégés des intempéries



Exemple d'utilisation pour un magasin de stockage DENIOS

Unité de stockage composée de conteneurs de stockage sur rétention combinés à une voûte translucide au-dessus des allées de circulation

Magasin de stockage pour env. 400 tonnes de produits dangereux en fûts, cuves de 1000 litres, cuves ASF et d'autres contenants spéciaux, toiture complète, accessibilité facilitée à tous les contenants

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

UNE VARIÉTÉ D'ACCESSOIRES IMBATTABLE

Équipez vos bungalows et conteneurs de stockage sur-mesure !

Profitez de la large gamme d'équipements de DENIOS pour l'aménagement de vos bungalows et conteneurs de stockage. Personnalisez de manière optimale les processus de gestion de vos substances dangereuses grâce à une solution de stockage répondant à vos exigences de production. En tant que fabricant, nous savons que la sécurité, la conformité et l'ergonomie en termes d'utilisation et de maintenance sont des paramètres opérationnels importants que vous pouvez au mieux concrétiser en optant pour un équipement sur-mesure. Faites appel aux spécialistes DENIOS pour concevoir votre installation et déterminer les équipements nécessaires pour votre conteneur de stockage. Si vous le souhaitez, nous vous accompagnons également sur place et nous configurons au moyen d'un logiciel développé par DENIOS, le configurateur de variantes, une solution de stockage adaptée à vos besoins.

Équipements de sécurité

Les options de sécurité adaptées à votre solution de stockage découlent des exigences réglementaires, organisationnelles et d'assurance. Les exigences individuelles résultent de votre évaluation des risques, de votre concept de sécurité, de votre évaluation ATEX et d'autres exigences, telles que celles concernant les émissions sonores.

Au moyen d'une analyse des besoins résultant de vos exigences spécifiques et d'un conseil personnalisé, nous étudions avec vous l'équipement de sécurité qui convient à votre situation. Comme la législation impose un contrôle régulier des dispositifs de sécurité, vous serez durablement du côté sûr avec le service fabricant DENIOS compétent.

L'équipement de sécurité sert à la prévention des risques, par exemple :

- la protection contre l'écoulement des fluides,
- la protection contre les explosions,
- la protection climatique,
- la protection contre les nuisances,
- les systèmes de surveillance et d'alarme,
- l'éclairage,
- la technique d'extinction,
- la sécurité du personnel,
- la protection des facteurs externes.

Équipements pour le confort

Vous profiterez de l'équipement confortable de votre bungalow de stockage pour faciliter considérablement votre travail. Adapté efficacement à votre concept d'utilisation, vous réduisez également vos dépenses de temps et vos coûts sur le long terme. Vous pouvez choisir de manière flexible parmi une variété de modules d'équipement. Laissez-nous vous conseiller et nous trouverons ensemble la solution la mieux adaptée à vos besoins. Sur demande, nous nous chargeons du transport de votre conteneur ou bungalow de stockage prêt à l'emploi. Pour un confort maximal dès le départ.
Les équipements de confort permettent de simplifier les opérations et d'optimiser les processus, par exemple :

- des rayonnages, des convoyeurs à rouleaux et des aides au stockage,
- des systèmes de chauffage de toiture,
- des raccordements d'alimentation et des équipements électriques,
- la gestion électronique des données,
- des systèmes d'accès électroniques,
- des aides au transport et à la préparation
- etc.

DENIOS onlineshop

Réalisations sur mesure – nos compétences dans le domaine du stockage de produits dangereux.

www.denios.fr/fabrication-personnalisee/

Conseil des experts

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez ? Vous avez besoin d'informations supplémentaires ? Demandez conseil chez DENIOS !

02 32 43 72 80

Protection contre les fuites de liquides

Tous les bungalows, conteneurs et étuves de DENIOS sont équipés de série d'un bac de rétention en acier avec une étanchéité conforme à la législation, pour recueillir des fuites de liquides. Des versions spéciales sont nécessaires lorsque, par exemple, la compatibilité du bac doit correspondre au produit stocké ou si une installation dans des zones de protection des eaux est programmée. Nous pouvons satisfaire vos exigences également dans le cas d'une vidange du bac ou au moment de la planification du plan de pose. Contactez-nous !

Bacs de rétention - Modèles standards

- Conformes à la législation sur la rétention
- Pour des matières de toutes les classes de pollution
- Construction soudée en acier - sûre et longue durée de vie
- Certification d'étanchéité conforme à EN ISO 3452-1, avec certificat de contrôle d'usine
- Bac de rétention galvanisé pour une protection optimale contre la corrosion

Conforme à la Législation

Bacs de rétention résistants aux acides

Pour le stockage de produits agressifs tels que des acides et bases, il est possible d'équiper vos bacs de rétention avec un surbac en polyéthylène (PEHD). Il est disponible en version antistatique ou non conductrice. Selon le produit à stocker et les conditions de stockage, un bac en inox peut être une alternative. Nous sommes à votre disposition.

Bacs de rétention - Modèles spéciaux

- Surbac en polyéthylène (PEHD) pour le stockage de substances agressives telles que des acides et des bases (CS 8), disponible au choix en version normale ou antistatique
- Modèle en acier inoxydable
- Volume de rétention de jusqu'à 100 % de la capacité totale du réservoir (p. ex. pour l'installation dans des zones de protection des eaux)
- Bac de rétention amovible
- sols imperméables (p. ex. planchers doubles, pour charges lourdes ou en linoléum) dans la zone de sécurité technique, si la fonction du bac de rétention n'est pas nécessaire

Caillebotis

Tous nos bungalows de stockage sont équipés en série de caillebotis galvanisés (largeur de maille 40/30 mm) ou également en 60/30 mm. Pour faciliter l'usage des outils de manutention tels qu'un transpalette, des caillebotis à mailles plus fines (maille 22/11 mm ou 33/11 mm) peuvent être installés.

Surface de pose

- Caillebotis amovibles en acier galvanisé à chaud selon les spécifications de qualité et de contrôle RAL GZ 638
- Largeur de maille de 33 x 11 mm (en option 22 x 11 mm) pour le passage avec transpalette
- Version spéciale en acier inoxydable possible

Vidange des bacs

Pour la vidange des bacs, nous vous proposons un équipement supplémentaire afin de remettre sûrement le bac de rétention en état et conformément à la réglementation.

Végétalisation des toits pour un environnement de travail durable

Systèmes d'accès électroniques

... et beaucoup plus sur les pages suivantes.

Accès au local

La planification de l'accès au local doit également faire l'objet d'une attention particulière. En plus des aspects de sécurité (p.ex. dispositif pour des portes coupe-feu), l'utilisation ergonomique (p.ex. par télécommande) et l'accès si possible sans obstacle pour les outils de transport et de levage (p.ex.via des rampes d'accès) sont également importants pour un flux de travail optimal.

Emplacement des portes

Pour nos bungalows de stockage, vous pouvez choisir parmi de nombreuses options d'emplacements de porte. Veuillez noter que l'accès impacte également l'utilisation de l'espace. Nous vous recommandons, lors du choix entre des portes à 1 battant ou à 2 battants, de veiller au confort du chargement et du déchargement. Nous répondons volontiers à toutes vos questions sur ce sujet!

Softclose

Garantissez une fermeture douce des portes au moyen du système d'amortisseur de porte disponible en option.

SOFT-CLOSE

Système de blocage de porte

Un système de blocage de porte peut compléter l'équipement d'un conteneur ou bungalow de stockage équipé de portes battantes. Il permet en effet de maintenir les portes en position ouverte grâce à un électroaimant. En cas d'activation du bouton de fermeture des portes ou de l'alarme, l'électroaimant est mis hors tension. Dans le cas de portes à 2 battants, un sélectionneur de porte permet d'organiser la fermeture coordonnée des portes.

Code art. 272-097-J1

Communication Bar

La dernière innovation DENIOS est synonyme de confort d'utilisation maximale et de technologie moderne. Avec la barre de communication, vous avez la possibilité de faire fonctionner tous les composants électroniques du local, par exemple le système de contrôle, l'éclairage et le contrôle d'accès électronique par RFID.

Portes coulissantes ou volets roulants

Vous avez de nombreux produits à stocker, mais peu d'espace ? Notre conteneur de stockage multi-niveaux peut être si besoin équipé de portes coulissantes ou de volets roulants qui vous feront gagner de la place. Nous réalisons également des combinaisons de porte, par exemple pour le chargement des deux côtés de votre solution de stockage.

Systèmes d'accès électroniques

De série, les portes peuvent être verrouillées contre tout accès non autorisé au moyen d'une serrure mécanique. En équipant votre conteneur ou bungalow d'un système d'accès électronique, vous augmentez le confort d'utilisation et simplifiez considérablement la gestion des droits d'accès. Des systèmes d'accès électroniques (sans clé) sont disponibles pour les portes à un et deux battants, qui permettent l'accès par transpondeur RFID, code, empreinte digitale ou portable avec Bluetooth. Les portes coulissantes peuvent être équipées d'un système télécommandé. Ainsi, l'ouverture et la fermeture des portes coulissantes peuvent se contrôler à distance, par exemple à partir d'un chariot élévateur, assurant ainsi des gains de temps et d'ergonomie.

Rampe d'accès

Les bungalows de stockages de substances dangereuses de DENIOS offrent de manière générale une bonne facilité d'accès grâce à une faible hauteur d'entrée. L'installation d'une rampe d'accès permet d'en augmenter le confort.

Bungalow de stockage pour produits dangereux

Bungalows de stockage coupe-feu

Utilisation de l'espace

Que ce soit un bungalow de stockage de plain pied ou un conteneur multi-niveaux avec/sans protection coupe-feu, en ce qui concerne l'utilisation de l'espace, vous avez de nombreuses possibilités pour adapter votre solution de stockage à vos besoins.

Conteneurs de stockage multi-niveaux

Niveaux de stockage polyvalents

Pour la quantité et la configuration des niveaux de stockage ainsi que pour la capacité de charge et le type d'étagères, il est possible de réaliser des versions spéciales.

Version extra-profonde

Pour des produits stockés volumineux ou une capacité de stockage élevée ; accès sur le côté long des deux côtés

Conteneur de stockage Classic-Store 3G 626 avec portes coulissantes, double profondeur, en couleur spéciale

Aménagement des rayonnages

En version standard, chaque niveau est équipé de caillebotis. Versions spéciales : dispositifs pour le stockage de fûts couchés, convoyeurs à rouleaux pour le stockage dynamique et par insertion, supports fixes ou supports coulissants

Bungalows de stockage

Rayonnages

Réglables individuellement pour le stockage de petits récipients

Cloisons

Création de différentes zones de stockage / zones climatiques / plages de température

Bungalow de stockage avec paroi de séparation

Surface utile

Vous déterminez quelle zone est utilisée comme surface de stockage ou comme surface de travail. Au moyen de chariot sur roulettes, vous pouvez déplacer des charges lourdes à l'intérieur du bungalow de stockage. L'équipement du bungalow avec des caillebotis à mailles serrées permet d'y accéder directement avec un chariot élévateur.

Poste de travail produits dangereux

L'espace de travail pour produits chimiques peut être équipé d'un système d'aspiration d'emissions dangereuses ou de poussières, p. ex. tables de travail ventilées ou bras aspirants.

Sécurité des personnes en zone de travail

Les bungalows de stockage peuvent être conçus comme des zones de travail avec différentes options pour une sécurité des personnes maximale. Nos locaux proposent différentes options d'éclairage. De plus, les bungalows peuvent être équipés de fenêtres afin d'offrir une vue vers l'extérieur. Les fenêtres spéciales répondent aux exigences réglementaires en matière de protection contre l'incendie.

Surveillance vidéo

- Surveillance par caméra et enregistrement de la zone dangereuse à l'intérieur ou à l'extérieur de votre bungalow de stockage.
- Possibilité de montage mural ou au plafond, avec connexion au réseau d'un client (LAN) par câble UTP (PoE).
- Résolution pour un haut niveau de détail et de zoomabilité : 2560 x 1920 MP (5 MP). Zoom optique : 4,5x. Autofocus.
- Capteur avec éclairage intelligent (HDR) et réduction du bruit en 3D. Capteur nocturne adaptatif pour la vision nocturne infrarouge (50 mètres).
- Boîtier anti-vandalisme en acier inoxydable, classe de protection IP 66.
- Enregistreur en version 4 canaux avec une capacité de 3 caméras supplémentaires. Espace de sauvegarde de 1 000 Go de disque dur avec options de sauvegarde pour USB, application pour smartphone pour Android et Apple ainsi que des logiciels pour Windows et Mac.
- Différents modes d'enregistrement : continu, programmé, alarme externe, alarme de mouvement, enregistrement OFF. Disponible en option en version ATEX.
- Afin de respecter les droits de la personne, le consentement des personnes concernées par la surveillance ou un accord entre l'employé et l'entreprise est nécessaire.

Code art. 272-096-J1

Panneau d'affichage verrouillable d'extérieur

- Le panneau d'affichage permet de fournir les instructions de travail et informations appropriées relative à la sécurité du travail conformément à l'évaluation des risques.
- Panneau d'affichage verrouillable résistant aux intempéries, fabriqué en aluminium, anodisé argent, avec verre trempé.
- Le fond est constitué d'une surface ardoise magnétique. Vous pouvez ainsi soit afficher des feuilles A4 avec des aimants soit écrire directement sur le tableau les messages importants.
- Différentes tailles sur demande.

Code art. 272-407-J1

Etiquetage et signalisation

Un étiquetage clair et efficace augmente la sécurité dans l'entreprise. L'étiquetage selon la norme SGH et un grand nombre de signalisations telles que des panneaux d'indication de voies de secours ou des dangers, sont obligatoires. Nous serions heureux de planifier avec vous la signalisation et le marquage appropriés autour de votre local de stockage.

Sécurité des personnes en cas d'incident

En cas de danger, les composants (techniques) peuvent assurer une alerte rapide, prévenir les dangers, déclencher les premiers secours ou l'évacuation, par exemple :

- un système de signalisation d'urgence, qui est déclenché par un point d'appel manuel d'alarme sonore ou visuelle, par exemple par une tour de signalisation ;
- des extincteurs mobiles qui peuvent être montés à différents endroits dans le local pour un accès rapide ;
- un éclairage de secours qui permet de réaliser avec soin les opérations importantes pour la sécurité ou de quitter rapidement et en toute sécurité la zone dangereuse, même en cas de panne de courant ;
- un poste de premiers secours équipé, par exemple, d'un distributeur de pansements, d'un flacon de lotion oculaire et d'une couverture anti-feu.

Retrouvez les trousses de premiers secours pour votre atelier.

voir page 582

Ventilation et aspiration

Pour le travail au contact de poussières et de vapeurs nocives, les équipements de protection individuelle (EPI) souvent ne suffisent plus : il est alors nécessaire de recourir à une solution technique. DENIOS intègre ses postes de travail certifiés et ses systèmes d'extraction sur mesure dans votre bungalow de stockage.

- Les poussières et vapeurs sont largement aspirées par des conduites
- Des filtres d'évacuation de pointe garantissant l'innocuité des évacuations
- Pour des conditions de production constantes, il est indispensable que l'air d'entrée soit tempéré
- Les armoires basses coupe-feu offrent également une sécurité supplémentaire, par exemple pour le stockage intermédiaire d'échantillons conservés ou d'échantillons en très faibles quantités
- Une protection individuelle complète et un espace de travail répondant aux exigences ergonomiques sont toujours notre priorité

Salle de transfert avec bras d'aspiration intégré pour l'extraction ponctuelle des vapeurs nocives

Salle d'échantillonnage avec poste de travail ventilé et douche d'urgence. Les armoires basses coupe-feu assurent une protection supplémentaire pour les échantillons de réinitialisation.

Tables de travail VARIO-Flow voir page **544**

La plus haute protection pour le personnel, les locaux et les produits

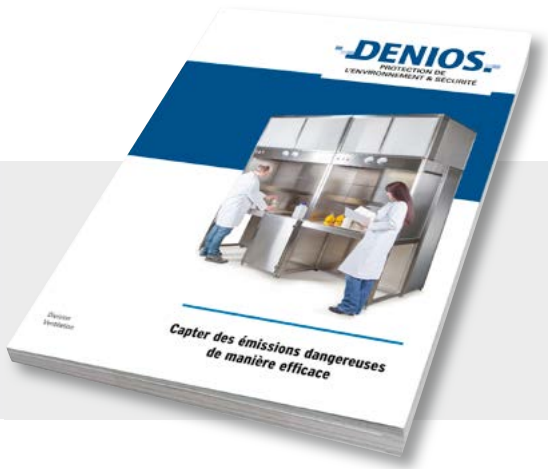
Les principes de tous les concepts de ventilation DENIOS sont les suivants :

- Extraction sûre des émissions dangereuses
- Une protection fiable pour le personnel, les locaux et les produits
- Faible débit d'air évacué en fonctionnement continu
- Faible émission sonore
- Grande flexibilité/adaptation aux exigences du client

L'offre DENIOS en technique de ventilation

Vous trouverez un aperçu complet de nos prestations en termes de technique de ventilation dans la brochure DENIOS «Technique de ventilation» ou sur Internet à l'adresse https://www.denios.fr/fabrication-personnalisee/technique-de-ventilation/

Demandez maintenant : 02.32.43.72.80



Dispositifs de signalisation d'incendie et d'alarme

- Mesures préventives de protection contre les incendies avec pour objectifs : détection de l'incendie, alarme (visuelle/sonore) ainsi qu'évacuation du personnel
- Accessoires complémentaires pratiques pour des mesures techniques supplémentaires de protection contre les incendies, pour des mesures organisationnelles et de construction et pour faciliter la lutte contre le feu des sapeurs-pompiers

Détection d'incendie

La protection d'un conteneur coupe-feu est directement liée à la détection rapide d'un incendie.
Grâce aux détecteurs d'incendie DENIOS, la fumée et le feu sont détectés rapidement et de manière fiable. Ils déclenchent une alarme sonore ou visuelle. Sur demande, nous pouvons également équiper le bungalow ou conteneur de stockage avec votre détecteur d'incendie spécifique.

Alarmes visuelles et sonores

Vous pouvez installer les alarmes et indicateurs visuels non seulement pour la détection incendie, mais aussi pour signaler des dépassements de valeurs critiques concernant par exemple l'aération (contrôle du flux d'air) ou le taux d'humidité. Différentes solutions existent : contactez-nous.

Objectifs de la protection coupe-feu préventive pour le stockage de produits dangereux

- Protection des personnes, de l'environnement, des produits et des installations contre les conséquences d'un incendie/d'une explosion
- Prévention des incendies et des explosions ou leur maîtrise avant l'intervention des sapeurs-pompiers
- Prévention des changements indésirables des propriétés chimiques et/ou physiques des produits stockés à cause de l'influence des températures ou de l'entrée en contact avec l'agent d'extinction
- Prévention de dommages collatéraux (nuages de fumée, dégâts des eaux, dommages écologiques et dommages et intérêts)
- Rapidité de mise en service

Dispositif de maintien de porte pour portes coupe-feu

- Dispositif homologué, qui assure que les portes restent ouvertes entre les compartiments coupe-feu grâce à un système de maintien des portes (p.ex. par aimant électromagnétique)
- Dispositif de déclenchement automatique: en cas d'incendie, les portes coupe-feu se ferment automatiquement suite au déclenchement d'un détecteur de fumée. Grâce à un interrupteur, les portes peuvent également être fermées manuellement
- Mise en service, contrôle et maintenance proposés par le service maintenance DENIOS

Demander maintenant votre devis personnalisé et une offre pour notre service maintenance !

Passages coupe-feu

Traverses ignifuges pour passer à travers des parois tout en gardant la protection coupe-feu

- pour câblages et de tuyaux (passages pare-feu),
- pour conduites et de canaux de ventilation (clapets coupe-feu)

Clapet coupe-feu

Des traversées de parois nécessaires par exemple pour la ventilation du conteneur doivent être protégées par des clapets coupe-feu. En cas d'incendie, les clapets coupe-feu se ferment automatiquement.

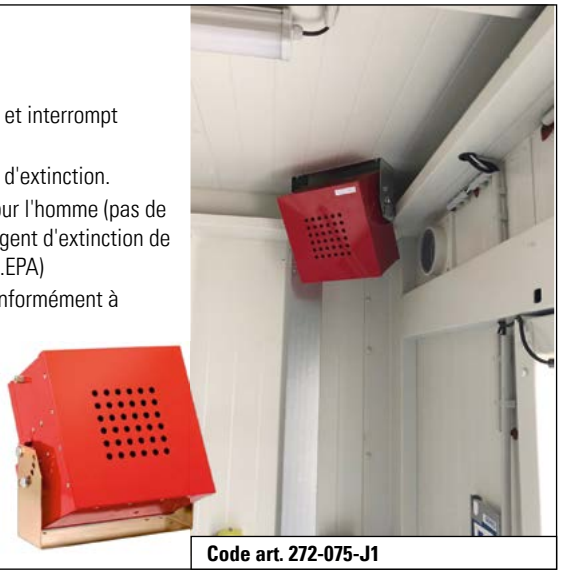
Passage dans la paroi de tuyaux et de câbles protégé contre les incendies

Système de blocage de porte

Un aimant électromagnétique maintient la porte en position ouverte. L'aimant est mis hors tension lorsque le bouton de fermeture de la porte est actionné ou en cas d'alarme. La porte est fermée à l'aide d'un selecteur de porte.

Systèmes d'extinction fixes (stationnaires)

- Technologie d'extinction par aérosol selon la norme EN 15276-1, sans ajout d'eau.
- Le générateur d'extinction d'aérosol est déclenché par la température (voir système Sprinkler) et interrompt efficacement le processus de combustion chimique en 4,5 à 15 secondes (selon le modèle).
- Pour éviter les dommages environnementaux qui peuvent survenir lors de l'utilisation de l'eau d'extinction.
- La technologie des agents d'extinction est respectueuse de l'environnement et non toxique pour l'homme (pas de danger pour la santé, ne déplace pas l'oxygène). Elle est notamment répertoriée comme un "agent d'extinction de remplacement HALON" officiel par l'Agence américaine de protection de l'environnement (U.S.EPA)
- Des économies importantes grâce à l'omission des systèmes de rétention d'eau d'incendie conformément à l'AwSV.
- Installation facile et rapide grâce à son faible poids / volume d'installation et parce qu'aucune tuyauterie n'est nécessaire.
- Faibles coûts d'investissement et de suivi (sans entretien pendant toute la durée de vie).
- Longue durée de vie du produit et peu d'effort de test (pas de récipients sous pression et pas de tests de pression).
- Fabriqué selon les normes ISO 9001:2000, TÜV, VDE ISO 14001 et IQNet.
- Planification, installation et maintenance professionnelles selon la norme EN 15276-2.



Code art. 272-075-J1

Systèmes d'extinction semi-stationnaires

Contrairement aux systèmes d'extinction fixes, les systèmes d'extinction semi-stationnaires ne disposent pas de leur propre réserve d'agent d'extinction, mais d'un raccordement à un approvisionnement via les sapeurs-pompiers. Ces systèmes permettent aux forces d'intervention d'éteindre l'incendie rapidement et de manière ciblée. La norme NF 18230 « Sécurité contre l'incendie dans le bâtiment industriel » stipule qu'un système d'extinction semi-stationnaire dans une conception industrielle en matière de lutte contre les incendies ne peut être considéré qu'après approbation des sapeurs-pompiers, dans la mesure où aucun service d'incendie n'est disponible.

Contrôle des systèmes d'extinction et maintenance

Les exploitants sont dans l'obligation d'effectuer un contrôle et une maintenance de tous leurs systèmes d'extinction. Des contrôles continus des systèmes d'extinction, par exemple, garantissent que l'état opérationnel est conservé et que le système fonctionne correctement en cas d'urgence. Des contrôles réguliers du système d'extinction et un contrôle qualité annuel de l'agent d'extinction permettent de détecter des dommages à temps et de donner des indications quant à la performance d'extinction de la réserve.

**Demandez nos offres de maintenance : 02.32.43.72.80.
Nous serons ravis de vous conseiller !**

Découvrez-en plus sur notre offre de maintenance voir page **304**

Les systèmes de rétention des eaux d'extinction d'incendie

- L'eau d'extinction peut être contaminée par des substances polluantes, l'utilisation d'agents d'extinction polluants et/ou d'additifs polluants.
- Danger de pollution ou d'empoisonnement des eaux par de l'eau d'extinction contaminée
- Mesures de protection conformément à l'arrêté du 4 octobre 2010 concernant le stockage sur rétention
- Les systèmes de rétention d'eau servent à recueillir en toute sécurité l'eau polluée pendant la durée de l'extinction de l'incendie
- Le type et la conception des mesures de rétention d'eau d'extinction nécessaires sont basés sur l'évaluation des risques professionnels.

Demandez-nous conseil pour vos mesures de protection !

Quelles directives et quelle législation faut-il suivre ?

Vous trouverez la réponse à cette question et à beaucoup d'autres lors de nos formations DENIOS Academy. Toutes les informations sur : **www.denios.fr/academy**.

Retrouvez d'autres modèles de lève-fûts et chariots sur www.denios.fr

Diables et chariots de transport DENIOS base-line

Appareils de transport économiques et fonctionnels pour le transport sécurisé de charges volumineuses et lourdes

- Chariot en tube acier compact avec plateau en acier, poignées de sécurité et protection des roues
- Revêtement époxy en bleu
- Disponible en différentes versions, avec pneus en caoutchouc plein (Ø 250 mm) ou avec pneus à air (Ø 260 mm)

base-line by DENIOS

Type de chariot	TK 2	HK 3	TK 3	TKB 35
Equipement	–	Arceau de maintien	Avec arceau et patins clipsables	Arceau de pose
Charge admissible totale [kg]	200	300	300	350
Dimensions pelle L x P (mm)	320 x 250	320 x 250	320 x 250	480 x 300
Code article caoutchouc plein	157-610-J1	171-780-J1	–	–
Prix / Pce	**149 €**	**149 €**	**–**	**–**
Code article air	157-611-J1	–	157-615-J1	171-779-J1
Prix / Pce	**139 €**	**–**	**146 €**	**159 €**

Diable pour escalier VARIOfit

VARIOfit La forme parfaite du transport

Le chariot professionnel pour le transport sécurisé et sans force, marche par marche

- Construction soudée robuste en acier
- Poignées de sécurité ergonomiques
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- Avec 2 roues fiables à 3 branches
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE), avec roulement à billes de précision

Type	Diables pour escalier en acier	
Dimensions pelle L x P (mm)	320 x 245	480 x 295
Pneus	TPE	
Charge admissible totale [kg]	200	
Code article	272-680-J1	272-696-J1
Prix / Pce	**269 €**	**299 €**

Diables DENIOS classic-line

Retrouvez d'autres modèles de lève-fûts et chariots sur www.denios.fr

La solution classique pour vos besoins au quotidien

- Poignées de sécurité ergonomiques avec protection anti-écrasement
- Pneus à air sur jantes en acier avec roulements à billes de précision pour un déplacement tranquille
- Tôles de protection latérales
- Construction robuste en tube d'acier ou d'aluminium
- Différentes versions pour des utilisations diverses

Diable en acier, avec patins échangeables

En aluminium léger

Diable pour caisses et outillages, avec poignée supplémentaire

Diable, avec bavette extra-large

classic-line
by DENIOS

Gerbeur en	acier				aluminium
Equipement supplémentaire	–	Guidon	Patin, timon	Bavette extra large	Patin, timon
Dimensions pelle L x P (mm)	320 x 250	320 x 250	320 x 250	400 x 150	320 x 250
Charge admissible totale [kg]	200	250	250	250	200
Pneus	air				
Code article	258-205-J1	258-207-J1	258-204-J1	258-206-J1	258-201-J1
Prix / Pce	**154 €**	**169 €**	**179 €**	**154 €**	**249 €**

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
Nº de tél : 02 32 43 72 80

Facile - smart : le contrôle de fonctionnement DENIOS Connect

L'équipement avec des capteurs, par exemple le capteur de température, d'incendie, de fumée ou de gaz, constitue la base du contrôle intelligent («DENIOS connect») de votre bungalow, conteneur ou étuve. En fonction de vos besoins fonctionnels, vous pouvez choisir entre deux variantes de contrôle pour l'acquisition et le traitement des données. Grâce à des options supplémentaires, vous pouvez étendre individuellement les fonctions. Le transfert de données peut être effectué de manière pratique via une connexion USB, Modbus ou radio mobile.

Variables mesurées pour la surveillance de l'état

Un enregistrement permanent de l'état est possible pour les éléments de sécurité suivants du bungalow ou conteneur:

- Eclairage: intérieur et extérieur (Marche /Arrêt)
- Ventilation technique (OK / erreur)
- Chauffage (OK / erreur)
- Unité de commande de porte (erreur)
- Climatisation (OK / erreur)
- Porte (ouverte / fermée)
- Température ambiante
- Durée de fonctionnement
- Cycle de fonctionnement (porte)

1 ou 2 signaux supplémentaires peuvent être intégrés par le client.

Une connexion facile au téléphone portable

La connexion de la surveillance de l'état de votre conteneur, bungalow ou étuve à un réseau de téléphonie mobile vous permet d'accéder aux données et aux messages d'alarme indépendamment du réseau de votre entreprise. NarrowBand IoT est actuellement la technologie de réseau mobile la plus efficace pour cette utilisation. Ce standard industriel mondial est basé sur la LTE et utilise les mécanismes de sécurité associés selon le 3GPP. Comme cette technologie est spécialement conçue pour les petits volumes de données et ne sollicite pas de fonctions LTE inutiles, elle offre des communications mobiles particulièrement économiques et fiables.

Le fonctionnement de base

Fonction : saisie et traitement des données

- Saisie et traitement des données actuelles mesurées
- Logiques de commutation parfaitement adaptées à la technologie de stockage et de maintien en température DENIOS
- Composants de commande électromécaniques dans l'armoire électrique
- Illustration de tous les modules équipés d'électronique et de capteurs par des éléments de commande et d'affichage indiquée sur la façade de l'armoire de commande, conformément aux normes industrielles

Depuis de nombreuses années, nous maîtrisons la surveillance efficace du fonctionnement de nos produits. Nos propres innovations et expériences ainsi que les progrès technologiques sont continuellement intégrés. Aucun autre fabricant n'offre un éventail de possibilités comparable. Demandez votre diagnostic gratuit : 02.32.43.72.80.

Caractéristiques du système de base

- Les valeurs réelles sont saisies en permanence par des capteurs et sont comparées avec les valeurs théoriques prédéfinies
- Alarme sonore ou visuelle
- Possibilité de diagnostic à distance par DENIOS
- Transmission des données du capteur pour raccord par le client, par exemple à un serveur de messagerie
- Systèmes de déclenchement automatique : par exemple, systèmes de fermeture ou d'extinction automatiques en cas d'incendie et arrêt de tous les consommateurs en cas d'incendie

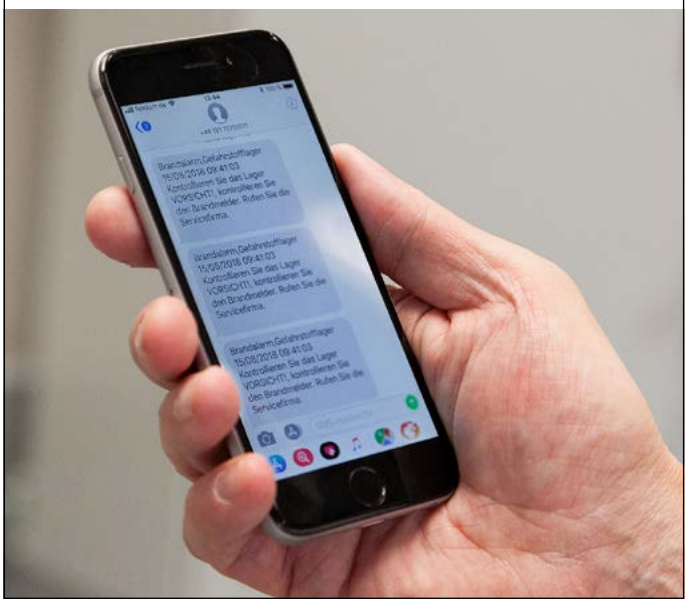
La commande "confort"

Fonction : saisie, traitement, sauvegarde et sortie des données

- Saisie et traitement des données actuelles mesurées
- Enregistrement de données sur les états de fonctionnement et les messages d'erreur
- Informations complémentaires sur les durées de fonctionnement et les intervalles de maintenance
- Accès à distance via VPN : établissez une connexion sécurisée entre votre navigateur web et l'application VPN gratuite
- **Versions personnalisées** en coordination avec nos développeurs

Caractéristiques du fonctionnement confort

- Les valeurs réelles sont saisies en permanence par des capteurs et sont comparées avec les valeurs théoriques prédéfinies
- Les paramètres du système sont stockés pendant 12 mois
- Représentations des durées de fonctionnement et des intervalles de maintenance
- Messages d'erreur ou d'alarme pour les écarts de la valeur de consigne et les retards d'alarme configurables via l'unité de commande de la centrale
- Alarme sonore ou visuelle
- Possibilité de diagnostic à distance par DENIOS
- Transmission des données du capteur pour raccord par le client, par exemple à un serveur de messagerie
- Systèmes de déclenchement automatiques: par exemple des dispositifs automatiques de fermeture et d'extinction en cas d'incendie ou l'activation automatique d'une ventilation forcée en cas de dépassement de la valeur limite de l'air évacué



La commande "confort" pour matériaux et logiciels

- Des écrans tactiles modernes pour l'intérieur ou l'extérieur offrent une grande facilité d'utilisation
- Un contrôleur performant connecté à l'unité d'exploitation via Modbus maintient sa fonction même si l'unité d'exploitation est défaillante, assurant ainsi un contrôle et une documentation fiables du processus
- Le logiciel de contrôle développé par DENIOS et les composants matériels sont conçus de manière optimale pour la technologie de stockage des matières dangereuses et sont continuellement enrichis d'innovations supplémentaires.
- Transfert de données simple via l'interface USB
- Interface Modbus pour la connexion à des systèmes de niveau supérieur, tels que le système de contrôle des processus du client
- Technologie moderne d'armoire de commande, y compris des contacts sans potentiel pour la relève de messages d'erreur à évaluer par le client
- Versions personnalisées en coordination avec nos développeurs

"Think Green" : montrez votre côté vert

La durabilité commence par l'utilisation responsable des matière premières dangereuses. Les bungalows et conteneurs de DENIOS offrent une protection fiable pendant le stockage. Combinez durabilité et individualité : c'est ce que l'on retrouve, entre autres, dans la large gamme d'équipements et de solutions individuelles de DENIOS. Nous mettons également en œuvre des projets exigeants et durables pour et avec nos clients.

Végétalisation des toits

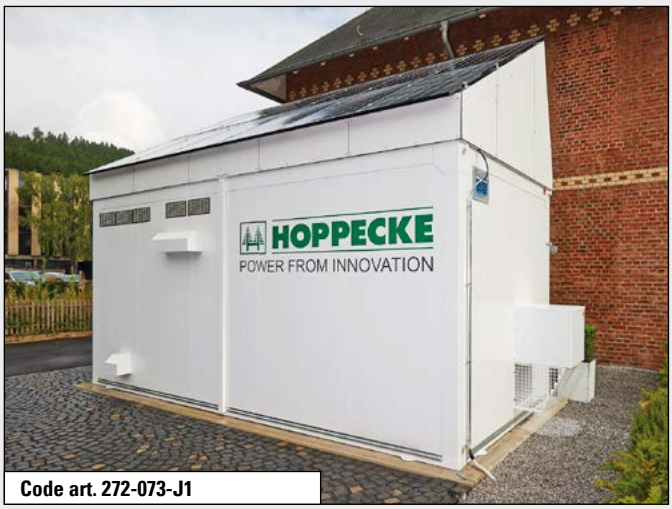
- Montrez votre conscience écologique et augmentez en même temps la valeur d'isolation de votre bungalow de stockage pour matières dangereuses.
- Avec une couche isolante vivante pour le toit, vous apportez une contribution importante à l'environnement, par exemple pour la protection des insectes, la rétention d'eau de pluie et la rétention de poussière fine.
- L'apparence attrayante de l'ensemble permet également d'améliorer le bien-être.
- Pour permettre une plantation naturelle, nous fournissons les bacs en acier inoxydable (V2A) pour une installation sur le toit de votre bungalow de stockage.
- Selon la taille de votre bungalow et étuve, la livraison comprend 2 à 6 bacs de plantation.
- La plantation de base est faite par le client.

Code art. 272-073-J1

Alimentation électrique indépendante du réseau

Pour la démonstration de technologies de pointe dans le domaine des énergies renouvelables, le client Hoppecke avait besoin d'une salle d'exposition. DENIOS a conçu un local en deux parties en collaboration étroite avec le client pour répondre à un large éventail d'exigences en matière de sécurité et de protection contre l'incendie et l'explosion. Une zone est utilisée comme local technique avec des batteries et piles à combustible, l'autre comme lieu de stockage des bouteilles de gaz pour les bouteilles d'hydrogène. Ce local permet le stockage sensible des bouteilles d'hydrogène pour le fonctionnement d'une pile à combustible et, d'autre part, le stockage de batteries lithium-ion, qui sont alimentées par la pile à combustible et le système photovoltaïque installé sur le toit.
D'une part, nous avons montré que nous pouvons réaliser des projets exigeants et durables avec nos clients. D'autre part, ceci montre le large éventail d'applications possibles des locaux techniques sécurisés de DENIOS. Avec une large gamme d'accessoires et des experts pour des solutions individuelles, nous pouvons vous livrer la meilleure solution possible.

HOPPECKE est le plus grand fabricant européen de batteries, systèmes et chargeurs industriels. L'utilisation croissante d'énergies renouvelables et la conversion à des moteurs sans émissions augmentent l'importance des systèmes de stockage d'énergie rechargeables. HOPPECKE développe des concepts d'avenir commercialisables et apporte ainsi une contribution importante à la résolution des défis sociaux découlant de la mise en œuvre des objectifs mondiaux de protection climatique. Description de l'entreprise : www.hoppecke.com



Code art. 272-073-J1

Protégé du vent et des intempéries

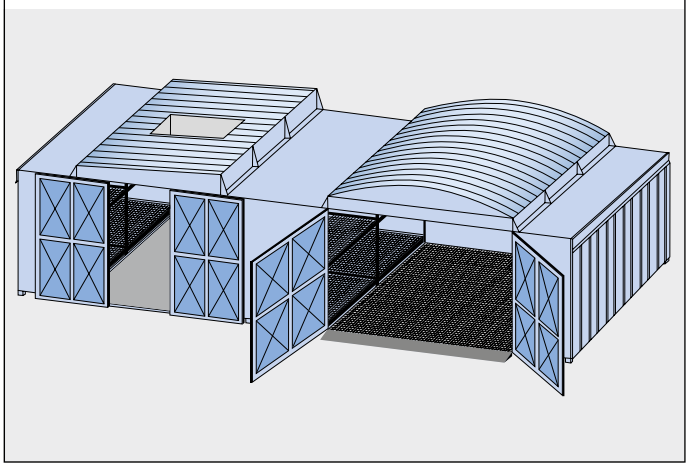
Les conditions météorologiques extrêmes sont de plus en plus fréquentes. Cela doit également être pris en compte dans la conception et la statique d'un bungalow ou conteneur destiné à être installé à l'extérieur. Les conteneurs et bungalows de stockage DENIOS sont stables et résistants aux effets des forces extérieures. Les accessoires offrent une protection supplémentaire des personnes et des produits contre les intempéries. Un revêtement spécifique selon le lieu d'installation fournit une protection optimale contre la corrosion de la structure en acier.

Statique pour charges de neige, de vent et de sismicité

- Les conteneurs, bungalows et étuves DENIOS conviennent pour une installation à l'extérieur.
- Statique selon Eurocode 3 (EN 1993) pour une charge de vent caractéristique avec une pression de vitesse qk,w = 0,585 kN/m² et une charge de neige caractéristique du sol de sk = 2,5 kN/m²
- Statique suffisamment dimensionnée selon EN 1998-1: 2004 pour la zone sismique 3
- Disponible avec un équipement supplémentaire pour la zone de charge de vent 4, catégorie de terrain I (qk, w = 1,064 kN/m²) ou jusqu'à la charge de neige au sol, sk = 5,86kN/m²

Magasin de stockage protégé des intempéries

Les conteneurs DENIOS peuvent être assemblés en magasin de stockage de différentes tailles. Les allées et les zones de travail peuvent être couvertes d'une voute translucide et permettent ainsi de travailler à l'abri des intempéries. Des exigences diverses concernant les spécifications de température, la technologie de ventilation, etc. peuvent être mise en œuvre. Les solutions DENIOS répondent aux exigences de la législation internationale et au standard de la protection contre l'incendie.



Auvent retractable

Auvent pratique pour la zone d'entrée de votre bungalow et conteneur coupe-feu pour vous protéger des intempéries. L'auvent est monté sur des rails et est installé au-dessus de la zone d'entrée. L'assemblage a lieu dans notre usine et fait donc partie intégrante de votre solution clé en main.

Peinture de haute qualité

Les conteneurs de stockage DENIOS sont généralement peints en RAL 9002 (gris-blanc) ou RAL 5010 (bleu gentiane) selon le modèle. Les conteneurs de stockage résistants au feu sont peints en RAL 9002 en standard. Cette couleur est particulièrement adaptée pour éviter l'absorption de la lumière du soleil et l'échauffement des surfaces extérieures qui en résulte. Le bungalow ou conteneur est ainsi mieux protégé contre l'influence de la température extérieure. D'autres couleurs sont bien sûr disponibles sur demande.

TOUJOURS SATISFAIT GRÂCE À DENIOS
NOTRE SERVICE POUR VOTRE SÉCURITÉ

Notre objectif est de vous fournir des produits et services de qualité. Faites-nous confiance, nous nous chargeons de tout. Nous vous tenons volontiers informé des maintenances à effectuer et nous les réalisons de manière fiable. Ainsi, vous pouvez vous concentrer sur votre métier. Pouvons-nous faire autre chose pour vous ? Contactez-nous pour en parler. Nos équipes d'experts sont à votre disposition pour vous conseiller et vous accompagner. Avec DENIOS, vous misez sur un partenaire fiable et compétent.

Nous sommes certifiés !

- Formation Safety Certificate Contractors
- Responsables des produits dangereux (Habilitation risques chimiques N1 et N2)
- Électriciens qualifiés (Habilitation électrique par APAVE)
- Agents d'incendie dans l'entreprise (TÜV)
- Personnel qualifié selon les normes en vigueur (p.ex. EN 15635)
- Techniciens spécialistes des essais et des mesures

Maintenance avec DENIOS : un avantage pour vous !

Les raisons de confier l'entretien et la maintenance directement au fabricant ne manquent pas.

- Évitez des réparations coûteuses grâce à des intervalles de maintenance réguliers !
- Réduisez au minimum le risque de panne et prolongez la durée de vie utile de vos produits !
- Ne dépassez plus les dates de maintenance. Nous planifions pour vous le contrôle annuel de sécurité !
- Recevez une protection prolongée: nous prolongeons votre garantie de jusqu'à 5 ans !
- Économisez les frais de déplacement : nos techniciens ont toujours avec eux le matériel nécessaire aux petites réparations !

« Un seul contact pour toutes les demandes : maintenant par le fabricant »

Vous trouverez des informations détaillées sur nos options de service, nos contrats de maintenance et nos offres de réparation dans notre brochure « Service et maintenance ». Demandez-la maintenant ! 02.32.43.72.80

www.denios.fr/service

Tous les produits contrôlés et à jour

Lorsque nos techniciens se rendent dans votre entreprise, ils prennent en compte tous les détails importants. Selon le produit à tester, les procédures sont différentes. Voici les points auxquels nous accordons une grande importance :

- Vérification de l'état général
- Contrôle visuel pour détecter la présence éventuelle de dommages ou de défauts
- Vérification des bacs de rétention pour détecter un éventuel dommage
- Contrôle du fonctionnement des mécanismes et des portes
- Si besoin, contrôle du système de détection d'incendie
- Si besoin, contrôle du système de chauffage
- Élaboration du protocole de révision

Le taux de changement d'air stipulé par la législation est-il toujours respecté ? Les clapets coupe-feu fonctionnent-ils correctement ? Les sondes captent-elles toutes les données nécessaires ? Nous validons le point maintenance seulement si tous les composants de sécurité sont contrôlés.

Minimisez votre risque !

Le mieux est d'assurer des contrôles réguliers.

En optant pour un produit DENIOS, la sécurité est garantie. Les lois et normes en vigueur, ainsi que les certifications nécessaires sont prises en compte dès les phases de développement et de production. Pour bénéficier de cette sécurité le plus longtemps possible pour vous et pour vos collaborateurs et pour exclure de manière préventive le risque d'accident impliquant des dommages corporels et matériels, la solution est simple : un entretien régulier ! Les installations et les outils utilisés pour le stockage et le transport de produits dangereux sont complexes. En plus des contrôles structurels, les composants techniques doivent être régulièrement vérifiés. Voici quelques exemples :

- Ventilations forcées
- Systèmes de blocage des portes
- Systèmes de prévention des incendies
- Composants électriques
- Capteurs
- Systèmes de chauffage et systèmes de climatisation
- Éclairage

Le bon fonctionnement de chaque composant peut jouer un rôle déterminant dans le système global.

RESTER FIDÈLE EST LA CLÉ DU SUCCÈS !

Un entretien régulier à long terme garantit que votre investissement continue de fonctionner. En signant un contrat de service, vous bénéficiez également d'une extension de la garantie DENIOS à 5 ans. Procurez-vous dès aujourd'hui votre Carefree Card et demandez votre DENIOS Premium Service Card. Vous recevrez également un SpillGuard® gratuitement*. SpillGuard® - la révolution dans la détection des fuites de matières dangereuses. DENIOS SpillGuard® est le premier détecteur de fuites de ce type : entièrement autonome, prêt à l'emploi et peut être monté sur tout type de bac de rétention. Les fuites de liquides dangereux dans le bac de rétention sont détectées et notifiées immédiatement, avant que des dommages plus graves ne se produisent, et vous gagnez un temps précieux pour le nettoyage.
* S'applique lorsqu'un contrat de service est conclu au cours de la première année suivant la date de livraison.

Prolongation de la garantie DENIOS de jusqu'à 5 ans

Veillez à ce que des contrôles réguliers soient imposés pour votre bungalow de stockage et qu'ils soient effectués par l'exploitant ! Des organismes de contrôle encouragent les utilisateurs à effectuer expressément un contrôle annuel des bacs de rétention, des systèmes de ventilation, des systèmes de prévention d'incendie, etc. par le fabricant. Contactez également la DREAL en charge de votre site afin de connaître les conditions obligatoires.

Le prix final tout compris de DENIOS comprend tous les frais annexes tels que les frais de déplacement, les indemnités de déplacement, l'hébergement, etc. Il n'y a pas de frais supplémentaires pour vous !

Voici les solutions contrôlées par nos techniciens de service

Conteneurs, bungalows de stockage et étuves

Contrôles selon article R4412 du code du travail, avec protocole de contrôle

- Contrôle de l'état général
- Contrôle visuel pour détecter la présence éventuelle de dommages et de défauts
- Contrôle des bacs de rétention pour détecter une présence éventuelle de dommages
- Contrôle des fonctionnalités de la mécanique et des portes
- Contrôle de sécurité de toutes les fonctionnalités
- Le cas échéant, contrôle du système de détection d'incendie
- Le cas échéant, contrôle du système de chauffage

Protocole de contrôle

- Récapitulatif de tous les travaux d'entretien menés
- Pour les mesures : documentation des valeurs de contrôle
- Récapitulatif d'autres réclamations éventuelles
- Attribution d'une plaquette de contrôle si résultat positif

Prix

Bungalow de stockage (tôlé, isolé, coupe-feu)
Conteneurs multi-niveaux pour cuves, fûts, batteries Lithion Ion
Prix final DENIOS « all-inclusive »:
600 € / pièce (version isolée)
400 € / pièce (version tolée)

Étuves industrielles et contneurs climatisés
Prix final DENIOS « all-inclusive »: 600 €/pièce

Pour les prix fermes , des tarifs dégressifs sont possibles !

Ventilations forcées

Afin de garantir la protection et la sécurité optimale de votre produit de manière durable, un changement des ventilateurs conformément à la notice d'instructions est recommandé après 20 000 heures de fonctionnement (ou après env. 3 ans) par du personnel formé. N'hésitez pas à nous demander un devis sur mesure si vous prévoyez de remplacer vos ventilateurs.

! Prix « DENIOS-All-inclusive » : sur demande

Systèmes de climatisation

avec protocole de contrôle

- Contrôle et mesure de toutes les températures
- Contrôle et nettoyage de l'échangeur thermique
- Contrôle de sécurité pour détecter la présence éventuelle de dommages

La maintenance est réalisée par une société partenaire de DENIOS.

! Prix « DENIOS -All-inclusive » : 450 € / pièce

Portes coupe-feu

Portes coupe-feu à 1 battant / à 2battants, y compris le dispositif de maintien selon NF EN 14677, avec protocole de contrôle.
La maintenance est réalisée par une société partenaire de DENIOS.

Référez-vous à notre brochure "Service de maintenance" pour obtenir la description détaillée du service.
Prix + forfait de transport facturé une fois par site.

Prix : à partir de 27 € / pièce

Le prix DENIOS « All-Inclusive » inclut tous les frais annexes tels que les frais de déplacement, d'hébergement, etc. Aucun frais supplémentaire ne vous sera facturé !

Bacs de rétention (visuel/technique)

en acier ou en plastique

- Test technique d'étanchéité au moyen du procédé de test du joint de soudure (procédure de test unique avec pompe à vide)
- Contrôle visuel pour détecter d'éventuelles présences de dommages et de défauts
- Corrosion
- Salissure

Prix + forfait de transport facturé une fois par site si la révision est non combinée avec une révision d'un système de stockage ou d'une armoire de sécurité.

Prix : à partir de 25 € / pièce, tarifs dégressifs possibles + frais de déplacement

Armoires pour les produits dangereux, les produits chimiques, les acides & les bases, armoires pour batteries lithium-ion

selon article R4412 du code du travail, avec protocole de contrôle

- Contrôle des fonctionnalités et maintenance de la mécanique
- Contrôle de sécurité
- Contrôle de fonctionnement coupe-feu (seulement pour les armoires: NF ISO 12925 / EN 14470)
- Contrôle de l'aération / ventilation
- Contrôle visuel

Prix + forfait de transport facturé une fois par site.

Prix : à partir de 99 €, tarifs dégressifs possibles + frais de déplacement

Caissons de ventilation à filtration intégrée

Changement du filtre du caisson de ventilation à filtration intégrée

- Contrôle du caisson de ventilation à filtration intégrée
- Remplacement de l'unité de filtre
- Mise au rebus de l'ancienne unité de filtre

Prix + forfait de transport facturé une fois par site si la révision est non combinée avec une révision d'une armoire pour les matières dangereuses, les produits chimiques, les acides et les bases.

Prix : à partir de 99 €, tarifs dégressifs possibles + frais de déplacement

Vous ne trouvez pas votre produit ?

Nous contrôlons bien d'autres produits dans votre entreprise, p. ex. des systèmes de détection des gaz, des installations d'extinction, des barrières pour la rétention d'eau, des rayonnages, des réservoirs de carburant mobile, des cabines fumeurs, des douches de sécurité/des douches oculaires, la manipulation de fûts et des masques intégraux.
Contactez-nous !

Service réparation et pièces d'échange d'origine

- Réparation de vos systèmes de stockage par des techniciens de service qualifiés et formés de DENIOS
- Utilisation de pièces d'échange d'origine
- Détermination des pièces détachées nécessaires directement via l'entretien préalable avec notre service de déclaration des sinistres ou lors de la constatation des dégâts sur place par nos techniciens
- Réparations suivant nos conditions de montage et de maintenance en vigueur
- Réduction des frais de réparation grâce à la réalisation des travaux par notre personnel interne qualifié

! Prix « DENIOS-All-inclusive » : sur demande

Vous ne savez pas si votre produit DENIOS doit obligatoirement être contrôlé ?

02 32 43 72 80

Demandez-nous !

Analyse de vos produits DENIOS sur site

- Vue d'ensemble détaillée de vos produits DENIOS actifs, y compris la documentation en image
- Procuration des pièces de remplacement simplifiée
- Temps de réaction raccourci en cas d'intervention
- Réduction des coûts et arrêts non prévus
- Base pour les concepts de service personnalisés
- Identification des adaptations nécessaires par rapport à des produits actuels et disponibles ou des produits de remplacement
- Indication concernant les changements de législation affectant nos produits
- Recommandations en ce qui concerne les cycles de maintenance selon le type de produit

Attention ! Si par la suite vous signez un contrat de maintenance pour vos produits, vous pouvez proratiser une partie des coûts de l'analyse des produits !

! Prix « DENIOS -All-inclusive » : 490 € / pièce

Service d'installation pour solutions de stockage professionnelles

- Le déchargement de la solution de stockage est effectué par le client
- Installation et calage du système livré
- Harmonisation des inégalités jusqu'à 10 mm (pas pour les systèmes de stockage de type WFP et RFP)
- Démontage des sécurités de transport
- Fixation du conteneur ou bungalow sur le sol préparé
- Si besoin, montage des pièces détachées sur le conteneur ou bungalow livré
- Remise de la documentation technique

Remarque : pour le déchargement et le montage, une personne de l'entreprise du client doit impérativement être disponible à titre de garantie

! Prix « DENIOS-All-inclusive » : sur demande

Mise à disposition des appareils de levage pour le montage

- Mise à disposition des appareils de levage (p. ex. chariot élévateur, grue, nacelle) nécessaires pour le montage et l'installation
- La mise à disposition des outils de levage se négocie en amont avec un forfait fixe
- Si des retards dus à des obstacles présents sur le chantier entraînent une prolongation de la durée de location des systèmes de levage, le prix sera revu à la hausse

! Prix « DENIOS-All-inclusive » : sur demande

Service de déchargement pour les conteneurs de stockage

- Le site de déchargement doit pouvoir être atteint par un poids lourd via un accès renforcé.
- Le déchargement s'effectue dans la zone de pivotement de la grue.
- La zone de déchargement doit être exempte de bords saillants.
- Fixation professionnelle d'engins de levage
- Déchargement du système d'ambiance
- Livraison

Notification : les préparatifs doivent être effectués sur le site du client pour le service de déchargement et d'assemblage. Contactez-nous directement à l'avance !

! DENIOS All Inclusive : veuillez nous contacter pour plus de détails.

ÉTUVES ET CHAMBRES CHAUDES PAR UN SPÉCIALISTE

Les étuves et chambres chaudes DENIOS sont utilisées dans de nombreux secteurs et pour des applications très diverses au niveau mondial. Notre offre de produits standardisés évolue constamment et propose des produits optimisés pour des besoins individuels. De plus, DENIOS possède une grande expérience dans la réalisation de projets individuels tels que le maintien à température de grandes quantités ou d'une intégration harmonieuse dans des étapes de la chaîne de production. Nos équipes peuvent développer une solution sur mesure par exemple si vous avez des contraintes au niveau de l'espace d'installation ou si vous avez des besoins spécifiques qui influencent la suite du projet. L'équipe DENIOS vous accompagne pendant l'analyse de votre besoin, la planification, la production, jusqu'au service de maintenance.

Etuves haute performance

Toutes nos étuves garantissent une mise en température rapide et efficace, même lors de températures extérieures changeantes. Ceci est assuré par l'intégration des composants principaux :

- Evaporateur
- Système de brassage d'air
- Isolation de tous les côtés
- Réglage précis

Les différents composants sont parfaitement accordés. L'individualisation des solutions est possible grâce à une large gamme d'équipements, entre autres des portes, un chauffage, une aération et la protection coupe-feu. Ainsi, chaque système est individuellement adapté, tout en gardant un excellent rapport qualité / prix.

① Isolation à haute résistance thermique
② Commutateur de contact de porte (optionnel)
③ Ventilateur de brassage d'air protégé des intempéries
④ Armoire électrique incluant le régulateur de température
⑤ Système de chauffe (électrique, à vapeur, à bain d'huile ou à eau chaude)
⑥ Limiteur de température de sûreté
⑦ Sonde Pt100
⑧ Bac de rétention intégré
⑨ Platines d'ancrage, 100 mm de garde au sol
⑩ Tôles déflectrices
⑪ Butée de chargement
⑫ Portes isolantes à joints hermétiques et fermeture 3 points

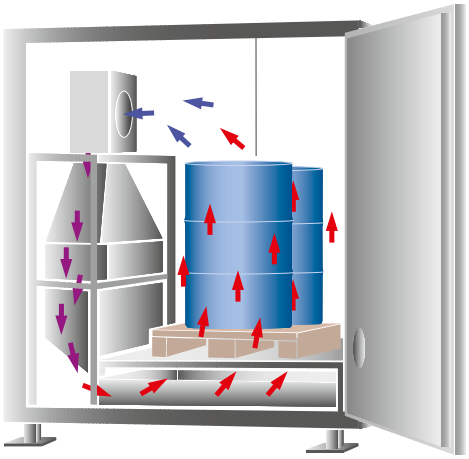
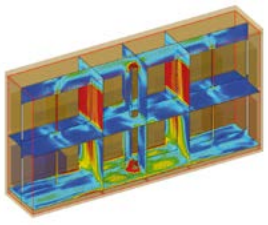


Schéma de principe du système de chauffe. L'important flux d'air autour des récipients assure un réchauffement efficace des matières.

En partie haute de l'étuve, un ventilateur radial aspire l'air intérieur qui est ensuite chauffé par un échangeur thermique. Des gaines d'air réinjectent l'air chauffé en dessous des produits. Grâce à ce flux d'air important, les produits stockés sont chauffés de manière efficace et homogène. Les interactions entre l'échangeur thermique et le flux d'air, la disposition du ventilateur et des gaines sont essentielles à la répartition homogène des températures à l'intérieur de toute l'étuve.

DENIOS onlineshop

Technique Thermique – Chauffer des matières, refroidir ou fondre



www.denios.fr/technique-thermique

Traitement thermique avec des bénéfices supplémentaires

Un cadre massif en profilés d'acier soudés et un bac de rétention certifié créent la base pour nos étuves. Grâce à une isolation thermique de tous les côtés, les ponts thermiques sont réduits au minimum. L'isolation est composée de panneaux sandwich de 100 mm d'épaisseur avec une résistance au feu certifiée EI 120 (selon la norme EN 13501). Les joints en silicone ainsi que le système de fermeture à pêne tournant permettent de réduire les pertes d'énergie et d'assurer l'isolation des portes. Les systèmes de chauffe et le type de contrôle sont sélectionnés individuellement selon votre besoin. Vous pouvez adapter la taille du modèle à votre capacité de stockage et ajouter l'équipement nécessaire.

- Température constante assurée
- Efficace et économique en énergie
- Coûts de fonctionnement réduits
- Montée rapide en température
- Bac de rétention en conformité avec l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
- Version validée coupe-feu 120 minutes ou REI 120 (en option)
- Version ATEX (en option)
- Equipement conforme BPF (en option)
- Fabrication sans silicone (en option)

Système de chauffe adapté à vos exigences

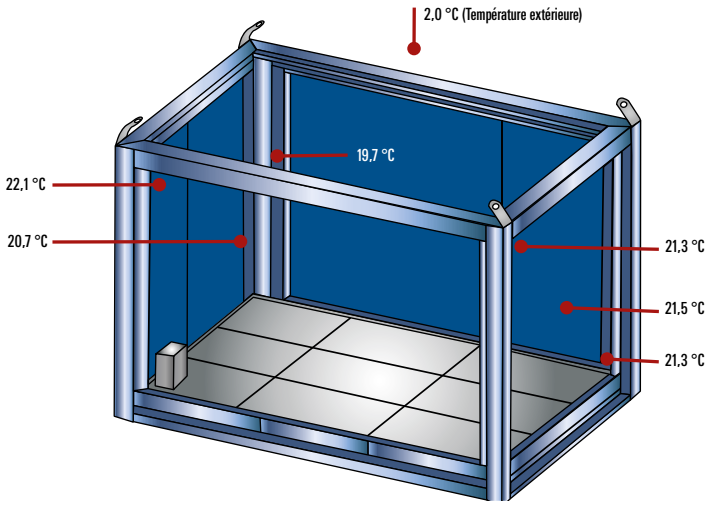
Le système de chauffe doit s'adapter à vos besoins. Le type d'énergie utilisé, les aspects de sécurité et l'espace à disposition jouent un rôle important. DENIOS réalise pour votre étuve un système de chauffe qui s'adapte à votre source de chaleur, à vos produits et à vos contraintes de sécurité. L'emplacement du système de chauffe est totalement flexible. La puissance de l'élément de chauffe est réglée selon votre besoin pour ménager vos ressources. Nous vous proposons une large gamme d'accessoires afin de vous permettre de personnaliser votre étuve. Ainsi, vous pouvez l'équiper par exemple selon les directives ATEX et cela indépendamment du système de chauffe.

Pour assurer une montée en température rapide ainsi qu'une répartition homogène de celle-ci, DENIOS combine efficacement l'évaporateur et le système de brassage d'air. Faites votre choix entre :

- Système de chauffe électrique : flexibilité maximale avec un coût de fonctionnement réduit lors de l'intégration dans votre réseau électrique
- Régulation de l'énergie par valves : à vapeur, à bain d'huile ou à eau chaude. Utilisez les chaleurs créées lors de votre processus de fabrication ou utilisez la chaleur sortante de manière économique

Températures homogènes

Le schéma ci-contre montre à titre d'exemple la répartition quasi homogène des températures entre les différents points de mesure. Pour une température extérieure de +2 °C et une valeur consigne de +21 °C pour l'intérieur, les différences de températures constatées sont de seulement 2,4 °C. Ce résultat est obtenu grâce à l'emploi des meilleurs matériaux et équipements disponibles pour le chauffage, la ventilation et l'isolation.



Planifier, c'est gagner !

www.denios.fr/planification

UNE PLANIFICATION EFFICACE MÈNE AU SUCCÈS DU PROJET

8 questions à se poser avant l'acquisition d'une nouvelle étuve

La planification d'un projet d'étuve soulève souvent de nombreuses questions : quelles fonctions la chambre chaude doit-elle accomplir ? Quelle est la taille requise pour les produits à chauffer ? Quelles conditions locales doivent être prises en compte ? Par la suite, nous vous poserons huit questions pour vous fournir les facteurs de planification dont vous avez besoin afin de choisir l'étuve adaptée pour la chauffe de vos matières et leur intégration dans le processus de fabrication. Nous proposons des solutions pour tous les besoins. C'est pourquoi vous trouverez dans les notes de planification également des informations sur la gamme DENIOS. Vous avez des questions, nous sommes là pour vous conseiller, également chez vous sur site !

1 Quel matériel doit être mis en température ?

La chambre chaude doit être adaptée au matériau à chauffer et aux récipients dans lesquels les matériaux sont stockés dans l'étuve. La composition et la quantité des matériaux sont déterminantes pour la conception technique de l'étuve. Outre le processus technique, le potentiel de danger émanant du produit doit également être pris en compte, par exemple dans le cas de liquides polluants ou de substances dangereuses. En plus de la protection des personnes et des produits, des mesures de protection de l'eau, contre les incendies et les explosions doivent être ajoutées si nécessaire. L'exploitant est responsable de l'évaluation des risques et de l'élaboration d'un plan de protection approprié.
DENIOS est un expert en solutions techniques pour la manipulation des substances dangereuses. Les étuves sont équipées d'un bac de rétention en cas de fuite des produits polluants. Vous avez besoin d'une solution pour le stockage (intermédiaire) de produits sensibles à la température, inflammables ou polluants? Nous sommes à votre disposition pour analyser vos besoins, pour développer votre chambre chaude à température contrôlée à l'aide de notre bureau d'étude et ensuite pour la fabriquer dans notre propre atelier de production en Normandie.

2 Quel débit est prévu dans quel délai ?

Celui qui met en place une nouvelle étuve pour faire fondre ou chauffer ses matériaux manque souvent de recul et de données pour estimer le débit et le temps de préparation nécessaires. Ils dépendent non seulement de la viscosité et de la taille des récipients ainsi que de leur quantité, mais également de l'efficacité de l'étuve.
Chez DENIOS, nous avons déjà réalisé des nouvelles étuves surpassant les anciens systèmes avec des gains d'efficacité allant jusqu'à +50 %. Les chambres chaudes DENIOS assurent cette sécurité de processus précise grâce à l'interaction optimale entre le chauffage de l'air, la distribution de l'air, le volume d'air contrôlé et une isolation performante.

3 Quelles sources d'énergie peuvent être utilisées efficacement pour l'étuve ?

L'électricité est la source d'énergie la plus utilisée pour l'alimentation d'une chambre chaude. Mais selon votre organisation sur place, vous pouvez utiliser la chaleur de processus ou votre chaleur perdue de manière économique au lieu de l'électricité, que ce soit sous forme de vapeur, d'huile thermique ou d'eau chaude. Il est important de choisir dès le départ de votre projet la source d'énergie afin d'accorder les différents composants de l'étuve. Selon les circonstances, vous pouvez éventuellement demander des aides financières pour des installations à haut rendement énergétique.

DENIOS onlineshop

La planification d'une chambre chaude entraîne souvent de nombreuses questions. Dans notre nouveau guide, nous répondons à huit questions pour vous aider à déterminer les facteurs de planification dont vous avez besoin lorsque vous investissez dans une étuve industrielle.
www.denios.fr/planification

4 Quelles conditions d'installation doivent être prises en compte dans la planification ?

L'espace disponible, l'accessibilité, les voies de circulation et les raccords d'alimentation sont des restrictions qui doivent être prises en compte dans la conception de votre étuve. Ainsi, un gain de temps, d'efficacité et de productivité peuvent être créés. En cas de restrictions sévères, une solution individuelle est préférable. Une conception modulaire ou une installation en extérieur sont également des variantes possibles.

5 Comment se déroule le processus ?

En règle générale, le déroulement du processus de chauffage des matière en vue d'une transformation ultérieure dans la production peut être illustré au moyen des étapes de processus suivantes :

- Possibilité de stockage (intermédiaire) des matières premières non transformées
- Mise à disposition pour préparation
- Installation des produits dans l'étuve
- Mise en température des matières
- Sortie des produits de l'étuve pour intégration dans le processus de fabrication

La planification des différentes étapes du processus n'affecte pas seulement la conception de la chambre chaude. Elle doit également traiter de la manutention du matériel. Des appareils de manutention tels que des chariots élévateurs ou des lève-fûts sont-ils nécessaires ? Quels sont les processus de travail qui doivent être exécutés par les opérateurs ? Quelle est l'étendue des processus automatisés (degré d'automatisation : de zéro à entièrement automatisé) ? Quelles sont les exigences qui découlent de la technologie de contrôle des processus ?
La valeur ajoutée de l'automatisation dépend du processus technique et des conditions générales (par exemple, la rentabilité et l'accessibilité). Selon notre expérience, l'intégration d'une solution d'automatisation fonctionne mieux lorsque tout est sous une seule responsabilité, de l'analyse des besoins à la mise en œuvre et à la mise en service. Cela permet d'éviter les pertes d'interface. Nous offrons tous les services associés à votre solution d'automatisation. Nous serions heureux de vous conseiller sur les possibilités d'une étuve 4.0 entièrement automatisée de DENIOS.

6 Quelles sont les exigences en matière de documentation des processus et de contrôle de la qualité ?

La documentation du processus et le contrôle de la qualité accompagnent le processus de mise en température et doivent être pris en compte dans la planification et la sélection des fournisseurs. Là aussi, la question du degré d'automatisation souhaité doit se poser. Afin de garantir une qualité élevée et constante des matériaux tout au long du traitement thermique, il peut être nécessaire d'enregistrer la température de l'air circulant ou la température à cœur de chaque récipient individuel et de la documenter de manière à pouvoir la contrôler.

7 Quelles exigences spécifiques à l'industrie doivent être prises en compte pour votre étuve ?

Des facteurs spécifiques à l'industrie tels que les exigences BPF de l'industrie pharmaceutique et les concepts HACCP de l'industrie alimentaire peuvent compléter le cahier de charges.
BPF : Bonnes **P**ratiques **F**abrication
HACCP : Hazard **A**nalysis and **C**ritical **C**ontrol **P**oints

8 Quelle importance accordez-vous à l'aspect international de vos fournisseurs ?

Si votre entreprise est positionnée au niveau international et que vous souhaitez mettre en œuvre les mêmes exigences de production ou de qualité dans l'ensemble du groupe, vous bénéficierez alors d'un fournisseur qui dispose d'un réseau international correspondant, qui se charge également du service et de la maintenance. Des procédés de fabrication et des produits certifiés dans le monde entier donnent l'assurance que la promesse de qualité du fournisseur sera tenue.

Nous ne vous laissons pas livré à vous-même avec la planification de votre étuve. Il est important pour nous de vous conseiller personnellement et avec plaisir directement dans vos locaux. Dites-nous votre défi et nous trouverons la bonne solution pour vous.

Conseil spécialisé : 02.32.43.72.80

Découvrez les solutions thermotechniques pratiques et individuelles de DENIOS : www.denios.fr/solutions-réalisées

Version ATEX disponible en option

Équipement individuel

La même vaste gamme d'équipements et les mêmes possibilités de personnalisationque pour les installations thermiques standards sont disponibles. Selon les dimensions, plusieurs systèmes de climatisation peuvent être installés, assurant si besoin des températures différentes dans les différents compartiments, correspondant à différentes substances. La modularité de nos étuves permet une large marge de manœuvre dans la conception de votre solution.

Autres informations détaillées par téléphone au 02 32 43 72 80 ou sur www.denios.fr

Versions

Echangeurs thermiques :

- Electricité
- Vapeur
- Eau chaude
- Bain d'huile

Bacs de rétention :

- Intégré
- Amovible
- Optimisé en volume
- Sans bac

Surfaces :

- Acier peint
- Galvanisé
- Inox V2A
- Inox V4A

Equipements ATEX :

- Intérieur et extérieur non ATEX
- Intérieur ATEX T3 ou T4, zone 1 ; extérieur non ATEX
- Intérieur ATEX T3 ou T4, zone 1 ; extérieur ATEX T3 ou T4, zone 2
- Intérieur ATEX T3 ou T4, zone 1 ; extérieur ATEX T3 ou T4, zone 1

Solutions de chauffe réalisées

Etuves transversales avec supports roulants

Dans cette chambre chaude, le convoyage est assuré selon le principe du "premier entré, premier sorti" grâce aux supports rouleaux ; il conduit les produits vers la prochaine étape de la ligne de production. Un dispositif de manipulation complémentaire reçoit les fûts de l'autre côté de l'étuve. La séparation de la zone de dépose et de retrait optimise le transport et ainsi le processus de production.

Etuve en version inox avec portes levantes

Dans ce cas, le manque d'espace et un passage étroit devant l'étuve rendaient nécessaire une solution spéciale au niveau des portes. Le choix se porta sur des portes levantes en inox. De plus, le chargement a ainsi été facilité grâce à l'intégration des supports roulants. Dans la zone technique se situent tous les systèmes de senseurs, contrôle etc.

Retrouvez d'autres exemples pratiques et références sur notre site : www.denios.fr

Conseil et planification

- Analyse des besoins
- Conseil technique et proposition détaillée
- Plan de déroulement du projet

Gestion de projet

- Suivi par un chef de projet expérimenté
- Dossier technique réunissant les plans, schémas électriques et tous les certificats de conformité
- Montage sur place
- Respect des délais

Démarche de validation

- Compétent concernant la législation actuelle
- Suivi des validations par des organismes concernés
- Assistance dans les procédures d'autorisation

Le service DENIOS

- Service client
- Transport et logistique
- Montage
- Validation et installation sur site
- Service après-vente
- Service maintenance

Vous trouverez des informations supplémentaires dans notre brochure détaillée

« Solutions de stockage professionnelles »

Demandez maintenant ! 02.32.43.72.80

Jusqu'à 8 fûts ou 2 cuves de 1000 litres

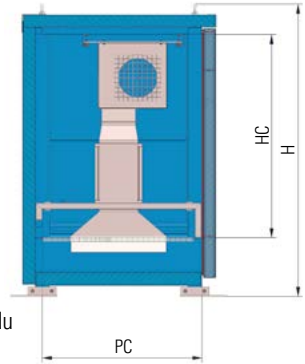
Grâce à leur construction compacte, ces étuves sont parfaitement adaptées pour une installation à proximité de la zone de production. Les matières sont toujours à disposition à la température idéales pour être intégrées facilement dans la production :

- Chauffer
- Faire fondre
- Mettre à température optimale
- Réduire la viscosité

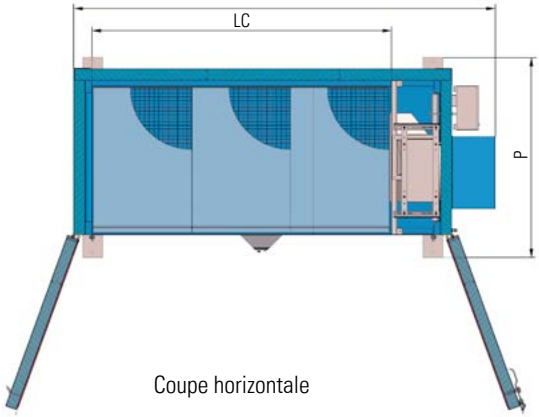
Le système de chauffe et de brassage d'air est parfaitement réglé et garantit une température homogène. Vous pouvez ainsi facilement transvaser et doser vos produits. Les étuves offrent une capacité de stockage pour 12 fûts de 200 litres ou 3 cuves de 1000 litres. Grâce au bac de rétention intégré, les étuves répondent aux exigences de l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié sur le stockage de produits polluants sur rétention. La hauteur des compartiments vous permet de stocker également des récipients de plus grande taille.

Étuve WK 214-1-K pour la mise en température de 2 cuves de 1000 litres ou de fûts sur 2 palettes chimie ou 3 palettes Europe

L = Largeur
H = Hauteur
P = Profondeur
LC = Largeur du compartiment
HC = Hauteur du compartiment
PC = Profondeur du compartiment



Projection verticale



Coupe horizontale

Vue d'ensemble

Code art. 263-175-J1

	Description	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Charge admissible [kg/m²]	Poids [kg]
☐	WK 114-1-K	1 / 1 / 1 / 4	1000	2332 x 1730 x 2676	1315 x 1340 x 1700	1250	1560
☐	WK 214-1-K	2 / 2 / 3 / 8		4100 x 1730 x 2500	2715 x 1340 x 1700		2000

Remarque :
IBC = cuve de 1000l · Chim = palettes Chimie pour 4 fûts de 200 l · Eur = palettes Europe pour 2 fûts de 200l · Fûts = fûts de 200 l directement sur caillebotis
Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.

Version ATEX disponible en option

Jusqu'à 24 fûts ou 6 cuves de 1000 litres

Cette gamme d'étuves convainc par sa construction compacte. Pour DENIOS, compact signifie : un maximum de capacité de stockage sur un minimum de surface au sol. Ainsi, vous obtenez des conditions optimales pour

- **une grande capacité de stockage**
- **un grand débit**
- **le traitement de produits avec un temps de chauffe important**

Les étuves compactes atteignent un brassage d'air de 4000 m³/heure. Le rapport entre le temps de chauffe et le débit d'air est parfaitement équilibré. Ainsi, les étuves garantissent une température homogène et un temps de chauffe rapide. Les étuves à un compartiment permettent de stocker jusqu'à 24 fûts de 200 litres ou 6 cuves de 1000 litres pour des processus thermiques jusqu'à 150 °C. Le bac de rétention assure la collecte optimale des fuites.

Le concept du service DENIOS

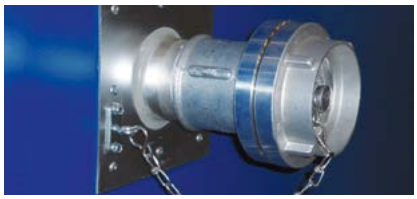
Profitez d'un service après vente performant et demandez votre manuel de suivi personnalisé.

Plus d'informations au :
Tél. 02 32 43 72 80

Technique de sécurité

Chez nous, la sécurité de l'Homme et de l'environnement est notre priorité. C'est pourquoi nous vous proposons de nombreuses possibilités pour protéger vos employés.

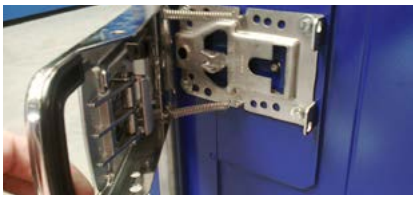
- Système d'extinction semi-stationnaire
- Système de détection d'incendie
- Détecteurs de fuite
- Transmission du signal, et beaucoup plus

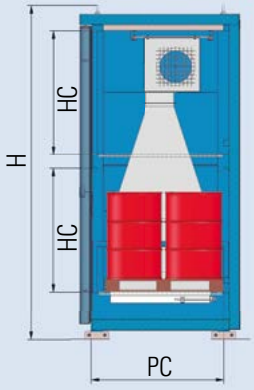


Déverrouillage des portes

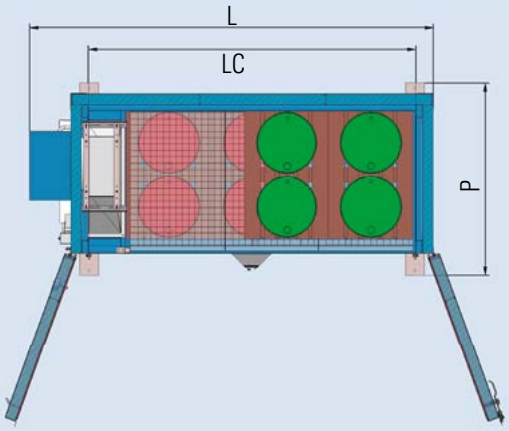
Les portes battantes de l'étuve sont équipées d'une fermeture à pêne tournant. En alternative nous vous proposons :

- Un déverrouillage supplémentaire par l'intérieur
- Crémone
- Bascule verrouillage





Projection verticale



Coupe horizontale

L = Largeur
H = Hauteur
P = Profondeur
LC = Largeur du compartiment
HC = Hauteur du compartiment
PC = Profondeur du compartiment

Code art. 263-175-J1

	Description	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Charge admissible [kg/m²]	Poids [kg]
	WK 414-2-K	4 / 4 / 6 / 16	2405	3737 x 1730 x 3821	2700 x 1340 x 1300	1250	3105
	WK 414-2H	6 / 6 / 8 / 24	3340	4935 x 1730 x 3845	3900 x 1340 x 1300		3600

Remarque :
IBC = cuve de 1000l · Chim = palettes Chimie pour 4 fûts de 200 l · Eur = palettes Europe pour 2 fûts de 200l · Fûts = fûts de 200 l directement sur caillebotis
Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.

Une gamme - de nombreuses options

Autres accessoires pour l'intérieur

Sur demande, nous vous proposons d'autres composants afin de faciliter l'utilisation de votre étuve :

- Mélangeurs
- Dispositif de levage
- Pompes
- Passages de tuyaux dans les parois
- Eclairage intérieur
- et beaucoup d'autres

Chambre chaude WK 214-2-K permettant le chauffage précis de fûts et cuves de 1000 litres

■ Equipement intégré

En version standard, chaque niveau est équipé de caillebotis. De plus, vous pouvez choisir :

- Supports pour fûts couchés
- Convoyeurs à rouleaux
- Supports coulissants

Surtout lors de l'utilisation de solutions à double profondeur vous profitez d'un accès rapide sur un espace compact.

■ Bacs de rétention

En plus du bac de rétention standard intégré, votre étuve peut être équipée des variantes suivantes :

- Bac amovible pour un nettoyage confortable
- Bac de rétention incliné, avec dispositif d'évacuation des liquides
- Bacs de rétention en PE (jusqu'à 80 °C), en acier (galvanisé) ou en inox.
- Sans bac de rétention

■ Isolation

L'isolation par laine de roche permet d'atteindre une excellente isolation tout en répondant aux exigences maximales concernant la protection coupe-feu. Sur demande, l'épaisseur de l'isolation peut être augmentée pour baisser de manière importante le coefficient U. Selon vos besoins, la mousse rigide en PU peut être une alternative.
Avec la même épaisseur, la capacité d'isolation est quasiment doublée.

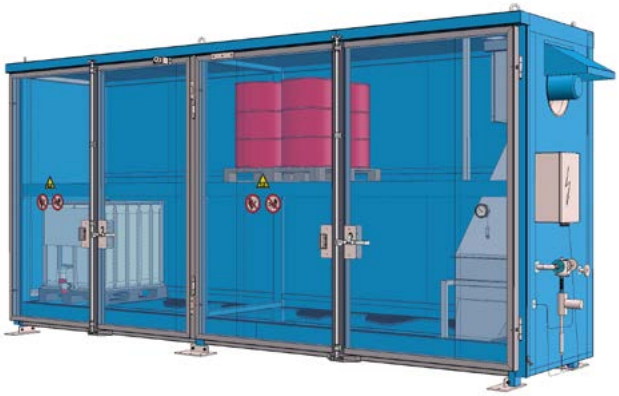
Version ATEX disponible en option

Jusqu'à 48 fûts ou 12 cuves de 1000 litres

Chauffer de manière contrôlée des agrégats en grands récipients tels que des cuves de 1000 litres ou fûts sur palette est une exigence récurrente dans de nombreux processus de fabrication. Les étuves DENIOS sont l'environnement parfait pour :

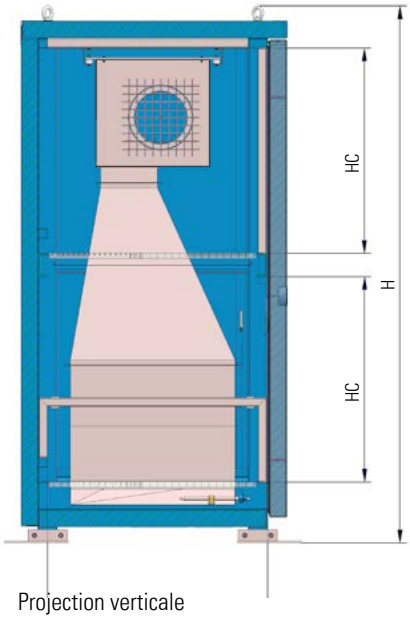
- **La protection du produit grâce à un niveau de température constant**
- **Des grandes quantités de produits préparées pour une utilisation à divers endroits de production**
- **Le stockage de différents produits**
- **La chauffe avant l'utilisation**

Avec une surface de pose jusqu'à 12 cuves de 1000 litres ou 48 fûts de 200 litres, vous pouvez optimiser la puissance de l'étuve à deux compartiments pour une utilisation industrielle. Tous les récipients sont parfaitement tempérés grâce à un système de brassage d'air de 8 000 m³ par heure.

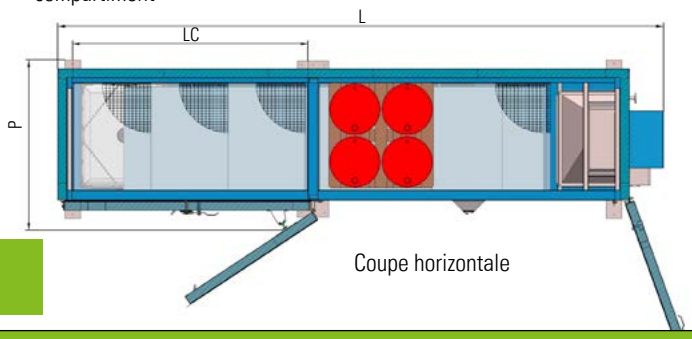


Vue d'ensemble

L = Largeur
H = Hauteur
P = Profondeur
LC = Largeur du compartiment
HC = Hauteur du compartiment
PC = Profondeur du compartiment



Projection verticale



Coupe horizontale

Autres informations détaillées par téléphone au 02 32 43 72 80 ou sur www.denios.fr

Pensez-y

Version de porte

La version de porte a une influence importante pour les chargements et déchargements. C'est pourquoi, vous avez le choix entre:

- Portes battantes
- Volets roulants

Système de maintien des portes

Il est recommandé de mettre en place des mécanismes afin d'éviter une fermeture non souhaitée des portes, notamment pour les portes battantes lors d'une installation à l'extérieur. Nous vous proposons :

- Supports de maintien de portes
- Électro-aimants
- Maintien des portes électro-magnétique
- Crochet anti-tempête
- Amortisseur de porte

Extraction d'air

En cas de dégagement de vapeurs dangereuses à l'intérieur de l'étuve (par exemple substances nocives, toxiques ou inflammables), l'activation du système d'extraction permet d'assainir et sécuriser l'atmosphère interne avant ouverture des portes. Le système d'extraction existe en version à déclenchement manuel ou programmable.

Technique de sécurité

Des alarmes sonores et visuelles vous informent tôt des dysfonctionnements. Vous pouvez également surveiller et contrôler les données grâce à une connexion à votre système principal. En option votre étuve peut être équipée d'un système de contrôle d'accès.

Toujours satisfait. Service & Maintenance de DENIOS Informez-vous maintenant !
» denios.shop/fr-sans-soucis

Etuve type WK 714-2-K avec bac de rétention amovible en inox et système de chauffage monté sur la partie arrière

Code art. 263-175-J1

	Description	Capacité de stockage IBC / Chim / Eur / Fûts	Volume de rétention [l]	Dimensions du corps L x P x H (mm)	Dimensions alvéole L x P x H (mm)	Charge admissible [kg/m²]	Poids [kg]
	WK 514-2-K	8 / 8 / 12 / 32	4834	6857 x 1730 x 3841	2700 x 1340 x 1300	1250	4700
	WK 814-2-K	12 / 12 / 16 / 48	6702	9257 x 1730 x 3841	3900 x 1340 x 1300		6500

Remarque :
IBC = cuve de 1000l · Chim = palettes Chimie pour 4 fûts de 200 l · Eur = palettes Europe pour 2 fûts de 200l · Fûts = fûts de 200 l directement sur caillebotis
Dimensions et poids sans modules annexes. Sous réserve de modifications techniques.

Pensez-y

Une installation extérieure

Afin de diminuer l'impact des intempéries et d'augmenter la durée de vie de votre étuve lors d'une installation à l'extérieur, nous vous proposons des versions protégées :

- Pour une installation à l'extérieur
- Pour une installation à proximité de la côte
- Pour une installation dans une zone de charge de vent 4
- Avec protection contre la pluie supplémentaire grâce à des éléments de toitures séparés.

Equipement pour une installation à l'extérieur

Sur demande, nous vous proposons d'autres composants afin de faciliter l'utilisation de votre étuve :

- Commutateur de porte
- Protection anti-collisions
- Fenêtre
- Eclairage extérieur
- et beaucoup d'autres

2

MANIPULATION DE PRODUITS DANGEREUX

MAÎTRISER LA MANUTENTION

C'est lors de la manipulation de substances dangereuses que le risque potentiel est le plus élevé. C'est pourquoi nous vous proposons des outils professionnels pour un transport et une manutention sûrs ainsi que des possibilités d'absorber les fuites et d'empêcher leur propagation.

324 Pompes pour fûts et bidons, mélangeurs

348 Couvertures chauffantes pour fûts, cuves et bouteilles de gaz

350 Couvertures chauffantes pour fûts, cuves et bouteilles de gaz ATEX

352 Chauffe-fûts à induction pour zones ATEX

353 Ceintures chauffantes et plateaux chauffants pour fûts

354 Câbles et systèmes de mise à la terre

358 Enrouleurs

359 Accessoires, robinets et entonnoirs pour fûts

372 Échantillonneurs

378 Roule-fûts et chariots pour fûts

386 Pinces à fûts

390 Lève-fûts et accessoires pour chariots élévateurs

404 Manutention de bouteilles de gaz

410 Absorbants et barrages pour huiles Densorb

444 Kits d'absorbants anti-pollution DENSORB

457 Granulés DENSORB

462 Système de détection de fuite de produits dangereux SpillGuard®

464 Systèmes d'obturation pour égouts

469 Bâches de récupération et bandages pour fûts

470 Barrières pour portes et portails

472 Bacs de rétention souples

474 Fûts de sécurité et surfûts

Numéro de téléphone : **02.32.43.72.80**

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

NOS 3 ÉTAPES POUR TROUVER LA POMPE ADAPTÉE

1 Domaine d'application

Les pompes permettent de transvaser de manière sécurisée et exacte des produits stockés en fûts par ex. dans des bidons plus petits. Selon les besoins, elles sont disponibles en différentes versions. Par exemple, la taille du récipient, le débit souhaité et la compatibilité entre la pompe et le produit à transvaser sont importants pour une sélection optimale du produit. Découvrez par la suite comment facilement choisir la pompe optimale pour répondre à votre besoin.

Le critère le plus important lors du choix de la pompe appropriée est le matériau à pomper. Les liquides ont une viscosité et des propriétés chimiques très variables. Aucune pompe ne peut pomper de manière satisfaisante tous les produits et bien entendu, la pompe doit résister au produit en question. En fonction des besoins, les pompes sont donc optimisées pour les différentes substances dangereuses :

Pompes pour huiles minérales

Pompe rotative manuelle en aluminium, filetage 2"

Avec double boîte de vitesse et tuyau-plongeur galvanisé. Idéale pour huiles minérales légères, ou huiles lourdes pour machines et lubrification, d'une viscosité maximale de 900 mPas à 20°C

Pompes pour produits chimiques, acides et bases

Pompe à fûts électrique en polypropylène (PP)

Avec moteur 230V / 200 W avec câble de 3 m et fiche mâle. Convient pour l'acide chlorhydrique, l'acide de batterie, l'acide formique (50%), les révélateurs et l'acide chlorique.

Pompes pour les liquides inflammables

Pompe à fûts électrique avec corps de pompe en inox

Set prêt à l'emploi avec tube plongeur, tuyau de 2 m, pistolet de soutirage en PP et adaptateur. avec moteur 230V / 460 W et câble de 5 m, fiche de type F (indice de protection IP 54) et câble de mise à la terre. Testé et certifié selon Ex II 1/2 G IIB T4. Adapté pour solvant, essence, pétrole, éthanol, méthanol, butanol et kérosène.

Conseils DENIOS pour plus de sécurité lors du remplissage à partir de fûts

Pensez à toujours vous équiper d'une protection individuelle (EPI)
Avant de commencer les travaux de soutirage ou de remplissage, vous devez mettre les EPI adaptés. Ceux-ci comprennent au moins des lunettes de protection et des gants de protection. Selon le produit que vous devez manipuler, il faut également prévoir des vêtements de protection ou une protection respiratoire adaptée. Si les opérations sont effectuées par une personne seule, il faut installer des mesures de surveillance afin de garantir une intervention rapide en cas d'urgence.

Prendre des précautions pour retenir des pertes de liquides
Lorsque vous retirez la pompe, les restes de liquides peuvent entraîner des pertes par égouttement. Les supports de sécurité pour pompes à fût avec bac collecteur intégré offrent dans ce cas une protection fiable. Si nécessaire, fournissez également des absorbants appropriés. Pour retentir les pertes au goutte-à-goutte, vous pouvez placer le fût sur un bac de rétention, utiliser des supports de soutirage spéciaux et / ou utiliser des entonnoirs.

» www.denios.fr/shop

DENIOS onlineshop

Trouvez le produit adapté à votre besoin, facilement et rapidement - en quelques clics.

www.denios.fr/pompes

2 Fonctionnement

Manuelle, électrique ou pneumatique ? Selon la fréquence et les débits pour lesquels vous souhaitez utiliser votre pompe, il existe différents modes de fonctionnement. Alors que les pompes électriques et pneumatiques sont généralement conçues pour les grands récipients et, surtout, permettent un remplissage rapide de grandes quantités, les pompes manuelles sont plus adaptées au soutirage occasionnel de petites quantités. La viscosité du liquide à pomper a également une influence considérable sur le choix du mode de fonctionnement. Nous avons résumé les avantages et les inconvénients pour vous :

Pomper à partir de grands récipients ?

Retirer simplement et rapidement du liquide à partir d'un fût ? Ceci est également possible avec une pompe manuelle. En fonction du modèle, le tube d'immersion peut être ajusté à la profondeur du récipient, ce qui permet également de retirer de petites quantités des récipients plus grands. Pour le soutirage de quantités plus importantes de fûts ou de cuves de 1000 litres, des pompes électriques ou à air comprimé sont plus appropriées. Faites votre choix entre différentes profondeurs de plongée et des sets prêts à l'utilisation.

Electrique ou pneumatique ?

D'une part, cela dépend des raccords disponibles sur place. D'autre part, les pompes pneumatiques peuvent donner de meilleurs résultats, en particulier avec des substances "difficiles". Les pompes pneumatiques conviennent même pour les substances abrasives ou contenant des composants solides, ainsi que pour les fluides de viscosité extrêmement élevée.

Pompes manuelles pour fûts	Pompes électriques ou pneumatiques
+ Efficaces et flexibles dès la page 326	+ Efficaces et ergonomiques pour de grandes quantités dès la page 332
+ Economiques	+ Efficaces et ergonomiques pour des produits visqueux
– Force et temps élevés pour des débits importants	+ Pour une utilisation fréquente ou permanente
– Force et temps élevés pour des substances visqueuses	– Raccordement électrique ou pneumatique nécessaire sur place
– Ne conviennent pas forcement pour de grandes hauteurs de refoulement	
– Ne conviennent pas pour une utilisation permanente	

3 Besoins spéciaux et accessoires pratiques

Des demandes spécifiques nécessitent des pompes spécifiques. Vous trouverez donc dans la vaste gamme DENIOS de nombreuses pompes pour des exigences particulières :

- Des pompes étanches aux gaz pour le remplissage sans gêne de substances à forte odeur telles que l'ammoniaque
- De petites pompes pour le remplissage en toute sécurité de faibles quantités dans la zone de laboratoire
- Des pompes spécialement testées et approuvées pour le secteur alimentaire ou pharmaceutique
- Des pompes mobiles qui allient les performances d'une pompe pneumatique à une flexibilité optimale
- Des pompes pouvant fonctionner à vide, adaptées pour des situations où le vidage doit nécessairement se faire « par le bas » (évacuation par le fond)

Pour des résultats optimaux, vous pouvez également compter sur une large gamme d'accessoires. Ici, vous trouverez par exemple des débitmètres, kits antistatiques pour la mise à la terre, indicateurs de niveau ou cales de fûts pour basculer des fûts pour une vidange optimale. Les pompes pour fûts disposent généralement d'un filetage approprié au domaine d'application et au récipient. Pour toutes les autres applications, nous vous proposons des adaptateurs filetés adaptés aux tailles de récipients communes.

Retrouvez la totalité des produits dans notre catalogue principal et sur notre boutique en ligne.

» www.denios.fr/shop

Nous sommes à votre disposition.

Vous avez besoin de conseils quant au stockage de matières dangereuses avec bacs de rétention ? Notre équipe d'experts se tient à votre disposition.

02 32 43 72 80

Pompes avec vidange optimale du fût - également disponible en version ATEX voir page 341

LISTE DE COMPATIBILITÉ POUR LE CHOIX DES POMPES À FÛTS MANUELLES

Pour choisir la pompe manuelle adaptée, il faut prendre en compte la taille de vos récipients, le type de récipient, mais également le débit nécessaire et le type de produits à pomper pour assurer la résistance de votre pompe. La pompe doit résister aux substances chimiques, et de plus, la conformité aux directives pour la sécurité au travail et la protection de l'environnement doit être assurée, par ex. protection ATEX.

Ici, vous trouverez des pompes manuelles résistantes aux différents produits chimiques.

Produits facilement inflammables et solvants

dès la page **326**

Voir liste de compatibilité

Acides et bases

dès la page **328**

Pour grands récipients (> 60 l) dès la page **328**

Pour petits récipients (< 60 l) dès la page **331**

Pompes manuelles pour huiles minérales sur dès la page **332**

Exemple de liquides		Pompe pour fûts en inox	Pompe à levier FL 205	Pompe à solvants	Pompe à fûts en PP	Pompe pour fûts en PTFE	Pompe à levier 950	Pompe à levier en PP	Pompe étanche aux gaz en PP	OTAL-Pompe en PP*	OTAL-Pompe en PVC*	OTAL-Pompe en PVDF*	OTAL-Pompe en V2A*	Pompe pour bidons	Pompe de transfert rouge	Pompe de transfert bleue	Pompe de transfert verte
Taille du récipient		> 60 litres								< 60 litres							
Page du catalogue		326	326	327	328	328	329	329	330	330	330	330	330	331	331	331	331
acétate d'éthyle	⚡			○													
acétone	⚡			○													
acétonitrile	⚡			○													
acide acétique		●		●	○	●		●	●	●		●	●				
acide chlorhydrique					○	●											
acide fluorhydrique						○											
acide formique						○						●					
acide nitrique 1 – 10 %		●		●	○	●			●	●		●					●
acide nitrique 50 – 70 %						○						●					
acide nitrique 100 %						○											
acide phosphorique					●				●	●	●	●		●			●
acide sulfurique 1 – 80 %					○	●				●	●	●					●
acide sulfurique 95 – 100 %						○											
chlorure de sodium					●	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
diluant nitro	⚡	○		●													
eau de Javel						○											
eau oxygénée 1 – 30 %					○	●			●	●		●		●			●
eau oxygénée 100 %						○											
essence	⚡	○		●													
éthanol	⚡			○													
formaldéhyde		●		●	●	●			○						●		
glycol/éthylène glycol		●	●	●	○	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
hydroxyde d'ammonium		●		●	●	●			○	●		●	●		●		
hydroxyde de sodium			●		○	●			●	●	●				●		
hypochlorite de sodium						○											
isopropanol	⚡			○													
kérosène	⚡	○		●													
méthanol	⚡			○													
méthyl éthyl cétone (MEC)	⚡			○													
naphta		○		●		●											
perchloréthylène						○											
térébenthine	⚡	○	●	●													
toluène	⚡	●		○													
trichloréthylène						○											
xylène	⚡	●		○													

● **Adapté pour le produit indiqué**
○ **Recommandé pour le produit indiqué**
⚡ **Facilement inflammable / mise à la terre nécessaire**

* **Bouchon en PVC, sans contact direct avec le produit**

LISTE DE COMPATIBILITÉ POUR FACILITER LE CHOIX ENTRE LES DIFFÉRENTES POMPES À FÛTS ÉLECTRIQUES

Les 5 variantes suivantes sont disponibles en tant que set prêt à utiliser. Retrouvez tous les sets et pompes sur les pages suivantes.

Remarque importante

Les informations ci-contre ont été recueillies lors des tests en laboratoire avec des matières premières. Les produits fabriqués avec ces matières premières subissent souvent d'autres influences qui ne sont pas reconnues lors des tests laboratoires. De ce fait, les valeurs indiquées ne peuvent être prises que comme des recommandations. DENIOS ne garantit pas l'actualité, l'exhaustivité et l'exactitude de toutes les informations et décline toute responsabilité pour tout dommage découlant de façon directe ou indirecte de leur utilisation. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer un test. En plus de la résistance chimique, des réglementations par exemple dans les zones ATEX sont à respecter.

Exemple de produits	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5
acétate éthylique					•
acide acétique *	•(1)	•	•		•
acide borique	•(3)	•	•		
acide chlorhydrique	•(1)	•	•		
acide de batterie	•(1)	•	•		
acide formique*	•(1)	•	•		•
acide lactique	•(3)		•		
acide nitrique			•		
acide phosphorique **	•(1)	•	•		
acide sulfurique	•(3)		•		
ammoniaque	•(3)		•		
antigel	•(1)	•	•	•	
bain à photographie	•(1)	•	•		•
butanol / alcool butylique					•
chlorate de calcium	•(3)	•	•		
chlore	•(3)		•		
chlorure de fer III **	•(1)	•	•		
chlorure de sodium	•(1)	•	•		
eau	•(1)	•			•
eau de javel	•(3)		•		
eau de mer	•(1)	•	•		
essence (sans plomb / super)					•
éthanol					•
formaldéhyde	•(3)		•		
fuel	•(2)		•	•	•
gazole	•(2)		•	•	•
glycol	•(1)	•	•	•	•
huile aux silicones	•(2)			•	
huile minérale	•(2)		•	•	•
hypochlorite de sodium	•(3)		•		
kérosène					•
lubrifiant	•(2)		•	•	•
méthanol					•
méthyl glycol					•
nitro dilué					•
perchloréthylène	•(3)		•		
permanganate de potassium	•(3)		•		
pétrole					•
propanol					•
solution mousseuse	•(1)	•	•	•	
soude caustique **	•(1)	•			
térébenthine					•
voir les autres exemples de pompes pour des usages spécifiques en page	334	335	335	339	337

*selon la concentration de l'acide, une version ATEX (Set 5) peut être nécessaire
**selon la densité et la viscosité du liquide, une version avec un moteur plus puissant (Set 2, 3 et 4) peut être nécessaire.

Kit de pompage 1 (PP/Niro/PVDF)
Acides et bases pour laboratoires
PP : (1)
Niro : (2)
PVDF : (3)
voir page 334

Set de pompe 2 (PP)
Acides et bases pour industries
voir page 335

Set de pompe 3 (PVDF)
Acides et bases concentrés
voir page 335

Set de pompe 4 (Alu)
Lubrifiants à base d'huiles minérales
voir page 339

Set de pompe 5 (Niro)
Solvants avec protection ATEX
voir page 337

Vous n'avez pas trouvé votre produit ? Vous avez d'autres questions ? Appelez le
02 32 43 72 80
pour un conseil personnalisé.

Pompes pour produits alimentaires selon la norme CE 1935/2004 et avec certificat d'alimentarité FDA
voir page 341

Pompes à fût en inox

- **Idéales pour le pompage de liquides inflammables**
- **Certifiées ATEX, adaptées pour zone : IIA T4 zone 0**
- Bonne vidange des résidus grâce au clapet anti-retour situé à l'extrémité du tube plongeur
- Tuyau plongeur Ø 32 mm
- Non adaptées pour l'acétone
- Equipées d'un filetage en laiton nickelé pour bonde à filetage acier R2'' à pas fin intérieur (filetage étanche aux gaz disponible en option)

Pompe à fût avec flexible et robinet à bille, profondeur de plongée de 910 mm, Code art. 117-664-J1.

Pompe à fût avec bec de refoulement coudé, Code art. 117-592-J1.

	Pompes à fût en inox	
Profondeur d'immersion [mm]	**570**	**910**
Débit de refoulement [l]	0,35	0,50
Modèle: Bec de refoulement coudé		
Code article	117-592-J1	117-594-J1
Prix / Pce	**348 €**	**358 €**
Modèle: Tuyau PTFE 1,2 m, antistatique, avec robinet à boisseaux		
Code article	117-663-J1	117-664-J1
Prix / Pce	**547 €**	**563 €**

à partir de 348 €

Attention : pour le pompage de produits inflammables, utilisez impérativement un équipement de dissipation des charges électrostatiques (par ex. avec le set antistatique) !

Pensez-y

Filetage étanche aux gaz

- Empêche le dégagement hors du fût de gaz dangereux pour la santé
- Pour pompe à fûts en inox, filetage R2"
- Soupape anti-retour avec raccord 1/8"
- Laiton nickelé, joint FKM

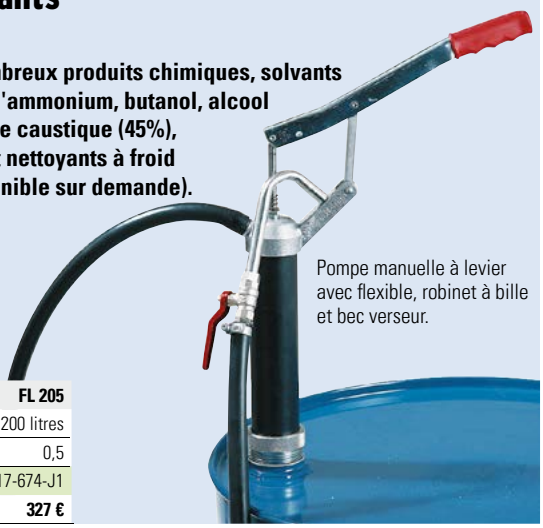
143 € | **Code art. 146-678-J1**

Pompe à levier, pour solvants

- **Haut débit**

La pompe FL 205 est adaptée à de nombreux produits chimiques, solvants et huiles minérales par ex. : fluorure d'ammonium, butanol, alcool éthylique (50%), glycol, hexanol, soude caustique (45%), térébenthine, pétrole, huile 2 temps et nettoyants à froid (liste de compatibilité complète disponible sur demande).

- Tube de plongée télescopique
- Joints PTFE
- Filetage de fût 2"
- Avec tuyau antistatique (1,5 m), robinet à bille et tuyau de refoulement



Pompe manuelle à levier avec flexible, robinet à bille et bec verseur.

Modèle	**FL 205**
Utilisation	Pour fûts de 200 litres
Débit de refoulement [l]	0,5
Code article	117-674-J1
Prix / Pce	**327 €**

Kit anti-statique en mallette

- Pour évacuer l'électricité statique
- Composé de 3 câbles en cuivre de 3 couleurs différentes, avec pinces de mise à la terre, le tout dans une valise en plastique pratique

77,50 €

Code art. 116-058-J1

Support de sécurité pour égouttures de tuyaux de pompe voir page 328

Pompes à solvants, en inox

- **Pour le transvasement de liquides très purs**
- **Testées et certifiées pour zone ATEX IIA,B Zone 0**

Avec pédale

- Recommandé pour l'acétone
- Robuste et d'une grande longévité
- Filetage de fûts R2" à pas fin, pour fûts jusqu'à 220 litres
- Grâce au raccord fileté et au robinet, le récipient et la pompe peuvent être fermés hermétiquement ; les vapeurs indésirables ne peuvent pas s'échapper.
- Tuyau plongeur réglable en continu à la profondeur de fût nécessaire, diamètre du tuyau Ø : 21 mm
- Clip pour le montage et le retrait rapide du tuyau d'air
- Au choix avec tuyau de refoulement coudé rigide ou avec tuyau flexible (1,2 m), avec robinet en inox / PTFE

Pompe pour solvants avec tuyau de refoulement souple et robinet

à partir de 639 €

Version avec bec de refoulement coudé et robinet

	Avec pédale
Profondeur d'immersion [mm]	950
Quantité max [l/min]	30
Code article Avec bec de refoulement coudé	157-587-J1
Prix / Pce	**639 €**
Code article Avec tuyau de refoulement	201-951-J1
Prix / Pce	**898 €**

Fonctionnement manuel

- Pour un prélèvement sans danger de solvants organiques et substances aromatiques
- Etanche aux gaz et équipée de 2 robinets à bille
- Tuyau de refoulement coudé rigide avec robinet en inox / PTFE
- Filetage de fût pour R2'', à pas fin, pour récipients jusqu'à 60 litres
- Longueur du tuyau plongeur réglable en continu, Ø : 15 mm
- Egalement disponibles en version pour bidons en fer blanc avec goulots télescopiques d'un diamètre de 35 mm

à partir de 669 €

La version pour bidons en fer blanc s'adapte sur les goulots télescopiques, diamètre de 35 mm

	Fonctionnement manuel
Profondeur d'immersion [mm]	600
Quantité max [l/min]	10
Code article Pour récipients jusqu'à 60 litres	157-589-J1
Prix / Pce	**669 €**
Code article Pour bidons en fer blanc	210-335-J1
Prix / Pce	**693 €**

Pompe à solvants Mini

NOUVEAU

- **Soutirage sécurisé de petites quantités**
- Validé pour zone ATEX 0 IIA,B,C
- Idéal pour récipients de 1 - 5 litres
- Filetage GL 45
- Adaptateurs pour S 40, GL 38 et GL 32 disponibles en accessoires
- Avec câble de terre de 2 mètres

Quantité max [l/min]	**1,8**
Code article Pompe à solvants Mini	242-994-J1
Prix / Pce	**453 €**
Code article Adaptateur fileté ETFE, GL45-GL38	242-996-J1
Code article Adaptateur fileté PTFE, GL45-S40	242-995-J1
Code article Adaptateur fileté ETFE, GL45-GL32	242-997-J1
Prix / Pce	**35 €**

Pompe à solvants Mini par exemple pour des bouteilles, jerricans jusqu'à 5 l

- Tube d'écoulement avec fermeture automatique et fonction d'arrêt, pour un soutirage très précis, sans gouttes.
- Vidage efficace, également à partir des récipients avec sol bombé

Lors du soutirage de produits inflammables, le fût et la pompe doivent être mis à la terre ! Autres câbles de mise à la terre

dès la page 354

Pompe pour fût en polypropylène

- **Pour le pompage de nombreux produits chimiques : acides, bases, nettoyants, etc.**
- **Pour fûts de 60 à 220 litres**
- Tige du piston en métal, avec revêtement PP
- Joint PTFE
- Bonne vidange du fût avec faibles quantités résiduelles grâce au clapet anti-retour situé à l'extrémité du tube plongeur
- Avec filetage de fût en PP (Mauser 2'')
- Tube d'immersion Ø mm : 32

à partir de 219 €

Pompe à fûts étanche aux gaz en PP

voir page 331

Au choix avec tuyau de refoulement coudé rigide ou avec tuyau souple PVC (1,2 m) et robinet

Profondeur d'immersion [mm]	500	650	800	1000
Débit de refoulement [l]	0,20	0,25	0,27	0,30
Code article Avec bec de refoulement coudé	117-600-J1	117-604-J1	117-605-J1	117-606-J1
Prix / Pce	**219 €**	**223 €**	**229 €**	**244 €**
Code article Avec tuyau de refoulement	148-418-J1	148-422-J1	148-424-J1	148-426-J1
Prix / Pce	**225 €**	**229 €**	**235 €**	**252 €**

Pompe pour fût Ultrarein en PTFE

- **Pour le soutirage de liquides très purs**
- Pour de nombreux liquides agressifs sur PP ou PVC, y compris acide chlorhydrique jusqu'à 33 %
- Le robinet empêche le dégagement de vapeurs dangereuses et les égouttures
- Les éléments en contact avec les substances sont en PTFE/FEP
- Toutes les valves en PTFE massif
- Tube d'immersion Ø mm : 32
- Raccord fileté pour bidons traditionnels en option

à partir de 465 €

Au choix avec tuyau coudé, robinet en PTFE inclus ou avec tuyau de refoulement flexible (1,2 m) avec robinet PVDF incl.

NOUVEAU

Profondeur d'immersion [mm]	400	600	950
Débit de refoulement [l]	0,18	0,27	0,40
Code article Avec bec de refoulement coudé	267-289-J1	193-714-J1	179-491-J1
Prix / Pce	**465 €**	**472 €**	**484 €**
Code article Avec tuyau de refoulement	267-290-J1	210-181-J1	210-182-J1
Prix / Pce	**474 €**	**484 €**	**499 €**

Pensez-y

Filetage en PP

- Pour une fixation stable de la pompe sur le fût
- Adapté pour le soutirage de liquides non inflammables

Raccord fileté pour fût	Pour filetage	Code article	Prix / Pce
2"BSP/R2"	Fin, fûts en acier intérieur	179-494-J1	**35 €**
2"Mauser	Gros, intérieur	179-495-J1	**46 €**
2" Trisure	Gros, intérieur	179-496-J1	**46 €**

R2" acier à pas fin

Filetage Mauser 2" à pas grossier

Filetage TriSure à pas grossier

Support de sécurité pour pompes vide-fûts en PP, PTFE, inox et pompes à solvants

- Le support de sécurité pour égouttures récupère efficacement les restes de liquide des tuyaux de pompe
- Tuyau Ø intérieur : 35 mm
- Longueur : 1000 mm
- Avec collier de serrage pour tuyau, pour montage mural et récipient de récupération à visser

Avec collier de serrage pour tuyau pour montage mural et récipient de récupération à visser.

70,50 € | **Code art. 179-493-J1**

204 €

Code art. 121-601-J1

Pompe rotative en polypropylène

- Pompe en matière plastique (PP, PPS) pour acides, bases et solutions aqueuses, facile à utiliser
- S'adapte aux fûts de 60 et 200 litres à bonde Trisure 2''
- Tuyau plongeur en 3 parties
- Débit : env. 0,25 l / actionnement
- Joints PTFE
- Viscosité max. : environ 430 mPas pour solutions aqueuses avec une densité 1

Adaptateur fileté adapté

voir page 362

84,50 €

Code art. 117-586-J1

Pompe à levier 950, en plastique

- Pompe robuste en polypropylène (PE), auto-amorçante
- Avec joint en nitrile, pour le pompage de nombreux produits chimiques (par ex. glycole), liquides anti-gel, huiles de colza, biodiesel
- Equipée d'un tube d'aspiration télescopique pour fûts de 60 et 200 litres
- Profondeur de l'aspiration variable jusqu'à 960 mm
- Débit : env. 0,3 l / actionnement

96 €

Code art. 117-577-J1

Pompe à levier en polypropylène

- Idéal pour le pompage de liquides jusqu'à 2200 mPas (non adapté pour les huiles).
- Prélèvement facile et précis de la quantité nécessaire
- Bonne résistance à de nombreux produits chimiques (non adaptée pour : toluène, xylène, essence, pétrole, trichloréthylène, white spirit)
- Pivote sur son propre axe : les récipients peuvent ainsi être posés sur le couvercle du fût pour le soutirage
- Longueur du tuyau plongeur réglable en continu jusqu'à 950 mm
- Débit : env. 0,35 l / actionnement
- Filetage : R2"

Pompe manuelle en inox

- Les pièces au contact des fluides sont en inox 316 / V4A et PTFE
- Utilisation universelle, notamment pour les huiles minérales et les huiles de lubrification à viscosité moyenne, les huiles de transmission, les additifs, le gazole, les liquides de nettoyage et les produits chimiques agressifs, les acides et les bases
- Avec tuyau de refoulement coudé, adaptateur 2'' réglable en hauteur, et tuyau plongeur flexible en PTFE
- Pour fûts de 60 - 200 litres
- Débit : env. 0,2 l / actionnement

Multi-fonctionnel : avec raccord à visser 2" ajustable, pour fûts ou bidons en inox, Code art. 117-231-J1, 169 €

Support de soutirage de sécurité

- Pour les fûts de 200 litres à bonde en acier
- Le récipient est positionné en toute sécurité sur la surface de pose en creux du support de soutirage
- Augmente la sécurité lors du remplissage, en évitant d'avoir à maintenir le récipient
- Avec ouvertures pour bondes 3/4" et 2", par exemple pour des pompes ou des témoins de remplissage, etc.
- Hauteur de la surface de pose jusqu'au bord supérieur du fût (mm) : 320

132 €

Code art. 164-361-J1

Pompes de soutirage OTAL

- **Remplissage sûr, rapide et propre de liquides**
- **Grande flexibilité, facile d'utilisation et bon rapport qualité / prix**
- Le liquide est refoulé hors du récipient par la surpression d'air, de façon homogène, sans pulsation
- La tubulure de refoulement s'adapte à la hauteur du récipient ce qui permet de bien vider les restes
- Bouchon universel en 3 parties en PVC souple, pour un raccord étanche de la pompe au bidon : les pompes de vidange OTAL peuvent ainsi être fixées de manière étanche sur des récipients avec des ouvertures d'un diamètre de 30 - 70 mm

à partir de 77,50 €

Pompes en PP →

- Résistant aux acides faibles, aux solutions alcalines et produits de nettoyage

Pompes en PP : physiologiquement sans danger et de qualité alimentaire

Pompes avec tuyau PVC 1,5 m

- Robinet en PP / PE (Ø 10 mm), tuyau de pompage en PP

Pompes en PVDF

- Spécialement pour acides et solutions alcalines sauf les acides et solutions alcalines fortement oxydants
- Résistance aux solutions de chlorure décolorant

Pompes en inox

- Pour liquides difficilement inflammables

Mini-pompe en PP (commande manuelle)

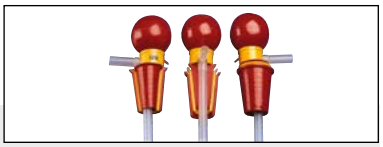
- Pour récipients jusqu'à 10 litres, profondeur de plongée : 450 mm
- Bouchon universel en PVC pour diamètres d'ouverture de récipient de 20 - 36 mm

Pompes à pieds OTAL

Permet de garder ses 2 mains libres pour effectuer des soutirages

Pompes manuelles OTAL

Particulièrement compactes et peu encombrantes



Le bouchon universel en 3 parties raccorde la pompe au bidon de manière hermétique. Diamètre d'ouverture de 30 – 70 mm.

Matériau	Quantité max [l/min]	Diamètre du plongeur [mm]	Profondeur d'immersion [mm]	Code article Pompes manuelles OTAL	Prix / Pce	Code article Pompes à pieds OTAL	Prix / Pce
inox	26	18	900	179-490-J1	**189 €**	179-483-J1	**205 €**
PVDF	20	16	700	179-489-J1	**189 €**	179-482-J1	**205 €**
PVC	12	12	700	179-488-J1	**107 €**	179-481-J1	**135 €**
PP	30	22	900	–	**–**	179-478-J1	**156 €**
	26	18	700	179-484-J1	**115 €**	179-479-J1	**135 €**
	20	15	700	179-485-J1	**107 €**	179-480-J1	**125 €**
	14	12	700	179-486-J1	**107 €**	–	**–**
	4	10	450	179-487-J1	**77,50 €**	–	**–**

Pompe à fûts étanche aux gaz

- **La pompe pour fûts étanche aux gaz permet un soutirage sans odeurs.**
- Les pompes étanches aux gaz sont utilisées pour les substances à fortes odeurs par exemple l'ammoniaque.
- Pompe en polypropylène (PP), tuyau pour gaz et liquides en PVC
- Tuyau télescopique à réglage continu
- Pour profondeur de fût ou de récipient : 400 - 670 mm
- Débit : env. 200 ml / actionnement
- Avec 2 robinets (1 pour les gaz et 1 pour les liquides)
- Avec 2 adaptateurs universels pour ouvertures de récipient de Ø 30 - 70 mm

Le liquide est pompé en circuit fermé. Les vapeurs sont ainsi refoulées par la conduite de retour de vapeurs et ne sont pas libérées dans l'air environnant, pour plus de sécurité.

273 €

Code art. 200-215-J1

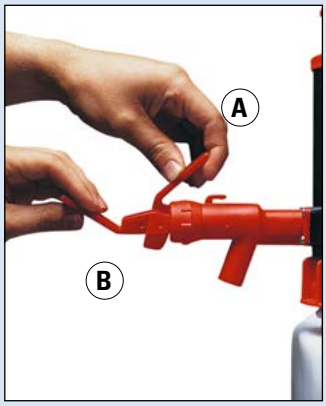
Pompes de soutirage et de transfert

- L'actionnement du piston manuel crée une surpression dans le récipient, qui provoque l'écoulement du liquide au moment de l'ouverture du robinet
- Corps de pompe en polypropylène
- Avec trois adaptateurs (raccord d'étanchéité étirable) pour des diamètres d'ouverture de bonde (intérieur) de 49,5 à 60 mm et d'un tube d'aspiration en 4 parties (longueur du tube : 950 mm)

Pompe de soutirage pour liquides aqueux

153 €

Code art. 129-355-J1



Robinet à 2 positions d'ouverture : A : pour le soutirage précis de petites quantités. B : blocable en position ouverte, pour un écoulement continu.

Accessoires : tuyau et pistolet de soutirage (voir tableau)

Pompe de soutirage pour produits chimiques

274 €

Code art. 129-356-J1

Couleur	rouge	bleu(e)	vert(e)
Domaine d'utilisation	Avec joints EPDM pour liquides aqueux non agressifs	Avec joints nitrile pour fluides pétrochimiques	Avec joints FKM pour produits chimiques, par ex. acide nitrique (10%), acide sulfurique (60%), peroxyde d´hydrogène (1-30%)
Quantité max [l/min]	8		
Code article	129-355-J1	129-357-J1	129-356-J1
Prix / Pce	**153 €**	**153 €**	**274 €**
Accessoires	Tuyau de transfert 1,5m avec pistolet de soutirage		
Code article	129-358-J1	129-360-J1	129-359-J1
Prix / Pce	**89 €**	**89 €**	**132 €**

Pompe pour bidons

- **Transvasement et vidange sécurisés pour bidons, bonbonnes et fûts jusqu'à 60 litres**
- Pour acides, bases et liquides pétro-chimiques (non adapté pour liquides facilement inflammables et acide chlorhydrique)
- Simple d'utilisation : l'actionnement réitéré du piston crée une surpression dans le récipient, qui provoque l'écoulement du liquide au moment de l'ouverture du robinet.
- Dosage exact, arrêt net
- Eléments au contact avec les liquides pompés en polypropylène, polyéthylène et FKM
- Longueur du tuyau plongeur : 550 - 1000 mm
- Tube de pompage avec longueur réglable en continu
- Débit : 8 l/min
- Diamètre du filetage : 64 mm (BSI) - avec adaptateur R2", pas fin intérieur

197 €

Code art. 157-591-J1

Siphon avec robinet à bille

Pour un soutirage rapide de liquides aqueux dans des récipients élevés vers des récipients bas, selon le principe des vases communicants ; une seule aspiration est nécessaire : particulièrement pratique pour la vidange complète d'un récipient

- **Idéal pour le soutirage occasionnel de liquides**
- Siphon en PELD/PVC
- Débit 9 l/min
- Avec robinet robuste à bille, en PP
- Tuyaux transparents : bon contrôle de l'écoulement du liquide
- Manchon de protection avec anneaux d'accrochage

Siphon, profondeur de plongée 1000 mm, diamètre intérieur du tuyau : Ø 15 mm

76,50 €

Code art. 210-183-J1

Pompe à fût pour carburant

Pour pomper des huiles minérales à faible viscosité gazole, fioul EL/L, carburants, pétrole (substances inflammables de l'ancienne classe de danger AI-III), liquides antigels

- **Adapté pour zones ATEX : IIA T3**
- En métal moulé par injection, pour fûts de 200 litres avec un filetage de fût M 64 x 4 et R 2"
- Débit : env. 0.25 l / actionnement
- Profondeur de plongée : 840 mm
- Avec tuyau antistatique DN 19, avec ressort anti-pliage et tuyau de refoulement coudé

135 €

Code art. 117-561-J1

Pompe pour huiles hydrauliques

Pompe manuelle puissante pour fût pour le pompage d'huile hydraulique, huile de moteur, huile mécanique, dans les fûts et réservoirs

- **Pour pomper des huiles lubrifiantes jusqu'à SAE 80**
- Débit : env. 0,25 l / actionnement
- Pour fûts et cuves, filetage : 2"
- Avec flexible 1,5 m, coude de sortie

148 €

Code art. 133-358-J1

Pompe manuelle rotative en alu

Idéale pour huiles minérales légères, ou huiles lourdes pour machines et lubrification, d'une viscosité maximale de 900 mPas à 20°C

- **Débit : environ 1 l / rotation (env. 5 l / min pour les huiles lourdes)**
- Avec double boîte de vitesse et tuyau-plongeur galvanisé
- Possibilité d'inverser à tout moment la direction de pompage de l'avant vers l'arrière
- Filetage : 2"

337 €

Code art. 117-585-J1

Pompes manuelles rotatives en plastique

- Pour les huiles et produits chimiques corrosifs
- Avec plongeur en 3 parties, en inox, diamètre : 32 mm et adaptateur pour fûts de 2"
- Débit : environ 0,35 l / rotation
- Joint en PTFE
- Boîtier de la pompe en PPS (polysulfure de phénylène)

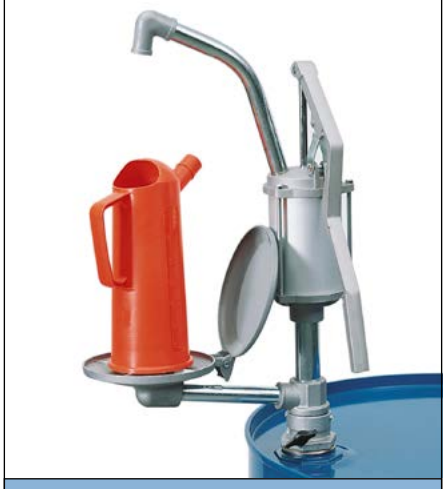
279 €

Code art. 117-584-J1

Pompe à levier en aluminium

Pour par ex. les huiles minérales, liquides antigels

- Avec bras articulé supplémentaire et surface de pose en entonnoir. Les pertes de liquides sont dirigées en toute sûreté dans le récipient.
- Débit : env. 0,5 l / actionnement



184 €

Code art. 157-298-J1

Pompe Alu « light » avec manivelle

Idéale pour les huiles minérales légères et les lubrifiants

- **Avec un jeu de 3 tuyaux plongeurs pour s'adapter à différentes tailles de fûts et récipients**
- Débit : environ 0,5 l / rotation
- Filetage du fût R 2"

137 €

Code art. 171-746-J1

Pompe manuelle rotative en fonte grise

Avec tube plongeur en acier, pour par exemple des huiles minérales légères, de l'huile de machine, etc.

- Avec tube plongeur en acier
- Débit : env. 0,25 l / rotation
- Profondeur de plongée : 860 mm
- Pour filetage de fût R 2"

Pompe manuelle rotative en fonte grise,
Code art. 117-579-J1, 104 €

Pompe manuelle rotative en fonte grise, avec bras pivotant et surface de pose en forme d'entonnoir pour récupérer les égouttures,
Code art. 117-580-J1, 274 €

à partir de 104 €

Pompe à fût pour huiles en zinc moulé sous pression

Pour le pompage d'huiles de moteurs, d'huiles hydrauliques et d'huiles de boîte de vitesse jusqu'à SAE 80

- Débit environ : 0,25 l / actionnement, à simple effet
- Profondeur de plongée : 840 mm
- Raccord fileté réglable pour filetage 2"
- Tuyau de refoulement anti-égouttement
- Dispositif pour fermeture par cadenas
- En zinc moulé par injection anti-corrosion

Bidon de soutirage, 1 litre (image similaire),
Code art. 117-408-J1, 18,80 €

194 €

Code art. 117-563-J1

Pompe vide-fût pour huiles minérales légères

Pour le pompage d'huiles minérales à faible viscosité

- En zinc moulé par injection
- Débit : env. 0.15 l / actionnement
- Pour fûts de 60 à 200 litres avec filetage R 2"
- Tuyau plongeur en 3 parties, en plastique
- Profondeur de plongée : 700 mm
- Avec tuyau PVC et tuyau de refoulement coudé

92 €

Code art. 171-747-J1

Pompe manuelle en plastique

En polyéthylène (PE), spécialement conçue pour le pompage de petites quantités de liquides (huiles légères, solutions aqueuses), par ex. en laboratoire

- Débit : env. 0,2 l / actionnement
- Longueur de tuyau d'aspiration : 840 mm
- Adaptateur 2"

31,50 €

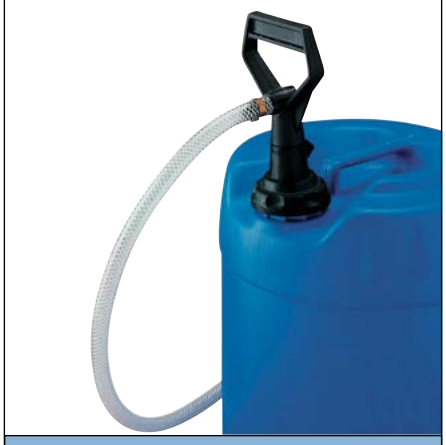
Code art. 117-589-J1

Pompe manuelle 960, en plastique

- **Pour petits fûts jusqu'à 30 litres**

Pour le pompage d'huiles et de liquides non agressifs

- Pompe auto-amorçante avec poignée de pistolet
- Tuyau de refoulement (longueur : 1,5 m) avec soupape anti-retour
- Débit : 0,1 l / actionnement
- Filetage extérieur de 2" à pas fin



112 €

Code art. 129-354-J1

Pompes pour huiles de moteur

- **Pour fûts à bonde de 60 litres**

Pompe manuelle pour huiles minérales légères

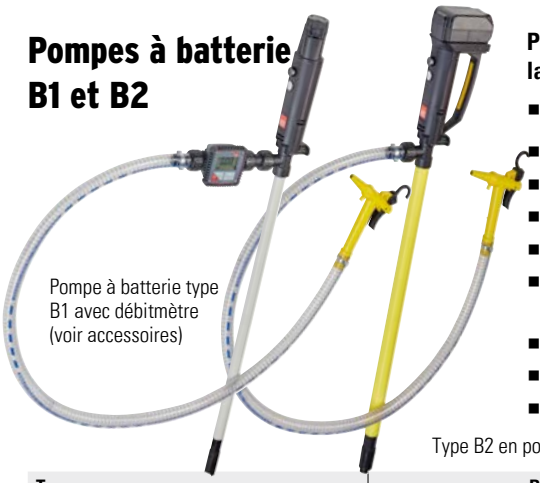
- Débit : env. 0.15 l / actionnement
- Adaptateur 2"

57,50 €

Code art. 123-552-J1

Toutes les pompes à batterie avec tuyau résistant aux fluides (1,5 m) et buse. Veuillez commander la batterie et le chargeur séparément (voir accessoires).

Pompes à batterie B1 et B2



Pompe à batterie type B1 avec débitmètre (voir accessoires)

Pour le soutirage sécurisé à partir des bidons et fûts en laboratoire et industrie

- **Léger, confortable et puissant**
- Jusqu'à 2500 litres avec une seule charge de batterie (B2)
- Batterie lithium-ion échangeable
- Désactivation automatique en cas de surcharge
- Réglage en continu pour s'adapter à toutes les exigences
- Manutention facile grâce à la construction compacte et un faible poids propre
- Moteur BLDC inusable et particulièrement silencieux
- Démontage facile grâce au raccord rapide
- Adaptateur pour fût disponible en accessoires (B2)

Type B2 en polypropylène (PP)

NOUVEAU

à partir de **449 €**

Type	B1	B2		
Version	Pour des petites quantités de remplissage	Pour de moyennes et grandes quantités de remplissage		
Matériel de la pompe	PP	PP	niro	PVDF
Adapté pour par ex.	Acide de batterie, eau ammoniacale, révélateur, glycols, acide phosphorique, acide chlorhydrique, peroxyde d'hydrogène		Lubrifiants à base d'huile, nettoyants à froid, émollients	Hypochlorite de sodium, acide chlorique, acide chromique, acide sulfurique, acide nitrique et acide fluorhydrique
Puissance [W]	75	260		
Densité maximale [kg/l]	1,3	1,6		
Viscosité max [mPas]	200	400		
Quantité max [l/min]	20	22	45	
Hauteur de refoulement max [mWS]	6	12	8	
Code article Profondeur d'immersion: 500 mm	267-769-J1	267-775-J1	267-778-J1	267-781-J1
Prix / Pce	**449 €**	**596 €**	**878 €**	**1093 €**
Code article Profondeur d'immersion: 700 mm	267-770-J1	267-776-J1	267-779-J1	267-782-J1
Prix / Pce	**465 €**	**629 €**	**883 €**	**1125 €**
Code article Profondeur d'immersion: 1000 mm	267-771-J1	267-777-J1	267-780-J1	267-783-J1
Prix / Pce	**473 €**	**675 €**	**922 €**	**1227 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Chargeur pour pompe B1	267-797-J1	**66,50 €**
Batterie Lithium-ion 10,8 V pour pompe B1	267-796-J1	**63 €**
Chargeur pour pompe B2	267-799-J1	**139 €**
Batterie Lithium-ion 21,6 V pour pompe B2	267-798-J1	**189 €**

Pompes électriques pour fûts

- **Pour des acides et bases, produits chimiques etc. à faible viscosité, en laboratoire et industrie chimique**
- **Pour un transvasement en toute sécurité de/vers de petits récipients**
- Simple et facile à manipuler
- Sans joint et sans lubrifiant
- Moteur 230V / 200 W avec câble de 3 m et fiche mâle
- Livrée prête à l'emploi avec flexible PVC (1,5 m) et pistolet
- Adaptateur pour fût disponible en accessoire

Sécurité certifiée

IP 24

NOUVEAU

à partir de **607 €**

Matériel de la pompe	polypropylène			niro			PVDF		
Profondeur d'immersion [mm]	500	700	1000	500	700	1000	500	700	1000
Adapté pour par ex.	Acide chlorhydrique, alcalin, formique (50%), chlorique			Lubrifiants à base d'huile, nettoyants à froid, émollients			Hypochlorite de sodium, acide chlorique, acide chromique, acide sulfurique, acide nitrique et acide fluorhydrique		
Densité maximale [kg/l]	1,3								
Viscosité max [mPas]	300								
Quantité max [l/min]	75			68			75		
Hauteur de refoulement max [mWS]*	7			6			7		
Code article	172-086-J1	172-087-J1	172-088-J1	172-089-J1	172-090-J1	172-091-J1	267-793-J1	267-794-J1	267-795-J1
Prix / Pce	**607 €**	**614 €**	**667 €**	**758 €**	**774 €**	**937 €**	**1198 €**	**1239 €**	**1306 €**

*Valeurs maximales à 20°C

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Adaptateur pour fûts 2" pour pompe pour laboratoire électrique PP/ PVDF (batterie B2)	187-552-J1	**37 €**
Adaptateur pour fûts 2" pour pompe pour laboratoire électrique Niro (batterie B2)	194-183-J1	**27,50 €**

Débitmètres

NOUVEAU

- **Pour pompes à batterie B1 / B22 et pompes pour fûts électriques en laboratoire**

Autres caractéristiques : voir page de droite

Matériau*	Viscosité max [mPas]	Filetage	Plage de contrôle min. [l/min]	Plage de contrôle max. [l/min]	Pression de service max. [bar]	Code article	Prix / Pce
PP	40	1" BSP	5	120	10	267-935-J1	**453 €**
PVDF	40	1" BSP	5	120	10	267-910-J1	**564 €**

*pour pompes en acier inoxydable sur demande

Pompes industrielles électriques

- **Pour des acides et bases à faible viscosité en industrie**
- **Pompe légère manuelle pour le transvasement des produits en fûts ou cuves**
- Très puissante
- Protégée contre les éclaboussures, sans joints
- Moteur 230 V avec câble de 5 m et fiche mâle

Disponible en tant que pompe individuelle (avec plongeur et raccord de tuyau) ou comme ensemble prêt à l'emploi incluant la pompe, le plongeur, un tuyau résistant (2,5 m), un pistolet de soutirage et un adaptateur de fût

Pompe avec moteur en PVDF (polyfluorure de vinylidène) avec accessoires

Pompe pour fût avec système de pompage en PP (polypropylène), kit comprenant tuyau, pistolet de soutirage et adaptateur pour fût

à partir de 885 €

Sécurité certifiée

IP 24 IP 54

Matériel de la pompe	polypropylène				PVDF	
Profondeur d'immersion [mm]	**1000**	**1200**	**1000**	**1200**	**1000**	**1200**
Adapté pour	Acide sulfurique (jusqu'à 40%), acide phosphorique, acide chlorhydrique, acide de batterie, chlorure de fer(III) (jusqu'à 30%), soude caustique		Atmosphère agressive et médias de grande densité comme : Chlorure de fer (III) jusqu'à 50%		Acide chromique, acide nitrique et acide sulfurique (98%), eau de javel, chlorure de zinc, chlore	
Protection IP	IP 24		IP 54			
Densité maximale [kg/l]	1,4		1,6		1,8	
Viscosité max [mPas]	500				800	
Quantité max [l/min]	85		75		80	
Hauteur de refoulement max [mWS]*	19		16		17	
Code article Pompe	188-569-J1	188-571-J1	188-572-J1	188-573-J1	188-574-J1	188-575-J1
Prix / Pce	**885 €**	**929 €**	**948 €**	**966 €**	**1474 €**	**1562 €**
Code article Set de pompe	117-529-J1	117-530-J1	172-094-J1	172-095-J1	123-550-J1	123-551-J1
Prix / Pce	**1113 €**	**1156 €**	**1127 €**	**1177 €**	**2516 €**	**2532 €**

*Valeurs maximales à 20°C

Pompes pneumatiques

- **Idéales pour acides et bases**

Vidange d'un fût

En accessoire aux pompes pneumatiques à membrane, nous vous proposons un set comprenant un plongeur à tube ou un flexible. Tailles de pompe (1/4" et 3/8"), flexible de 3 m et pistolet (débit max. 3 bar).

Raccord de pression / aspiration	1/4" BSP IG	3/8" BSP IG	1/2" BSP IG	1" bride
Adapté pour	Acide sulfurique, acide phosphorique, base de soude, acide salin, javelle, acide formique, acide acétique			
Quantité max [l/min]	16	34	65	156
Code article	123-275-J1	172-107-J1	123-277-J1	123-278-J1
Prix / Pce	**509 €**	**716 €**	**862 €**	**1515 €**
Accessoires				
Code article Kit d'accessoires pour vidange de fûts	123-284-J1	172-199-J1	123-286-J1	123-288-J1
Prix / Pce	**194 €**	**159 €**	**242 €**	**312 €**

509 €

Code art. 123-275-J1

Pompe pneumatique à membrane PP / TF, 1/4"

Débitmètres

- **Pour pompes industrielles**
- Pour mesurer les acides et bases à faible viscosité selon le principe de la roue à turbine
- Grand écran digital éclairé avec orientation variable
- Mesures précises, mieux que ±1%
- Affichage du débit
- Plage de température : -10 jusqu'à maximal +50° C
- Avec 2 batteries 1,5 V (AAA)

NOUVEAU

Matériau	Viscosité max [mPas]	Filetage	Plage de contrôle min. [l/min]	Plage de contrôle max. [l/min]	Pression de service max. [bar]	Code article	Prix / Pce
PP	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-933-J1	**453 €**
PVDF	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-934-J1	**564 €**

Ex II 1/2 G IIB T4

Pour vos besoins spécifiques pour pomper et mélanger

Sécurité certifiée

IP 24 IP 54

à partir de 1373 €

Pompes pour cuves de 1000 litres, type CM

- **2 en 1 : mélangeur et pompe**
- Idéal pour les produits qui doivent être pompés et mélangés en même temps, p. ex. les émulsions, les dispersions et les suspensions d'eau, d'huile, etc.
- Grâce à différentes variantes de matériaux, utilisable pour presque toutes les substances
- Convient pour cuves de 1000 litres et fûts de 200 litres
- Moteur de 230 V / 500 W, flexible de 5 m et fiche électrique
- En commandant le set d'accessoires disponible en option : pompe prête à l'utilisation avec flexible résistant aux produits chimiques (2,5 m), pistolet et adaptateur de fût

Matériel de la pompe	**polypropylène**	**inox**	
Adapté pour	**Agents floculants, polymères, mélanges de produits chimiques**	**Peinture et encres aqueuses, mélanges d´huiles**	
Classe de protection ATEX	–	–	Ex II 1/2 G IIB T4
Profondeur d'immersion [mm]	1200	1200	1200
Protection IP	IP 24	IP 24	IP 54
Densité maximale [kg/l]	1,1	1,1	1,2
Viscosité max [mPas]	150	350	200
Quantité max [l/min]	160	210	178
Hauteur de refoulement max [mWS]*	8	10	9
Code article	137-396-J1	137-397-J1	137-398-J1
Prix / Pce	**1373 €**	**1688 €**	**2299 €**
Accessoires			
Code article Accessoires : Tuyau de 2,5m, pistolet de soutirage en PP et adaptateur	138-199-J1	138-200-J1	138-201-J1
Prix / Pce	**252 €**	**882 €**	**1217 €**

*Valeurs maximales à 20°C

Débitmètres

- **Pour pompes à fût et à cuves**
- Pour la mesure de produits à faible ou moyenne viscosité, selon le principe des plateaux cycliques
- 9 mémoires de présélection
- Affichage du débit par bouton-pression
- Blocage des touches pour éviter toute fausse commande
- Utilisable jusqu'à une pression de 4 bar maximum
- Complet avec raccord pour pompes
- Module de présélection du débit livrable en option

Débitmètre pour les pompes à fûts et cuves.

Module de relais pour présélection de débit, non ATEX, Code art. 121-590-J1, 953 €

Compteur de débit pour pompe à fûts ATEX.

Sécurité certifiée

IP 54

Débitmètre pour pompes alimentaires

Version ATEX sur demande

Utilisation	**Viscosité max [mPas]**	**Matériau**	**Plage de contrôle min. [l/min]**	**Plage de contrôle max. [l/min]**	**Code article**	**Prix / Pce**
Pompes à fûts ATEX voir page 337	2000	PPS	10	100	137-395-J1	**1792 €**
Pour pompes pour cuves type CP-A, CP-B voir page 340	2000	PPO	10	100	117-582-J1	**1177 €**
Pour pompes à fûts alimentaires (non ATEX) et pompe excentrique voir page 341	5000	inox	10	100	243-262-J1	**3315 €**

Pompes pour fûts et cuves de 1000 litres, ATEX

- **Pour le transvasement de solvants, essence, alcool, pétrole, etc.**
- **Pour soutirer/transvaser des liquides de fûts et de cuves**
- Pompes en inox (Niro)
- Certifiées ATEX selon Ex II 1/2 G IIB T4
- Moteur électrique de 230 V / 460 W avec 5 m de câble et fiche 2P+T, classe de protection IP 54
- Câble de liaison équipotentielle inclus
- Moteur pneumatique : 400 W
- Version pompe vide-fût : faites des économies en minimisant les pertes de produits.
- Pompage maximal des liquides : jusqu'à moins de 0,1 litre de résidus dans le meilleur des cas d'utilisation.

Sécurité certifiée

IP 54

Disponible en tant que pompe individuelle (avec plongeur et raccord de tuyau) ou comme ensemble prêt à l'emploi incluant la pompe, le plongeur, un tuyau résistant (2,5 m), un pistolet de soutirage et un adaptateur de fût

à partir de 1859 €

Version	électrique				pneumatique			
Modèle	① Standard		③ Vidange optimale des fonds		② Standard		④ Vidange optimale des fonds	
Profondeur d'immersion [mm]	1000	1200	1000	1200	1000	1200	1000	1200
Adapté pour	Solvant, essence, pétrole, éthanol, méthanol, butanol, kérosène							
Viscosité max [mPas]	350		500		1000			
Quantité max [l/min]	95		77		124		67	
Hauteur de refoulement max [mWS]*	14				35		28	
Code article Pompe	188-578-J1	188-579-J1	188-582-J1	188-583-J1	188-580-J1	188-581-J1	195-014-J1	195-016-J1
Prix / Pce	**2109 €**	**2152 €**	**2338 €**	**2479 €**	**1859 €**	**1914 €**	**2198 €**	**2305 €**
Code article Set de pompe	117-539-J1	117-540-J1	172-103-J1	172-104-J1	137-422-J1	137-424-J1	195-012-J1	195-013-J1
Prix / Pce	**2726 €**	**2957 €**	**2587 €**	**2798 €**	**2707 €**	**2753 €**	**2748 €**	**2868 €**

*Valeurs maximales à 20°C

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Surcout prise ATEX, 3 pôles, IP 65	137-421-J1	**146 €**
Débitmètre	137-395-J1	**1792 €**

Pompes pneumatiques à membrane

- **Pompes inox - idéales en zone ATEX**

Vidange d'un fût

En accessoire aux pompes pneumatiques à membrane, nous vous proposons un set comprenant un plongeur à tube, un flexible de 3m et un pistolet de soutirage (débit max. 3 bar)

- Pompage en toute sécurité de presque tout type de liquides, même les substances à haute viscosité avec particules solides, substances abrasives, sensibles et contenant des solides.

Pompe pneumatique à membrane Niro / PTFE, 1/2"

à partir de 1717 €

Raccord de pression / aspiration	1/2" BSP IG	1" BSP IG
Adapté pour	alcool, acétone, essence, acétate d´éthyle, kérosène, pétrole, acide nitrique, acétate de méthyle, trichloréthylène, térébenthine, toluène, peroxyde d´hydrogène, xylène, encre, peinture	
Classe de protection ATEX	Ex II 2 G c T4	
Quantité max [l/min]	48	156
Code article	123-282-J1	123-283-J1
Prix / Pce	**1717 €**	**2594 €**
Accessoires		
Code article Kit d'accessoires pour vidange de fûts*	123-292-J1	123-295-J1
Prix / Pce	**1758 €**	**1656 €**

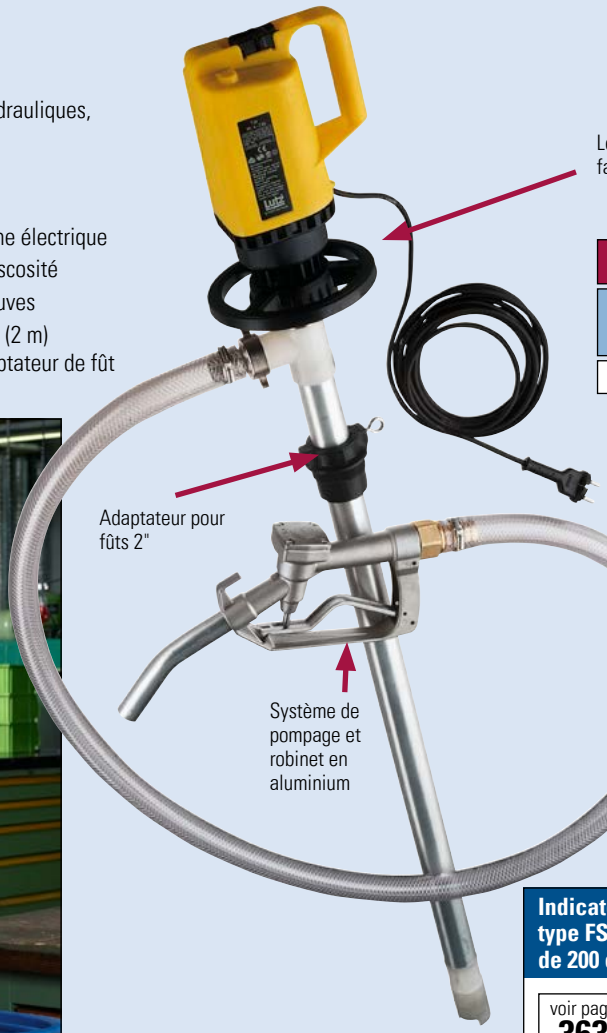
*Pour acétone : Set d'accessoires sur demande

Code article Accessoires: Câble de mise à la terre	Prix / Pce
123-296-J1	**26,50 €**

Sécurité certifiée
IP 24 CE

Set pour pompes à fûts pour produits minéraux légèrement visqueux

- **Immédiatement prêt à l'emploi**
- **Economique**
- **Manipulation facile et sûre**
- Pour transvaser du gazole, fioul, biodiesel, huiles hydrauliques, huiles de machines, huiles de moteur, etc.
- Fonctionnement à vide
- Pompe en aluminium
- Moteur de 230 V / 500 W avec flexible de 5 m et fiche électrique
- Pour des produits à base d'huile minérale à faible viscosité
- Pour soutirer/transvaser des liquides de fûts et de cuves
- Set prêt à l'emploi, comprenant la pompe, le flexible (2 m) résistant aux produits chimiques, le pistolet et l'adaptateur de fût



PRIX COMPLET

1061 €

Code art. 117-531-J1

Set de pompes pour fûts, profondeur de plongée 1000 mm,

Indicateur de niveau type FS, pour fûts de 200 et 60 litres

voir page 363

DENIOS Info

Guide pour notre gamme « pompes »

Page	Utilisation
334	Pompes pour laboratoires pour le dosage de petites quantités d'acides et bases, fonctionnement avec batterie électrique, avec compteur de debit avec batterie
335	Pompes pour fûts et pompes à double membrane pour acides et bases pour utilisation industrielle, individuel ou en kit complet, pour fûts de 200 litres ou cuves de 1000 litres, avec compteur de debit
336	Pompes mélangeurs pour produits qui ont une tendance de sédimentation. Mélangez d'abord dans le récipient, et pompez ensuite avec le même appareil.
337	Soutirage en zone ATEX, pompe électrique ou pneumatique. Au choix, système de pompage pour une vidange des restes optimale. Pompes à double membrane et compteur de débit pour les zones ATEX.

Page	Utilisation
339	Pompes à double membrane pour fûts et cuves de 1000 litres, idéales pour les hydrocarbures liquides, individuel ou en kit complet; sur demande avec compteur de debit
340	Pompes pour cuves de 1000 litres avec haut debit. Pompes centrifuges convenant pour l'utilisation à vide pour une vidange du fond.
341	Pompes et débitmètre en acier inoxydable, conception spécifique pour l'industrie alimentaire ainsi que pour l'industrie pharmaceutique et les produits inflammables, homologués selon la norme CE 1935/2004.

Nos spécialistes compétents vous conseillent pour concevoir votre solution personnalisée. N° de téléphone : 02 32 43 72 80.

Pompes électriques pour fûts et cuves de 1000 litres

- **Pour des produits à base d'huile minérale à faible viscosité**
- **Pour soutirer/transvaser des liquides de fûts et de cuves**
- Fonctionnement à vide
- Moteur de 230 V / 500 W avec flexible de 5 m et fiche électrique
- Pompe en aluminium, également disponible pour huiles végétales (avec pompe, pistolet en PP)

Pompe (avec plongeur et raccord de tuyau)

à partir de 812 €

Sécurité certifiée

Kit comprenant tuyau et pistolet de soutirage et adaptateur pour fût.

à partir de 1055 €

NOUVEAU

Matériel de la pompe	aluminium			polypropylène	
Profondeur d'immersion [mm]	**700**	**1000**	**1200**	**1000**	**1200**
Adapté pour	diesel, fioul, biodiesel, huile hydraulique, huile pour machines, huile de moteur jusqu'à une viscosité de max. 500 mPas			huile de colza (pressée à froid) et huile végétale	
Quantité max [l/min]	85				
Hauteur de refoulement max [mWS]	19				
Code article Pompe	–	188-576-J1	188-577-J1	188-933-J1	188-934-J1
Prix / Pce	**–**	**812 €**	**849 €**	**843 €**	**862 €**
Code article Set de pompe	272-240-J1	117-531-J1	144-663-J1	172-097-J1	172-098-J1
Prix / Pce	**1055 €**	**1061 €**	**1109 €**	**1088 €**	**1112 €**

Les pompes pour huiles minérales sont également disponibles comme pompe simple sans robinetterie ou en kit complet avec flexible, pistolet et adaptateur !

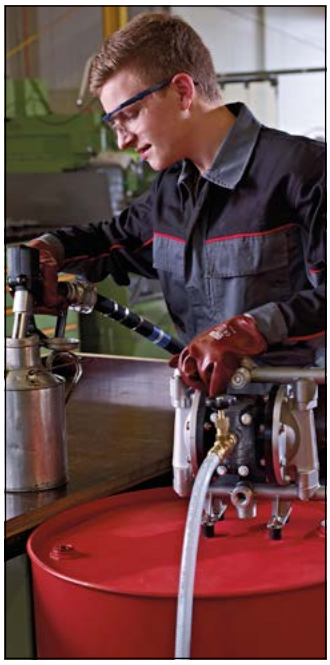
Débitmètres

- **Pour la mesure des huiles minérales et carburants alternatifs**
- 1 compteur de quantité partielle (réinitialisable) et 1 compteur pour la quantité totale
- Avec batterie lithium, grande longévité
- Utilisable jusqu'à une pression de 4 bar maximum

Utilisation	Viscosité max [mPas]	Matériau	Plage de contrôle min. [l/min]	Plage de contrôle max. [l/min]	Code article	Prix / Pce
Pour pompes à fût et à cuves	2000	aluminium	3	80	172-096-J1	**406 €**

Pompes pneumatiques à membrane

- **Idéales pour gazole, fioul, huile moteur**
- Pompage en toute sécurité de presque tout type de liquides, même les substances à haute viscosité avec particules solides, substances abrasives, sensibles et contenant des solides.
- Matériau de la pompe / membrane : Alu / TPV (NBR-PP)
- Ne nécessite aucun raccordement électrique ; faible poids
- Maniement aisé, simple d'entretien
- Mise en arrêt en fermant la pression, ainsi pas de réchauffement de la pompe et du produit
- Auto-amorçante à sec, sans presse-étoupe, protégée contre le fonctionnement à vide
- Accessoires disponibles : set de vidange de fûts (flexible d'aspiration de 3 m et un pistolet de soutirage)



Raccord de pression / aspiration	1/2" BSP IG	1" BSP IG
Adapté pour	diesel, fuel, huile de moteur, huile hydraulique, huile de forage, antigel, glycérine, glycols	
Quantité max [l/min]	65	156
Code article	123-279-J1	123-280-J1
Prix / Pce	**737 €**	**997 €**
Code article Kit d'accessoires pour vidange de fûts	123-289-J1	123-291-J1
Prix / Pce	**364 €**	**519 €**

Pompe pneumatique à membrane alu/Geolast 1/2"

737 €

Code art. 123-279-J1

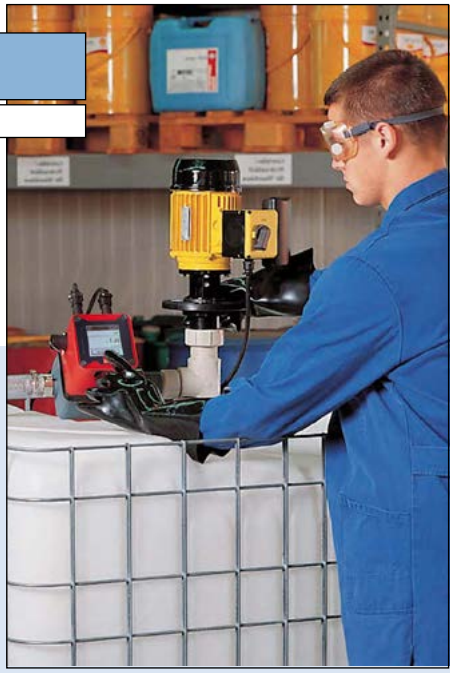
Sécurité certifiée IP 54 CE

Pompe pour cuves type CP-A

- **Pour le transvasement / soutirage rapide de grandes quantités**
- **Pour le transfert en toute sécurité de produits chimiques**
- Très grande résistance aux produits chimiques
- Utilisation mobile
- Temps de vidange court grâce à un haut débit
- Faible vitesse de rotation, faible usure
- Adaptateur pour ouverture de cuve, en série
- Moteur 230 V, 2800 tour/min, 0,75 kW, 5 m de câble avec fiche mâle
- Combinaison possible avec un débitmètre

2756 €

Code art. 117-705-J1



Utilisation	Matériau	Profondeur d'immersion [mm]	Densité maximale [kg/l]	Viscosité max [mPas]	Quantité max [l/min]	Hauteur de refoulement max [mWS]	Code article	Prix / Pce
Aldéhyde formique, acide phosphorique, peroxyde d'hydrogène, acide citrique (jusqu'à 50%), etc.	PP	1100	1,8	100	200	22	117-705-J1	**2756 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Set de raccordement (comprend un tuyau de 5 m avec raccords aux 2 extrémités)	172-109-J1	**184 €**
Compteur de débit pour les pompes à cuves	117-582-J1	**1177 €**

Pompe roto dynamique type CP-B

- **Fonctionnement à vide, pour la vidange de cuves de 1000 litres**
- Spécialement adaptée pour des situations où le vidage doit nécessairement se faire « par le bas » (évacuation par le fond)
- Grande résistance aux produits chimiques en raison d'une grande qualité de matière
- Raccordement simple à la cuve grâce au tuyau livré avec la pompe
- Moteur 230V, 0,75 kW, avec 5 m de câble et une fiche mâle

2223 €

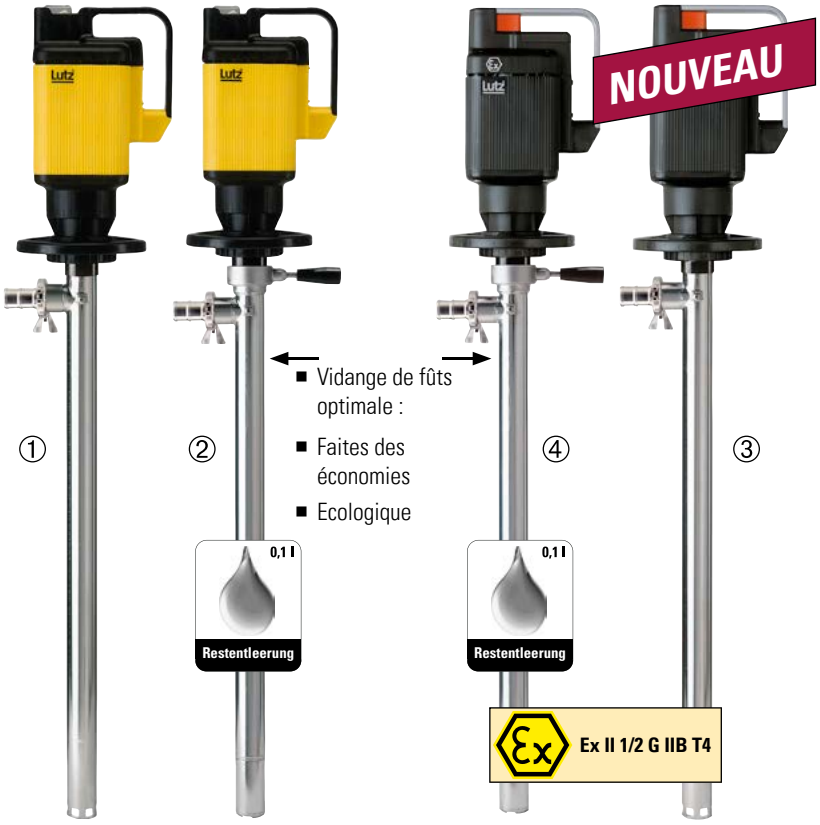
Code art. 137-419-J1

Utilisation	Raccord de tuyau - côté aspiration	Raccord de tuyau - côté pression	Matériau	Viscosité max [mPas]	Densité maximale [kg/l]	Quantité max [l/min]	Hauteur de refoulement max [mWS]	Code article	Prix / Pce
Acides, des bases, des produits chimiques photographiques, des bains de galvanisation, ainsi qu'avec beaucoup d'autres substances à faible viscosité	1 1/2" AG	1 1/4" AG	PP	30	1,35	280	11	137-419-J1	**2223 €**

Description du compteur de débit

voir page 420

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Support pour pompe (sans compteur)	137-399-J1	**663 €**
Châssis (avec compteur sans présélecteur de débit ; fonctionnement avec batterie)	137-400-J1	**1868 €**
Châssis (avec compteur et unité centrale de présélection de débit, alimentation 400 V, 50 Hz)	137-404-J1	**3717 €**
Set de raccordement pour pompe roto dynamique (côté refoulement, comprend un tuyau de 5 m avec raccords aux 2 extrémités)	138-202-J1	**104 €**
Compteur de débit pour les pompes à cuves	117-582-J1	**1177 €**



Pompes à fût en inox

Cette version sans lubrifiants est idéalement adaptée aux produits soumis à des exigences particulières de pureté, où toute souillure du produit doit être absolument exclue.

- Pour transvaser des produits fluides, même alimentaires
- Matériaux : Inox, ETFE, FPM
- Idéal dans les situations exigeant principalement l'utilisation d'inox (sans nécessiter cependant une protection ATEX)
- Version sans lubrifiant, idéale pour les substances devant rester très pures
- Facile à nettoyer
- Egalement pour produits alimentaires contenant de l'alcool ainsi que des produits de nettoyage inflammables
- Câble de mise à la terre inclus

Sécurité certifiée

NF EN CE EC 1935/2004

	Version	Utilisation	Profondeur d'immersion	Viscosité max [mPas]	Densité maximale [kg/l]	Quantité max [l/min]	Hauteur de refoulement max [mWS]	Puissance [W]	Code article	Prix / Pce
①	Pompe	Pour aliments aqueux et graisseux, produits cosmétiques et pharmaceutiques	1000	350	1,6	95	14	460	243-253-J1	**1794 €**
②	Pompe vide-fût		1000	500	1,6	77	14	460	243-254-J1	**2152 €**
③	Pompe ATEX	Pour aliments légèrement inflammables et contenant de l'alcool	1000	350	1,6	95	14	460	243-255-J1	**2239 €**
④	Pompe vide-fût ATEX		1000	500	1,6	77	14	460	243-256-J1	**2592 €**

Accessoires	Utilisation	Equipement	Pression de service max. [bar]	Code article	Prix / Pce
Set de tuyau Raccord Tri Clamp DN 32	Pour pompes pour produits alimentaires	Joint FPM, tuyau alimentaire PVC de 2 m, DN 19 (3/4")	1,6	243-258-J1	**599 €**
Set de tuyau Raccord Tri Clamp DN 32	Pour pompes pour produits alimentaires ATEX	Joint EPDM, tuyau pour industrie alimentaire de 2 m, DN 19 (3/4")	1,6	243-259-J1	**1256 €**
Pistolet de soutirage Niro Raccord Tri Clamp DN 32	Pour pompes pour produits alimentaires	Joint FPM, arceau de protection et raccord tournant	3,0	243-260-J1	**882 €**
	Pour pompes pour produits alimentaires ATEX	Joint EPDM, arceau de protection et raccord tournant	3,0	243-261-J1	**882 €**

Débitmètre pour pompes alimentaires

- Pour une utilisation en industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique
- Facile à rincer
- Matériaux : inox, ETFE, PTFE

Utilisation	Viscosité max [mPas]	Plage de contrôle min. [l/min]	Plage de contrôle max. [l/min]	Code article	Prix / Pce
Pour pompes à fûts alimentaires (non ATEX) et pompe excentrique ①②⑤	5000	10	100	243-262-J1	**3315 €**

Pompe à vis sans fin excentrique type HD-E

La pompe type HD-E rassemble les avantages d'une pompe pour fût compacte et le fonctionnement doux grâce à des pompes robustes avec vis sans fin.

- **Idéal pour des matières premières moyennement visqueuses et produits alimentaires de 500 à 4000 mPas**
- Matériaux : En inox 1.4571, ETFE, FPM
- Tubulure de refoulement : Tri-Clamp DN 32
- 230 V, 0,55 kW moteur monophasé avec câble d'alimentation de 5 mètres et fiche 2P+T
- Pression de refoulement : jusqu'à 4 bar

Livrable aussi en version PU, dans laquelle toutes les matières entrant en contact avec les produits pompés ne présentent pas de contre-indications physiologiques

Sécurité certifiée

⑤ IP 54 CE EC 1935/2004

Utilisation	Profondeur d'immersion	Quantité max [l/min]	Code art. pompe excentrique	Prix / Pce
Produits alimentaires moyennement visqueux	1000	20	243-257-J1	**3107 €**

Type TP 6

- Pour gazole, fioul et antigel
- Pompe à palettes auto-amorçante avec siphon de protection intégré et filtre côté aspiration
- Haut débit
- Buse automatique avec articulation pivotante pour tuyau
- Filetage pour fûts 2"
- Version avec console : pour une fixation murale pratique

NOUVEAU

à partir de 533 €

Pompe pour fût puissante type TP 6, y compris valve automatique (débitmètre en option)

Type HP 40

- Pompe roto dynamique à usure réduite
- Filetage M 64 x 4 et G 2"
- Aspiration avec protection du siphon intégrée

Au choix avec valve standard ou automatique (voir tableau)

à partir de 272 €

Pompe électrique type HP avec valve standard (débitmètre en option), filetage M 64 x 4 et G 2"

Type W 85

- Pompe hybride auto-amorçante à faible usure, protection anti effet siphon incluse
- Débit particulièrement élevé
- Valve automatique incluse
- Support de robinet avec bac d'égouttage
- Filetage de fût R 2"

Pompe hybride pour fûts type W 85 (débitmètre en option),
Code art. 243-998-J1, 742 €

Type V

- Pour les huiles de moteur et de transmission jusqu'à SAE 80
- Raccordement G 2''
- Auto-amorçante

à partir de 818 €

Pompe à fût type V, également disponible avec compteur de débit.

Pensez-y

Débitmètres

Pour type HP 40, TP 6 et W85

- Pour diverses substances liquides comme le fioul/gazole, l'eau, les produits antigel
- Principe de mesure d'un compteur à turbine
- Adapté à toutes les directions d'écoulement
- Affichage numérique lumineux
- Plage de mesure 5 - 120 litres/min
- Quantité totale et 8 sous-totaux

223 € | **Code art. 243-999-J1**

En commandant des accessoires, merci d'indiquer votre type de pompe (HP40, TP6, W85) !

■ **Pompe légère, pratique, sûre et puissante pour le transvasement de gazole, de fioul et d'huiles de moteur**

Modèle	V		HP 40		W85	TP 6	
Profondeur d'immersion [mm]	**840**	**840**	**1600**	**1600**	**1600**	**1600**	**1600**
Adapté pour	Huiles de moteur et de transmissions jusqu'à viscosité SAE 80		Diesel, fioul et antigel (concentré)				
Quantité max [l/min]	25	20	37	31	68	55	55
Puissance [W]	740	740	250	250	950	370	370
Equipement	Tuyau forte pression de 4 m avec vanne de soutirage pour huile	Tuyau forte pression de 4 m vanne de soutirage pour huile et compteur de débit	Tuyau à pression de 4 m, vanne standard	Tuyau forte pression de 4 m, valve de soutirage automatique			Tuyau forte pression de 4 m, valve de soutirage automatique, console murale
Code article	117-701-J1	117-703-J1	117-541-J1	117-565-J1	243-998-J1	267-640-J1	267-642-J1
Prix / Pce	**818 €**	**877 €**	**272 €**	**538 €**	**742 €**	**533 €**	**548 €**

Pompes pneumatiques pour fûts et cuves

- **Pour pomper des huiles, émulsions réfrigérantes, etc.**
- **Une solution fiable pour les garages automobiles, l'agriculture, les parcs de véhicules et les applications industrielles**

En quelque sorte, partout où la fiabilité a son importance.
Les pompes pneumatiques auto-aspirantes sont soit de type 1:1 (modèle DP1), pour l'extraction rapide de produits à base d'huiles minérales sur des courtes distances d'extraction, soit à action double (1:3 ou 1:5 pour les modèles DP3 et DP5), pour l'extraction des huiles lourdes comme l'huile de graissage, l'huile de colza ou les émulsions à froid.

- Avec flexible de 4 m DN 16, G 3/4", pistolet de remplissage avec tube d'écoulement et système anti-égouttement
- Auto-amorçante
- Pression d'entrée recommandée : 6 à 8 bar

Pompe type DP1 F pour fûts de 200 litres, compteur disponible en accessoire

à partir de 658 €

Pompe sur un réservoir

à partir de 709 €

Pensez-y

- Réducteur de pression avec manomètre 0 - 12 bar, recommandé pour toutes les pompes pneumatiques avec adaptateur

68,50 € | **Code art. 207-747-J1**

Réducteur de pression, G 1/4" (i/i).

- Compteur de débit emboîtable sur le pistolet de remplissage

358 € | **Code art. 128-312-J1**

Débitmètre

Utilisation	Pour réservoirs de 1000 litres			Pour fûts de 200 litres		
Modèle	**DP1 T**	**DP3 T**	**DP5 T**	**DP1 F**	**DP3 F**	**DP5 F**
Equipement	Tuyau de pompage DN 25, raccord G1" avec clapet de pied (1,6 m de long)			Tuyau de pompage DN 25, raccord G1" avec clapet de pied (1 m de long)		
Quantité max [l/min]	52	35	25	52	35	25
Code article	128-309-J1	128-310-J1	128-311-J1	128-306-J1	128-307-J1	128-308-J1
Prix / Pce	**709 €**	**725 €**	**1022 €**	**658 €**	**732 €**	**1022 €**

Pompes à levier manuelles

- **Les pompes F 52 et F 202 sont adaptées pour le soutirage de gazole, fioul, huiles hydrauliques, huiles de moteur, huiles de graissage**

Les pompes sont équipées, selon l'utilisation prévue, d'un tuyau de refoulement coudé (avec anti-gouttes) ou d'un tuyau flexible (2 m), robinet à bille et tuyau de refoulement.

218 €

Code art. 117-667-J1

Pompe manuelle à levier avec flexible, robinet à bille et bec verseur

92 €

Code art. 123-556-J1

Pompe manuelle à levier avec col de cygne.

Modèle	F 52/202	F 52	F 202
Version	Pour 50 à 200 fûts	Pour fûts de 50 litres	Pour fûts de 200 litres
Equipement	Avec tube d'écoulement coudé	avec tuyau plongeur, robinet à bille, et flexible de refoulement	
Débit de refoulement [l]	0,3	0,2	0,2
Code article	123-556-J1	117-667-J1	117-670-J1
Prix / Pce	**92 €**	**218 €**	**228 €**

Pompes manuelles rotatives en plastique

- Pour les huiles et produits chimiques corrosifs
- Avec plongeur en 3 parties, en inox, diamètre : 32 mm et adaptateur pour fûts de 2"
- Débit : environ 0,35 l / rotation
- Joint en PTFE

279 €

Code art. 117-584-J1

NOUVEAU

Unités de pompage mobiles pour produits chimiques et huiles minérales

Le chariot pratique pour pompe pour fûts : pour le transport du fût et de la pompe

- Chariot pour fûts pratique et facile à manœuvrer, en PE résistant aux produits chimiques, avec pompe intégrée (manuelle, électrique ou sans fil)
- Convient aux fûts en plastique et en acier jusqu'à 220/200 litres
- Bac d'égouttage intégré, guide de tuyau, support pour pistolet de soutirage
- Tube de pompe confortable et compartiment de rangement pour câble
- 2 roulettes pivotantes avec freins, 2 roues
- Pour votre sécurité : sangle d'amarrage de la charge
- Fourni avec set d'accessoires pratiques : contient 25 chiffons de nettoyage réutilisables, 5 tapis absorbants DENSORB Universel pour le dessus de fûts de 200 litres, 1 paire de lunettes-masque et 12 paires de gants nitrile

Roulettes pivotantes, pour manœuvrer facilement

Les accessoires, toujours à portée de main

Modèle	Unités de pompage mobiles pour huiles minérales		Unités de pompage mobiles pour produits chimiques		
Moteur de la pompe	manuel	électrique	manuel	électrique	fonctionnement avec batterie
Adapté pour par ex.	Diesel, fioul et antigel (concentré)		Chlorure de sodium, hydroxyde de sodium, acide acétique, phosphorique, nitrique, chlorhydrique, sulfurique, peroxyde d'hydrogène	Acide chlorhydrique, alcalin, formique (50%), chlorique	Acide de batterie, révélateur, glycols, acide phosphorique, acide chlorhydrique, peroxyde d'hydrogène
Dimensions du corps L x P x H (mm)	789 x 859 x 1545				
Code article	271-343-J1	271-344-J1	271-142-J1	271-345-J1	271-346-J1
Prix / Pce	**537 €**	**675 €**	**623 €**	**1097 €**	**1385 €**

Unité de pompage mobile V 200 pour transvaser des huiles

- **Unité de pompage mobile pour les huiles minérales, les huiles de moteur, avec support de fût roulant en acier, complété d'un support pour pistolet de soutirage, support de tuyau, et bac collecteur d'égouttures**

L'unité de pompage mobile vous offre en combinaison avec un chariot, la solution idéale pour pomper des huiles et transvaser dans toutes les situations, pour lesquelles une intervention rapide et efficace est nécessaire dans l'atelier. L'unité dispose d'une pompe à roue dentée auto aspirante, qui garantit une capacité de débit régulière pour une utilisation faible (< 70 db). Dans la version avec le commutateur asservi à la pression, le moteur se met en marche ou s'arrête automatiquement au moment de l'utilisation du pistolet. Le débitmètre disponible en option permet de délivrer des quantités précises.

- pompe auto-amorçante avec moteur 230 V, avec auto-ventilation
- Puissance moteur : 0,75 kW
- Pour des viscosités de 10 à 2000 mPas
- Pression de fonctionnement : 6 -12 bar
- Charge admissible du support pour fût : 250 kg

à partir de 918 €

De série avec :
Flexible d'aspiration 1" avec valve au sol et filtre
Flexible de pistolet 1/2" de 4 m
Pistolet avec embout pliable et valve automatique, anti-goutte
Câble de raccordement de 2 m
2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes avec frein, pour une bonne manœuvrabilité

Pistolet de soutirage avec doseur fin et compteur de débit intégré.

Modèle	V 200	V 200 - P	V 200 - K	V 200 - KP
Modèle	--	Avec interrupteur à pression	Avec compteur de débit	Avec compteur de débit et interrupteur à pression
Quantité max [l/min]	9			
Protection IP	IP 55			
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	690 x 1090 x 300			
Poids [kg]	34	36	35	37
Code article	172-708-J1	172-709-J1	172-710-J1	172-711-J1
Prix / Pce	**918 €**	**1217 €**	**1185 €**	**1477 €**

La solution idéale si le passage de tuyaux rigide n'est pas possible !

Unité de pompage pour huiles, complète et prête à l'utilisation

- **Pour le stockage et le pompage de différentes huiles, sécurisés et conformes aux normes**
- **Pompes performantes**
- **Fiable et écologique**

Vous stockez sur une station compacte jusqu'à 4 huiles différentes en fûts de 60 ou 200 litres et approvisionnez en huile directement et facilement les moteurs, engrenages, petits bidons etc.

- Transvasement direct et commode dans les moteurs, transmissions ou petits récipients, etc.
- Bac de rétention avec caillebotis conforme à l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié
- Pistolets de soutirage avec raccord coudé et compteur de débit
- Enrouleur de tuyau automatique avec 10 m, tuyau de pression
- Unité de pompage avec tuyau, filtre et bouchon de bonde 2''
- Facile à déplacer avec un transpalette (garde au sol de 100 mm)

à partir de 3935 €

Type DPO

- Avec pompes pneumatiques, 6-8 bar, raccord à air G 1/4"

Type EPO

- Avec pompes électriques, haute pression (alimentation 230 V)

Vue de détail : Station de pompage d'huile EPO-4, enrouleurs de tuyau fermés, Code art. 201-608-J1, 9375 €

Vous recevez les postes complets, livrés avec enrouleur de câble ouvert ou fermé en option (p. ex. pour une meilleure protection du mécanisme et du tuyau en cas d'atmosphère polluée).

Capacité de stockage en fûts de 200 litres	**2**	**2**	**4**	**4**
Modèle	Dévidoirs de tuyau apparents	Enrouleur de tuyau fermé	Dévidoirs de tuyau apparents	Enrouleur de tuyau fermé
Utilisation*	Pour des huiles hydrauliques, minérales, de moteur, d'engrenage et autres jusqu'à une viscosité de 1500 cSt, concentrés d'antigel			
Volume de rétention [l]	240		260	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	870 x 1350 x 2100		1270 x 1350 x 2100	
Type DPO - avec pompes pneumatiques				
Code article	201-601-J1	201-605-J1	201-602-J1	201-606-J1
Prix / Pce	**3935 €**	**4269 €**	**6223 €**	**6798 €**
Type EPO - avec pompes électriques				
Code article	201-603-J1	201-607-J1	201-604-J1	201-608-J1
Prix / Pce	**5392 €**	**5709 €**	**8785 €**	**9375 €**

*Débit par pompe : environ 10 l / min (débit maximal à 20°C)

- **Au choix à air comprimé ou électrique**
- Pour le mélange, l'homogénéisation et la dissolution par exemple dans le cadre du traitement de l'eau, de la galvanisation, de la chimie, de l'industrie cosmétique
- En inox de qualité 1.4571 / 1.4581
- Egalement disponible en version ATEX pour zone 1 (voir tableau)

Mélangeur type GP 1800

Pour les fûts ouverts jusqu'à environ 50 litres

- Utilisation à air comprimé
- Pression maxi 6 bar
- Matière 1.4571/PP
- Raccord air comprimé R 1 / 4''

Mélangeur type GP 1800,
Code art. 128-393-J1,
577 €

Mélangeur type FR 4

Pour fûts fermés avec bonde de 2''

- Pour les liquides avec une viscosité moyenne, jusqu'à 500 mPas.
- Raccord électrique 400 V, prise mâle
- Protection IP 54

3318 €

Code art. 117-713-J1

Mélangeur type FR 4

Mélangeur type FRP 3000

Pour fûts fermés avec bonde de 2''

- Puissance du moteur : 0.5 - 1.0 KW par 750 - 3000 tpm
- Pression maxi 7 bar
- Raccord air comprimé R 1 / 2''
- Avec filtre, réducteur de pression, manomètre pour l'affichage de la pression secondaire

2466 €

Code art. 128-396-J1

Mélangeur type FRP 3000

Mélangeur type SPR 4

Pour fût ouvert

- Pour les liquides avec une viscosité moyenne, jusqu'à 500 mPas.
- Raccord électrique 400 V, prise mâle
- Protection IP 54

Mélangeur type SPR 4,
Code art. 117-709-J1,
1608 €

Mélangeur type GLP 3000

Pour fût ouvert

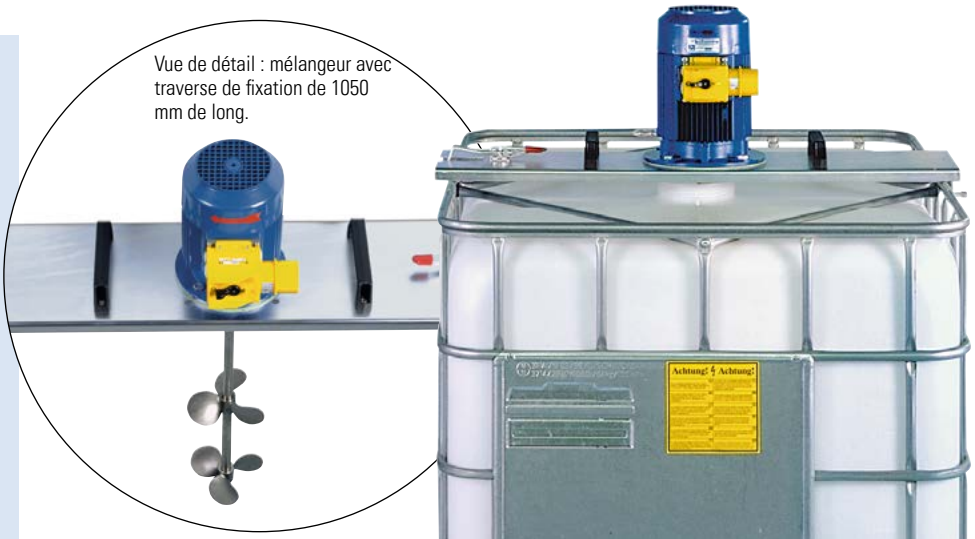
- Pour une viscosité jusqu'à 500 mPas
- Comme pour le FRP 3000, mais avec un mécanisme de pince pour fixer au fût

Mélangeur type GLP 3000,
Code art. 128-397-J1,
2784 €

Moteur	pneumatique			électrique	
Modèle	**GP 1800**	**FRP 3000**	**GLP 3000**	**FR 4**	**SPR 4**
Domaine d'utilisation - mélangeurs	récipient ouvert	fût à bonde	récipient ouvert	fût à bonde	récipient ouvert
Puissance [W]	270	1000	1000	750	750
Rotations [U/min]	1800	3000	3000	1500	1500
Longueur agitateur [mm]	600	750	1000	750	750
Viscosité max [mPas]	1000	1000	500	500	500
Code article Version non ATEX*	128-393-J1	–	–	117-708-J1	117-709-J1
Prix / Pce	**577 €**	**–**	**–**	**2274 €**	**1608 €**
Code article Version ATEX*	–	128-396-J1	128-397-J1	117-713-J1	117-714-J1
Prix / Pce	**–**	**2466 €**	**2784 €**	**3318 €**	**2699 €**

*Pneumatique : Ex II 2 G/D c T3 -- électrique : Ex II 2 G c T3

- **Au choix à air comprimé ou électrique**
- Pour le mélange, l'homogénéisation et la dissolution par exemple dans le cadre du traitement de l'eau, de la galvanisation, de la chimie, de l'industrie cosmétique
- Transportable pour une cuve de 1000 l mono-usage, avec un orifice de remplissage à partir de 150 mm
- Pour cuves de 1000 litres (IBC) jetables, sans pression
- Lame en inox 1.4571/1.4581
- Traverse de fixation avec tendeur rapide et poignées
- Egalement disponible en version ATEX pour zone 1 (voir tableau)



Mélangeur pour cuves type CR 6

Pour une manipulation ou un stockage de produits liquides de manière économique et écologique

- Raccord électrique 400 V, prise mâle
- Protection IP 55

3198 €

Code art. 117-715-J1

2074 €

Code art. 117-710-J1

Mélangeurs mécaniques types CP 200 et CP 300

Disponible en 2 versions, selon capacités du moteur

- Pour fluides à viscosité élevée
- Raccord électrique 400 V, prise mâle
- Indice de protection : IP 54

à partir de 2827 €

Mélangeur pneumatique types CP 3000 et CP 400

Pour homogénéiser, pour disperser, pour émulsionner et pour mettre en suspension

- Moteur à air comprimé avec 400 - 3000 tpm et une pression maximale de 7 bar
- Puissance du moteur : 0.5 - 1.0 KW
- Raccord air comprimé R 1 / 2"
- Filtre et réducteur de pression inclus, avec manomètre pour l'affichage de la pression secondaire
- Résistant à la chaleur

à partir de 3352 €

Moteur	pneumatique		électrique		
Modèle	**CP 3000**	**CP 400**	**CR 6**	**CR 200**	**CR 300**
Domaine d'utilisation - mélangeurs			cuve		
Puissance [W]	1000	1000	750	750	1500
Rotations [U/min]	3000	400	1000	200	300
Longueur agitateur [mm]	1000	1000	1000	1000	1000
Viscosité max [mPas]	1000	2000	500	2000	10000
Code article Version non ATEX*	–	–	117-710-J1	117-712-J1	128-392-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**2074 €**	**2827 €**	**3927 €**
Code article Version ATEX*	128-394-J1	128-395-J1	117-715-J1	117-716-J1	129-343-J1
Prix / Pce	**3352 €**	**4315 €**	**3198 €**	**3962 €**	**5051 €**

*Pneumatique : Ex II 2 G/D c T3 -- électrique : Ex II 2 G c T3

Couverture chauffante type HM 4, pour cuves de 1000 litres

- Adapté pour des cuves de 1000 litres avec un pourtour de 4060 à 4310 mm
- Puissance : 2000 W, 1 cercle de chauffe avec thermostat
- Accessoires : housse isolante pour cuves de 1000 litres pour éviter un refroidissement rapide

VERSION PREMIUM

1843 €

Code art. 117-724-J1

① L'amplitude de réglage jusqu'à 90 °C permet un ajustement précis de la puissance de chauffe, selon vos besoins.

② Couverture chauffante en polyamide revêtu de polyuréthane hydrofuge, résistant à l'usure et revêtement en PTFE avec une isolation en laine de verre.

③ Perte de chaleur très faible et consommation de courant considérablement réduite grâce à l'élément chauffant et à la résistance en fil métallique en spirale, isolée de silicone.

PRIX COMPLET

2115 €

Code art. 207-857-J1

Couvertures chauffantes HM 4, avec housse isolante, set complet

Type HM, pour un réchauffement sécurisé de fûts et de cuves de 25 à 1000 litres

- **Pour chauffer ou maintenir une température constante**
- **Pour les récipients de 25 à 1000 litres ou des bouteilles de gaz standard avec un diamètre d'environ 230 mm**

Couverture chauffante HM 3.A, pour fûts de 200 litres, avec couverture totale

- Pour fûts acier et plastique de 200 litres
- Puissance : 1100 W, 1 cercle de chauffe avec thermostat

MEILLEURE VENTE

1048 €

Code art. 156-179-J1

Version	Non ATEX	
Modèle	**HM 3.A**	**HM 4**
Adapté pour	Pour fûts en acier et plastique de 200 litres	Cuve de 1000 litres
Pourtour du récipient min. [mm]	1800	4060
Pourtour du récipient max. [mm]	1950	4310
Hauteur [mm]	850	950
Puissance [W]	1100	2000
Code article	156-179-J1	117-724-J1
Prix / Pce	**1048 €**	**1843 €**

Pensez-y

Couverture isolante pour la protection du dessus de la cuve contre le refroidissement rapide, Code art. 129-157-J1, 276 €

- En polyamide résistant et hydrofuge
- Spirale de chauffe isolée avec du silicone
- Avec thermostat : Plage de températures : 0 - 90° C
- Raccordement électrique : 230 V
- Protection IP 44
- Avec câble d'alimentation de 5 m

à partir de 607 €

Retrouvez les couvertures chauffantes DENIOS pro-line avec régulateur et affichage de température digitale, pour cuves et fûts de 200 litres, dans notre boutique en ligne.
» denios.shop/chauffer-refroidir

Couverture chauffante pour fûts de 200 litres (voir les détails dans la boutique en ligne), Code art. 267-308-J1, 1168 €

Pensez-y

Housse isolante en nylon

Pour fûts en acier et plastique de 200 / 220 litres, évite la perte rapide de chaleur, Code art. 236-440-J1, 388 €

Plateau chauffant digital
voir page 353

Couverture chauffante HM 1 pour fûts de 25 / 30 litres et bidons, Code art. 117-721-J1

Couverture chauffante type HM 2, pour fûts de 50/60 litres, Code art. 117-722-J1

Couverture chauffante type HM 3 pour fûts de 200 litres, Code art. 117-723-J1

Couvertures chauffantes type HM-G, pour bouteilles de gaz avec un diamètre de 230 et une longueur (avec zone à valves) d'environ 1075 à 1630 mm, Code art. 236-439-J1

Version	Non ATEX			
Modèle	**HM 1**	**HM 2**	**HM 3**	**HM-G**
Adapté pour	Pour bidons en acier et plastique de 25 / 30 litres	Pour fûts en acier et plastique de 50 / 60 litres	Pour fûts en acier et plastique de 200 litres	Bouteille de gaz Ø 230 mm
Pourtour du récipient min. [mm]	870	1100	1800	680
Pourtour du récipient max. [mm]	1000	1250	1900	830
Hauteur [mm]	400	460	450	1050
Puissance [W]	200	250	450	450
Code article	117-721-J1	117-722-J1	117-723-J1	236-439-J1
Prix / Pce	**607 €**	**729 €**	**783 €**	**1307 €**

Couvertures chauffantes flexibles type HM-Ex pour bouteilles de gaz, fûts et cuves

- **Chauffer en toute sécurité spécialement en zone ATEX**
- Les couvertures chauffantes facilitent et accélèrent les processus de production grâce à la chauffe et la mise en température des liquides.
- En élastomère spécial et matériau à texture de fibres de verre recouverts de silicone, avec une technologie de chauffe brevetée
- Livraison avec câble de 5 m (sans fiche)

Couvertures chauffantes pour cuves de 1000 litres et fûts de 200 litres en zones ATEX

- Certifié ATEX II 2 G Ex e II T3 (Zones 1 et 2)
- Réglage de la température automatique certifié : les couvertures chauffantes atteignent jusqu'à 80°C (parois du fût) ou 55°C (cuve de 1000 litres)
- Classe de protection IP 44
- Raccordement : 240 V

5118 €

Code art. 176-398-J1

Couverture chauffante type HM 4 Ex, pour une cuve de 1000 litres standard, également pour le chauffage de 4 fûts en acier de 200 litres

3813 €

Code art. 178-874-J1

Couverture chauffante HM 3.A Ex, pour fûts de 200 litres (convient également pour récipients en PEHD)

Version	Versions ATEX	
Modèle	**HM 3AEX**	**HM 4EX**
Adapté pour	**Pour fûts en acier et plastique de 200 litres**	**Cuve de 1000 litres**
Pourtour du récipient min. [mm]	1800	4060
Pourtour du récipient max. [mm]	1950	4310
Hauteur [mm]	850	950
Puissance [W]	720	1700
Code article	178-874-J1	176-398-J1
Prix / Pce	**3813 €**	**5118 €**

Housse isolante pour cuves de 1000 litres

- **Couverture isolante pour la protection du dessus de la cuve contre le refroidissement rapide**
- Utilisation également en zones ATEX
- Idéale en combinaison avec la couverture chauffante type HM4 ou type HM4Ex

276 €

Code art. 129-157-J1

**Des couvertures chauffantes ATEX sont livrables sur demande dans des tailles sur mesure.
N'hésitez pas à nous contacter.
Couvertures chauffantes avec thermostat digital ATEX dans la boutique en ligne ou sur demande !**

Couverture chauffante HM 1Ex / HM 2Ex, pour bidons et fûts

- Convient pour tous les récipients en acier et plastique de 25 à 60 litres
- Validation ATEX : Ex II 2 G D Ex e IIC T4 Gb / (IECEX) tb IIIC T135°C Db (zones 1 et 2)
- Réglage de la température automatique certifié. Température maximale de la paroi : 80°C (paroi du fût)
- IP 54
- Raccordement : 240 V

à partir de 3118 €

Couverture chauffante type HM 1Ex, pour bidons en acier ou plastique de 25/30 litres

Couverture chauffante type HM 2Ex, pour fûts en acier ou plastique de 50/60 litres

Couvertures chauffantes HM Ex, pour bouteilles de gaz

**De nombreux processus en laboratoire et industrie nécessitent un apport constant en gaz. Si le niveau de liquide baisse trop vite à l'intérieur de la bouteille de gaz, la création de glace sur la surface de la bouteille est possible, avec des impacts négatifs sur le débit de gaz exigé.
Les couvertures chauffantes maintiennent les bouteilles de gaz à une température constante et permettent ainsi le flux de gaz stable.**

- Convient pour bouteilles de gaz en version standard : Ø environ 230 mm, totale environ 1075 à 1630 mm (longueur avec valve)
- Validation ATEX : Ex II 2 G D Ex e IIC T4 Gb / (IECEX) tb IIIC T135°C Db (zones 1 et 2)
- Réglage de la température automatique certifié : température maximale de la paroi : 70°C (paroi de la bouteille de gaz)
- Raccordement électrique : 240 V
- En option : couverture chauffante ATEX avec thermostat intégré pour réglage manuel : 0 à 50°C (température de la paroi)

Couverture chauffante type HM-GCEx pour zones 1 et 2, avec thermostat (validé pour zones ATEX)

Version	Versions ATEX			
Modèle	**HM-GEx**	**HM-GCEx**	**HM 1Ex**	**HM 2Ex**
Adapté pour	**Bouteille de gaz Ø 230 mm**	**Bouteille de gaz Ø 230 mm**	**Pour bidons en acier et plastique de 25 / 30 litres**	**Pour fûts en acier et plastique de 50 / 60 litres**
Pourtour du récipient min. [mm]	680	680	870	1100
Pourtour du récipient max. [mm]	830	830	1020	1250
Hauteur [mm]	1050	1050	400	460
Puissance [W]	100	100	90	130
Modèle	Contrôle automatique de la température	Régulateur de température numérique	Contrôle automatique de la température	
Code article	236-437-J1	236-438-J1	236-434-J1	236-436-J1
Prix / Pce	**3677 €**	**5258 €**	**3118 €**	**3227 €**

Chauffe-fûts à induction pour les fûts de 200 litres, pour une utilisation en zone ATEX

- **Pour fût en acier jusqu'à 200 litres, pour chauffer rapidement des produits visqueux**
- **Optimal également pour liquéfier des matières solides**
- Performant et écologique - profitez d'un gain de temps énorme en production
- Certification ATEX pour zones 1 et 2 : Ex II 2 GD / Ex e II T3
- Protection IP 66
- Protégé contre la surchauffe

Accessoires adaptés dans le shop !
» denios.shop/chauffer-refroidir

Appareils de chauffage à induction type IHG

- Dégagement immédiat de chaleur dans la paroi du fût, pas de perte de temps en préchauffage
- La hausse de la température dépend du type de liquide, env. 10 à 15° C / heure.
- Limitation de la température automatique certifiée : maximal 123 °C (à la paroi du fût, pour une température ambiante de 20 °C)

7174 €
Code art. 117-719-J1

La combinaison d'un appareil de chauffage par induction et une plaque chauffante de sol IBP réduit la durée de réchauffement de > 20% par exemple pour l'huile légère.

Appareils de chauffage à induction type IHG en combinaison avec le plateau chauffant type IBP

Plateau chauffant à induction, type IBP

- Utilisation individuelle ou en combinaison avec un appareil de chauffage à induction et une hotte GFK pour améliorer le processus de réchauffement
- Limitation de la température automatique certifiée
- La combinaison avec un chauffage à induction et un couvercle GFK complète le chauffe-fût pour zones ATEX.

4436 €
Code art. 178-875-J1

Plaque chauffante pour fûts type IBP, pour fûts en acier jusqu'à 200 litres

Version	Appareils de chauffage à induction type IHG couverture chauffante	Plateau chauffant à induction, type IBP plateau chauffant
Puissance [W]	2750	500
Tension nominale (V)	240	240
Diamètre intérieur [mm]	613	560
Poids [kg]	50	55
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	790 x 790 x 740	750 x 890 x 60
Code article	117-719-J1	178-875-J1
Prix / Pce	**7174 €**	**4436 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Boîtier de contrôle pour la régularisation de la température (0-100%), installation en zones non ATEX	168-039-J1	**707 €**

Pensez-y

Hotte GFK

Hotte en plastique renforcée de fibres de verre, protection supplémentaire contre la perte thermique, homologuée pour Ex

1453 € Code art. 178-877-J1

Pour fûts de 200 litres

Pour mettre à température nécessaire afin d'optimiser leur utilisation : des huiles, des colles ou des vernis etc.

Plateau chauffant digital, DENIOS pro-line

- Plaque chauffante pour fûts en acier et en plastique jusqu'à 200 / 220 litres, pour chauffer et maintenir des liquides à chaud
- Avec thermostat digital :
  - réglage facile de la température souhaitée de 0 à 145° C
  - affichage et contrôle permanents de la température réelle de la plaque chauffante
- Répartition homogène de la chaleur sur toute la surface du plateau
- Avec revêtement résistant à la chaleur
- Puissance de chauffe : 850 W
- Avec câble de raccordement de 5 m et fiche de protection

Idéal en combinaison, par exemple, avec la couverture chauffante digitale DENIOS pro-line pour fûts. Réduction considérable du temps de chauffe lors du chauffage de fluides même visqueux (gain de temps d'environ 40 %, par exemple avec de l'huile légère)

NOUVEAU

1699 €

Code art. 267-383-J1

Couverture chauffante pour fûts de 200 litres (voir les détails dans la boutique en ligne), Code art. 267-308-J1, 1168 €

Plateau chauffant digital

Type HG-F, ceinture chauffante flexible en silicone

Exemple : une utilisation standard avec plusieurs ceintures.

- Résistance chauffante surmoulée dans un tapis de silicone flexible
- Thermostat jusqu'à 120° C
- Serrage facile par ressort
- Indice de protection : IP 40
- Grande résistance mécanique
- Hauteur : 125 mm
- Pour fûts avec un diamètre : 550 - 600 mm
- Raccordement électrique : 230 V
- Câble de raccordement de 2 m
- Puissance : 1000 W

623 €

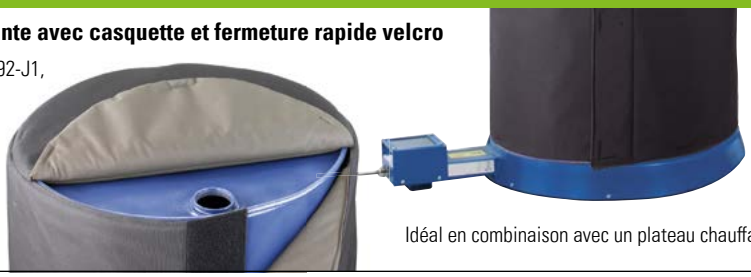
Code art. 117-717-J1

Ceinture chauffante souple, type HG-F, dimensions 1665 x 125 mm,

Pensez-y

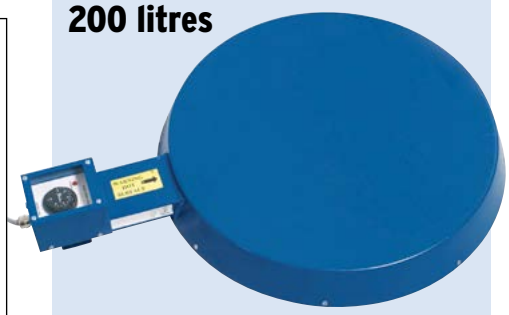
Housse isolante avec casquette et fermeture rapide velcro

Code art. 210-392-J1, 348 €



Idéal en combinaison avec un plateau chauffant.

Type HBD, plateau chauffant pour fûts de 200 litres



1399 €

Code art. 171-803-J1

- Plateau chauffant adapté pour tous les fûts en acier de 200 litres, idéal pour chauffer et maintenir à température
- Réglage de le température de 0 - 150°C avec la commande fixée sur le chauffe-fûts
- Raccordement électrique : 230 V / 50 Hz
- Prêt au branchement, inclut un câble électrique de 2 mètres avec fiche mâle 2 P + T

Modèle	HBD
Version	plateau chauffant
Plage de réglage min. [°C]	0
Plage de réglage max. [°C]	150
Puissance [W]	900
Ø x H (mm)	600 x 105
Hauteur plaque au sol [mm]	70
Code article	171-803-J1
Prix / Pce	**1399 €**

Lève-fût Servo Eco, pour un transport des fûts et un chargement faciles par ex. sur un plateau chauffant ou une palette, Code art. 227-162-J1, 844 €

Ex II 1 GD T6

Câble de terre

- **Pour éviter les explosions à cause des étincelles et des décharges électrostatiques**
- Longueur de câble 2 m
- Les câbles sont livrables au choix en version galvanisée ou à double isolation.
- Vous avez le choix entre les pinces crocodiles et les pinces C vissables ainsi que les pinces de mise à la terre ou les anneaux.

à partir de 127 €

Classe de protection ATEX	Ex II 1 GD T6	
Version	**câble de terre galvanisé**	**câble de terre isolé**
Longueur du câble [m]	2	2
2 pinces de mise à la terre		
Code article	165-880-J1	165-882-J1
Prix / Pce	**235 €**	**239 €**
1 pince de mise à la terre / 1 cosse		
Code article	165-892-J1	165-894-J1
Prix / Pce	**127 €**	**132 €**

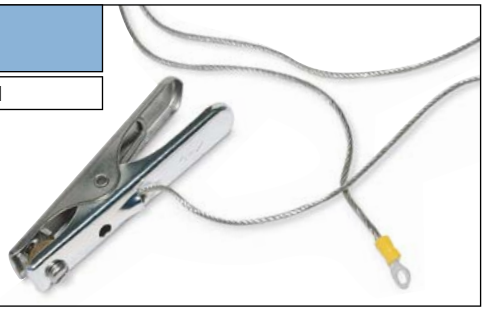
	Sans certification ATEX	
Version	**câble de terre galvanisé**	**câble de terre isolé**
Longueur du câble [m]	2	2
2 pinces de mise à la terre		
Code article	117-204-J1	137-372-J1
Prix / Pce	**107 €**	**108 €**
1 pince de mise à la terre / 1 cosse		
Code article	117-206-J1	137-385-J1
Prix / Pce	**64 €**	**72 €**
1 pince en C / 1 cosse		
Code article	137-378-J1	137-380-J1
Prix / Pce	**39,90 €**	**50,50 €**
1 pince crocodile / 1 pince en C		
Code article	137-381-J1	137-382-J1
Prix / Pce	**50,50 €**	**53,50 €**
1 pince crocodile / 1 cosse		
Code article	137-374-J1	137-376-J1
Prix / Pce	**32,50 €**	**41,50 €**
2 pinces crocodile		
Code article	137-361-J1	137-363-J1
Prix / Pce	**38 €**	**39,90 €**
2 pinces C		
Code article	137-366-J1	137-368-J1
Prix / Pce	**54 €**	**62 €**

Découvrez dans notre boutique en ligne des outils ne produisant pas d'étincelles, adaptés à une utilisation en zones explosibles ! denios.shop/outils-sans-etincelles

1) Pince crocodile 2) pince C vissable

64 €

Code art. 117-206-J1



Câble de mise à la terre, 2 m de long, avec pince de mise à la terre et anneau (non ATEX)

Câble de terre sur enrouleur

- Enrouleur automatique avec pince de mise à la terre
- Câble 15 m, section du câble 6 mm²
- Boîtier en plastique résistant aux chocs, avec barre de montage orientable

607 €

Code art. 157-790-J1

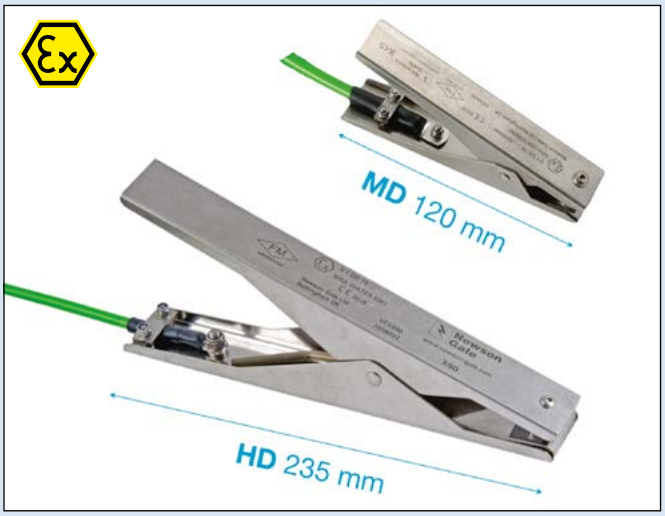
Set antistatique

- Pour évacuer l'électricité statique
- Composé de 3 câbles en cuivre de 3 couleurs différentes, avec pinces de mise à la terre, le tout dans une valise en plastique pratique
- Avec un câble en cuivre de 1,40 m et deux câbles en cuivre isolés de 3 m

Kit anti-statique en mallette

77,50 € | **Code art. 116-058-J1**

Pinces de terre avec attestation ATEX pour les zones dangereuses :



Pinces inox certifiées, disponibles en 2 tailles

- Modèle MD (Medium-Duty, angle d'ouverture env. 15 mm) - pour fûts, récipients jusqu'à 200 litres
- Modèle HD (Heavy Duty, grand angle d'ouverture env. 40 mm) - pour de grands dispositifs comme des fûts ou des récipients à partir de 200 litres, des cuves, des réservoirs etc.

Les dents de la pince traversent le revêtement du fût et les salissures. L'amortisseur robuste assure une pression nécessaire.

Pinces inox résistantes sous des conditions d'utilisation rudes - pour une liaison fiable et durable.

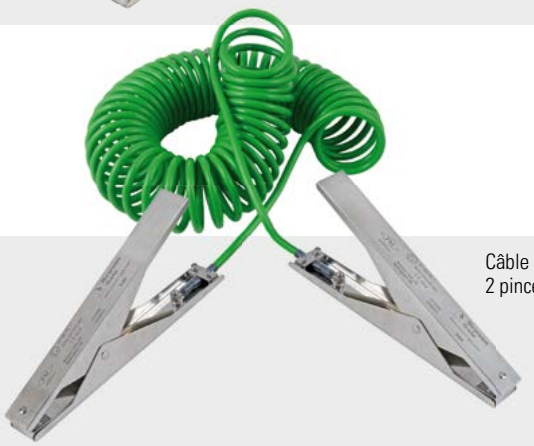
Câble de terre

Idéal pour éviter les explosions dues aux étincelles ou aux charges électrostatiques

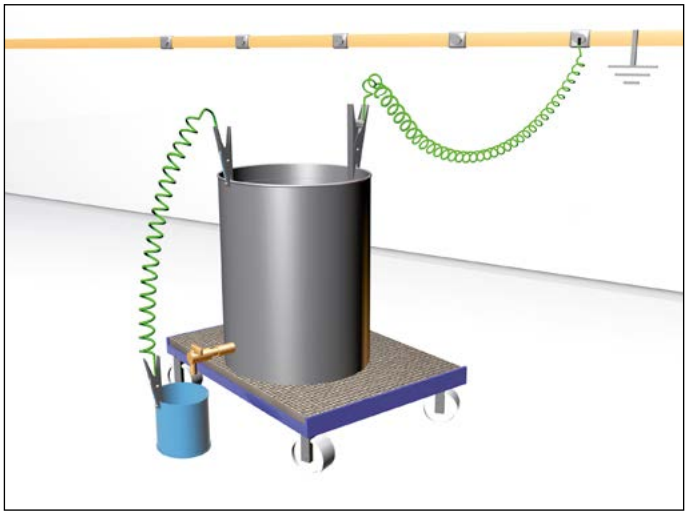
- **Egalement avec certification ATEX Ex II 1 GD T6**
- Faible résistance électrique et haute résistance mécanique
- Gaine résistante aux produits chimiques et à l'abrasion
- Version ATEX avec pinces en inox
- Câble à spirale de 3 ou 5 m de longueur

à partir de 252 €

Câble spiralé ATEX avec 1 pince type MD et 1 cosse



Câble spiralé avec 2 pinces type HD



Mise en situation avec 2 câbles spiralés.

Pensez-y

Support mural en inox pour 2 câbles spiralés (2 pinces et 2 cosses)

- rangement pratique et organisé des câbles de terre
- possibilité de raccordement à un dispositif de terre chez le client
- l'ensemble peut ainsi servir par ex. de point de terre à proximité de la zone de soutirage

107 €	Code art. 201-358-J1

Longueur du câble [m]	3	5	3	5
Version conforme ATEX	**Avec 1 pince et 1 cosse**		**Avec 2 pinces de terre**	
Code article Pince en inox type MD	201-352-J1	201-353-J1	165-871-J1	165-872-J1
Prix / Pce	**245 €**	**334 €**	**306 €**	**405 €**
Code article Pince en inox type HD	201-354-J1	201-355-J1	201-356-J1	201-357-J1
Prix / Pce	**307 €**	**409 €**	**372 €**	**489 €**

Longueur du câble [m]	3	5	3	5
Version sans ATEX	**Avec 1 pince et 1 cosse**		**Avec 2 pinces de terre**	
Code article	117-406-J1	117-405-J1	117-404-J1	117-407-J1
Prix / Pce	**252 €**	**305 €**	**305 €**	**315 €**

produits testés FM

Ex II 1 GD T6

L'atout sécurité

L'unité de mise à la terre avec contrôle permet de vérifier visuellement, lors de la transformation de matières inflammables ou explosives, que les charges électrostatiques sont éliminées en toute sécurité :

- La LED verte clignote – la pince de terre est correctement connectée. Le câble de terre contrôle le circuit entre les récipients ou bien entre le récipient et un point de terre (par exemple prise de terre murale)
- La LED verte ne clignote plus : une résistance >10 Ohm est décelée dans le circuit. L'opérateur est alerté du danger lié à l'accumulation possible de charges électrostatiques.

Certification ATEX et conforme aux Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) internationales !

Retrouvez des stations de mise à la terre avec système de contrôle pour fixation murale dans notre boutique en ligne :
Denios.shop/mise-a-la-terre

Contact fiable affiché entre la pince (ici l'exemple du type BR avec LED) et le récipient métallique (par ex. fût).

Câble de terre avec contrôle et signal visuel

- **Contrôle permanent du circuit : une LED de contrôle sur la pince de mise à la terre vous assure que le raccordement est correct**
- Validation ATEX et IECEX
- Toutes les pinces sont en inox
- Raccord rapide pour un changement rapide des pinces (par ex. pour changer une batterie dans une zone sécurisée)
- Classe de protection IP 65
- Circuit à sécurité intrinsèque, avec batterie 9V
- **Modèle C 52** : 1 pince avec LED, 2 anneaux
- **Type EZ** : spécialement conçu pour l'utilisation mobile : 1 pince avec LED, 1 pince au choix modèle MD (L 120 mm) ou modèle HD (L 235 mm)

à partir de **997 €**

Type EZ avec 2 pinces. Mobile et sécurisé - relie 1 ou 2 récipients, un camion de ravitaillement etc. avec un point de terre et signale par LED que les deux pinces disposent d'un contact sûr.

Exemple d'application : raccord de 2 fûts avec le modèle EZ ainsi que le raccord nécessaire à un point de terre avec le modèle C 52.

Modèle C 52 : version à 2 raccords, avec un contrôle et affichage supplémentaire du circuit complet entre le récipient jusqu'au point de terre.

Modèle	C 52	EZ	EZ
Equipement	**1 pince avec LED / 2 anneaux**	**1 pince avec LED / 1 MD**	**1 pince avec LED / 1 HD**
Longueur du câble [m]	5	3	3
Code article	123-554-J1	201-368-J1	195-370-J1
Prix / Pce	**1025 €**	**997 €**	**1187 €**

Principe modulaire pour l'extension du système

Nous proposons des câbles spiralés en 3 longueurs et des pinces en inox certifiées ATEX type MD, HD et BR (avec LED) pour une configuration individuelle.

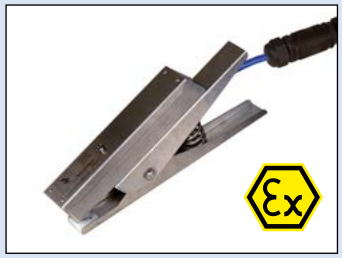
- Tous les câbles et pinces sont équipés du système Quick-Connect, le système de raccordement rapide
- Convient pour tous les appareils de mise à la terre avec un système de contrôle

Vue de détail : Quick-Connect - raccord rapide et facile entre pince et câble.

Câble spiralé, bifilaire, longueur [m]	Code article	Prix / Pce
5	207-322-J1	**274 €**
10	207-323-J1	**433 €**
15	207-324-J1	**612 €**

Pinces de mise à la terre, 2 pôles	Code article	Prix / Pce
Pince de mise à la terre inox MD, L 120 mm	206-260-J1	**249 €**
Pince de mise à la terre inox HD, L 235 mm	206-261-J1	**352 €**
Pince de mise à la terre inox BR, avec affichage LED	207-321-J1	**675 €**

Câble spiralé, 2 brins

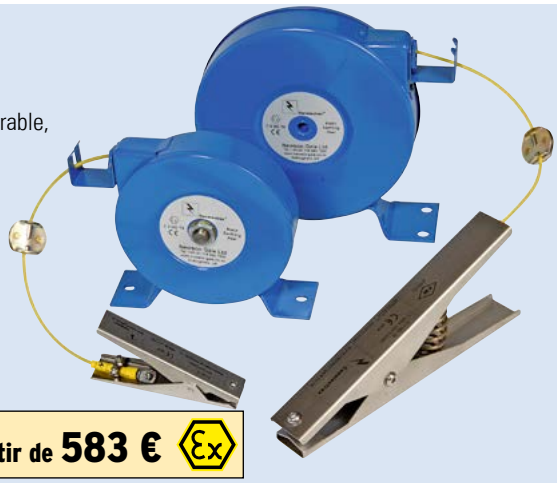


Pince de mise à la terre type BR, avec LED

Câble de terre „enrouleur“ statique

- **Câble disponible en 3 longueurs**
- Pince en inox, à très longue durée de vie et excellente prise, même sur revêtement défavorable, pour des contacts sûrs et durables
- Avec tambour à enroulement automatique
- Le mécanisme d'arrêt empêche l'emmêlement du câble.
- Câble en acier Hytrel antistatique
- Certification ATEX - rouleaux de déchargement : EXII 2GD T6 - Pince : EXII 1GD T6
- Pinces en inox, au choix : type MD (L 120 mm) ou type HD (L 235 mm)

Longueur du câble [m]	6,2	9,2	15,2
Code article Pince en inox type MD	207-309-J1	201-343-J1	201-346-J1
Prix / Pce	**583 €**	**695 €**	**837 €**
Code article Pince en inox type HD	207-310-J1	201-344-J1	201-347-J1
Prix / Pce	**599 €**	**727 €**	**885 €**



à partir de 583 €

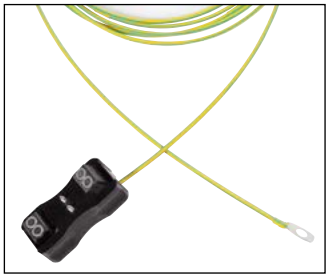
Mise à la terre sécurisée par la force magnétique

Les pinces de mise à la terre installées en haut des fûts acier peuvent gêner, par ex. lors de l'approche avec les dispositifs automatiques de remplissage. L'aimant de mise à la terre peut être appliqué sur le couvercle du fût ou bien sur la paroi latérale. Grâce à l'intense champ magnétique, il se colle étroitement au fût.

- Certification ATEX pour les zones : 1, 2 et 21, 22
- Plusieurs aimants assurent le bon maintien sur le récipient.
- Avec câble de 3 ou 5 m et cosse pour la mise à la terre par le client
- Gaine anti-thermique et anti-abrasion

- **Type EM-H(X) : pour la mise à la terre de récipients métalliques**
- Mise à la terre sans pince pour les récipients avec revêtement ou peinture. Deux pointes acérées en inox traversent la saleté ou la couche de peinture présentes sur le récipient.
- Seulement 40 mm de hauteur environ : n'entrave pas le mouvement des appareils automatiques de remplissage
- Type EM-HX : pour fûts de 200 l ou moins
- Type EM-H : pour petits récipients et fûts de 5 à 50 l

Aimant de mise à la terre EM-HX - pour fûts métalliques de 200 l, Code art. 217-934-J1



Aimant de mise à la terre EM-H pour petits récipients métalliques, Code art. 217-933-J1,

- **Type EM : pour la mise à la terre des récipients sans revêtement**
- Pas de rayures sur les récipients de vente par ex.Mise à la terre sans pince, respectueux des matériaux des récipients sans revêtement ni peinture
- La faible taille de l'aimant assure un maintien solide même sur les petits récipients, comme les boîtes en fer-blanc

NOUVEAU

à partir de 395 €

Aimant de mise à la terre avec câble et anneau pour récipients non peints, y compris petits récipients (par ex. en fer-blanc)

Pinces de mise à la terre Mini pour pompes à fûts

- Certification ATEX pour les zones : 1, 2 et 21, 22
- Puissante mini-pince inox (L 60 mm, ouverture 15 mm) - idéal pour la connexion sur les pompes à fûts. Manipulation aisée et maintien solide
- Avec câble spiralé de 3 m
- au choix avec anneau pour un raccordement à la terre du site du client ou en version mobile comprenant une pince inox additionnelle (L 140 mm), par ex. pour une connexion sécurisée sur un fût

NOUVEAU

à partir de 193 €

La pince à pompe « Mini » garantit en combinaison avec la pince à fûts une liaison sécurisée entre la pompe et le récipient

Modèle	EM	EM-H		EM-HX		Mini	
Longueur du câble [m]	5	3	5	3	5	3	
Equipement - système de mise à la terre	1 aimant / 1 cosse					2 pinces de mise à la terre	1 pince de mise à la terre / 1 cosse
Adapté pour	récipients non peints	récipients peints 5 - 50 L		Fûts de 50 - 200 litres avec revêtement		Raccord pompe / récipient	Raccord pompe / prise de terre
Code article	217-932-J1	267-620-J1	217-933-J1	267-621-J1	217-934-J1	244-028-J1	221-520-J1
Prix / Pce	**529 €**	**385 €**	**395 €**	**425 €**	**454 €**	**255 €**	**193 €**

- Idéal pour éviter les chutes par trébuchement
- Facilite l'utilisation de câbles et de tuyaux partout où vous devez ajuster leur longueur.

Autres versions dans la boutique en ligne - par ex. enrouleur 400 V, enrouleur de tuyau avec SCS Safety System
» denios.shop/enrouleur

Enrouleur de câble pour 230 V

- Enrouleur de câble automatique, en matière plastique, entièrement isolé
- Avec protection contre la surchauffe, ressort automatique de rappel et bague collectrice
- Inclus : support de montage mural pivotant, câble, fiches mâle et femelle 2 P + T, 230 V
- Dispositif de blocage désactivable
- Autorisé jusqu'à : 800 W enroulé ou 2000 W déroulé

Longueur du câble [m]	1	15
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	145 x 269 x 1294	163 x 309 x 309
Protection IP	IP 24	IP 24
Code article	148-325-J1	148-329-J1
Prix / Pce	**304 €**	**349 €**

Enrouleur de tuyau à air

- Enrouleur de tuyau automatique en matière plastique
- Avec tuyau de raccordement (1m)
- Avec plusieurs crans de blocage par tour
- Support de fixation pivotant fourni

Longueur du tuyau [m]	8	15	15	20
Equipement	Tuyau PVC	Tuyau Flex		
Diamètre nominale (DN)	8	10	12	10
Pression de service max. [bar]	12	15	15	10
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	145 x 269 x 269	205 x 460 x 380	210 x 500 x 420	425 x 530 x 210
Code article	148-330-J1	148-378-J1	148-380-J1	250-519-J1
Prix / Pce	**284 €**	**419 €**	**519 €**	**613 €**

Enrouleur de tuyau à air et huile

- Enrouleur automatique en fonte d'aluminium
- Avec étrier orientable galvanisé
- Avec plusieurs crans de blocage par tour
- Avec tuyau spécial en PVC
- Dispositif de blocage automatique

Pensez-y

Support mural orientable 120°

40,50 € | **Code art. 148-392-J1**

Longueur du tuyau [m]	12	20
Equipement	Tuyau PVC	
Diamètre nominale (DN)	10	10
Pression de service max. [bar]	15	15
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	325 x 355 x 155	375 x 380 x 155
Code article	148-387-J1	148-391-J1
Prix / Pce	**478 €**	**642 €**

Enrouleur de tuyau à air, eau et huile

- Enrouleur automatique en acier peint
- Avec ouverture variable et roulettes en PVC
- Avec tuyau en caoutchouc et butée
- Plusieurs crans de blocage / tour

Pensez-y

Support mural orientable 120°

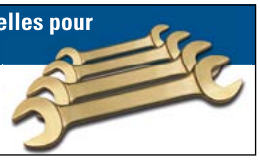
79,50 € | **Code art. 148-758-J1**

Longueur du tuyau [m]	10	15	20
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	460 x 460 x 180	494 x 470 x 180	494 x 470 x 180
Diamètre nominale (DN)	12	12	12
Pression de service max. [bar]	50	50	50
Code article	148-393-J1	148-394-J1	148-395-J1
Prix / Pce	**807 €**	**1048 €**	**1092 €**

Outillage pour fûts pour faciliter les remplissages, vidanges et soutirages sur récipients à ouverture filetée 2“

Câble de terre dès la page 354

Outils sans étincelles pour zones ATEX dès la page 828



- **Livrable au choix en polypropylène (PP) ou en acier/ aluminium**
- **Les fuites de liquides incontrôlées sont évitées**
- Permet la vidange sur fûts couchés, sans restes
- Vidange rapide et efficace, même en cas de liquides hautement visqueux
- Protection optimale contre les fuites par revissage du couvercle du fût après chaque soutirage
- Vous pouvez également utiliser la vanne pour le remplissage, en tournant le fût de 180°

Vanne pour fût en polypropylène

- Spécialement adapté au soutirage de produits chimiques agressifs
- En polypropylène (PP) à haute résistance à de nombreux acides et bases
- Diamètre d’ouverture : 42 mm

En acier inoxydable

- Idéal pour le soutirage de liquides à haute viscosité, par exemple des huiles minérales, des alcools ou des liquides inflammables
- Afin de prévenir la formation d'électricité statique, le fût ou les accessoires pour fût peuvent être reliés avec un câble de mise à la terre

à partir de 135 €

Vanne pour fût en polypropylène

Vanne pour fût en acier / aluminium,
à fermeture non automatique,
Code art. 117-240-J1

Vanne pour fût en acier / aluminium, à fermeture automatique grâce au mécanisme à ressort qui interrompt le soutirage lors du relâchement de la poignée T,
Code art. 117-241-J1

Type	Outillage pour fûts en PP	Outillage pour fûts en aluminium	
Modèle	–	–	Avec dispositif anti-écrasement
Equipement	robinet réglable	robinet réglable	robinet réglable et auto fermant
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	100 x 200 x 160	170 x 190 x 160	170 x 190 x 160
Code article	117-117-J1	117-240-J1	117-241-J1
Prix / Pce	**135 €**	**233 €**	**269 €**

Mode de fonctionnement des outillage pour fûts

La vanne est fixée sur le couvercle du fût fermé.

En tournant le levier, vous ouvrez l’orifice du fût et tirez le couvercle vers l’avant . Le liquide peut ainsi couler.

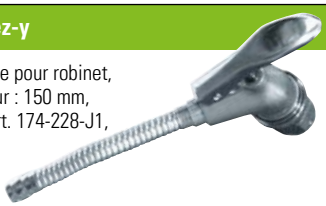
La vanne peut aussi être utilisée pour remplir les fûts en utilisant un entonnoir. Pour cela elle est tournée à 180°.

Robinets de dosage et de soutirage

■ **Soutirage sécurisé de tous les récipients avec filetage Trisure 3/4" ou 2"**

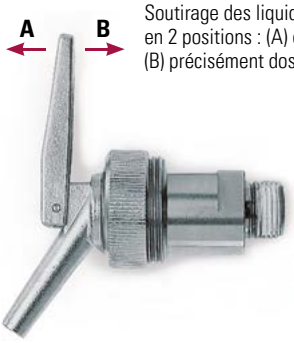
Pensez-y

Rallonge pour robinet, longueur : 150 mm, Code art. 174-228-J1, 104 €



①

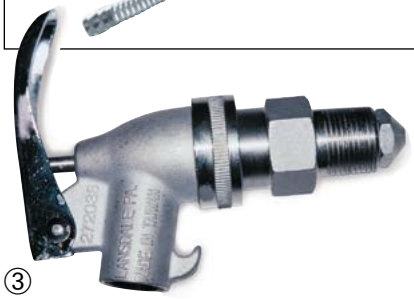
Robinet en aluminium 2", bouton pressoir à ressort, Code art. 145-222-J1, 45,50 €



Soutirage des liquides possible en 2 positions : (A) en continu, (B) précisément dosable

②

Robinet de précision en inox 3/4", Code art. 117-189-J1, 172 €



③

Robinet de soutirage en inox 3/4", Code art. 117-194-J1, 158 €

④ ⑤

Robinet en fonte grise 2", Code art. 117-293-J1, 64,50 €

Robinet en fonte grise, 3/4", Code art. 117-292-J1, 39 €

⑥

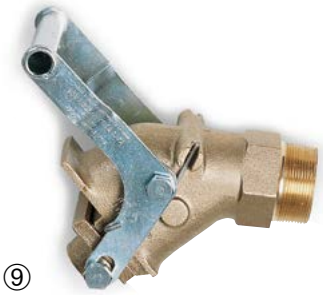
Valve en laiton 3/4", Code art. 117-291-J1, 27 €

⑦

Robinet de soutirage en laiton 3/4", Code art. 117-132-J1, 62 €

⑧

Robinet de soutirage en laiton 3/4", Code art. 117-195-J1, 57,50 €



⑨

Robinet en laiton 2", avec plaques de verrouillage avec joints PTFE, Code art. 117-134-J1, 176 €

⑩

Robinet de soutirage 3/4", Code art. 117-196-J1, 37 €

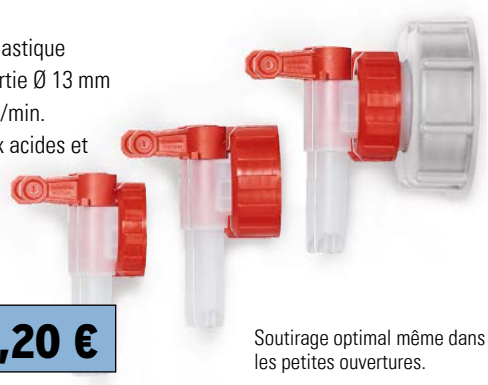
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Matériau	**aluminium**	**inox**		**fonte grise**		**laiton**				**zinc moulé par injection**
Domaine d'utilisation - robinets pour fûts	huiles minérales	liquides agressifs		liquides visqueux		huiles minérales	liquides légèrement visqueux	liquides agressifs	liquides visqueux	liquides alcalins produits à base d'huiles minérales
Filetage	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"
Matériau joint	gomme nitrile	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE	PTFE	plastique
Equipement	robinet auto fermant	Dosage réglable : précis ou en continu	robinet réglable et auto fermant	–	–	–	robinet réglable et auto fermant	robinet auto fermant	robinet auto fermant	pare-flamme
Equipement supplémentaire	–	fermeture automatique, avec pare-flamme	pare-flamme	–	–	–	pare-flamme	pare-flamme	–	–
Code article	145-222-J1	117-189-J1	117-194-J1	117-292-J1	117-293-J1	117-291-J1	117-132-J1	117-195-J1	117-134-J1	117-196-J1
Prix / Pce	**45,50 €**	**172 €**	**158 €**	**39 €**	**64,50 €**	**27 €**	**62 €**	**57,50 €**	**176 €**	**37 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**43,50 €**	**162 €**	**149 €**	**37 €**	**61,50 €**	**26 €**	**54,50 €**	**54,50 €**	**168 €**	**35 €**

Robinets d'écoulement

- **Pour un meilleur dosage du soutirage de bidons en plastique ou de fûts**

Type AH

- Pour les bidons en plastique
- Avec diamètre en sortie Ø 13 mm
- Débit : env. 2,5 litres/min.
- Haute résistance aux acides et produits chimiques
- Qualité alimentaire



Soutirage optimal même dans les petites ouvertures.

à partir de 10,20 €

Modèle	AH 40	AH 45	AH 51	AH 61
Pour filetage Ø [mm]	42	45	55	61
Utilisation	Pour bidons de 2 - 5 litres	Pour bidons de 2 - 10 litres	Pour bidons de 5 - 20 litres	Pour bidons de 15 - 30 litres
Code article	158-087-J1	158-091-J1	158-093-J1	158-094-J1
Prix / Pce	**10,80 €**	**12,50 €**	**12,50 €**	**16,30 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**10,20 €**	**11,90 €**	**11,90 €**	**15,50 €**

Type HF

- Idéal pour le soutirage finement dosé de liquides en bidons ou fûts avec filetage 2''
- Avec diamètre orifice Ø 23 mm
- Débit : env. 5 litres/min.
- Ecoulement rapide grâce à une entrée d'air séparée

HF-G
2" Mauser à pas grossier

HF-K
2" Trisure

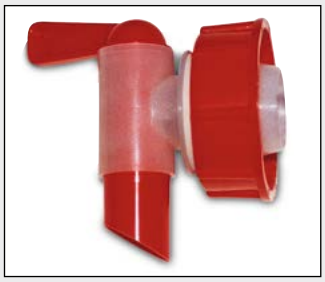
à partir de 28 €

Modèle	HF-G	HF-K	HF-M
Filetage	2" Mauser à pas grossier	2" Trisure	2" à pas fin
Utilisation	Pour fûts en plastique L-Ring jusqu'à 220 l		Pour fûts en acier jusqu'à 200 litres
Code article	158-096-J1	158-097-J1	158-153-J1
Prix / Pce	**29 €**	**29 €**	**29 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**28 €**	**28 €**	**28 €**

Robinets pour bidons en plastique

- Idéals pour le soutirage dosé sur bidons en plastique
- Avec diamètre en sortie : 23 mm
- Débit : env. 5 litres/min
- Qualité alimentaire (sauf type H 71)

à partir de 12,40 €



Modèle H 45

Modèle H 61

Modèle H 71

Fûts L-Ring
voir page 370

Modèle	H 45	H 50	H 51	H 61	H 71
Pour filetage Ø [mm]	45	50	55	60	72
Utilisation	Pour bidons de 2 - 10 litres	Pour bidons de 5 - 20 litres	Pour bidons de 5 - 30 litres	Pour bidons de 20 - 30 litres	Pour bidons de 30 - 60 litres
Code article	157-964-J1	157-963-J1	123-555-J1	117-296-J1	117-297-J1
Prix / Pce	**13 €**	**14,20 €**	**14,20 €**	**18,50 €**	**19,60 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**12,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**	**17,50 €**	**18,60 €**

Robinets en polyéthylène (PE) 3/4" et 2"

- Adapté pour des produits chimiques agressifs et caustiques (non adapté pour l'acétone)
- Vidange rapide d'un fût de 200 litres grâce au robinet 2'' : en seulement environ 3 minutes
- Filetage : Trisur 3/4'' ou 2''
- Ecoulement rapide grâce à une entrée d'air séparée
- Levier de fermeture en PE, collerette de fixation en PP, joint en mousse EPE
- Joint en mousse PE (type FH 2)

Robinet en plastique pour fûts avec filetage 2", Code art. 117-105-J1

à partir de 33,50 €

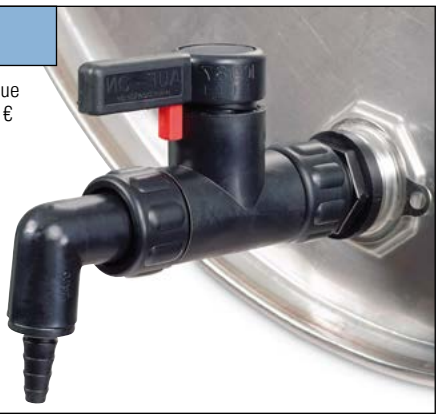
Modèle	FH 1	FH 2
Filetage	3/4"	2" à pas fin
Code article	117-104-J1	117-105-J1
Prix / Pce	**12,50 €**	**37 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**11,90 €**	**33,50 €**

Robinet en plastique antistatique 3/4"

- Pour solvants
- Avec adaptateur à filetage intérieur
- Dispositif anti-égoutture
- Tuyau réducteur de débit amovible
- Antistatique

43 € / Pce

Robinet en plastique antistatique 3/4'', Code art. 193-761-J1, 43 €



Témoin de trop-plein

- **Evite le débordement involontaire des fûts**

41,50 €

Code art. 148-370-J1

54 €

Code art. 148-365-J1

- Un flotteur rouge est visible lorsque le fût approche de son niveau de remplissage maximal
- Convient aux bondes de fût de 3/4" et 2"
- Adapté pour le raccordement à un système d'aération pour évacuer par exemple des vapeurs à fortes odeurs ou produits avec un rejet de gaz de manière ciblée
- Livrable au choix avec bouchon ou capuchon de protection transparent

Avec bouchon fileté séparé (noir),
Code art. 148-370-J1, 41,50 €

Avec bouchon de protection transparent,
Code art. 148-365-J1, 54 €

Pompes pour fûts

dès la page **324**

Couvercle pour fûts vissables et adaptateurs

- **Pour raccorder différents filetages de récipients, fûts, robinets et pompes**
- Disponible en set de 9 adaptateurs ou séparément
- Filetage : (I) = filetage intérieur, (E) = filetage extérieur

Set : comprend 9 adaptateurs, Code art. 117-115-J1, 94,50 €

Couleur	jaune	vert(e)	blanc(he)	rouge	bleu(e)	gris(e)	orange	noir(e)	marron
De filetage (I)	2" à pas fin	2" à pas fin	2" à pas fin	2" Mauser à pas grossier	2" à pas fin	2" à pas fin	2" à pas fin	–	2" à pas fin
De filetage (E)	–	–	–	–	–	–	–	2" à pas fin	–
Sur filetage (I)	DIN 61 / 31	DIN 51	63 mm ASTM	–	–	–	–	–	DIN 71
Sur filetage (E)	–	–	–	filetage TriSure à pas grossier	2" Mauser à pas grossier	DIN 61 / 31	filetage TriSure à pas grossier	DIN 61 / 31	–
Code article	117-110-J1	117-112-J1	117-114-J1	117-108-J1	117-109-J1	117-111-J1	117-107-J1	117-113-J1	164-153-J1
Prix / Pce	**14,20 €**	**14,20 €**	**14,20 €**	**14,20 €**	**14,20 €**	**14,20 €**	**14,20 €**	**14,20 €**	**14,20 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**13,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**	**13,40 €**

Filetage spécial

Pour raccorder des pas de vis différents, des flexibles de différents diamètres et tuyaux

à partir de 13,40 €

Modèle	SG 1	SG 2	SG 3	SG 4
De filetage (I)	2" à pas fin	2" à pas fin	2" à pas fin	–
De filetage (E)	–	–	–	2" à pas fin
Sur filetage (I)	DIN 59	–	–	Ø 36-38 mm
Sur filetage (E)	–	s64x4	2" Mauser à pas grossier	–
Code article	171-727-J1	171-732-J1	171-733-J1	171-738-J1
Prix / Pce	**14,20 €**	**14,20 €**	**17,40 €**	**15,30 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**13,40 €**	**13,40 €**	**16,60 €**	**14,50 €**

Modèle	SG 5	SG 6	SG 7	SG 8
Filetage	DIN 61 / 31	DIN 61 / 31	DIN 61 / 31	DIN 61 / 31
Branchement de tuyau	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Code article	171-734-J1	171-735-J1	171-736-J1	171-737-J1
Prix / Pce	**15,30 €**	**15,30 €**	**15,30 €**	**15,30 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**14,50 €**	**14,50 €**	**14,50 €**	**14,50 €**

à partir de 14,50 €

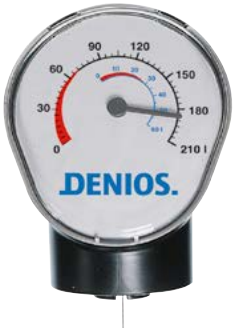
Adaptateur pour raccorder un flexible, SG 5 à SG 8. (image similaire)

Indicateurs de niveau avec graduations type FS et type FH

Convient pour tous les fûts standard de 200 litres (modèle FS également adapté pour les fûts de 60 litres), avec des liquides non corrosifs comme l'huile, l'antigel et les carburants. L'indicateur de niveau se monte sur l'ouverture de 3/4". Sur la bonde 2", une pompe peut aussi être installée, pour transvaser des quantités définies.

Type FS

- Le flotteur se trouve à la surface du liquide contenu dans le fût ; l'échelle graduée indique le niveau de remplissage
- Avec double graduation, pour fûts de 60 et 200 litres



Nouveau : FS avec double graduation, pour fûts de 60 et 200 litres !

Indicateur de niveau Modèle FS, pour les fûts de 60 et 200 litres avec bonde de 3/4 ", adapté pour huile, antigel, diesel et fioul.

64,50 €

Code art. 137-715-J1

Type FH

- Pour tous les fûts standard de 200 litres
- Le niveau est détecté grâce à un système de sonde flotteuse ; le volume approximatif restant est indiqué en litres et en pourcentage

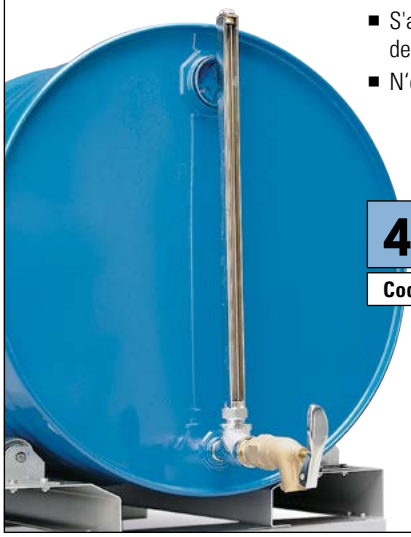
87 €

Code art. 129-362-J1

Jauge électronique pour effectuer des mesures de remplissage simples sur des fûts et des installations de réservoirs :
denios.shop/indicateur-niveau

www

Indicateur de niveau pour fûts couchés



- S'adapte sur tous les robinets de 3/4"
- N'empêche pas le soutirage

43 €

Code art. 117-138-J1

(sans robinet)

Robinets pour fût

voir page 360

Valve de sécurité pour fût

- Pour fûts couchés et debout
- Assure la compensation de pression lors de transvasements ou de vidanges
- En laiton avec filetage 2"

Valve de sécurité, convient pour fûts couchés et debout

57,50 €

Code art. 117-131-J1

Levier avec poignée PE

- Pour manipuler facilement et sans danger les couvercles à cerclage
- Permet d'éviter de se coincer les doigts dans le mécanisme de fermeture
- Le levier s'insère dans l'anneau sous le levier du collier de serrage

Levier avec poignée PE

62 €

Code art. 117-277-J1

Découvrez dans notre boutique en ligne des outils ne produisant pas d'étincelles, adaptés à une utilisation en zones explosibles !

denios.shop/outils-sans-etincelles

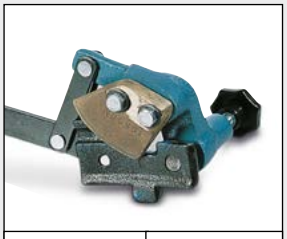
Ouvre-fûts

- **Pour ouvrir en toute sécurité tous les fûts standard en acier de 200 litres**
- La poignée extra-longue permet un effet de levier optimal
- En acier robuste avec lame de qualité supérieure en alliage spécial de laiton
- Couteaux de rechange disponibles en option

238 €

Code art. 156-168-J1

Couteau de rechange



80,50 € | **Code art. 156-255-J1**

Clé ouvre-fûts Tri-Sure® pour fûts et bonbonnes

Sécurise le retrait des couvercles en fer blanc et le dévissage des couvercles filetés

- **Ouverture de petites capsules et bouchons de fûts avec un seul outil**
- Acier galvanisé
- Pour tous les filetages Trisure 3/4" et 2"
- Avec ouvre-capsule

57,50 €

Code art. 202-167-J1

Grâce à cet outil, le retrait du bouchon est sécurisé : pas de risque de blessures comme avec l'emploi des pinces habituelles.

Ouvre-fût en bronze, multifonction

- Ouverture facile des couvercles de récipients et bondes de fûts 3/4" et 2"
- Exclut le risque de formation d'étincelles

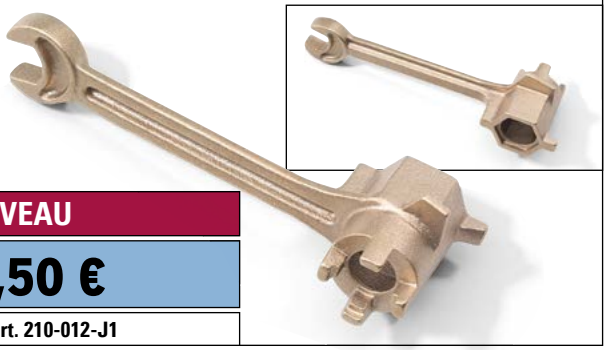
Grâce à l'ouvre-fût en bronze, vous ouvrez avec une grande facilité par ex. les couvercles coincés des fûts à nervures.

223 €

Code art. 210-011-J1

Clé pour fûts multi-usage en laiton

- Clé pour fûts multi-usage en laiton
- Outils sans étincelles
- Convient aux couvercles de tous les fûts en acier et en plastique courants



NOUVEAU

69,50 €

Code art. 210-012-J1

Ouvre-fût universel

- Convient à tous les couvercles à bonde courants
- La longueur du levier facilite l'ouverture
- Ouvre-fût en bronze prévenant la formation d'étincelles

79,50 €

Code art. 117-250-J1

Ouvre-fût en acier

97,50 €

Code art. 117-251-J1

Ouvre-fût en bronze

Ouvre-fût

- En fonte peinte
- Pour quasi tous les types de fermeture
- Utilisation multi-fonctionnelle

52 €

Code art. 117-139-J1

Ouvre-fût

- Ouvre-fût en acier peint
- Convient pour tous les fûts courants

32,50 €

Code art. 157-449-J1

Ouvre bouchon pour cuves

- Clé polygonale permettant d'ouvrir facilement les couvercles à vis des cuves de 1000 litres
- En acier galvanisé
- Disponible en 2 dimensions

83,50 €	**DN 150, Code art. 185-786-J1**
95,50 €	**DN 225, Code art. 185-787-J1**

Ouvre-fût polyvalent

- Ouvre-fût en fonte robuste, peinte en noir
- Ouvre-fût polyvalent : convient aux couvercles de tous les fûts en acier et en plastique courants

142 €

Code art. 157-450-J1

Ouvre-fût en bronze

- Exclut le risque de formation d'étincelles
- Convient pour tous les fûts courants
- Forme compacte

40,50 €

Code art. 117-199-J1

Ouvre-fût en plastique

- Adapté aux couvercles à bonde 3/4" et 2", ainsi qu'aux couvercles en plastique DIN 51 et DIN 61

27 €

Code art. 117-253-J1

Clé pour fûts sans étincelles, pour zones ATEX

En bronze spécial - certifié pour l'utilisation dans les zones ATEX 1, 21

- Pour fermeture de fûts 22

108 €

Code art. 250-295-J1

Ouvre-fût en croix

- Ouvre-fût en acier peint
- Pour ouvrir sans effort les fermetures courantes de fût selon le principe du croisillon à roue

39 €

Code art. 171-739-J1

Clé polygonale DIN 70

- Clé polygonale permettant d'ouvrir facilement les bouchons à vis de bidons et jerricans

39 € / UV

UV = 3 Pce
Code art. 188-645-J1

Entonnoir en acier, galvanisé

- **Equipé de couvercle et tamis, filetage extérieur 2''**

à partir de 59,50 €

- Volume : env. 6 litres

- Forme cylindrique
- Volume : env. 8 litres

Volume [l]	6	8
Hauteur extérieure [mm]	350	220
Ø extérieur [mm]	300	
Code article	123-346-J1	171-745-J1
Prix / Pce	**98 €**	**63 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**93 €**	**59,50 €**

Entonnoir verrouillable en polyéthylène (PE)

- Adapté aux fûts à bonde 2"
- Contenu : max. 3.2 litres
- Diamètre de l'orifice de remplissage : 250 mm

37 € / Pce

35 € / Pce à partir de 3 Pce

Code art. 163-739-J1

Entonnoir de sécurité en inox

- **Convient pour les jerricans en PE avec adaptateur**
- **Avec témoin de remplissage, couvercle et pare-flamme**

INOX

à partir de 234 €

- pour remplir les fûts combis avec filetage en dents de scie S56x4 (56 mm de diamètre)

- pour remplir en toute sécurité des fûts à ouverture de 60 ou 200 litres avec pas de vis Trisure 2"

Raccord fileté pour fût	S56x4	2" Trisure
Equipement	Raccordement pour câbles de terre, tamis d'immersion	–
Ø x H (mm)	140 x 330	110 x 330
Code article	217-947-J1	129-141-J1
Prix / Pce	**232 €**	**234 €**

Entonnoir en inox

- Idéal pour verser avec précision de petites quantités de liquide
- Sans corrosion et résistant aux produits agressifs
- Avec sécurité anti-débordement
- Avec couvercle et pare-flamme

INOX

à partir de 212 €

Filetage pour récipients	H51	H61	H71
Ø extérieur [mm]	140		
Code article	187-010-J1	129-142-J1	137-515-J1
Prix / Pce	**212 €**	**225 €**	**238 €**

Entonnoirs en inox

- Pour produits chimiques agressifs, avec poignée et tamis intégré pour retenir les saletés les plus grosses

Ø extérieur [mm]	120	140
Version	embout fixe	
Code article	157-816-J1	157-825-J1
Prix / Pce	**37,50 €**	**41,50 €**

Entonnoir avec tamis

- Entonnoir en acier galvanisé avec poignée et tamis intégré permettant de retenir les grosses saletés

Entonnoir (Ø 160 mm) avec tamis et flexible (Ø 38 mm), démontable

Ø extérieur [mm]	160	200
Version	embout souple	
Matériel écoulement	PEHD	
Code article	145-549-J1	145-548-J1
Prix / Pce	**32 €**	**34 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**30,50 €**	**32,50 €**

Entonnoir

- Entonnoir galvanisé à chaud avec sortie fixe
- Poignée ergonomique et sécurisée

Ø extérieur [mm]	200	240
Matériau	acier	
Matériel écoulement	PE	acier
Code article	145-545-J1	145-546-J1
Prix / Pce	**23 €**	**49 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**21,50 €**	**46,50 €**

Pour des remplissages et transvasements dosés

- idéal pour verser avec précision de petites quantités de liquide
- En acier galvanisé
- Avec tamis et tuyau flexible de 300 mm de long
- Ø : 150 mm

20,50 € / Pce

19,40 € / Pce à partir de 5 Pce

Code art. 145-220-J1

Set d'entonnoirs

- Se compose de 4 entonnoirs plastique avec des diamètres de 50, 75, 100 et 120 mm
- Idéal pour le transvasement de faibles quantités de liquides en toute sécurité, en récipients de dosage et de transport et pour vider de petits récipients en récipients de collecte

15,30 € / Pce

14,50 € / Pce à partir de 5 Pce

Code art. 123-244-J1

Entonnoirs en plastique

- Idéal pour le transvasement de faibles quantités de liquides en toute sécurité, en récipients de dosage et de transport et pour vider de petits récipients en récipients de collecte

Ø extérieur [mm]	160	195	235	160	210	230
Version	embout fixe			embout coudé	embout souple	embout fixe
Equipement supplémentaire	tamis	tamis	tamis	tamis	tamis	tamis
Code article	123-247-J1	123-248-J1	123-249-J1	123-246-J1	145-550-J1	117-259-J1
Prix / Pce	**18,50 €**	**19,60 €**	**25 €**	**19,60 €**	**15 €**	**25 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**17,50 €**	**18,60 €**	**24 €**	**18,60 €**	**14,30 €**	**24 €**

Dimensions ext. L x P (mm)	208 x 298
Version	embout fixe
Equipement supplémentaire	tamis
Code article	117-260-J1
Prix / Pce	**32,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**30,50 €**

Entonnoir en acier pour fûts FALCON

Remplissage sécurisé de liquides pour les bondes de 2" des fûts en acier de 200 litres

- Grand entonnoir pour fûts de construction robuste en acier avec revêtement époxy haute-qualité gris
- Le volume de l'entonnoir de 30 litres permet un versement plus rapide de grandes quantités de liquides
- Dimensions extérieures (Ø x H) : 650 x 135 mm
- Dimensions intérieures (Ø x H) : 620 x 135 mm

95 € / Pce

Code art. 123-242-J1

Indicateur de niveau Modèle FS, pour les fûts de 60 et 200 litres avec bonde de 3/4 ", adapté pour huile, antigel, diesel et fioul., Code art. 137-715-J1, 64,50 €

Fûts de 60 et 200 litres

voir page 499

Entonnoir en polyéthylène (PE) pour fûts FALCON

Remplissage sécurisé des fûts à bonde en acier de 200 litres et des fûts L-Ring en plastique de 220 litres

- Entonnoir de forme compacte en polyéthylène
- Avec manchon intégré pour bloquer l'entonnoir dans la bonde sur le fût
- Volume max. : 25 litres
- Diamètre : 470 mm
- Avec tamis en inox
- Le couvercle disponible en option protège le contenu du fût des impuretés
- Egalement disponible en version antistatique (certifié TÜV, couleur noire, sans tamis amovible)
- De petits bidons et filtres peuvent être placés sur la surface pour égoutture

Entonnoir GP 2 sur un fût de 200 l en acier,
Code art. 240-013-J1, 99 €

Version antistatique (testée TÜV),
Code art. 241-917-J1, 192 €

Couvercle en plastique à poser,
Code art. 240-014-J1, 62 €

Version antistatique,
Code art. 241-918-J1, 99 €

Pensez-y

Couvercle en plastique à poser

- Si le couvercle n'est pas utilisé, il peut être accroché confortablement à l'entonnoir.
- Convient également pour un entonnoir en acier

Code art. 240-014-J1, 62 €

Entonnoir en polyéthylène (PE) pour fûts FALCON, rond

à partir de 78 €

- **Recouvre toute la surface du fût**
- **Tous les entonnoirs avec couvercle sont également disponibles en version antistatique**
- **Idéal pour remplir sans effort des fûts en acier de 200 litres**
- Vous pouvez également poser à égoutter sur la surface profilée de petits récipients ou des filtres
- Fabriqué sans soudure en polyéthylène (PE) résistant aux produits chimiques
- Diamètre : 580 mm
- Volume max. de remplissage : 5 litres
- Avec ou sans couvercle
- Avec encoche pour l'insertion d'un indicateur de niveau (sur tous les entonnoirs sans couvercle)

Entonnoir en option sans ou avec tamis
Code art. 114-741-J1, 78 €

Entonnoir avec adaptateur
Code art. 114-753-J1, 223 €

Entonnoir fermable, antistatique (testé par le TÜV),
Code art. 186-546-J1, 266 €

Entonnoir en polyéthylène (PE) pour fûts FALCON, alvéole

à partir de 91,50 €

- **Recouvre toute la surface du fût**
- **Tous les entonnoirs avec couvercle sont également disponibles en version antistatique**
- **Idéal pour le remplissage aisé des fûts en plastique et en acier de 200 litres, à bonde ou à couvercle**
- Le fond profilé permet un remplissage propre et sans éclaboussures
- Fabriqué sans soudure en polyéthylène (PE) résistant aux produits chimiques
- Dimensions (Ø x H) : 690 x 190 mm
- Volume max. de remplissage : 22 litres
- Avec encoche pour indicateur de niveau
- Le couvercle en option empêche les salissures et est verrouillable.

Entonnoir avec couvercle au choix avec ou sans tamis, version antistatique (certifié par le TÜV). (cadenas non inclus dans la livraison).

Entonnoir verrouillable avec adaptateur

Entonnoir extra-large, avec ou sans tamis.

Pensez-y

Tube d'immersion, pour tous les entonnoirs pour fûts avec adaptateur

87 €	Code art. 114-755-J1

Version	Entonnoir en polyéthylène (PE) pour fûts FALCON, rond			Entonnoir en polyéthylène (PE) pour fûts FALCON, alvéole		
	sans tamis	tamis	raccordement pour fût, adaptateur 2"	sans tamis	tamis	raccordement pour fût, adaptateur 2"
Code article Sans couvercle	114-741-J1	114-747-J1	114-749-J1	114-877-J1	114-878-J1	114-881-J1
Prix / Pce	**78 €**	**99 €**	**232 €**	**91,50 €**	**125 €**	**172 €**
Code article Avec couvercle	114-745-J1	114-751-J1	114-753-J1	114-879-J1	114-880-J1	114-882-J1
Prix / Pce	**188 €**	**204 €**	**223 €**	**182 €**	**209 €**	**238 €**
Code article Version antistatique, avec couvercle	186-546-J1	186-547-J1	186-548-J1	157-306-J1	157-307-J1	157-311-J1
Prix / Pce	**266 €**	**282 €**	**354 €**	**307 €**	**354 €**	**464 €**

La version avec adaptateur en inox permet la fixation de l'entonnoir sur la bonde 2" du fût. Il sert en même temps de raccord pour tuyau plongeur (en cas de remplissage inférieur au niveau de la surface, voir accessoires)

Entonnoir pour cuves IBC en polyéthylène (PE) FALCON, rond

- Entonnoir à poser sur les cuves de 1000 litres standard
- Pour sécuriser le versement des liquides
- Diamètre de l'ouverture : environ 100 mm
- En polyéthylène (PE) écologique, haute résistance chimique
- Cône de réception du liquide avec surfaces de pose latérales
- Rangement pour couvercles de cuves
- Large ouverture (145mm) avec raccordement intégré 2'' pour par ex. indicateur de niveau en option
- Volume de remplissage : 30 litres

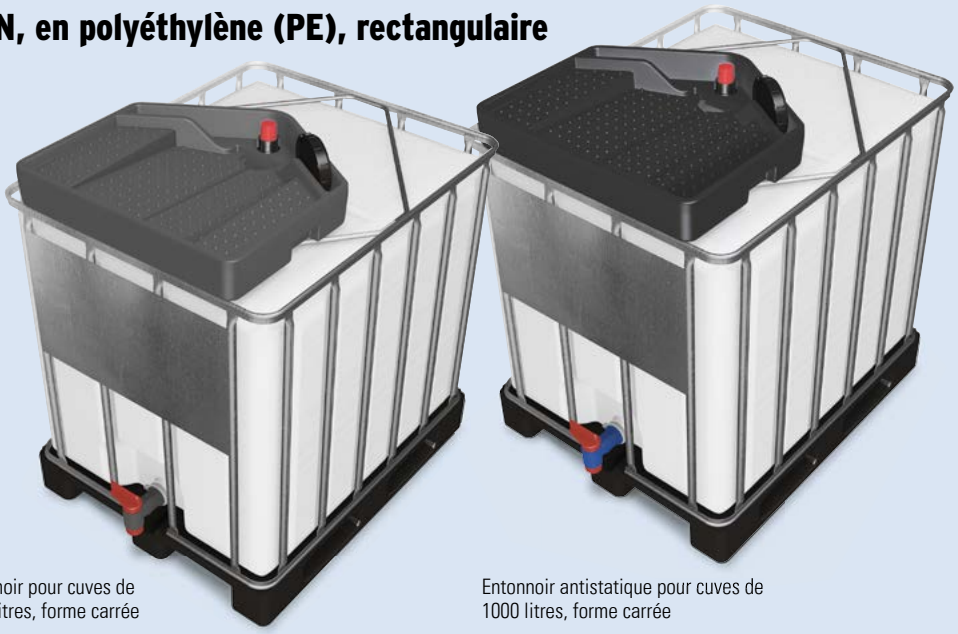
Retrouvez de nombreux Top-produits sur notre boutique en ligne !
» denios.shop/fr-offres

Les entonnoirs pour cuves peuvent être manipulés de tous les côtés pour verser rapidement les petits récipients.

Entonnoir pour cuves de 1000 litres, forme ronde

Entonnoir pour cuves FALCON, en polyéthylène (PE), rectangulaire

- Pour sécuriser le versement des liquides
- Fabriqué en polyéthylène (PE) à haute résistance chimique
- Facilite le transvasement propre des liquides, même en grande quantité
- Large ouverture (Ø 145 mm) avec raccord 2'' intégré, p. ex. pour l'indicateur de niveau disponible en option
- Fond convexe : les liquides s'écoulent complètement
- Cône de réception du liquide avec surfaces de pose latérales
- Avec compartiments de rangement pour les couvercles des cuves IBC
- Volume de remplissage : 15 litres



Entonnoir pour cuves de 1000 litres, forme carrée

Entonnoir antistatique pour cuves de 1000 litres, forme carrée

	Rond	D'angle	D'angle
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	690 x 820 x 200	790 x 730 x 175	790 x 730 x 175
Version	–	Non conducteur	Antistatique
Couleur	anthracite	gris(e)	anthracite
Code article	243-312-J1	218-986-J1	230-342-J1
Prix / Pce	**108 €**	**132 €**	**264 €**

Pensez-y

Rallonge d'écoulement pour cuves de 1000 litres

- Longueur (mm) : 250

34 € | **Code art. 117-254-J1**

Ouvre bouchon pour cuves

- Clé polygonale permettant d'ouvrir facilement les couvercles à vis des cuves de 1000 litres
- En acier galvanisé
- Disponible en 2 dimensions

DN 150,
Code art. 185-786-J1, 83,50 €

DN 225,
Code art. 185-787-J1, 95,50 €

Bacs de rétention en polyéthylène, pour cuves de 1000 litres
dès la page **76-77**

Cuves de 1000 litres
voir page **494-495**

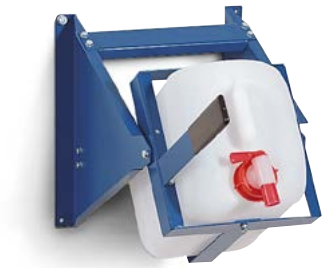
Support de soutirage type AB 60-V (Bac d'égouttures voir accessoires)

259 €

Code art. 123-547-J1

Postes de soutirage type AB

- **Idéal pour une utilisation en milieu industriel, en laboratoire, en atelier**
- **Facilite le vidage des bombonnes en plastique**
- La bombonne est fermement maintenue dans le panier pivotant
- Basculement du bidon à l'aide de la poignée permettant un dosage facile et exact de la quantité versée
- En option, bac pour égouttures à placer sous le support de soutirage type AB 30-V et AB 60-V pour éviter des pollutions.
- Jeu de roulettes, comprenant 4 roulettes, dont 2 avec freins, en tant qu'accessoire pour type AB 30-V et AB 60-V



Poste de soutirage AB 10-L, convient pour une fixation murale ou à même le sol en tant que support, Code art. 136-492-J1, 138 €

Poste de soutirage AB 10-E, en inox, à utiliser à même le sol de manière stationnaire ou à fixer au mur, Code art. 136-491-J1, 169 €

Support de soutirage AB 30-V (Roulettes voir accessoires), Code art. 122-918-J1, 243 €

Pensez-y

- Set de roulettes pour modèle AB 30-V / 60-V, Code art. 122-965-J1, 46 €

Bac de rétention au sol, type KB-R 28, en PE, 28 litres

104 € | **Code art. 118-580-J1**

Modèle	**AB 10-L**	**AB 30-V**	**AB 60-V**	**AB 10-E**
Adapté pour	**Bombonne de 10 litres**	**Bombonne de 20 / 30 litres**	**Bombonne de 60 litres**	**Bombonne de 10 litres**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	350 x 330 x 570	410 x 545 x 1015	500 x 580 x 1390	350 x 330 x 570
Matériau	acier	acier	acier	inox
Surface	peint	galvanisé	galvanisé	–
Code article	136-492-J1	122-918-J1	123-547-J1	136-491-J1
Prix / Pce	**138 €**	**243 €**	**259 €**	**169 €**

Cale-fût en polyéthylène (PE)

- **Permet de faire pencher les fûts acier ou PE de 200 litres**
- **Vidange du fût possible par pompe, pour réduire au minimum les résidus de liquide**
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)

à partir de 52 €

Cale pour fût, Code art. 114-894-J1, 54 €

	Cale-fût en polyéthylène
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	217 x 214 x 97
Code article	114-894-J1
Prix / Pce	**54 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**52 €**

Bacs de rétention sur roulettes

voir page **30-31**

Barres télescopiques pour gobelet de vidange à distance

- **Barres télescopiques en aluminium réglables en longueur pour des profondeurs de prélèvement allant jusqu'à 6 m.**
- Emboîtement par pression avec ressorts en inox. Avec butée de fin de course (pas de risque de glissement des barres).
- Rigidité accrue des barres grâce à l'emploi d'aciers profilés laminés à froid

Longueur en cm de/à	65-120	70-180	125-250	95-280	115-300	165-450	175-600
Nombre de tiges	2	4	2	4	3	3	4
Code article	179-426-J1	250-476-J1	179-428-J1	179-427-J1	179-429-J1	179-430-J1	179-431-J1
Prix / Pce	**39 €**	**63 €**	**52 €**	**65,50 €**	**65,50 €**	**95 €**	**109 €**

Gobelet pour verser à distance

Les outils échangeables (gobelet coudé, gobelet sur balancier, support de bouteille, gobelet en inox) sont solidement fixés à la tige télescopique par un emboîtement par pression.

Support de bouteille

Pour flacons en plastique, verre ou métal jusqu'à 88 mm de diamètre. Angle d'inclinaison réglable sans palier jusqu'à 90 °.

- Polypropylène/polyamide
- Avec collier de fixation rapide universel

Gobelet coudé

Angle d'inclinaison ajustable jusqu'à 90 °.

- Polypropylène

Gobelet pendule PP

Se stabilise automatiquement à l'horizontale.

- Polypropylène
- Ø 150 mm

Gobelet pendule V2A

Se balance automatiquement à l'horizontale. Convient à des puits profonds et étroits.

- V2A (1.4301)
- Ø 130 mm

Gobelet inox

Avec rebord racleur. Idéal pour les poudres, granulés, pâtes et boues.

- Stérilisable
- V2A (1.4301)

	Gobelet coudé			Gobelet pendule PP			Gobelet pendule V2A	Gobelet inox	Support de bouteille
Contenance (ml)	600	1000	2000	600	1000	2000	1000	1000	750
Code article	179-417-J1	179-418-J1	179-419-J1	179-420-J1	179-421-J1	179-422-J1	179-423-J1	179-425-J1	179-424-J1
Prix / Pce	**63,50 €**	**63,50 €**	**68,50 €**	**57 €**	**59 €**	**66,50 €**	**223 €**	**172 €**	**72 €**

MiniSampler PE

- **Avec le MiniSampler, seuls le tuyau d'aspiration à usage unique et le flacon à échantillons d'origine entrent en contact avec le liquide prélevé. Prévention de la contamination croisée.**

- Pour le prélèvement de substances usuelles
- Complet avec accessoires en coffret de transport, contenu :
  Pompe à vide,
  10 flacons PE de 100 ml,
  tuyau d'aspiration PE de 10 m et 6 x 8 µmm,
  1 coupe-tuyau,
  1 lest de tuyau en inox V2A,
  20 plombs-étiquettes seal-it.

ProfiSampler aluminium

- **Développé spécifiquement pour un usage robuste en milieu industriel**
- **Pour liquides inflammables des groupes d'explosion IIA, IIB et IIC.**

- Prélèvement de liquides de fûts, réservoirs, PL, wagons de chemin de fer, bateaux, plans d'eau, etc.
- Avec filetage pour flacon GL 45
- Ensemble composé de : pompe à vide, flacon en verre de 500 ml, 5 tuyaux d'aspiration PA noirs, 220 cm de long, antistatiques, coupe-tuyau, lest de tuyau en laiton, 20 plombs à flacons seal-it, câble de mise à la terre.

	MiniSampler	Profi Sampler
Version/éléments en contact avec la substance	PE	aluminium
Homologué pour une utilisation en zone explosible	–	Zones 0, 1 IIA, IIB, IIC
Code article	179-407-J1	250-475-J1
Prix / Pce	**229 €**	**625 €**

LiquiSampler / ViscoSampler

Dispositif de prélèvement d'échantillons de liquides et substances visqueuses

- Le démontage et le nettoyage sont aussi simples que possible : non poreux, pas de rainures. Évite les dépôts de salissures.
- Ne sont utilisés que les filetages ronds qui ont fait leur preuve dans l'hygiène agro-alimentaire.
- Ø 32 mm

LiquiDispo / ViscoDispo

Échantillonneur à usage unique pour substances liquides ou très visqueuses.

- HDPE, sans joint, 21 mm de diamètre
- Produit en salle blanche, emballage individuel
- UV=20 unités/paquet

LiquiSampler

Échantillonneur pour liquides, conforme à la norme DIN EN ISO 15528. PP ou PTFE/FEP ultrapur et chimiquement inerte pour un échantillonnage sans contamination, par exemple à partir de fûts, réservoirs, citernes et plans d'eau. Pour des ouvertures de récipients d'au moins 32 mm de diamètre.

- Avec anneau racleur pour le marquage de profondeur et le nettoyage
- Possibilité de prélèvement ciblé, toutes couches et en profondeur.

Matériau	Volume (ml)	Profondeur de prélèvement [mm]	Couleur	Code article LiquiSampler	Prix / Pce
PP	150	600	transparent(e)	179-395-J1	**199 €**
	250	1000		179-396-J1	**269 €**
	500	2000		179-397-J1	**399 €**
PTFE	150	600		179-392-J1	**313 €**
	250	1000		179-393-J1	**416 €**
	500	2000		179-394-J1	**576 €**

ViscoSampler

Très forte puissance d'aspiration pour des substances visqueuses telles que les boues, le limon, les échantillons de sols et d'argile, les dépôts, les huiles, les émulsions, les crèmes, etc. En PTFE/FEP ultra-pur et chimiquement inerte pour un échantillonnage sans contamination.

Matériau	Volume (ml)	Profondeur de prélèvement [mm]	Couleur	Code article ViscoSampler	Prix / Pce
PP	160	600	transparent(e)	179-403-J1	**313 €**
	300	1000		179-404-J1	**368 €**
	650	2000		179-405-J1	**547 €**
PTFE	160	600		179-400-J1	**417 €**
	300	1000		179-401-J1	**474 €**
	650	2000		179-402-J1	**665 €**

LiquiDispo

Pour des échantillons de substances très fluides à légèrement visqueuses. Poignée ergonomique, prise d'échantillon facile comme avec une seringue (jusqu'à 200 ml).

ViscoDispo

Pour des substances très visqueuses allant jusqu'à 100 000 mPas. Poignée de forme ergonomique et barre de traction très stable pour faciliter l'aspiration même de substances visqueuses.

Version	Profondeur de prélèvement [mm]	Volume (ml)	Code article LiquiDispo	Prix / Paquet(s)	Code article ViscoDispo	Prix / Paquet(s)
Standard	500	100	250-477-J1	**143 €**	250-481-J1	**143 €**
	1000	200	250-479-J1	**173 €**	250-483-J1	**173 €**
Stérilisé	500	100	250-478-J1	**167 €**	250-482-J1	**167 €**
	1000	200	250-480-J1	**219 €**	250-484-J1	**219 €**

Collecteur de zones pour tous types de marchandises en vrac

Collecteur toutes couches

Pour des prélèvements sur toutes les couches de l'échantillon. Tube intérieur ouvert sans chambres distinctes, grand volume de collecte.

- Au choix : en aluminium ou V4A (1.4404), 25 mm de diamètre
- Conforme à la norme ISTA p. des longueurs de semence de 10 mm (blé, avoine), et 5 mm (lin, pois de senteur).

Material	Gesamtlänge [mm]	Einstechtiefe mm	Anzahl Öffnungen	Kammervolumen [ml]	Bestellnummer Allschicht-Sammler	Preis € / Stück
aluminium	550	430	3	70	179-466-J1	**209,-**
	850	710	3	130	179-467-J1	**235,-**
	1500	1355	5	260	179-468-J1	**299,-**
inox	550	430	3	70	179-469-J1	**658,-**
	850	710	3	130	179-470-J1	**752,-**
	1500	1355	5	260	179-471-J1	**912,-**

Multi-collecteur

Plusieurs chambres fermées, pour échantillons en multipoints à partir de plusieurs profondeurs d'échantillonnage déterminées d'avance.

- Inox V4A/PTFE, 25 mm de diamètre

Material	Gesamtlänge [mm]	Einstechtiefe mm	Anzahl Kammern	Kammervolumen [ml]	Bestellnummer Multi-Sammler	Preis € / Stück
inox	550	430	3	14	179-460-J1	**466,-**
	850	710	3	17	179-461-J1	**522,-**
	1500	1355	5	17	179-462-J1	**764,-**

Mono-collecteur

Avec une chambre collectrice fermée, pour un échantillon en un point à partir d'une profondeur d'échantillon déterminée d'avance.

- Tube extérieur en inox V4A (1.4404), chambres collectrices en PTFE, 25 mm de diamètre

Material	Gesamtlänge [mm]	Einstechtiefe mm	Anzahl Kammern	Kammervolumen [ml]	Bestellnummer Uno-Sammler	Preis € / Stück
inox	550	430	1	17	179-463-J1	**478,-**
	850	710	1	17	179-464-J1	**535,-**
	1500	1355	1	17	179-465-J1	**778,-**

Sondeur de citerne

En aluminium, pour des prélèvements sur toutes les couches de citernes.

- Longueur de 1500 mm, extensible jusqu'à 3500 mm
- Arête de prospection pour substances cohésives

Spiralen-Ø mm	Kammer-Ø mm	Kammervolumen [ml]	Bestellnummer Silobohrer	Preis € / Stück
90	40	400	179-475-J1	**586,-**

Zubehör	Bestellnummer	Preis € / Stück
Rallonge V2A, 1000 mm	179-476-J1	**125,-**

Zubehör	Gesamtlänge [mm]	Bestellnummer	Preis € / Stück
Brosse de nettoyage pour tuyau pour collecteur de zones	600	179-473-J1	**48,50**
	1000	179-474-J1	**48,50**

QuickPicker

- Inox V4A (1.4404), 25 mm de diamètre
- Pointe amovible, nettoyage facile
- Avec 2 flacons à échantillons et brosse de nettoyage

Länge [mm]	Einstechtiefe mm	Volumen [ml]	Bestellnummer QuickPicker	Preis € / Stück
500	300	75	179-438-J1	**245,-**

Étiquette d'obturation et de contrôle close-it

Lors de l'échantillonnage de sacs, cartons, etc. réalisés à l'aide d'échantillonneur de zones, par exemple, les trous formés peuvent laisser s'échapper des produits en vrac qui s'écoulent d'eux-mêmes. Les étiquettes d'obturation close-it les empêchent de s'écouler en toute simplicité.

- Convient aux produits agro-alimentaires et pharmaceutiques (colle conforme aux directives européennes sur les produits agroalimentaires).
- UV = 500 étiquettes/rouleau

Farbe	Ausführung	Größe [mm]	Bestellnummer	Preis € / Rolle(n)
rouge	imprimé	95 x 95	179-456-J1	**68,50**
jaune	imprimé	95 x 95	250-425-J1	**68,50**
bleu(e)	imprimé	95 x 95	250-426-J1	**68,50**
vert(e)	imprimé	95 x 95	250-427-J1	**68,50**
noir(e)	imprimé	95 x 95	250-428-J1	**68,50**
blanc(he)	non imprimé	95 x 95	179-457-J1	**68,50**

Zubehör	Bestellnummer	Preis € / Stück
Dévidoir à étiquettes en inox	179-455-J1	**99,-**

Collecteur toutes couches à usage unique ZoneDispo

Prélèvement d'échantillons toutes couches représentatifs collectés à partir de trois couches différentes dans un tirage d'échantillons. Pour poudres et granulat. Transport de l'échantillon collecté dans l'échantillonneur fermé.

- HDPE, 25 mm de diamètre.
- Produit en salle blanche, emballage individuel (UV=20 unités/paquet)

Ausführung	Einstechtiefe mm	Volumen [ml]	Bestellnummer ZoneDispo	Preis € / Pack
Standard	500	100	250-435-J1	**192,-**
Standard	1000	200	250-437-J1	**224,-**
Stérilisé	500	100	250-436-J1	**214,-**
Stérilisé	1000	200	250-438-J1	**255,-**

Collecteur toutes couches à usage unique PowderDispo

Idéal pour des échantillons de section de substances pulvérulentes ou légèrement cohésives. Pour un prélèvement complet de toutes les couches de sacs ou de petits contenants.

- HDPE, 21 mm de diamètre
- Produit en salle blanche, emballage individuel (UV=20 unités/paquet)

Ausführung	Einstechtiefe mm	Volumen [ml]	Bestellnummer PowderDispo	Preis € / Pack
Standard	300	60	250-439-J1	**107,-**
Standard	500	100	250-441-J1	**126,-**
Stérilisé	300	60	250-440-J1	**125,-**
Stérilisé	500	100	250-442-J1	**139,-**

Échantillonneurs à usage unique SteriPlast® & Laboplast®

Les échantillonneurs SteriPlast® & Laboplast® en polystyrène sont produits dans des salles blanches de classe 7 (10.000) (sauf les pelles à échantillons de 1000 ml), montés et emballés individuellement en vue d'un usage unique.
Les échantillonneurs SteriPlast® sont ensuite stérilisés par rayons gamma.

- Homologué FDA et pour les produits alimentaires en UE
- Pelles, spatules : UV=10 unités
  Cuillères : UV=100 unités
- En option : livraison de pelles à échantillons (sauf 1000 ml) et spatules à échantillons avec couvercle ou étui.
  L'échantillon peut ainsi être sécurisé pour rester stérile et exempt de contamination.

Pelles à échantillons

Ausführung	Volumen ml	Gesamtlänge [mm]	Bestellnummer Einweg sterilisiert	Preis € / Pack	Bestellnummer Einweg	Preis € / Pack
Pelle à échantillons sans couvercle	25	141	250-443-J1	**18,10**	250-456-J1	**16,60**
	50	160	250-445-J1	**18,90**	250-458-J1	**17,40**
	100	205	250-447-J1	**19,80**	250-460-J1	**17,90**
	150	216	250-449-J1	**20,50**	250-462-J1	**18,10**
	250	232	250-451-J1	**24,-**	250-464-J1	**24,-**
	500	280	250-453-J1	**42,50**	250-466-J1	**39,50**
	1000	332	250-455-J1	**66,50**	250-468-J1	**52,-**
Pelle à échantillons avec couvercle	25	143	250-444-J1	**28,-**	250-457-J1	**26,50**
	50	161	250-446-J1	**28,50**	250-459-J1	**27,-**
	100	206	250-448-J1	**29,-**	250-461-J1	**28,-**
	150	218	250-450-J1	**29,90**	250-463-J1	**28,50**
	250	235	250-452-J1	**41,50**	250-465-J1	**38,-**
	500	283	250-454-J1	**73,50**	250-467-J1	**68,50**

Spatule à échantillons

Ausführung	Einstechtiefe mm [mm]	Länge [mm]	Bestellnummer Einweg sterilisiert	Preis € / Pack	Bestellnummer Einweg	Preis € / Pack
Spatule à échantillons sans étui	150	263	250-469-J1	**16,50**	250-471-J1	**15,-**
Spatule à échantillons avec étui	150	268	250-470-J1	**24,50**	250-472-J1	**24,-**

Cuillère à échantillons

Ausführung	Länge [mm]	Inhalt ml	Bestellnummer Probenlöffel	Preis € / Pack
Usage unique stérilisé	170	10	250-473-J1	**42,50**
Usage unique	170	10	250-474-J1	**41,50**

1. Conditions de travail sécurisées

■ **Code du travail**

Le code du travail oblige l'employeur à mettre à disposition l'équipement et à garantir les conditions de travail pour que les employés puissent travailler en sécurité et sans mettre leur santé en danger. L'employeur doit recenser et évaluer les différents dangers dans un document unique afin de prendre les mesures nécessaires pour garantir la protection au travail.
Il faut identifier et indiquer les outils et l'équipement permettant d'effectuer les travaux sans risque.

■ **Appareils**

L'équipement de manutention comprend par exemple des **lève-fûts, chariots élévateur ou des pièces accessoires au chariot** permettant de transporter de grandes charges, lourdes ou encombrantes de manière sûre, ou de les mettre à disposition pour faciliter le processus de fabrication. Tous les appareils doivent disposer du marquage CE.

■ **Supports**

Les chariots de transport, les chariots pour fûts et bouteilles de gaz font partie des supports pour le transport dans l'entreprise. Ils doivent être conçus de manière à réduire l'effort physique à un minimum afin d'éviter les blessures et notamment les douleurs de dos.

2. Les produits sécurisés : la directive européenne 2006/42/CE

■ **Marquage CE pour les outils de travail**

La production, mise sur le marché, importation, exposition, mise en service et utilisation des machines doivent être en conformité avec les exigences de la norme partout en Europe.

Les **appareils de levage**, sont concernés par la directive 2006/42/CE. La directive 2006/42/CE est valable depuis le 7 novembre 2008 en France. Elle a été transposée en droit français via le décret n° 2008-1156 relatif aux équipements de travail et aux équipements de protection individuelle. Le décret se porte actuellement sur :
Les machines, équipements interchangeables, composants de sécurité, accessoires de levage, chaînes, câbles, sangles et **dispositifs amovibles de transmission mécanique**.

3. Indication ATEX selon la réglementation ATEX

Les produits certifiés ATEX sont en conformité avec la réglementation actualisée ATEX **2014/34/CE** pour autoriser l'utilisation dans les zones à risque d'explosion (par exemple zone 1 et 2) en respectant la notice d'utilisation fournie / déclaration de conformité.
Pour les produits qui ne sont pas soumis à la norme ATEX, le fabricant peut déclarer la conformité du produit pour l'utilisation dans les zones ATEX dans la déclaration du fabricant.

Transport

www.denios.fr/shop

et manipulation des produits dans l'entreprise

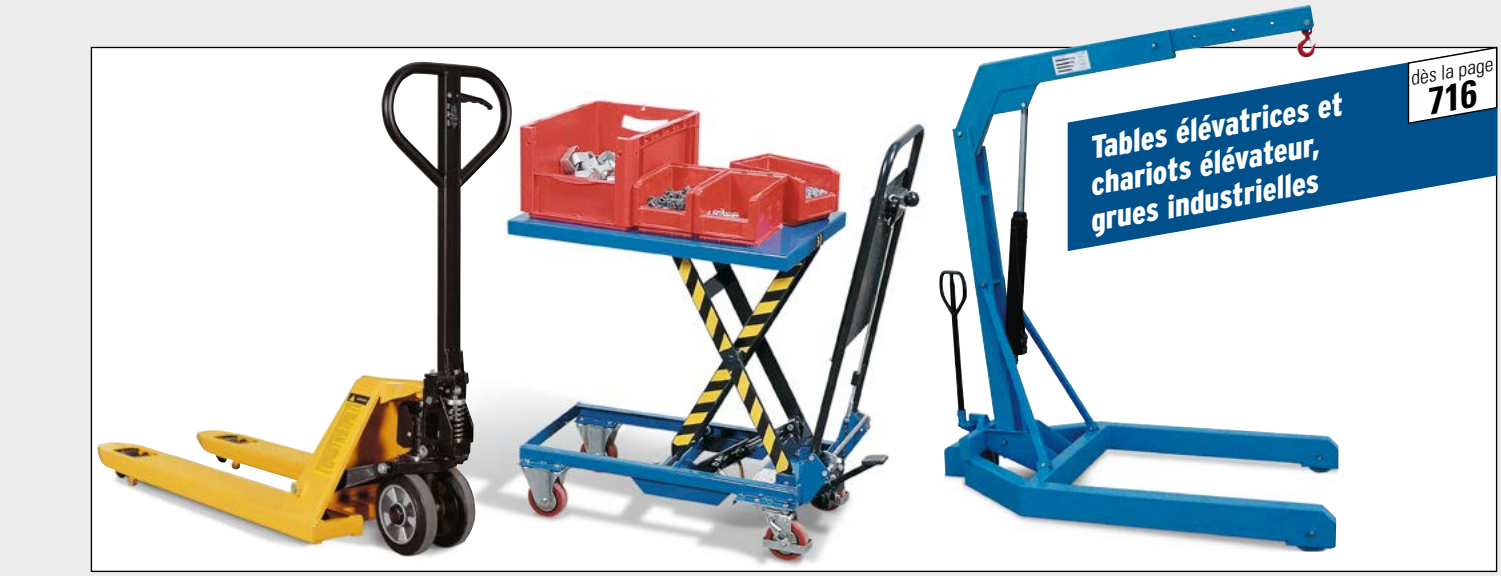
Appareils de transport

dès la page 698

Lève-fût, manuel ou électro-hydraulique

dès la page 394

II 2G IIB T4



Tables élévatrices et chariots élévateur, grues industrielles

dès la page 716

Roule-fût en acier et inox type DT 1 - DT 5

- **Transport des fûts de 60/200/220 litres en acier ou en PE**
- **Avec équipements supplémentaires, utiles pour de nombreuses applications**

- **Pour fûts de 60 litres en acier**
- Avec timon pour un déplacement aisé et ergonomique
- Avec 4 crochets robustes sécurisant le maintien du fût

Roule-fût DT 1 /60 en acier pour fût de 60 litres, avec timon

62 €

Code art. 171-741-J1

- **Pour fûts en acier de 200 litres et fûts en plastique de 220 litres**

Roule-fût DT 1 / 200, en acier, pour fûts de 200/220 litres.

68,50 €

Code art. 148-431-J1

- **Roule-fût à basculer en acier**
- Pour fûts de 200 / 220 litres
- Mécanisme à pédale pour le basculement sans difficulté d'un fût, idéal par exemple pour la vidange de restes au moyen d'une pompe
- Construction robuste en acier finition peinture époxy résistante RAL 5010 (bleu)

115 €

Code art. 189-634-J1

- **Avec bac soudé, étanche aux huiles**
- Hauteur du bord : 80 mm
- Revêtement époxy en bleu (RAL 5010)

- **Roule-fûts en inox**
- Pour le transport facile des fûts de 200 litres et des fûts en inox
- Particulièrement adapté par ex. pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique
- Facile et rapide à nettoyer

- **Roule-fût robuste, pour fûts acier particulièrement lourds**
- Charge admissible : 500 kg
- Construction robuste en acier, revêtement époxy RAL 5010 (bleu gentiane)

	①	②	③	④	⑤	⑥
Modèle	**DT1 / 60**	**DT 1 / 200**	**DT 2**	**DT 3**	**DT 4**	**DT 5**
Modèle	Avec timon	Standard	Avec bac étanche à l'huile	Avec mécanisme de basculement	En acier inox	Charge admissible élevée
Charge admissible totale [kg]	100	350	300	350	350	500
Ø intérieur [mm]	400	610	610	610	610	610
Hauteur [mm]	135	125	185	145	165	165
Nombre de roulettes	4	4	4	4	4	8
Ø rouleau [mm]	60	75	75	75	80	100
Code article	171-741-J1	148-431-J1	189-637-J1	189-634-J1	189-635-J1	189-636-J1
Prix / Pce	**62 €**	**68,50 €**	**142 €**	**115 €**	**255 €**	**132 €**

Roule-fût

- **Pince à fût pour plus de sécurité lors de la manipulation manuelle du fût**
- **Egalement disponible en version inox pour zones ATEX II 2 G**
- Le mécanisme de saisie (dispositif de cerclage inclus) est adapté aux fûts en acier à nervures, aux fûts en acier à cerclage et aux fûts L-Ring en plastique 220 litres
- Version ATEX : inox, poignée galvanisée

Roule-fût pour fût acier à nervure

Roule-fût pour fût L-Ring en plastique

Adapté pour	Fûts à nervures en acier	Fûts à couvercle en acier	Fûts L-Ring en plastique
Version standard			
Poids: 7 kg			
Code article	115-247-J1	115-248-J1	115-249-J1
Prix / Pce	**919 €**	**938 €**	**1092 €**
Version ATEX			
Poids: 9 kg			
Code article	133-762-J1	133-761-J1	133-717-J1
Prix / Pce	**1599 €**	**1626 €**	**1757 €**

Roule-fût type DT6 pour les fûts de sécurité

- **Pour le transport en toute sécurité de fûts en acier de 200 litres et de surfûts**
- Ajustable de Ø 680 à 840 mm
- En acier galvanisé
- Facile à manœuvrer grâce aux 4 roues pivotantes

à partir de 209 €

Modèle	DT 6	
Version	Non conducteur	Version antistatique
Charge admissible totale [kg]	450	450
Ø intérieur [mm]	840	840
Hauteur [mm]	123	123
Code article	115-199-J1	127-147-J1
Prix / Pce	**209 €**	**354 €**

Egalement disponible en version anti-statique (pour l'utilisation adéquate dans des zones avec un risque d'explosion)

Roule-fût en plastique, type Poly200

- **Roule-fût de qualité avec bac d'égoutture**
- **Idéal pour fûts en acier de 200 litres et fûts plastique de 220 litres**
- **Etanche, exempt de corrosion et très résistant aux acides et aux solutions alcalines.**

- En polyéthylène écologique (PE) coloré
- Bac d'égoutture intégré, avec un volume de rétention de 5 litres
- Facile à transporter grâce aux 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes, en polyamide (Ø 80 mm)
- Avec fond profilé pour une bonne stabilité au cours du transport
- Disponible en 3 versions

La Poly200 S est également disponible en version antistatique (pour l'utilisation adéquate dans des zones avec un risque d'explosion)

à partir de 159 €

Le tablier avec arceau intégré et tablette de rangement pour petit matériel offre une protection supplémentaire contre les éclaboussures.

Roule-fût en PE Poly200 E.

Roule-fût type Poly200 D, avec timon.

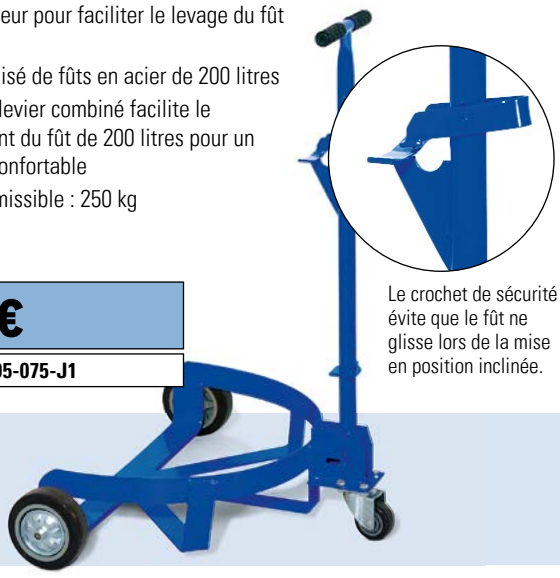
Roule-fûts en PE Poly 200 S, même les fûts avec des produits chimiques agressifs sont transportés en toute sécurité.
Code art. 181-869-J1, 239 €

Modèle	POLY200 E	POLY200 D	POLY200 S
Modèle	Sans timon	Avec timon	Timon intégré
Charge admissible totale [kg]		300	
Non conducteur, bleu			
Code article	181-868-J1	181-867-J1	181-869-J1
Prix / Pce	**159 €**	**229 €**	**239 €**
Antistatique, noir			
Code article	–	–	181-870-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**492 €**

Chariot pour fûts avec timon / levier combiné, pour lever le fût et passer le chariot en dessous pour un transport aisé.

Roule-fût type Caddy, en acier

- **Chariot à fûts, pour une prise rapide du fût sans outil supplémentaire**
- Faible hauteur pour faciliter le levage du fût penché
- Transport aisé de fûts en acier de 200 litres
- Le timon / levier combiné facilite le basculement du fût de 200 litres pour un transport confortable
- Charge admissible : 250 kg



Le crochet de sécurité évite que le fût ne glisse lors de la mise en position inclinée.

234 €

Code art. 195-075-J1

Retourne-fût type FKX avec levier

Le basculeur mobile saisit un fût vertical de 200 litres. A l'aide du levier, le fût est mis en position horizontale sur l'arceau du basculeur de fût.
Ensuite, le fût peut être transporté sur son lieu de stockage. Le transvasement se fait à cet endroit. Le bac collecteur d'égouttement retirable protège l'environnement contre la pollution.
Si le fût est constamment stocké sur le chariot, alors un bac de rétention d'une capacité de 200 litres est nécessaire. Le bac de rétention montré ici convient à cette utilisation.

- **Utilisation simple et sûre pour un seul opérateur**
- Dimensions L x P x H (mm) : 665 x 925 x 600 (sans levier)
- Charge admissible : 350 kg
- Pour le stockage durable sur le basculeur de fûts, nous vous recommandons de stocker l'ensemble sur le bac de rétention FK 20 sur lequel le basculeur de fûts peut accéder facilement

Retourne-fût type FKX
avec levier

336 €

Code art. 115-235-J1

Retourne-fût type FKX , avec levier, support roulant et bac de rétention

PRIX COMPLET

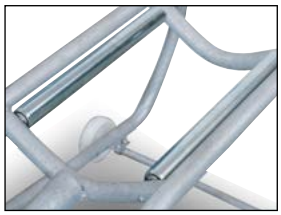
772 €

Code art. 115-239-J1

Bac de rétention, pour le stockage sécurisé, Dim. L x P x H (mm) : 1640 x 430 x 340, Volume de rétention : 200 litres,
Code art. 115-237-J1, 378 €

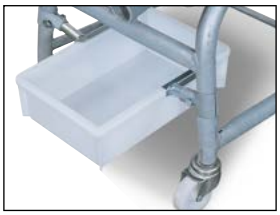
Pensez-y

Support rouleaux pour tourner les fûts



91,50 € | **Code art. 115-213-J1**

Bac pour égouttures pour le soutirage sécurisé, Dim. L x P x H (mm) : 450 x 295 x 125



84 € | **Code art. 115-186-J1**

Sangle pour le transport du fût en toute sécurité

45,50 € | **Code art. 100-188-J1**

Basculeur de bombonnes type BK 2-60

- Pour la prise et le transport d'un bidon en plastique de 60 litres
- Peut être couché pour permettre le soutirage
- Dimensions ext. L x P x H (mm) : 620 x 680 x 950
- Avec un bac de rétention en plastique de 60 litres (en option), le basculeur forme un ensemble compact

Basculeur de bidon type BK 2-60, en version galvanisée à chaud,
Code art. 130-362-J1, 275 €

PRIX COMPLET

434 €

Code art. 130-506-J1

Basculeur de bidon type BK 2-60, en version galvanisée à chaud, avec bac de rétention en PE

Garantie DENIOS 5 ans

- **Pour le transport sécurisé et confortable même sur de longues distances**
- **Pour fûts à couvercle de 200 litres en acier et plastique**
- **Avec béquille rabattable à ressort pour un rangement sécurisé et économe en place**

Pour une manipulation des fûts optimisée et facile, avec un effort physique réduit !

Egalement disponible en version anti-statique (pour l'utilisation adéquate dans des zones avec un risque d'explosion)

Diable à fût type FKR-S2

- Galvanisé à chaud ou peinture époxy bleu gentiane (RAL 5010)
- Prise simple du fût, avec patte de levage et crochet de sûreté
- Sécurité améliorée grâce aux deux roues d'appui
- Le diable à fût permet de déposer facilement les fûts de 200 litres sur des bacs de rétention (hauteur de bac maximale : 260 mm)
- Au choix avec roues pneumatiques ou roues caoutchouc, diamètre de roue Ø : 350 mm

à partir de 362 €

Chariot FKR-S2, peinture électrostatique RAL 5010, avec 2 roues d'appui, roues en caoutchouc plein,
Code art. 164-364-J1,362 €

Diable à fût type FKH

- Diable à fût, avec roues pleines en caoutchouc, pour le transport sécurisé et le dosage de fûts en acier de 200 litres et de fûts à couvercle en plastique
- Transport et basculement aisés des fûts de 200 litres
- Prise du fût facile et sécurisée grâce au crochet de sécurité
- Utilisable également comme poste de soutirage
- Grandes roues pleines en caoutchouc, idéales sur sols irréguliers

à partir de 286 €

Diable FKH, avec béquille rabattable pour sécuriser la position vertical à l'arrêt, Code art. 164-355-J1

Utilisé aussi comme station de soutirage

	Version standard			Version antistatique	
Modèle	**FKR-S2**		**FKH**	**FKR-S2**	**FKH**
Pneus	caoutchouc plein	air	caoutchouc plein	caoutchouc plein EL	
Charge admissible totale [kg]	300				
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	730 x 545 x 1600		730 x 520 x 1600	730 x 570 x 1590	650 x 600 x 1415
Code article revêtement époxy	164-364-J1	164-362-J1	164-355-J1	180-863-J1	180-861-J1
Prix / Pce	**362 €**	**399 €**	**286 €**	**649 €**	**549 €**

Chariot pour fûts type FK, pour fûts en acier et plastique

- **Au choix avec pneu à air ou pneu plein en caoutchouc**
- **Pour le transport et le soutirage de fûts en acier et plastique de 60 à 220 litres**
- Equipé d'un socle et d'une sangle pour un transport et soutirage sécurisé

Egalement disponible en version anti-statique (pour l'utilisation adéquate dans des zones avec un risque d'explosion)

à partir de 282 €

Pour une manipulation des fûts optimisée et facile, avec un effort physique réduit !

Pour le transport manuel de fûts - choisissez le lève-fût ergonomique Secu Confort :

voir page 384

Le repose pieds rabattable évite le basculement accidentel du chariot.

Chariot FKR, peinture électrostatique RAL 5010, pneus à air, Code art. 164-370-J1

Chariot pour bonbonnes type BK, pour récipients jusqu'à 60 litres,

- Adapté pour les bonbonnes de 30 et 60 litres, ainsi que les fûts de 60 litres en acier ou PE
- Assure le transport sécurisé (chaîne de sécurité supplémentaire disponible en option)
- Diamètre des roues : 200 mm

Avec bac de rétention (voir accessoires) également prévu pour le soutirage.

Bac PolySafe PSW 6.2 pour un stockage directement dans le bac, Code art. 107-262-J1, 116 €

Modèle galvanisé à chaud, pneus pleins (sans chaîne de sécurité) (pneus à air voir tableau)

243 €

Code art. 115-243-J1

Pensez-y

Chaîne de sécurité pour bouteille de 33 kg

- Pour sécuriser le transport de bouteilles de gaz de 33 kg

26 € | **Code art. 133-938-J1**

	Version standard				Version antistatique	
Modèle	**FKZ**		**BK-60**		**FKZ**	**BK-60**
Pneus	caoutchouc plein	air	caoutchouc plein	air	caoutchouc plein EL	
Charge admissible totale [kg]	300		120		300	120
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	730 x 565 x 1580		470 x 530 x 1160		695 x 650 x 1415	470 x 530 x 1160
Code article revêtement époxy	164-371-J1	164-370-J1	164-368-J1	–	181-268-J1	181-316-J1
Prix / Pce	**282 €**	**292 €**	**223 €**	**–**	**557 €**	**342 €**
Code article galvanisé à chaud	–	–	115-243-J1	115-246-J1	–	181-315-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**243 €**	**285 €**	**–**	**378 €**

■ **Pour les plus hautes exigences en sécurité et ergonomie lors du transport régulier de fûts (jusqu'à 40 fois par jour selon les directives de sécurité)**

Lève-fût Secu Comfort

Même des personnes non habituées peuvent lever et transporter des fûts pleins sur de plus grandes distances, sans mettre leur santé en danger.

- **Transport de fûts manuel rapide, facile et économique**
- Utilisation variable pour les fûts en acier et plastique de 60 à 220 litres
- Levez et transportez facilement même les grands fûts lourds sans nécessiter de l'aide d'une deuxième personne
- Il n'est pas nécessaire de passer en dessous du fût ni de le basculer.
- Construction en acier et inox, avec revêtement en poudre de haute qualité pour une durée d'utilisation prolongée

Secu Comfort, version antistatique en rouge. Approprié pour zones Ex 1, 2 IIA, IIB.

à partir de 622 €

Plus d'ergonomie, au-delà des exigences de la règlementation en matière de sécurité au travail. Disponible également en version pour zones explosives !

Secu Plus - le produit complémentaire au chariot pour fût Secu Comfort

Chariot pour fûts Secu Comfort, avec pneus en caoutchouc plein, charge admissible : 350 kg

Basculeur de fûts ergonomique Secu Plus, avec grande plateforme et chaine pour la prise sécurisée du fût

Basculeur de fûts Secu Plus

Pour basculer facilement des fûts dans une position horizontale, pour transporter, stocker ou soutirer

- **Grande plateforme galvanisée pour la pose sécurisée d'un fût avec le chariot pour fût Secu Comfort**
- Pour fûts en acier et plastique de 200 / 220 litres
- Barre de levage réglable avec 3 fonctions : basculer / pousser / sécuriser par exemple lors des soutirages.
- En acier avec revêtement époxy
- 2 roues pivotantes avec frein (Ø 125 mm) et 2 roulettes fixes (Ø 160 mm), caoutchouc plein, roulement à billes

NOUVEAU

384 €

Code art. 251-170-J1

Pour un basculement sans effort grâce à la poignée déroulante et à levier réglable

Soutirage sécurisé avec les bacs pour petits récipients (voir accessoires), hauteur de soutirage maximale : 350 mm

Modèle	Secu Comfort		Secu Plus
Version	Version standard	Version antistatique	Version standard
Charge admissible totale [kg]	350		
Couleur	orange	rouge	orange
Code article	243-307-J1	250-280-J1	251-170-J1
Prix / Pce	**622 €**	**808 €**	**384 €**

PRIX COMPLET

Une combinaison économique de Secu Comfort + Plus,
Code art. 257-452-J1, 959 €

Pensez-y

Support rouleaux pour tourner les fûts, Code art. 115-213-J1, 91,50 €

Bac de rétention pour petits récipients pour égouttures pour le soutirage sécurisé
Code art. 243-475-J1, 76,50 €

Lève-fût et chariot type FTH 1

- **Pour déposer facilement des fûts à bonde en acier de 50 à 200 litres sur des bacs de rétention**
- Combine les fonctions de chariot pour fût et de lève-fût en un seul appareil
- Armature robuste avec support, poignée et roulettes sur roulement à billes
- Avec crochet de sécurité ajustable en hauteur pour fixer le fût à l'armature
- Système de retenue pour la fixation contre les bacs de rétention pendant l'opération de levage supportée par ressort pneumatique.
- Pour une hauteur de bac jusqu'à 365 mm
- 2 grandes roues caoutchouc (sur roulement à billes) : Ø 150 mm

Garantie DENIOS 5 ans

2 crochets supplémentaires permettent de fixer le vérin au bac de rétention pour une mise en place du fût en toute sécurité.

453 €

Code art. 128-406-J1

Lève-fûts FTH 1, pour fûts en acier, capacité de charge : 200 kg

Chariot pour fûts en acier de 200 litres

- Pour lever, déposer et transporter facilement un fût de 200 litres au sol
- Capacité de charge : 350 kg
- Réglage facile à levier pour toutes les fonctions
- Manipulation extrêmement simple : en position basse les pinces sont ouvertes et permettent de soulever un fût en acier de 200 litres pesant 350 kg max. Le processus de pompage resserre les pinces et amorce le levage du fût.
- La pince se serre automatiquement lors de la levée
- Roues en nylon
- Revêtement époxy en bleu (RAL 5010)

Chariot pour fûts en acier de 200 litres, charge admissible : 350 kg

694 €

Code art. 158-052-J1

- **Le confort d'un chariot élévateur allié à la fonctionnalité d'un diable pour fût**

■ **Pour le levage vertical et le transport de fûts à rainures de 200 litres**

Pince à fût type FZ 600

- Pour le levage vertical et le transport de fûts à rainures de 200 litres
- Utilisable aussi pour des fûts debout étroitement serrés ou pour le chargement de fûts de sécurité ou de surfûts
- Construction robuste avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)
- Capacité de charge : 350 kg
- Poids : 10 kg

MEILLEUR PRODUIT

173 €

Code art. 115-256-J1

Élingue avec collier de serrage type FGM

Particulièrement adapté pour le transport de fûts rigides en acier, à rebord et en position debout, ouverts ou fermés. Le collier de serrage de l'élingue à fût se place au-dessous de la bordure et est fermement serré grâce au levier. La largeur se règle à l'aide d'une vis de réglage.

- Diamètre du fût : 560 - 610 mm
- Capacité de charge : 300 kg
- Poids : 10 kg

543 €

Code art. 115-197-J1

Le fût n'est saisi que sur un côté, ce qui permet à la pince FZ-S d'être utilisée même sur des fûts très serrés les uns contre les autres.

Pince à fût type FZ-S

Pour le levage vertical des fûts de 200 litres à nervures. Avec la pince à fût, les fûts ouverts peuvent également être transportés aisément, puisqu'ils seront maintenus en position verticale en permanence. Revêtement époxy bleu gentiane (RAL 5010)

- **Idéal pour les fûts debout serrés**
- Capacité de charge : 350 kg
- Poids : 8 kg

282 €

Code art. 115-266-J1

■ **Prise de fûts debout ou couchés**

Pince lève-fût type FGK

DE NOMBREUSES UTILISATIONS POSSIBLES !

- **Parfait également pour redresser un fût couché**
- Pour soulever et transporter des fûts acier à nervures de 60 et 200 litres, en position couchée ou debout
- Structure de chaîne robuste avec crochets spéciaux pour la prise du fût
- Egalement utilisable pour des fûts debout étroitement serrés ou pour le chargement de fûts de sécurité ou de surfûts
- Capacité de charge : 500 kg
- Poids : 2,2 kg

MEILLEURE VENTE

252 €

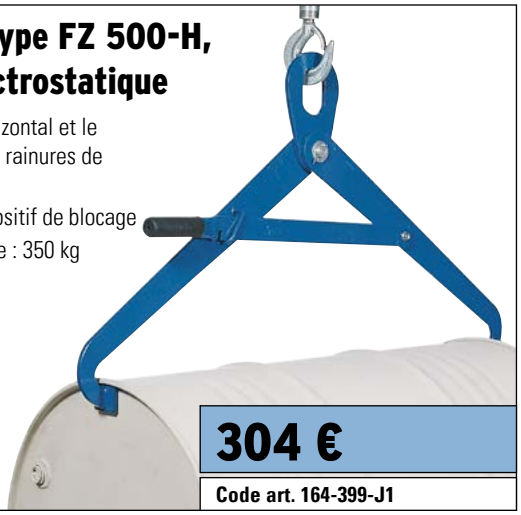
Code art. 164-398-J1

Pince lève-fût type FGK.

Installation facile d'un fût couché

Pince à fût type FZ 500-H, peinture électrostatique

- Pour le levage horizontal et le transport de fûts à rainures de 200 litres
- Equipée d'un dispositif de blocage
- Capacité de charge : 350 kg
- Poids : 8 kg

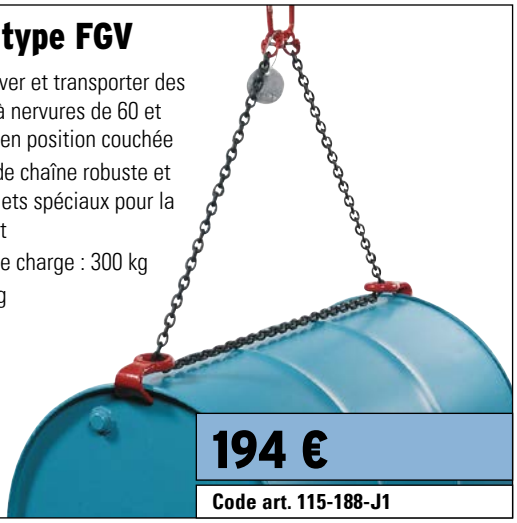


304 €

Code art. 164-399-J1

Élingue type FGV

- Pour soulever et transporter des fûts acier à nervures de 60 et 200 litres, en position couchée
- Structure de chaîne robuste et deux crochets spéciaux pour la prise du fût
- Capacité de charge : 300 kg
- Poids : 4 kg



194 €

Code art. 115-188-J1

■ **Transport de fûts en acier ou PE**

Élingue à type FGH

- Pour lever verticalement et transporter des fûts L-Ring en plastique de 110 / 220 litres et fûts à nervures en acier 60 /200 litres
- Structure de chaîne robuste avec crochets spéciaux pour la prise du fût
- Capacité de charge : 300 kg
- Poids : 4 kg

243 €

Code art. 115-187-J1

Pince à fût type P 360

- Pour le levage et le transport vertical des fûts en acier de 200 litres et les fûts L-Ring en plastique de 220 litres
- Construction robuste avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)
- Hauteur de montage : 350 mm
- Capacité de charge : 350 kg
- Poids : 5 kg

415 €

Code art. 164-641-J1

Pince de serrage type P 400

- Pour le levage et le transport vertical de fûts en plastique de 120 litres
- Utilisation simple grâce au crochet à serrage automatique
- Déverrouillage par actionnement de la poignée
- Galvanisé
- Pour fût d'un diamètre de 395 mm
- Capacité de charge : 360 kg
- Hauteur : 370 mm
- Poids : 7 kg

Pince de serrage type P 400, version galvanisée à chaud

859 €

Code art. 157-584-J1

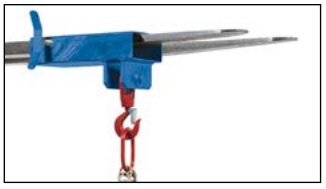
Pensez-y

Crochet type EZ et DZ

Pour fixation sur les fourches du chariot. Ces crochets mousquetons permettent par exemple de recevoir des élingues ou des pinces pour fût.

- Adapté pour 1 ou 2 fourches
- Vis de serrage pour la fixation à la fourche
- Dimensions des fourreaux L x H (mm) : 170 x 70
- Longueur (mm) : 500 (DZ) / 220 (EZ)
- Ecart entre les passages de fourches type DZ (mm) : 190

Crochet type DZ pour la prise par les 2 fourches de chariot, Poids : 29 kg, Code art. 115-190-J1, 406 €



Crochet type EZ pour 1 fourche de chariot, Poids : 11 kg, Code art. 115-189-J1, 272 €

Elingue chaîne

- Conforme à la norme EN 818-4, classe 8, équipée d'une suspension et d'une pièce d'attelage ainsi que d'un crochet de sécurité.
- Longueur : 1000 mm, Charge admissible : 1120 kg

Code art. 137-691-J1, 108 €

Retourne-fûts type FW-N

- Pour le levage horizontal ou vertical et le transport de fûts à rainures de 200 litres
- Soulever, tourner et vider les fûts
- Sangle pour sécuriser le fût
- Le fût peut être bloqué en position verticale ou horizontale
- Axe de rotation : > 360°
- Construction robuste avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)

Revêtement époxy bleu gentiane (RAL 5010)

1049 €

Code art. 164-392-J1

Retourne-fûts type HW

- **Pour le levage horizontal ou vertical et le transport de fûts à rainures de 200 litres**
- Lors du levage, le fût est saisi et tenu fermement
- Pour la sécurisation, les surfaces de serrage sont équipées d'un revêtement en caoutchouc
- Possibilité de basculer les fûts avec la pince, pour les opérations de soutirage ou vidage
- Axe de rotation : > 360°
- Capacité de charge : 300 kg

Version galvanisée à chaud

1516 €

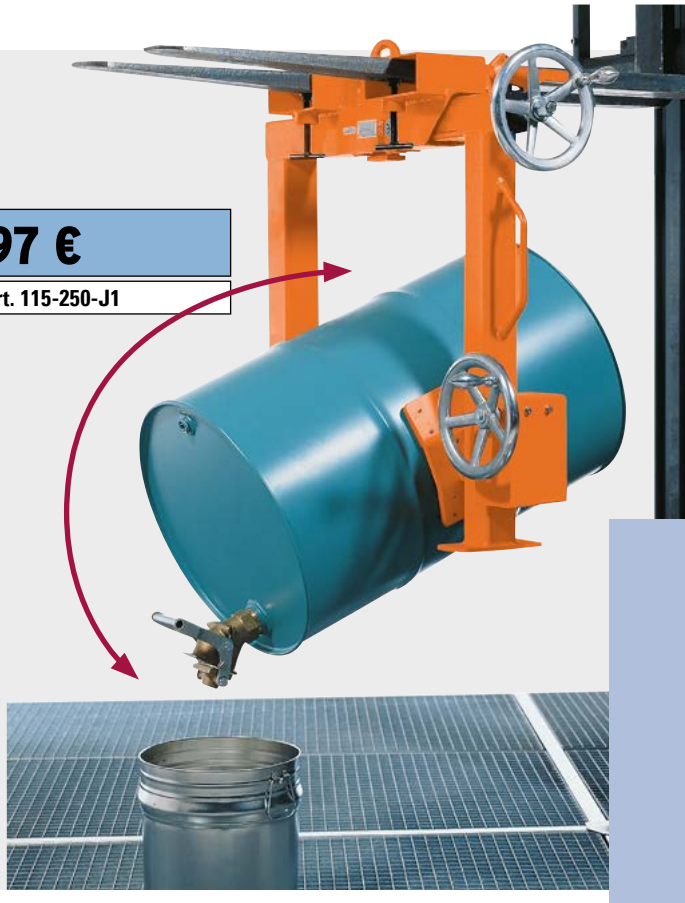
Code art. 115-258-J1

Retourne-fûts

- **Soulever, tourner et vider les fûts**
- **Les fûts peuvent être pris dans chaque position**
- Pour le transport, la rotation / le renversement de fûts en acier à nervures
- Convient pour des fûts avec un diamètre : 400 à 620 mm
- Grâce à l'engrenage à vis sans fin, les fûts peuvent être mis dans la position souhaitée.
- Utilisable aussi sans problème pour les articles en vrac
- Axe de rotation : > 360°
- Revêtement époxy de haute qualité RAL 5010, bleu gentiane

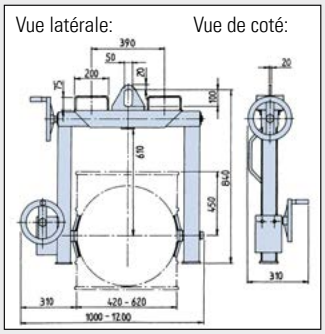
3997 €

Code art. 115-250-J1

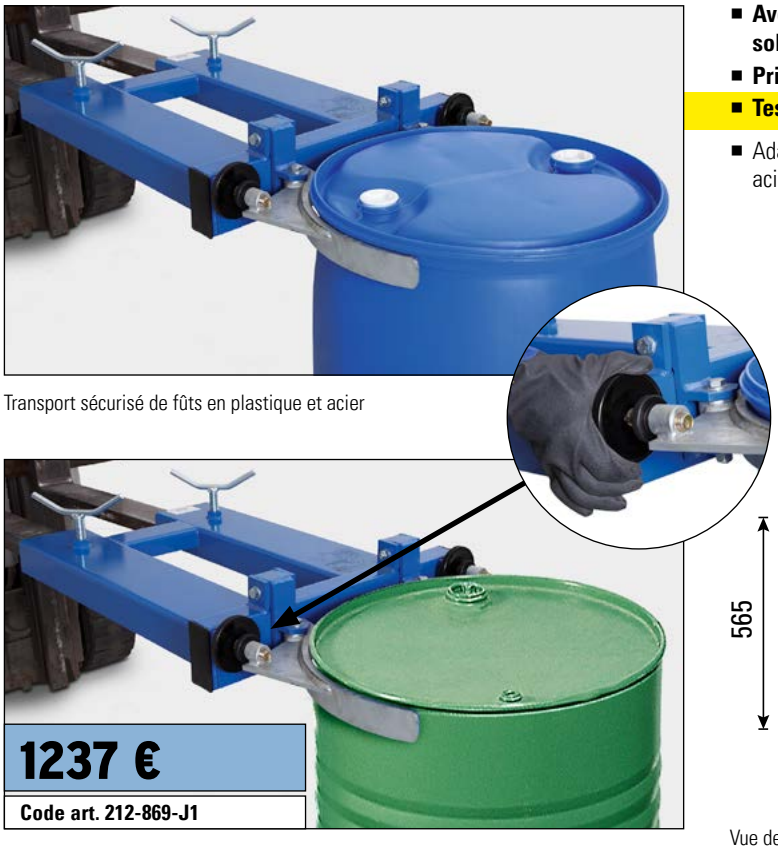


Adapté pour gerbeurs et grues

Vue latérale: Vue de coté:



Pince à fût type SK, testée et certifiée pour une utilisation en zone ATEX :



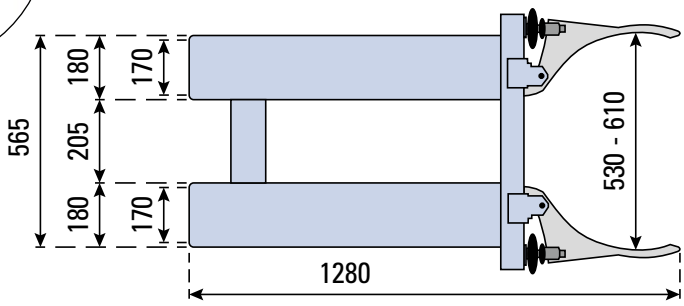
Transport sécurisé de fûts en plastique et acier

- **Avec pince auto-fermante réglable, pour une préhension sûre et solide du fût**
- **Prise sûre même lors de différentes tailles de fûts**
- **Testée et certifiée pour une utilisation en zone ATEX : IIB T4 zone 1**
- Adaptée pour fûts en plastique de 220 litres ou fûts à rebords en acier de 200 litres

Réglage facile au moyen de la molette et des graduations pour s'adapter aux différents types de fûts

1237 €

Code art. 212-869-J1



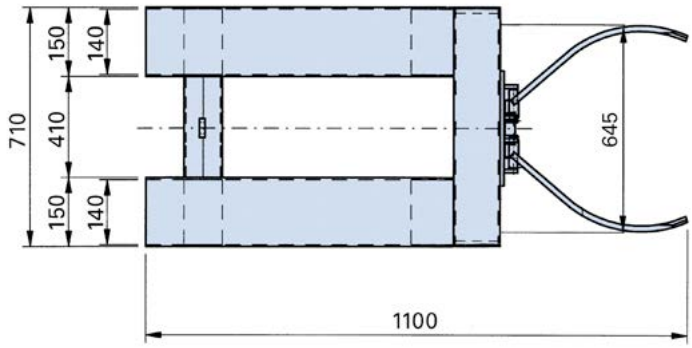
Vue de dessus : Pince à fût type SK

Pince à fût type FK

868 €

Code art. 164-394-J1

- **Avec pince auto-fermante, qui saisit et maintient le fût de manière sûre et fiable**
- Convient pour fûts à rebords de 200 litres en acier



Vue de dessus : Pince à fût type FK

- **Pince à fût comme accessoire adaptable sur un chariot élévateur, pour le transport d'un fût**
- **Adaptée pour fûts en plastique de 220 litres ou fûts à rebords en acier de 200 litres**
- Avec fixation au chariot élévateur grâce à des vis papillons
- Construction robuste avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)

Modèle	FK	SK
Adapté pour	Fût en acier de 200 litres	Fûts à nervure / couvercle en acier et fûts en plastique à couvercle / L-Ring de 220 litres
Charge admissible totale [kg]	350	300
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	710 x 1100 x 160	675 x 1280 x 220
Passage pour fourches L x H (mm)	150 x 55	170 x 70
Poids [kg]	56	47
Code article	164-394-J1	212-869-J1
Prix / Pce	**868 €**	**1237 €**

Pince à fût type SH

- **Transport aisé de jusqu'à 2 fûts de 200 litres en acier**
- **Fixation solide même sur les sols à surface irrégulière**
- **Utilisation par une seule personne possible pour transporter, prendre et poser des fûts**

à partir de 1279 €

Le serrage du fût s'effectue automatiquement lorsque la pince entre en contact avec le fût. La pince se bloque lors du levage du fût. Lors de la pose du fût, le déblocage se fait automatiquement.

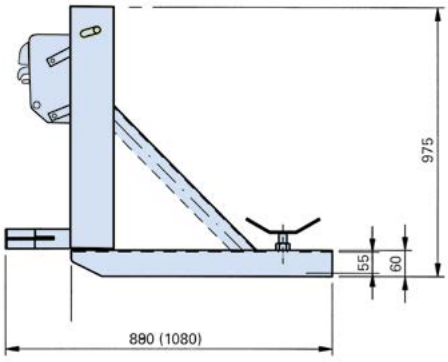
- Prise sûre des fûts en acier à nervures et à cerclage
- Réglable en hauteur
- Construction soudée, robuste, en acier
- Eléments annexes pour chariot élévateur et pince à fûts avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)
- Se monte facilement sur chariot élévateur
- Fixation automatique lors du levage du fût
- Desserrage automatique de la pince lors de la pose du fût

Bacs de rétention certifiés validés pour le stockage de produits dangereux

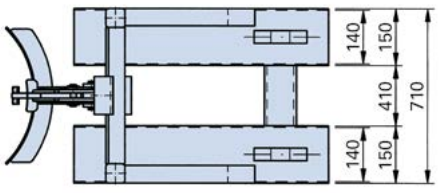
dès la page 10

Pince à fût type SH 1 pour un fût de 200 litres, charge admissible : 350 kg

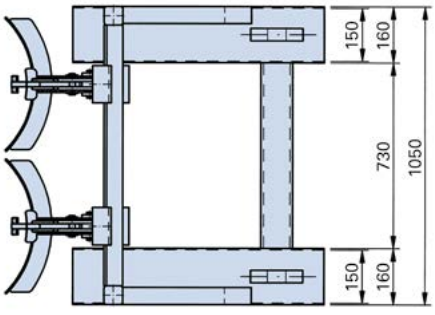
Pince à fût type SH 2 pour deux fûts de 200 litres, charge admissible : 2 x 350 kg



Vue de coté: Pince à fût SH 1 et SH 2.



Vue de dessus : Pince à fût SH 1.



Vue de dessus : Pince à fût SH 2.

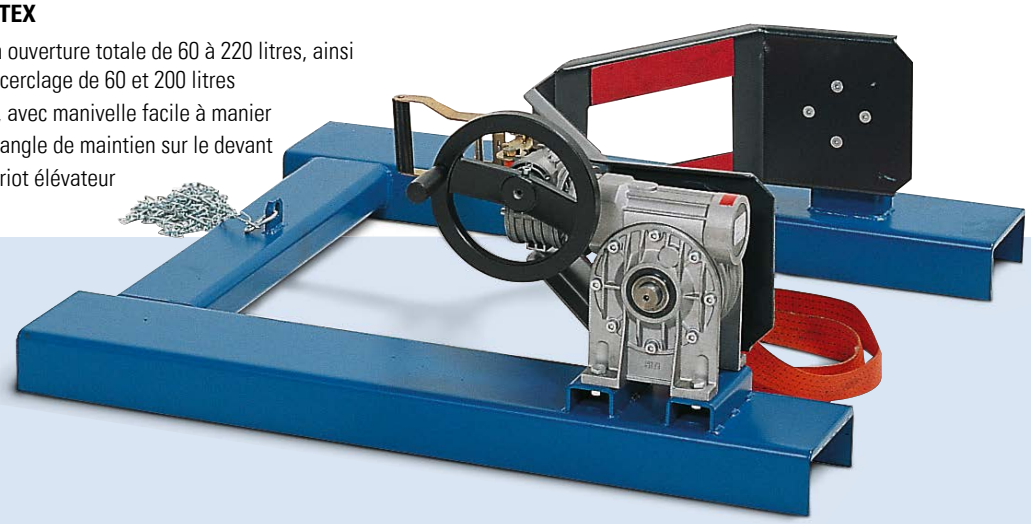
Modèle	SH 1	SH 2
Charge admissible totale [kg]	350	700
Adapté pour	Fût acier à nervures de 205-230 litres selon la norme EN 15750-2 / fût à couvercle de 208-216 litres selon la norme EN 15750-1	Fût acier à nervures de 205-230 litres selon la norme EN 15750-2 / fût à couvercle de 208-216 litres selon la norme EN 15750-1
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	710 x 890 x 975	1050 x 1080 x 975
Passage pour fourches L x H (mm)	140 x 55	150 x 55
Poids [kg]	70	110
Code article	115-223-J1	115-225-J1
Prix / Pce	**1279 €**	**1998 €**

EX II 2G IIB T4

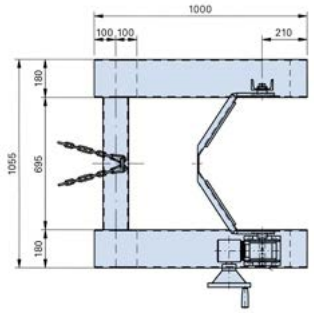
Retourne-fût type SV, avec manivelle

- **Convient pour des fûts d'un diamètre de 380 à 600 mm**
- **Egalement disponible en version ATEX**
- Idéal pour les fûts plastique L-Ring et à ouverture totale de 60 à 220 litres, ainsi que pour les fûts acier à nervures ou à cerclage de 60 et 200 litres
- Engrenage à vis sans fin, autobloquant, avec manivelle facile à manier
- Mâchoire prismatique pivotante avec sangle de maintien sur le devant
- Chaîne de sécurité pour fixation au chariot élévateur
- Axe de rotation : 180°

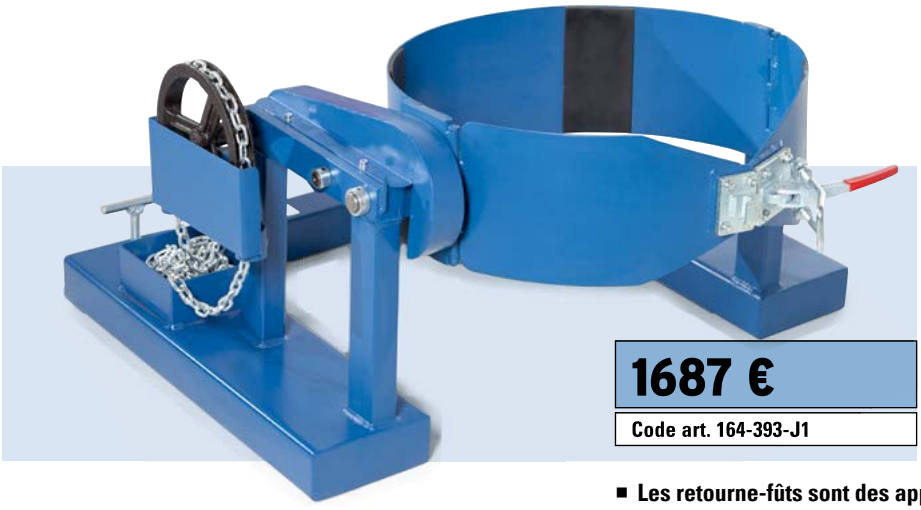
à partir de 1878 €



Version ATEX voir tableau



Vue de dessus : Retourne-fût SV



1687 €

Code art. 164-393-J1

Retourne-fût type SVK, avec chaîne sans fin

- La chaîne permet de contrôler de façon précise la vidange du fût, à la hauteur voulue, et commodément depuis le siège de conduite du chariot
- Sécurité optimale grâce à la vis d'arrêt
- Construction soudée, robuste, en acier
- Construction robuste avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)
- Axe de rotation : > 360°

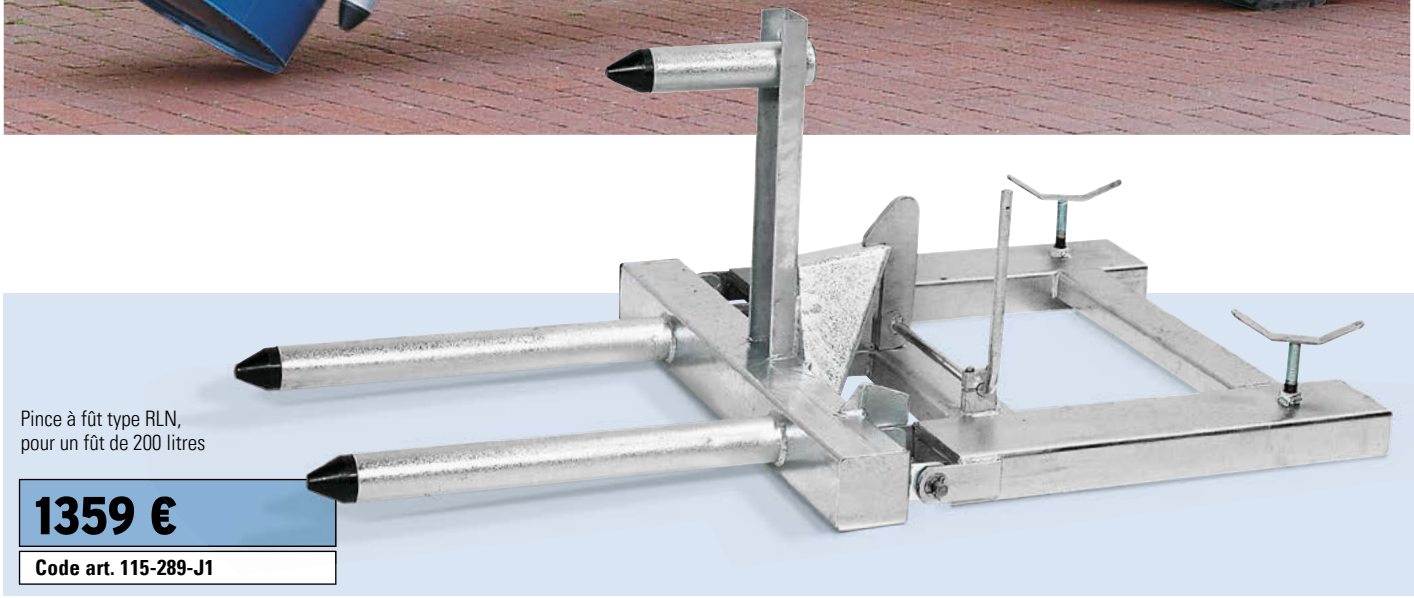
Utilisation au moyen de la chaîne en continu à partir de la place du chauffeur.

- **Les retourne-fûts sont des appareils adaptables sur les chariots élévateurs. Ils permettent de soulever, retourner, transporter et vidanger des fûts de façon précise. Utilisation aisée par une seule personne.**

Modèle Utilisation	SV Fûts en plastique de 60 - 220 litres et fûts en acier de 60 /200 litres	SVK Fûts en acier de 200 litres
Charge admissible totale [kg]	300	300
Poids [kg]	90	70
Passage pour fourches L x H (mm)	170 x 70	180 x 65
Espacement de fourreaux [mm]	695	620
Code article Version standard	115-286-J1	164-393-J1
Prix / Pce	**1878 €**	**1687 €**
Code article Version ATEX	147-724-J1	–
Prix / Pce	**2253 €**	**–**

Pince à fût type RLN

- **Pour fûts en acier de 200 litres debout et couchés**
- **Testée et certifiée pour une utilisation en zone ATEX : IIB T4 zone 1**
- Pour une prise sûre du fût
- Avec blocage automatique
- Réduction de la zone de stockage car les fûts sont couchés les uns à côté des autres
- Le fût debout est saisi et mis en position horizontale en abaissant la fourche du chariot élévateur
- Le fût sera couché sans aide manuelle complémentaire

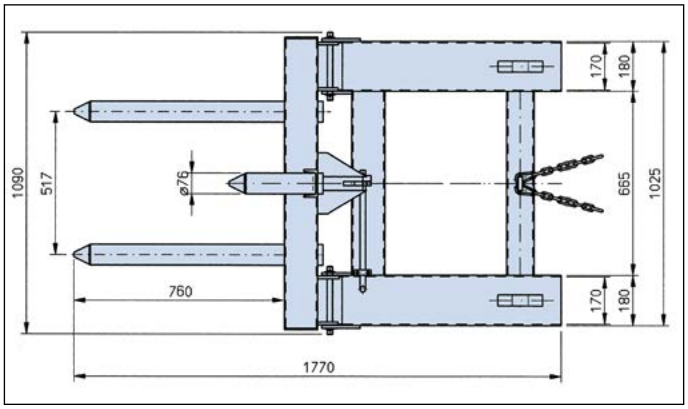


Pince à fût type RLN,
pour un fût de 200 litres

1359 €

Code art. 115-289-J1

Vue de dessus : Pince à fût RLN.



Modèle	**RLN**
Utilisation	**Fût en acier de 200 litres, debout ou couché**
Charge admissible totale [kg]	300
Poids [kg]	75
Passage pour fourches L x H (mm)	170 x 70
Espacement de fourreaux [mm]	665
Code article	115-289-J1
Prix / Pce	**1359 €**

Servo Eco : le lève-fût pratique pour les palettes, chauffe-fûts et roule-fûts

- Convient aux fûts en acier de 60 à 200 et les fûts en plastique de 120 à 220 litres. Utilisation avec une ceinture pour fûts
- Levage rapide du fût à l'aide du levier mécanique
- Chargement confortable des roule-fût, chauffe-fût et palettes Europe
- Verrou de sécurité pratique permettant d'immobiliser le fût dans sa position supérieure
- Châssis en acier solide, résistant à la torsion avec revêtement poudré de couleur bleue
- Capacité de charge : 250 kg

NOUVEAU

422 €

Code art. 268-895-J1

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» denios.shop/fr-online

Adapté pour	Fûts en acier de 60 à 200 l, fûts en plastique de 120 à 220 l
Hauteur levage maximale [mm]*	**200**
Charge admissible totale [kg]	250
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	909 x 830 x 1782
Largeur réelle du châssis [mm]	830
Code article	268-895-J1
Prix / Pce	**422 €**

*Mesurée à partir du rebord inférieur d'un fût en acier de 200 litres (l'amplitude de levée maximale peut différer selon le type de fût)

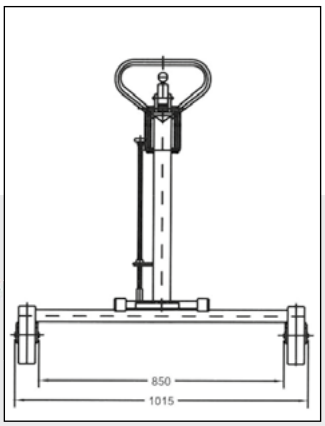
844 €

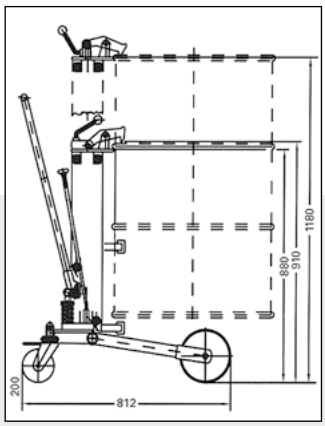
Code art. 227-162-J1

Servo Eco - le lève-fût efficace pour palettes Europe

Convient pour les fûts à nervures en acier de 200 litres

- Chargement simple et sans effort de palette Europe et bacs de rétention DENIOS
- Possibilité de passer au-dessus d'une palette Europe, afin par exemple d'atteindre un fût situé à l'arrière
- Mécanisme de verrouillage permettant de saisir le fût sur le bord supérieur
- Levage sans effort d'un fût à l'aide du timon de levée
- Capacité de charge : 250 kg





Servo Eco avec châssis en V

- **Il est également possible de saisir des fûts placés au milieu d'une palette Europe**
- Le chargement sécurisé et facile des palettes Europe et bacs de rétention DENIOS en biais n'est plus un problème
- Il suffit d'actionner le système hydraulique à pédale pour saisir automatiquement le fût et le maintenir en toute sécurité
- Peu encombrant et facile à manipuler - 2 roulettes pivotantes (avec frein) permettent des manœuvres précises
- Levée sans effort du fût grâce à une pompe à pied, descente contrôlée par une pédale
- 2 modèles disponibles :
  - pour fûts de 200 l en acier
  - pour fûts de 200 l en acier et fûts de 200 l en plastique

959 €

Code art. 227-161-J1

Manivelle avec échelle graduée pour une adaptation parfaite de la pince au modèle de fût.

1517 €

Code art. 201-867-J1

Le lève-fût permet d'atteindre aisément un fût debout placé au centre de la palette.

Adapté pour	lever / transporter des fûts en acier	Fûts en acier de 200 l, fûts en plastique de 220 l
Hauteur levage maximale [mm]*	**485**	**500**
Charge admissible totale [kg]	350	300
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1120 x 900 x 1260	1120 x 900 x 1260
Code article	227-161-J1	201-867-J1
Prix / Pce	**959 €**	**1517 €**

*Mesurée à partir du rebord inférieur d'un fût en acier de 200 litres (l'amplitude de levée maximale peut différer selon le type de fût)

Indication pour choisir le lève-fût adapté

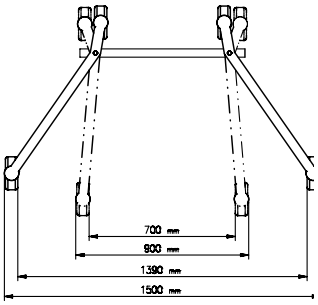
Page	Application
394	Lève-fût pour charger rapidement sur palettes Europe, plateaux chauffants ou roule-fûts
395 - 396	Lève-fûts pour passer au-dessus des angles des bacs de rétention et palettes Europe
397	Lève-fûts pour contourner les palettes Europe et les bacs de rétention, pour fûts en acier et en plastique de 200 à 220 l avec fonction de retourne-fût à 180°.
398 - 399	Lève-fût pour passer en dessous ou pour contourner des palettes Europe et bacs de rétention, pour fûts acier de 60 à 200 litres
401	...pour zones ATEX
398 - 399	Lève-fût pour passer en-dessous ou pour contourner des palettes Europe et bacs de rétention, pour fûts acier et plastique de 200 à 220 litres
402	...pour zones ATEX
398 - 399	Lève-fûts pour passer en-dessous ou pour contourner des palettes Europe et des bacs de rétention, pour fûts en acier et en plastique de 60 à 220 l avec fonction de retourne-fût à 360°.
403	...pour zones ATEX

Lève-fût Servo avec châssis réglable

2116 €

Code art. 227-164-J1

- **Manœuvrez sans problème dans des espaces restreints**
- **Châssis réglable en largeur : 700 et 1390 mm (largeur intérieure)**
- Multi-fonctionnel par exemple pour charger des bacs de rétention ou récipients DENIOS, ou pour le chargement de rayonnages
- Convient aux fûts à nervures en acier de 200 litres
- Pince spéciale autobloquante
- Compact, il passe dans tous les types de portes industrielles
- 4 grandes roues pivotantes (2 avec frein) permettant des manœuvres faciles et un transport sécurisé, même sur de longues distances
- Construction robuste avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)
- Capacité de charge : 350 kg



Dimensions châssis plié / déplié.

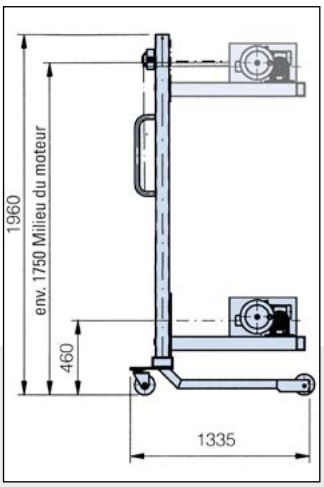
Chargement facile par ex. sur bac de rétention, même avec jeu de manœuvre étroit.

Lève-fût Servo avec retourne-fût 180°

- **Lever et tourner les fûts en acier et plastique de 200 / 220 litres**
- Timon de sécurité avec commande à une main et 3 fonctions (Lever / Abaisser / Rouler)
- Levage précis également possible par pédale
- Protection optimale de l'utilisateur grâce à la manivelle rallongée et à la grille de sécurité
- Roulement aisé grâce aux 2 roues fixes et aux 2 roues pivotantes (dotées de freins et protection des pieds)
- Revêtement par poudre résistant bleu (RAL 5010)
- Construction robuste avec revêtement époxy en bleu (RAL 5010)

Pour fûts en acier

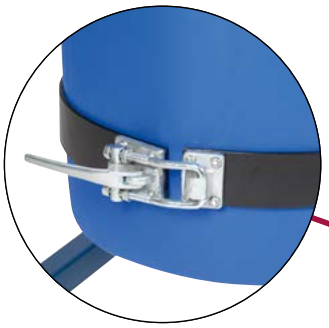
- **Crochet de sûreté au dessous du fût pour tenir le fût en acier**



Vue de coté : lève-fût avec retourne-fût 180° Détail : timon de sécurité

Pour fûts en acier et en plastique

- **Avec la pince de sécurité supplémentaire : tant les fûts en acier qu'en plastique sont saisis et transportés de manière sécurisée**



Pince de sécurité pour fûts en plastique, avec crochet à ressorts réglable

INNOVATION

Adapté pour	Fûts en acier de 200 litres	Fût en acier de 200 l, fût en plastique L-Ring de 220 l
Hauteur levage maximale [mm]*	**1270**	
Charge admissible totale [kg]	350	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1105 x 1335 x 1960	
Largeur réelle du châssis [mm]	940	
Hauteur de garde au sol [mm]	150	
Code article	227-163-J1	236-464-J1
Prix / Pce	**1598 €**	**1636 €**

*Mesurée à partir du rebord inférieur d'un fût en acier de 200 litres (l'amplitude de levée maximale peut différer selon le type de fût)

Lève-fût Servo FL : lève-fût polyvalent pour les opérations de production

- **Châssis en acier solide, résistant à la torsion avec revêtement poudré de couleur bleue**

Les lève-fûts type Servo présentés sur les pages suivantes, vous proposent des solutions efficaces pour de nombreuses applications.
Vous trouverez 3 différents types de châssis, en combinaison avec 4 pinces à fûts robustes pour lever, transporter et tourner des fûts en acier ou plastique.

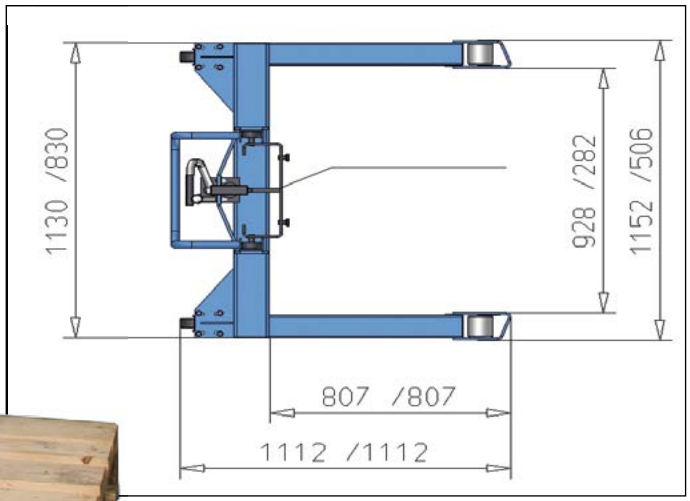
- Type Servo FL 8 : version courte, châssis étroit
- Type Servo FL 12 : version courte, châssis large
- Type Servo FL 16 F : version haute, châssis large

- Soulever aisément grâce à la pédale hydraulique
- Abaisser facilement à l'aide d'une autre pédale
- Facile à manœuvrer, grâce à 2 roues fixes et 2 roues pivotantes (avec frein)

Pompe à pédale, pour un levage facile et ergonomique du fût

Châssis étroit - pour passer au dessus des palettes Europe ou bacs de rétention DENIOS

Dimensions châssis large / étroit



Châssis large - permettant d'encadrer des palettes Europe et des bacs de rétention.
Vous pouvez également passer au dessus des palettes Europe pour saisir un fût placé à l'arrière de la palette.

Lève-fût Servo avec pince à fûts

- **Mécanisme de préhension spécialement adapté pour les fûts à nervures en acier et fûts à cerclage en acier de 60 à 200 litres**
- Capacité de charge : 300 kg

à partir de 2274 €

Châssis	étroit	large	large
Hauteur levage maximale [mm]*	**740**	**740**	**1390**
Hauteur levage minimale [mm]	120	0	0
Largeur réelle du châssis [mm]	278	974	974
Hauteur [mm]	1605	1605	2135
Code article	181-092-J1	115-218-J1	181-098-J1
Prix / Pce	**2274 €**	**2287 €**	**2648 €**

*Mesurée à partir du rebord inférieur d'un fût en acier de 200 litres (l'amplitude de levée maximale peut différer selon le type de fût)

Lève-fût Servo avec pince à fût

- **Pince pour fûts réglable, prise automatique, universelle pour tous les fûts en plastique et acier de 200 / 220 litres**
- Capacité de charge : 300 kg

à partir de 2467 €

Châssis	étroit	large	large
Hauteur levage maximale [mm]*	**520**	**520**	**1170**
Hauteur levage minimale [mm]	120	0	0
Largeur réelle du châssis [mm]	278	974	974
Hauteur extérieure [mm]	1605	1605	2135
Code article	214-474-J1	214-475-J1	214-476-J1
Prix / Pce	**2467 €**	**2507 €**	**2538 €**

*Mesurée à partir du rebord inférieur d'un fût en acier de 200 litres (l'amplitude de levée maximale peut différer selon le type de fût)

Lève-fût Servo avec retourne-fût 360°

- **Système de prise avec mâchoire prismatique pivotante : idéal pour les fûts plastique L-Ring et fûts à ouverture totale de 60 à 220 litres, ainsi que pour les fûts acier à nervures et les fûts à cerclage de 60 et 200 litres**
- Commande très précise grâce au volant-manivelle à blocage automatique
- Capacité de charge : 300 kg

à partir de 2764 €

Châssis	étroit	large	large
Hauteur levage maximale [mm]*	**750**	**750**	**1400**
Hauteur levage minimale [mm]	120	0	0
Largeur réelle du châssis [mm]	278	974	974
Hauteur [mm]	1605	1605	2135
Code article	181-088-J1	181-090-J1	115-293-J1
Prix / Pce	**2764 €**	**2733 €**	**3317 €**

*Mesurée à partir du rebord inférieur d'un fût en acier de 200 litres (l'amplitude de levée maximale peut différer selon le type de fût)

Garantie DENIOS 5 ans

Développé pour l'utilisation en zone ATEX

La fonctionnalité et sécurité au plus haut niveau

Lève-fût Secu Ex

Versions :

Le lève-fût Secu Ex existe avec 3 différentes pinces à fût pour lever, **transporter et tourner des fûts en acier ou plastique.** Choisissez la combinaison entre châssis et pince adaptée à votre besoin ; 3 châssis au choix :
châssis étroit,
châssis large ou
châssis écarté (en V) (retrouvez les informations détaillées sur les pages produits suivantes)

■ **Châssis étroit**
p. ex. avec retourne-fût

■ **Châssis large**
p. ex. avec pince à fût

■ **Châssis en V**
p. ex. avec pince à fût

Le stockage et la manipulation de fûts en zones ATEX nécessitent des supports adaptés. Grâce à notre savoir-faire, les ingénieurs expérimentés de DENIOS ont conçu le nouveau lève-fût Secu Ex pour des utilisations en zones ATEX.

Ceci signifie : une protection de l'utilisateur maximale dans les zones à danger, **avec certification ATEX**.

Le design élégant et la fonctionnalité optimale du lève-fût Secu EX sont une combinaison réussie. Ainsi, vous profitez d'une grande facilité d'utilisation, un point essentiel lors de la conception de la gamme Secu Ex.

Tous les châssis sont disponibles au choix en version haute ou basse (détails voir tableau) :
Version basse : par exemple pour charger des bacs de rétention DENIOS et des palettes - Version haute : par exemple pour charger des bacs de rétention hauts de DENIOS ou pour poser des fûts dans des rayonnages.

Lève-fût Secu Ex avec pince à fût

- **Pour le levage et transport horizontal de fûts en acier à nervures et à cerclage de 200 litres**
- Saisie automatique du rebord supérieur du fût pour un maintien efficace
- Levée sans effort du fût grâce à la pédale, descente précise contrôlée indépendamment par une deuxième pédale
- Hauteur de levée : jusqu'à 1405 mm

4398 €

Code art. 236-561-J1

Modèles :

Châssis étroit : pour passer au dessus des palettes Europe ou bacs de rétention

- 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes (avec freins et protection des pieds)

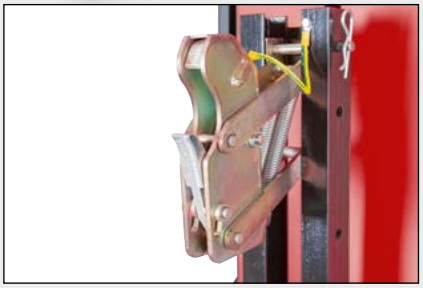
Châssis large : permettant d'encadrer des palettes Europe et des bacs de rétention

- 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes (avec freins et protection des pieds)

Châssis écarté (en V) : idéal pour passer au dessus des angles des bacs de rétention et palettes Europe

- Angles réglables en 2 positions
- 4 grandes roulettes pivotantes pour un transport commode et économique en place même dans des endroits restreints.

Secu Ex avec pince à fût, version basse avec châssis étroit



Pince avec mise à la terre - la protection ATEX même dans le plus petit détail

Pédale rabattable et protection des pieds pour une sécurité optimale

Secu Ex avec pince à fût, version haute avec châssis large, Code art. 236-560-J1

Châssis	étroit		large		écarté (en V)	
Hauteur totale [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**2135**	**1755**	**2255**
Hauteur levage maximale [mm]*	**905**	**1405**	**905**	**1405**	**905**	**1405**
Hauteur levage minimale [mm]	120	120	0	0	0	0
Utilisation	lever / transporter des fûts en acier					
Charge admissible totale [kg]	300					
Dimensions ext. L x P (mm)	1216 x 1233				1132 x 1290	
Code article	236-561-J1	236-562-J1	236-559-J1	236-560-J1	236-563-J1	236-564-J1
Prix / Pce	**4398 €**	**4559 €**	**4336 €**	**4522 €**	**4998 €**	**5288 €**

*Hauteur de levée mesurée du sol (ou palette Europe) jusqu'au fond d'un fût en acier de 200 litres. Peut varier selon le type de fût

Garantie DENIOS 5 ans | CE | Ex EX II 2G IIB T4

La fonctionnalité et sécurité au plus haut niveau

à partir de 4668 €

Lève-fût Secu EX avec pince à fût type SK

Lève-fût Secu Ex avec pince à fût

- **Pour soulever et transporter des fûts de 200/220 litres en acier ou en plastique**
- La pince à fût (type SK) avec fermeture automatique est facile à régler : pour une adaptation et prise sûres de différentes tailles de fûts.
- Levée sans effort du fût grâce à la pédale, descente précise contrôlée indépendamment par une deuxième pédale
- Hauteur de levée : jusqu'à 1320 mm

Modèles :

Châssis étroit : pour passer au dessus des palettes Europe ou bacs de rétention

- 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes (avec freins et protection des pieds)

Châssis large : permettant d'encadrer des palettes Europe et des bacs de rétention

- 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes (avec freins et protection des pieds)

Châssis écarté (en V) : idéal pour passer au dessus des angles des bacs de rétention et palettes Europe

- Angles réglables en 2 positions
- 4 grandes roulettes pivotantes pour un transport commode et économique en place même dans des endroits restreints.

Grâce au châssis en V, les fûts sur une palette Europe peuvent être saisis facilement. Même les fûts placés sur la partie arrière sont faciles à atteindre.

Manivelle avec échelle graduée et système de blocage pour régler confortablement selon le diamètre du fût.

Pour atteindre les fûts latéraux placés sur des bacs de rétention au dessus des angles.

Châssis	étroit		large		écarté (en V)	
Hauteur totale [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**2135**	**1755**	**2255**
Hauteur levage maximale [mm]*	**700**	**1200**	**700**	**1200**	**820**	**1320**
Hauteur levage minimale [mm]	120	120	0	0	0	0
Utilisation	lever / transporter des fûts en plastique et acier					
Charge admissible totale [kg]	300					
Dimensions ext. L x P (mm)	1216 x 1233				1132 x 1290	
Code article	236-567-J1	236-568-J1	236-565-J1	236-566-J1	236-569-J1	236-570-J1
Prix / Pce	**4752 €**	**4879 €**	**4668 €**	**4798 €**	**5337 €**	**5558 €**

*Hauteur de levée mesurée du sol (ou palette Europe) jusqu'au fond d'un fût en acier de 200 litres. Peut varier selon le type de fût

Tous les châssis sont disponibles au choix en version haute ou basse (détails voir tableau) :
Version basse : par exemple pour charger des bacs de rétention DENIOS et des palettes - Version haute : par exemple pour charger des bacs de rétention hauts de DENIOS ou pour poser des fûts dans des rayonnages.

Lève-fût Secu Ex avec retourne-fût

à partir de 5437 €

- **Pour lever, transporter et tourner les fûts en plastique L-Ring et à ouverture totale de 60 à 220 litres, ainsi que pour les fûts en acier à nervures ou à cerclage de 60 à 200 litres**
- **Axe de rotation : > 360°**
- Pince à fût (type W) avec mâchoire prismatique et sangle, les différents types de fûts sont saisis et transportés efficacement.
- Permet de soulever, tourner, mélanger, vider et doser
- Engrenage facile (certifié ATEX) à manipuler avec manivelle pour un positionnement exact du fût lors de la rotation
- Levée sans effort du fût grâce à la pédale, descente précise contrôlée indépendamment par une deuxième pédale
- Facilement maniable grâce aux 2 roues fixes et 2 roues pivotantes (avec frein)
- Hauteur de levée : jusqu'à 1430 mm

Secu EX avec retourne-fûts, version haute avec châssis large pour contourner les bacs de rétention,
Code art. 236-572-J1

Engrenage ATEX, facile à manipuler avec manivelle

Secu EX avec retourne-fût, version basse avec châssis étroit, idéal pour passer en dessous des palettes Europe,
Code art. 236-573-J1

Châssis	étroit		large	
Hauteur totale [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**2135**
Hauteur levage maximale [mm]*	**930**	**1430**	**930**	**1430**
Hauteur levage minimale [mm]	120	120	0	0
Utilisation	lever / tourner / transporter des fûts en plastique et acier			
Charge admissible totale [kg]	300			
Dimensions ext. L x P (mm)	1216 x 1233			
Code article	236-573-J1	236-574-J1	236-571-J1	236-572-J1
Prix / Pce	**5447 €**	**5562 €**	**5437 €**	**5447 €**

*Hauteur de levée mesurée du sol (ou palette Europe) jusqu'au fond d'un fût en acier de 200 litres. Peut varier selon le type de fût

Le lève-fût Secu Ex avec retourne-fût est disponible au choix avec un châssis étroit ou large et en version haute ou basse.

Pédale rabattable et protection des pieds pour une sécurité optimale

Support pour bouteilles de gaz type GFS

- Support pour bouteilles de gaz jusqu'à 2 bouteilles de gaz (max . Ø 230 mm)
- Revêtement époxy, bleu gentiane (RAL 5010)
- Prêt pour le montage mural
- Avec chaîne de sécurité
- Pour une pose sécurisée de bouteilles de gaz
- Plusieurs supports peuvent être vissés ensemble de façon à former une unité

à partir de 182 €

Modèle	GFS	GFS
Ø bouteille de gaz, max [mm]	230	230
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	1	2
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	275 x 360 x 1005	560 x 410 x 1005
Charge admissible totale [kg]	75	150
Code article	115-875-J1	115-873-J1
Prix / Pce	**182 €**	**235 €**

Fixation murale type WH-S, en acier galvanisé

- Construction robuste
- En acier galvanisé
- Avec chaînes pour sécuriser les bouteilles de gaz
- Support mural pour jusqu'à 3 bouteilles de gaz
- Pour bouteilles de gaz en 3 différents diamètres : 140, 230 et 320 mm

à partir de 38,50 €

Support mural type WH 140-S pour jusqu'à 3 bouteilles de gaz avec Ø 140 mm

Support mural type WH 230-S pour jusqu'à 3 bouteilles de gaz avec Ø 230 mm

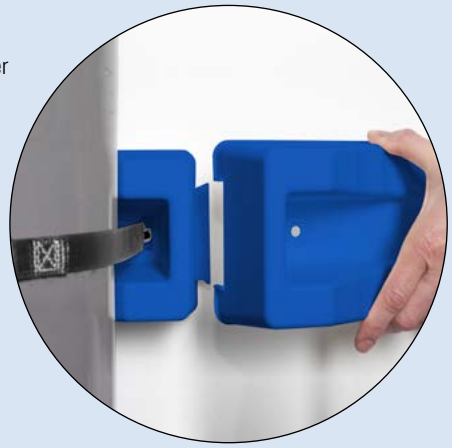
Support mural type WH 320-S pour jusqu'à 2 bouteilles de gaz avec Ø 320 mm

Modèle	WH 140-S	WH 230-S	WH 320-S
Ø bouteille de gaz, max [mm]	140	230	320
Matériau	acier	acier	acier
Surface	galvanisé	galvanisé	galvanisé
Code article Pour 1 bouteille de gaz	136-479-J1	136-482-J1	136-485-J1
Prix / Pce	**38,50 €**	**46 €**	**54,50 €**
Code article Pour 2 bouteilles de gaz	136-480-J1	115-878-J1	136-486-J1
Prix / Pce	**52 €**	**79,50 €**	**92 €**
Code article Pour 3 bouteilles de gaz	136-481-J1	136-484-J1	–
Prix / Pce	**63,50 €**	**92 €**	**–**

Support mural type WH-P universel, en plastique

- Construction robuste
- En polyéthylène écologique (PE)
- Convient pour toutes les bouteilles de gaz d'un diamètre de 140 à 320 mm
- Sangles pour sécuriser la bouteille de gaz
- Eléments de liaison intégrés pour fixer plusieurs bouteilles de gaz au mur
- Prêt pour montage mural (avec matériel de fixation)

à partir de 42,50 €



Support mural type WH 1-P universel, pour 1 bouteille de gaz, extensible individuellement

Pour 1 bouteille de gaz

Set pour 2 bouteilles de gaz

Set pour 3 bouteilles de gaz

Modèle	WH-P universal	WH-P universal	WH-P universal
Capacité de stockage	Pour 1 bouteille de gaz	Pour 2 bouteilles de gaz	Pour 3 bouteilles de gaz
Ø bouteille de gaz, max [mm]	320	320	320
Matériau	plastique	plastique	plastique
Couleur	bleu(e)	bleu(e)	bleu(e)
Code article	240-854-J1	241-360-J1	241-361-J1
Prix / Pce	**42,50 €**	**78,50 €**	**98 €**

Support de transport pour bouteilles de gaz

- Pour le transport et le stockage en toute sécurité de bouteilles de gaz
- Construction robuste en acier galvanisé
- 2 anneaux de levage sur les côtés
- Barre pivotante pour sécuriser le maintien des bouteilles
- Crochets sur les côtés pour accessoires de soudure, masques de protection respiratoire, etc.

Couvertures chauffantes pour bouteilles de gaz, également en version ATEX
voir page **351**

à partir de 509 €

Support de transport pour bouteilles de gaz, type GFT-S 4, pour 4 bouteilles

Support de transport pour bouteilles de gaz, type GFT-S 8, pour 8 bouteilles

Modèle	GFT-S 4	GFT-S 8
Ø bouteille de gaz, max [mm]	230	230
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	4	8
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	860 x 650 x 1110	860 x 1200 x 1100
Passage pour fourches L x H (mm)	165 x 65	160 x 78
Espacement de fourreaux [mm]	520	520
Charge admissible totale [kg]	400	640
Code article	119-227-J1	119-228-J1
Prix / Pce	**509 €**	**667 €**

Palettes transportables pour bouteilles de gaz

- Palette pour le stockage et le dépôt de bouteilles de gaz vides et pleines
- Construction robuste en acier galvanisé à chaud
- Transportable avec chariot élévateur ou transpalette
- Sécurise le transport de bouteilles de gaz de différentes dimensions

Modèle	GFP-50
Ø bouteille de gaz, max [mm]	230
Capacité de stockage de bouteilles de gaz	12
Version	Transportable par grue
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1030 x 805 x 1210
Charge admissible totale [kg]	960
Code article	115-872-J1
Prix / Pce	**935 €**

Palette pour bouteilles de gaz manipulable par grue, type GFP-50, pour 12 bouteilles de gaz Ø 230 mm, avec barrière pivotante

Chariot pour bouteilles de gaz KM Ergo

- **Pour une manutention sécurisée de bouteilles de gaz**

- Chariot pour bouteilles de gaz galvanisé par électrolyse, ergonomique
- Chargement rapide et sans effort des bouteilles de gaz
- Facile à manœuvrer, sans devoir lever des charges lourdes
- Pour 1 bouteille de gaz de 50 litres (Ø max. 235 mm)
- Avec sangle de maintien, supports pour bouteilles et chaîne de sécurité
- Roues avec pneus à air (Ø 260 mm)

Modèle	KM Ergo
Ø bouteille de gaz, max [mm]	235
Capacité de stockage de bouteilles de gaz	1
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 600 x 1440
Charge admissible totale [kg]	80
Diamètre roue [mm]	260
Code article	255-319-J1
Prix / Pce	**599 €**

Découvrez tous les détails produits et avantages dans notre video !

» denios.shop/fr-255319

NOUVEAU

599 €

Code art. 255-319-J1

Chariot pour bouteilles de gaz KM Ergo, pour 1 bouteille (Ø max. 235 mm)

Chariots pour bouteilles de gaz type GFR et type BK, en acier

- **Pour le transport sécurisé de bouteilles de gaz**
- **Version robuste, galvanisée à chaud**
- Système de maintien des bouteilles de gaz inclus, avec chaîne acier

229 €

Code art. 115-205-J1

Chariot pour bouteilles en acier type GFR-1, pneu en caoutchouc plein, diamètre du pneu Ø 200 mm

235 €

Code art. 115-201-J1

Chariot pour bouteilles en acier type GFR-1, pneu à air, diamètre du pneu Ø 200 mm

373 €

Code art. 115-207-J1

Chariot pour bouteilles en acier type GFR-2, pneu en caoutchouc plein, diamètre du pneu Ø 350 mm

417 €

Code art. 115-203-J1

Chariot pour bouteilles en acier type GFR-2, pneu à air, diamètre du pneu Ø 350 mm

Modèle	GFR-1	GFR-2
Ø bouteille de gaz, max [mm]	250	250
Capacité de stockage de bouteilles de gaz	1	2
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	490 x 600 x 1250	770 x 600 x 1250
Charge admissible totale [kg]	100	200
Code article Pneus: caoutchouc plein	115-205-J1	115-207-J1
Prix / Pce	**229 €**	**373 €**
Code article Pneus: air	115-201-J1	115-203-J1
Prix / Pce	**235 €**	**417 €**

243 €

Code art. 115-243-J1

Chariot pour bouteilles en acier BK-60, pneus pleins, diamètre de la roue de 200 mm

285 €

Code art. 115-246-J1

Chariot pour bouteilles en acier BK-60, pneu à air, diamètre du pneu Ø 200 mm (sans chaîne de sécurité)

496 €

Code art. 115-208-J1

Chariot pour bouteilles en acier type GFR-L, pneu en caoutchouc plein, Ø 350 mm, avec roue pivotante complémentaire

542 €

Code art. 115-204-J1

Chariot pour bouteilles en acier type GFR-L, pneu à air, Ø 350 mm, avec roue pivotante complémentaire

Modèle	BK-60	GFR-L
Ø bouteille de gaz, max [mm]	340	250
Capacité de stockage de bouteilles de gaz	1	2
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	470 x 530 x 1160	770 x 770 x 1280
Charge admissible totale [kg]	120	200
Code article Pneus: caoutchouc plein	115-243-J1	115-208-J1
Prix / Pce	**243 €**	**496 €**
Code article Pneus: air	115-246-J1	115-204-J1
Prix / Pce	**285 €**	**542 €**
Accessoires	Chaîne de sécurité pour bouteille de 33 kg	–
Code article	133-938-J1	–
Prix / Pce	**26 €**	**–**

Chariots pour bouteilles de gaz type GFW, en plastique

- **Pour le transport sécurisé d'une bouteille de gaz (max Ø 320 mm)**
- **Version robuste en polyéthylène (PE) écologique**

- Sangle pour sécuriser la bouteille incluse
- Grande surface de pose offrant une bonne stabilité
- Pneu en caoutchouc plein, roue Ø 200 mm
- Charge admissible : 80 kg

Chariot pour bouteilles de gaz, GFW-1-S, en PE, avec roue d'appui, pour 1 bouteille (max. Ø 320 mm), Code art. 156-435-J1, 329 €

Chariot pour bouteilles de gaz, type GFW-1, en polyéthylène, pour 1 bouteille avec max. Ø 320 mm

265 €

Code art. 155-649-J1

Modèle	GFW-1	GFW-1-S
Ø bouteille de gaz, max [mm]	320	320
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 33 kg	1	1
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	495 x 627 x 1110	495 x 800 x 1110
Pneus	caoutchouc plein	caoutchouc plein
Charge admissible totale [kg]	80	80
Code article	155-649-J1	156-435-J1
Prix / Pce	**265 €**	**329 €**

Support de transport pour bouteilles de gaz, type GFP, en plastique

- Construction robuste en polyéthylène (PE) écologique particulièrement résistant
- Avec sangles pour sécuriser les bouteilles, et avec chaîne de sécurité supplémentaire pour la fixation au chariot élévateur

Modèle	GFP-4	GFP-6
Ø bouteille de gaz, max [mm]	230	230
Capacité de stockage - bouteilles de gaz de 50 kg	4	6
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1120 x 600 x 1100	875 x 600 x 1090
Passage pour fourches L x H (mm)	170 x 80	263 x 100
Espacement de fourreaux [mm]	670	89
Charge admissible totale [kg]	320	480
Code article	155-648-J1	187-304-J1
Prix / Pce	**409 €**	**404 €**

Support de transport pour bouteilles de gaz, GFP-4, en polyéthylène, pour 4 bouteilles avec Ø 230 mm, Code art. 155-648-J1, 409 €

Support de transport pour bouteilles de gaz, GFP-6, en polyéthylène, pour 6 bouteilles avec Ø 230 mm, Code art. 187-304-J1, 404 €

DENSORB®

ABSORBANTS DENSORB

Absorbants haute efficacité, pour circonscrire les fuites et récupérer les liquides dangereux écoulés

Êtes-vous équipés pour réagir en cas d'accident impliquant un déversement d'huile ou de produits chimiques ? Pouvez-vous éviter de polluer les sols et les eaux, comme l'exige la législation ? Comment réagissez-vous aux égouttures provenant de machines pour exclure tout risque de chutes ?

Évitez des coûts et des efforts inutiles avec la gamme d'absorbants DENSORB !

Même les plus petites fuites constituent un danger pour l'environnement et la sécurité du travail pour vos employés. Les produits chimiques et les huiles qui s'infiltrent dans les canalisations, le sol ou même jusqu'aux nappes phréatiques, causent des pollutions très coûteuses à éliminer.

La réglementation en vigueur et les normes comme ISO 14001 exigent un maniement responsable des liquides dangereux pour la protection de l'environnement et la sécurité sur le lieu de travail. Ainsi, la mise à disposition d'absorbants pour récupérer en toute sécurité les liquides écoulés est un élément important de précaution en cas d'urgence. Nos spécialistes sont là pour vous guider.

Vos avantages en un clin d'œil !

- **Capacité d'absorption optimale**
  Les absorbants DENSORB en polypropylène retiennent par exemple l'huile jusqu'à 16 fois leur poids, et nettement plus rapidement qu'un absorbant classique. L'action capillaire performante garantit une répartition harmonieuse du liquide absorbé à l'intérieur de l'absorbant et permet ainsi une utilisation idéale de la capacité d'absorption.
- **Meilleure qualité**
  Grâce à la résistance aux déchirures et à l'usure, les absorbants DENSORB profitent d'une durée de vie prolongée même en état saturé. L'adhésion renforcée entre la surface des fibres et du liquide absorbé empêche la création des gouttes à partir du liquide retenu.
- **Fabrication soigneuse**
  Des bordures nettes, un poids de surface stable et élevé de l'absorbant et le découpage facilité grâce aux perforations garantissent une satisfaction excellente lors de l'utilisation.
- **Sécurité optimale**
  Les absorbants DENSORB ne présentent pas de risques pour la santé. Ils contribuent au contraire à la sécurité et à la propreté de l'environnement de travail. Ils préviennent efficacement des risques de chute par glissade.
- **Économies lors de l'élimination des déchets**
  Le faible poids propre des absorbants DENSORB, et leur forte capacité d'absorption, leur permettent de réduire les coûts d'élimination des déchets en comparaison avec les absorbants habituels.

Essayez l'efficacité DENSORB

Kit de départ DENSORB UNIVERSEL

Testez les différentes versions d'absorbants avec notre kit de découverte.

Contenu:
5 feuilles absorbantes Premium Triple 40 x 50 cm,
5 feuilles absorbantes Economy Single 40 x 50 cm,
2 coussins 25 x 25 cm,
2 boudins 120 x 7,5 cm

Code art. 160-581-J1, 36,50 €

Set d'échantillons DENSORB UNIVERSEL

Laissez-vous convaincre par la qualité de nos feuilles absorbantes à fines fibres ! Demandez votre échantillon gratuit.

Contenu:
1 feuille absorbante Economy Single 40 x 50 cm,
1 feuille absorbante Economy Double 40 x 50 cm,
1 feuille absorbante Economy Triple 40 x 50 cm,
1 feuille absorbante Premium Triple 40 x 50 cm

Code art. 132-399-J1

DENIOS onlineshop

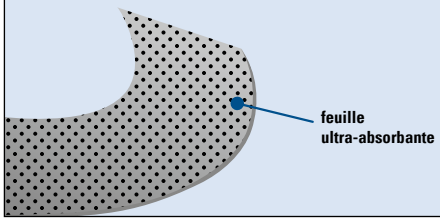
Ne cherchez plus ! Trouvez ! Avec le guide d'achat absorbants.

www.denios.fr/absorbants

Les absorbants DENSORB - fonctionnels et multicouches

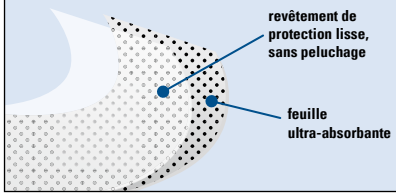
- pour une application unique et courte en cas de fuites,
- absorbant performant sans revêtement anti-pelucheux pour une absorption rapide des liquides.

DENSORB® ECONOMY SINGLE



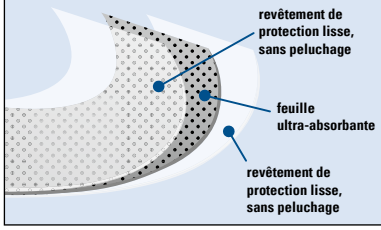
- pour des exigences importantes de résistance et d'efficacité,
- la couche supplémentaire robuste en non-tissé sur la partie supérieure garantit une grande résistance à la déchirure et à l'abrasion.

DENSORB® ECONOMY DOUBLE



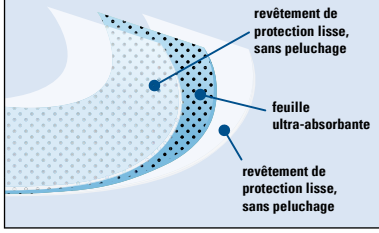
- pour une application exigeante et plus longue,
- idéal pour la production, les laboratoires et autres espaces sensibles,
- le revêtement résistant à l'abrasion et à l'usure des 2 côtés permet de marcher ou rouler sur l'absorbant,
- meilleur rapport qualité/prix.

DENSORB® ECONOMY TRIPLE

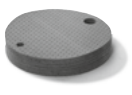


- pour les plus hautes exigences de propreté et de durée de vie,
- sans peluchage et ainsi optimal pour les utilisations et surfaces sensibles,
- le revêtement résistant à l'abrasion et à l'usure des 2 côtés permet de marcher ou rouler sur l'absorbant.

DENSORB® PREMIUM TRIPLE



Utilisation	UNIVERSEL	HYDROCARBURES	SPÉCIAL
Caracté-ristiques	Hydrophile, absorbe quasiment tous les liquides par ex. les huiles, liquides de refroidissement, lubrifiants, solvants, antigel, émulsions huile/eau, et autres liquides aqueux, ainsi que les acides et bases non agressifs	A la particularité d'absorber les huiles en repoussant l'eau (hydrophobe). L'huile à la surface de l'eau est éliminée sans qu'aucune goutte d'eau ne soit absorbée. Pour les huiles, l'essence, le gazole, les solvants, le pétrole et tous les liquides à base d'hydrocarbures.	Doit être utilisé pour les acides, les bases, les liquides agressifs et quand la nature de la substance n'est pas connue. La couleur jaune signalise un danger potentiel et rend les liquides absorbés bien visibles
Utilisation	Production, atelier, entrepôt etc.	Stockage extérieur, zone de chargement, surfaces d'eau etc.	Laboratoires, entrepôts et zones de transformation de produits chimiques agressifs etc.

						
Format	Rouleau absorbant	Feuille absorbante	Boudin absorbant	Coussin absorbant	Varioform	Tapis pour fûts
Caracté-ristiques	Différentes largeurs, perforations centrales et en biais	Format facile d'utilisation, en partie avec perforations centrales	Grande capacité d'absorption, facile à moduler	Grande capacité d'absorption, flexible	Utilisation universelle comme rouleau, feuille, boudin ou tapis	Spécialement découpé pour fûts de 200 litres
Utilisation	Couverture des sols, grandes surfaces, quantité utilisée importante, etc.	Maintenance, nettoyage, réparations, fuites, sur établi, etc.	Pour délimiter les fuites sur des machines, installations etc.	Soutirages, fuites de tuyaux et raccords, etc.	Equipement pour atelier, véhicule de service, laboratoire, etc.	Pour une utilisation de pompes ou entonnoirs sur les fûts debout

Epaisseur de la matière	LIGHT	HEAVY
Caractéristiques	Simple épaisseur	Double épaisseur
Utilisation	Pour de faibles quantités de liquide	Pour de grandes quantités de liquide

Séminaires proposés par la DENIOS Academy - inscrivez-vous! www.denios.fr/academy

DENIOS ACADEMY

where experts grow

DENSORB®

LISTE DE COMPATIBILITÉ POUR ABSORBANTS

Produit	Huile	Universel	Spécial	Produit	Huile	Universel	Spécial	Produit	Huile	Universel	Spécial
acétaldéhyde		•	•	cellosolve de méthyle	•	•	•	hydroxyde de calcium		•	•
acétate d'éthyle	•	•	•	cétone	•	•	•	hydroxyde de sodium		•	•
acétate d'isoamyle	•	•	•	chlorobenzène		•	•	hypochlorite de sodium		•	•
acétate d'isopropyle	•	•	•	chloroéthane	•	•	•	isobutanol	•	•	•
acétate de butyle	•	•	•	chloroforme	•	•	•	isooctane	•	•	•
acétone	•	•	•	chloronaphtalène	•	•	•	isopropanol	•	•	•
acetyl chloride		•	•	chlorotène	•	•	•	kérosène	•	•	•
acide acétique			•	chlorure de méthyle	•	•	•	liquide de frein	•	•	•
acide acrylique			•	chlorure de sodium		•	•	méthacrylate de méthyle	•	•	•
acide aminobenzoïque			•	crésol	•	•	•	méthanol	•	•	•
acide benzoïque			•	cyclohexane	•	•	•	méthylamine	•	•	•
acide borique			•	dibromométhane	•	•	•	méthylisobutylcétone	•	•	•
acide chlorhydrique			•	dichloroéthane	•	•	•	morpholine	•	•	•
acide chlorhydrique				diéthylamine	•	•	•	naphta	•	•	•
acide chromique (50%)			•	diméthylformamide	•	•	•	naphtaline	•	•	•
acide citrique			•	diméthylsulfoxyde	•	•	•	nitrate d'argent		•	•
acide fluorhydrique			•	essence	•	•	•	nitrate de sodium		•	•
acide fluorhydrique				éthanolamine	•	•	•	nitrométhane	•	•	•
acide linoléique			•	éther	•	•	•	octane	•	•	•
acide nitrique			•	éther diéthylique	•	•	•	paraffine	•	•	•
acide phosphorique			•	éther éthylique	•	•	•	perchloroéthylène	•	•	•
acide propionique			•	éther méthylique	•	•	•	peroxyde d'hydrogène		•	•
acide prussique	•	•	•	éthylbenzène	•	•	•	phénol			•
acide sulfurique			•	éthylène glycol		•	•	phénol		•	•
alcool allylique		•	•	fioul	•	•	•	phtalate de dibutyle	•	•	•
alcool benzylique		•	•	fluorure d'ammonium	•	•	•	phtalate de dioctyle			
alcool éthylique (éthanol)	•	•	•	formol		•	•	potasse caustique		•	•
alcool propylique	•	•	•	fréon	•	•	•	propanoate d'éthyle	•	•	•
ammoniaque (non aqueux)	•	•	•	furfural	•	•	•	propanol		•	•
ammonium hydroxide	•	•	•	glycérine		•	•	propylène glycol	•	•	•
amyl alcohol		•	•	hexane	•	•	•	résorcine		•	•
aniline		•	•	huile aux silicones	•	•	•	soude caustique		•	•
benzaldéhyde	•	•	•	huile de graissage	•	•	•	styrène	•	•	•
benzol	•	•	•	huile de lin	•	•	•	sulfure de carbone		•	•
bicarbonate de sodium		•	•	huile de moteur	•	•	•	térébenthine	•	•	•
brome		•	•	huile lubrifiante	•	•	•	tétrachlorure de carbone	•	•	•
butanol	•	•	•	huile minérale	•	•	•	toluène	•	•	•
butanone	•	•	•	huile pour transformateur	•	•	•	trichloréthylène	•	•	•
butylglycol	•	•	•	hydrazine		•	•	triéthylène glycol	•	•	•
cellosolve acétate	•	•	•	hydroquinone	•	•	•	xylène	•	•	•

Attention :
cette liste de compatibilité concerne tous les absorbants en polypropylène. Les propriétés d'absorption et la résistance ont été testées sur différents produits chimiques. En raison de facteurs non contrôlables, DENIOS ne peut pas garantir à 100 % la capacité d'absorption. Pour votre sécurité, nous recommandons de réaliser un test de résistance et d'absorption des absorbants DENSORB sur vos propres produits chimiques, préalablement à l'achat.
Pour plus de renseignements ou une demande d'échantillons de test gratuits, **appelez le 02 32 43 72 80.**

DENIOS onlineshop

Absorbants DENIOS - découvrez pratiquement tout sur le comment et le pourquoi.

www.denios.fr/guide-absorbants

Nouveautés DENSORB

Kit anti-pollution en chariot à roulettes

Kit anti-pollution mobile pour l'élimination immédiate des petites et grandes fuites dans la production, les entrepôts et les ateliers ainsi que sur les voies de circulation

- Kit rempli d'absorbants et d'équipement de protection individuelle pour l'intervention en cas d'urgence
- Grâce à la couleur rouge vif de son conteneur, ce kit anti-pollution est bien visible en cas d'urgence
- Également adapté à une installation en extérieur
- Idéal pour le transport rapide jusque sur le lieu d'utilisation

Kit d'absorbants anti-pollution type B 36, absorbants en conteneur rouge sur roulettes de 360 l, Spécial

Kit d'absorbants anti-pollution type B 24, absorbants en conteneur rouge sur roulettes de 240 l, Universel

NOUVEAU

à partir de 176 €

Contenu:
100 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
7 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
10 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
1 paire de gants de protection
5 sacs-poubelle

Contenu:
200 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
22 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
12 coussins absorbants 25 x 25 cm
2 paires de lunettes-masque avec élastique
2 paires de gants de protection
8 sacs-poubelle

Contenu:
400 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
20 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
4 boudins absorbants 300 x 7,5 cm
15 coussins absorbants 25 x 25 cm
2 paires de lunettes-masque avec bride caoutchouc
2 paires de gants de protection
25 sacs-poubelle

Modèle	**B 12**	**B 12**	**B 12**	**B 24**	**B 24**	**B 24**	**B 36**	**B 36**	**B 36**
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	115	115	115	238	238	238	415	415	415
Dimensions ext L x P x H (mm)	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095
Couleur du récipient sur roulettes	rouge	rouge	rouge	rouge	rouge	rouge	rouge	rouge	rouge
Code article	270-382-J1	270-383-J1	270-384-J1	270-385-J1	270-386-J1	270-387-J1	270-388-J1	270-389-J1	270-390-J1
Prix / Pce	**176 €**	**193 €**	**229 €**	**345 €**	**349 €**	**405 €**	**575 €**	**599 €**	**645 €**
Accessoires									
Code article Set de recharge	157-367-J1	157-368-J1	157-369-J1	157-370-J1	157-371-J1	157-372-J1	267-669-J1	267-670-J1	267-671-J1
Prix / Paquet(s)	**127 €**	**144 €**	**206 €**	**287 €**	**298 €**	**394 €**	**400 €**	**410 €**	**420 €**

Kit d'intervention mobile DENSORB Caddy Small

NOUVEAU

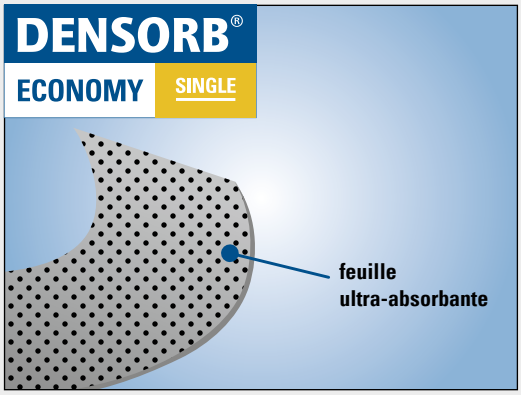
Avec porte transparente pour un contrôle rapide du contenu

- Combinaison utile d'absorbants DENSORB de haute qualité et d'ustensiles de nettoyage
- Un avantage du contenu est le rouleau absorbant perforé qui permet de détacher individuellement la quantité nécessaire à l'intervention
- Rapidement sur le lieu d'intervention
- Avec roulettes en caoutchouc plein, robustes, pour manœuvrer aisément
- Poignée ergonomique pour optimiser les manœuvres
- La poignée ergonomique permet la fermeture à l'aide d'un cadenas ou pour un plombage, pour protéger le contenu contre les accès illicites

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 20 m x 38 cm, avec axe à accrocher
8 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
2 coussins absorbants 25 x 25 cm
25 chiffons 38 x 40 cm,
1 paire de lunettes-masques avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
5 sacs-poubelle

Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	55	55	55
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950
Code article	267-167-J1	267-168-J1	267-169-J1
Prix / Pce	**523 €**	**549 €**	**569 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	267-170-J1	267-171-J1	267-172-J1
Prix / Pce	**153 €**	**174 €**	**195 €**

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.



- **Absorbant efficace en polypropylène avec une structure de fibres fines à pores ouverts des 2 côtés pour une absorption rapide des liquides écoulés**
- **Pour une utilisation rapide et simple en cas de fuite**
- Convient pour une utilisation universelle en production et atelier
- Idéal pour absorber des gouttes sous les machines ou pour essuyer des surfaces et pièces
- Convient comme support lors des travaux de nettoyage, d'entretien et de réparation
- La couleur sombre grise camoufle les salissures pour augmenter la durée d'utilisation de l'absorbant sans subir un aspect visuel dégradé
- Grâce au marquage spécial, la stabilité et la résistance sont augmentées

Feuilles absorbantes Universel Economy Single

Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

à partir de 26,50 €

Les feuilles absorbantes Universel absorbent les fuites de liquides très rapidement et efficacement, pour une utilisation universelle, différentes tailles disponibles

Feuilles absorbantes	Light	Light	Light	Light	Light	Heavy	Heavy	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	240	400	500	500	15000	500	500	800
Largeur extérieure [mm]	200	370	400	400	800	400	400	500
Perforation	non	non	oui	oui	non	oui	oui	non
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	200 Pce	100 Pce	200 Pce	10 Pce	50 Pce	100 Pce	50 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	38	118	80	160	48	62	124	124
Code article	175-581-J1	177-885-J1	207-920-J1	175-014-J1	180-856-J1	207-921-J1	175-015-J1	191-669-J1
Prix / Paquet(s)	**28 €**	**50,50 €**	**46,50 €**	**84,50 €**	**43,50 €**	**46,50 €**	**84,50 €**	**84,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**26,50 €**	**48 €**	**45 €**	**80,50 €**	**41,50 €**	**45 €**	**80,50 €**	**80,50 €**

Recouvre-fût Economy

- Économisez les frais de nettoyage et améliorez la sécurité en cas d'urgence.
- Indispensable lors de l'utilisation des pompes à fûts et entonnoirs.
- Adapté pour fûts de 200 litres
- Garde le couvercle et le sol propres
- Epaisseur du matériel : heavy
- Diamètre : 560 mm
- Capacité d'absorption : 36 l/UV

63 € / UV

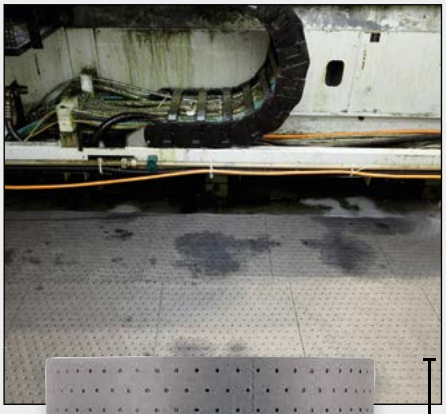
Code art. 173-865-J1

UV = 25 Pce

Tapis pour fûts Universel pour absorber les gouttes lors du transvasement des huiles, solvants ou autres produits chimiques non agressifs

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.

- Faible risque de perte de gouttes grâce à l'excellente adhésion entre la surface des fibres et du liquide absorbé
- Grande capacité d'absorption et haute résistance à la déchirure



Rouleaux Universel Economy Single

Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et dans la longueur tous les 43 cm

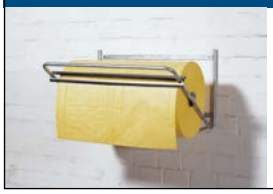
- Les rouleaux conviennent parfaitement pour l'absorption des fuites et projections diverses
- Vous avez le choix entre 3 différentes largeurs, pour un maximum d'utilisations.

MEILLEUR PRIX

à partir de 44,50 €

Rouleaux absorbants Universel très efficaces, pour une utilisation rapide, idéals pour l'absorption lors des réparations et travaux de maintenance, utilisation universelle, largeur de 38, 76 ou 150 cm

Supports pour rouleaux



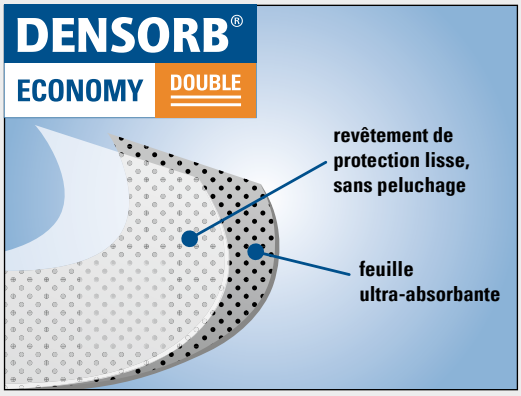
voir page 442

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

Rouleaux	Light, étroit	Light, étroit	Light, large	Light, étroit	Light, large	Light, extra large	Heavy, étroit	Heavy, étroit	Heavy, large	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Largeur extérieure [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Code article	259-105-J1	173-862-J1	173-867-J1	173-858-J1	173-871-J1	178-453-J1	259-107-J1	173-857-J1	173-866-J1	259-104-J1
Prix / Paquet(s)	**47 €**	**76 €**	**76 €**	**115 €**	**115 €**	**115 €**	**77,50 €**	**115 €**	**115 €**	**184 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**44,50 €**	**72 €**	**72 €**	**109 €**	**109 €**	**109 €**	**73,50 €**	**109 €**	**109 €**	**175 €**

DENSORB®

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.



- **Absorbant performant en combinaison avec une couche anti-peluches pour une longue durée d'utilisation**
- La couche supplémentaire robuste en non-tissé sur la partie supérieure garantit une grande résistance à la déchirure et l'abrasion même en état saturé
- Grâce à une couche de protection, le matériel peut être utilisé de manière ciblée :
  - en tant que surface de protection lors des travaux de réparations, nettoyage ou d'entretien ainsi que sur les plans de travail, quand une surface lisse sans peluches est nécessaire (couche de protection vers le haut)
  - comme protection de sol ou sous des machines fuyantes où une absorption rapide des gouttes s'impose (couche de protection vers le bas)
- Convient pour une utilisation universelle en production et atelier

Rouleaux absorbants Universel Economy Double

Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.

- Les rouleaux extra larges conviennent parfaitement pour couvrir de grandes surfaces.

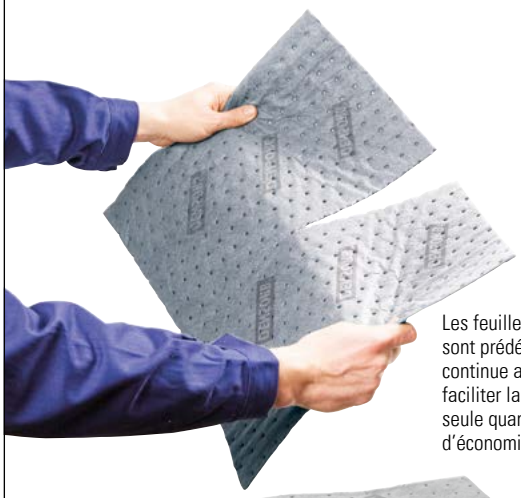
à partir de 157 €

Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	90	90	45	45
Largeur extérieure [mm]	500	1000	500	1000
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	328	328	215	215
Code article	243-799-J1	243-800-J1	243-801-J1	243-802-J1
Prix / Paquet(s)	**179 €**	**179 €**	**165 €**	**165 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**169 €**	**169 €**	**157 €**	**157 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Feuilles absorbantes Universel Economy Double

- Livrées en carton distributeur pour une utilisation rapide et efficace



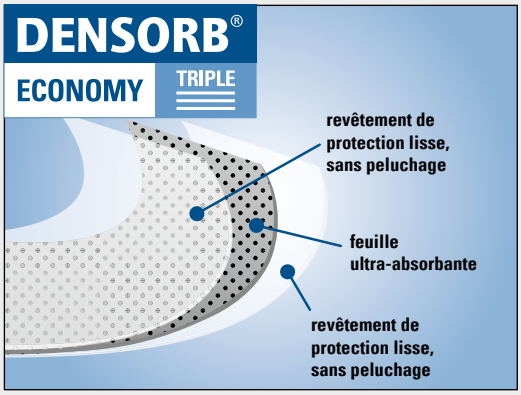
Les feuilles absorbantes sont prédécoupées en ligne continue au milieu, pour faciliter la découpe de la seule quantité nécessaire afin d'économiser du matériel

à partir de 92 €

Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	146	96
Code article	243-791-J1	243-798-J1
Prix / Paquet(s)	**96 €**	**96 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**92 €**	**92 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

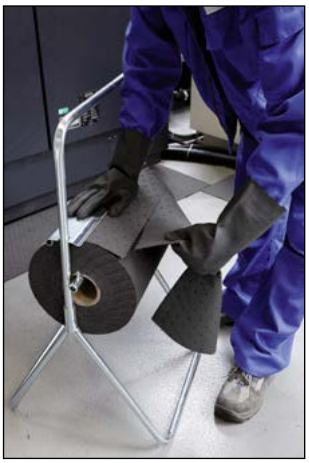
UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.



- **Avec couche de protection non pelucheuse et résistante aux déchirures sur les faces supérieures et inférieures**
- **Grande résistance mécanique pour une longue durée d'utilisation**
- Idéals pour la protection des sols ou en tant que surface de pose absorbante sur des établis et surfaces de travail
- Sans peluches et ainsi optimal pour des utilisations et des zones sensibles aux saletés
- Convient également pour essuyer des surfaces rugueuses avec des angles vifs
- Renforcement bilatéral de l'absorbant grâce à la fabrication en non-tissé robuste pour une résistance maximale à l'abrasion et contre la déchirure
- Pas de résidus de tissu sur la surface, même quand l'absorbant est complètement saturé

Rouleaux absorbants Universel Economy Triple

Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.



Supports pour rouleaux voir page **442**

à partir de 39,90 €

Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	45	45	45	45
Largeur extérieure [mm]	380	760	380	760
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	60	120	85	170
Code article	248-907-J1	248-908-J1	248-909-J1	248-910-J1
Prix / Paquet(s)	**42 €**	**85,50 €**	**64 €**	**127 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**39,90 €**	**82 €**	**62 €**	**122 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Feuilles absorbantes Universel Economy Triple

Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

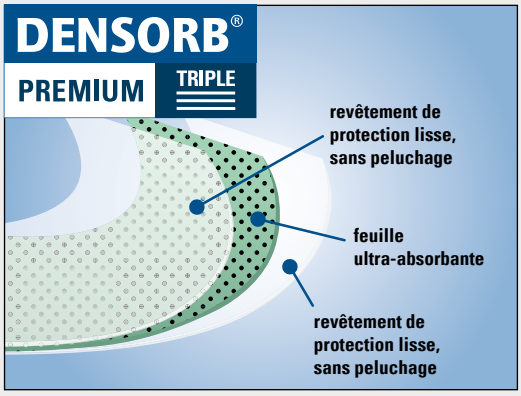
à partir de 49 €

Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	100 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	70	100
Code article	248-913-J1	248-914-J1
Prix / Paquet(s)	**51,50 €**	**92 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**49 €**	**87,50 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

DENSORB®

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.



- **Absorbant efficace avec couches anti-peluches et grande résistance sur les deux côtés, pour les plus hautes exigences de propreté, durabilité, anti-déchirure et anti-usure**
- Grande résistance mécanique pour une utilisation de longue durée, une résistance aux piétinements et aux accès par chariot
- Sans peluches et ainsi optimal pour les utilisations et surfaces sensibles ou pour essuyer des surfaces avec des angles vifs
- Idéal comme protection des sols ou comme support sur des établis et surfaces de travail
- Pas de résidus de tissu sur la surface, même quand l'absorbant est à saturation
- Convient pour une utilisation universelle en production et atelier
- La couleur claire permet d'identifier facilement l'absorption du liquide

Rouleaux absorbants Universel Premium Triple

Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.

- Les rouleaux extra larges conviennent parfaitement pour couvrir de grandes surfaces.

Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	90	90	45	45
Largeur extérieure [mm]	500	1000	500	1000
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	363	363	226	226
Code article	219-430-J1	219-431-J1	219-432-J1	219-433-J1
Prix / Paquet(s)	**227 €**	**227 €**	**198 €**	**198 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**216 €**	**216 €**	**188 €**	**188 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Feuilles absorbantes Universel Premium Triple

Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

Livrées en carton distributeur pour une utilisation rapide et efficace

PRODUIT PREMIUM

à partir de 99 €

Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	161	101
Code article	219-426-J1	219-427-J1
Prix / Paquet(s)	**104 €**	**104 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**99 €**	**99 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.

Boudins et coussins avec grande capacité de rétention

Le rembourrage par un polypropylène spécial garantit une excellente capacité d'absorption.
Le liquide est absorbé de manière permanente pour une élimination des déchets rapide.

- Convient pour une utilisation universelle en production et atelier
- Pour une utilisation permanente aux endroits où le risque de pertes de gouttes est élevé, comme par exemple lors des soutirages

MEILLEUR PRODUIT
à partir de 53 €

Boudins Universel comme protection durable contre les pollutions autour des machines.

Boudin absorbant Universel

La forme en boudin est idéale pour circonscrire les fuites.

- La forme souple grâce à l'enveloppe extensible permet une mobilité optimale pour une utilisation à des endroits difficilement accessibles.

Boudin absorbant à découper

- Sur demande, le boudin de 20 mètres de long peut être raccourci à la longueur souhaitée.
- Compris dans les fournitures : 10 colliers de serrage pour cercler le boudin

Boudin absorbant à découper, Code art. 263-307-J1, 59 €

Ø x L (mm)	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Unité d´emballage (UE)	20 Pce	12 Pce	4 Pce	4 Pce	1 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	53	47	25	53	56
Code article	123-138-J1	123-139-J1	123-140-J1	258-259-J1	263-307-J1
Prix / Paquet(s)	**85,50 €**	**97 €**	**55,60 €**	**89 €**	**59 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**82 €**	**92 €**	**53 €**	**84,50 €**	**56 €**

Coussins absorbants Universel

- **Pour absorber des gouttelettes lors de fuites sous des tubes, valves, tuyaux hydrauliques, brides, endroits de liaison et robinets pour fûts**
- **Idéal pour une utilisation permanente par exemple lors des soutirages**
- La forme souple grâce à l'enveloppe extensible permet une mobilité optimale pour une utilisation à des endroits difficilement accessibles.

Dimensions ext L x P (mm)	250 x 250	460 x 460
Unité d´emballage (UE)	30 Pce	16 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	49	85
Code article	123-134-J1	123-135-J1
Prix / Paquet(s)	**112 €**	**99 €**

Coussins en cuvette, Paq = 12
Coussins avec 6 cuvettes

- Pour intervenir en cas d'urgence par exemple sous des machines ou installations avec des fuites
- La cuvette protège le sol et retient de plus grandes quantités de liquide et sa transparence permet un contrôle visuel rapide
- L'absorbant évite l'éclaboussure des liquides et le couvercle avec fermeture fiable facilite l'élimination des déchets.
- Dimensions L x P x H (mm) : 295 x 205 x 90
- Capacité d'absorption (l/UE) : 27

PRIX COMPLET
84,50 € / UV
Code art. 123-130-J1

DENSORB®

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.

Rouleaux absorbants et feuilles absorbantes Camouflage

Le motif camouflage dissimule les tâches et salissures pour une durée d'utilisation prolongée.

- Grâce à sa couche résistante, le tapis peut être utilisé comme tapis de sol lors d'une utilisation intensive
- Evite les accidents et coûts de nettoyage
- Faible risque de perte de gouttes grâce à l'excellente adhésion entre la surface des fibres et du liquide absorbé

La surface camouflage est conçue à partir d'un matériau solide, résistant aux contraintes les plus intenses.

Une tâche d'huile fraîche...

...sera rapidement absorbée par l'absorbant de camouflage et disparaitra visuellement en quelques instants.

Equipement	Rouleau, étroit	Rouleau, large	Rouleau, extra large	Feuilles absorbantes	Feuilles absorbantes larges
Longueur à l'extérieur [m]	45,0	45,0	45,0	0,8	2,0
Largeur extérieure [mm]	380	760	1500	500	780
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	50 Pce	10 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	187	187	387	110	85
Code article	163-792-J1	163-777-J1	181-593-J1	196-540-J1	268-662-J1
Prix / Paquet(s)	**208 €**	**208 €**	**349 €**	**129 €**	**123 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**198 €**	**198 €**	**332 €**	**123 €**	**117 €**

Supports pour rouleaux

voir page 442

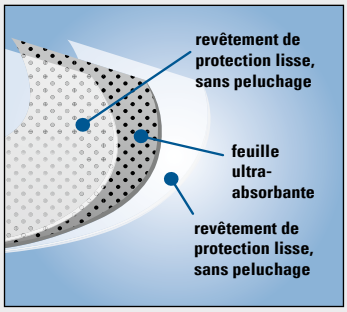
Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

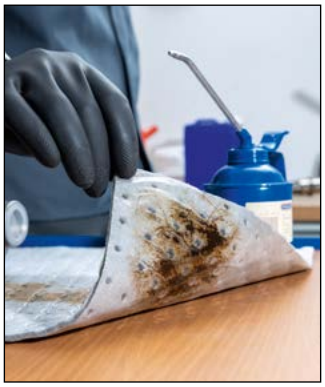
UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.

Feuilles et rouleaux absorbants avec film PE étanche aux liquides

Le film PE étanche aux liquides revêtant la face inférieure de la feuille absorbante empêche les liquides de goutter ou de s'écouler. Ceci permet de maintenir les sols, établis et autres surfaces propres et antidérapants.
Une couche de protection robuste et non pelucheuse sur la face supérieure de la feuille absorbante rend ces rouleaux et feuilles particulièrement résistants et permet également de marcher et de rouler dessus.

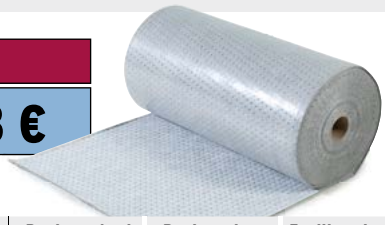
- L'épaisseur du matériau (heavy) assure une capacité d'absorption et une résistance à la déchirure maximales
- Idéal pour les longues durées d'utilisation
- Convient pour une utilisation universelle en production, dans les dépôts et les ateliers





NOUVEAU

à partir de 133 €



Equipement	Rouleau, étroit	Rouleau, large	Feuilles absorbantes
Longueur à l'extérieur [m]	40,0	40,0	0,4
Largeur extérieure [mm]	400	800	400
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	125	125	62
Code article	273-341-J1	273-342-J1	273-340-J1
Prix / UV	**246 €**	**246 €**	**133 €**

Rouleaux absorbants et feuilles absorbantes EcoSorb

- **Absorption rapide de tous les liquides non agressifs**
- **En matériel recyclé écologique avec cœur en cellulose recyclée**
- **Sans peluchage et robuste grâce à son revêtement résistant renforcé sur les deux côtés**

- Grâce à la cellulose très absorbante, parfaitement adapté pour l'absorption des solutions aqueuses
- La couleur grise dissimule visuellement les salissures pour une durée d'utilisation prolongée
- Résistant à la déchirure même en étant saturé
- Les rouleaux conviennent parfaitement pour couvrir de larges surfaces
- Adapté pour voies de circulation

Equipement	Feuilles absorbantes	Rouleau
Longueur à l'extérieur [m]	0,48	38,00
Largeur extérieure [mm]	380	720
Unité d´emballage (UE)	100 Pce	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	110	163
Code article	201-675-J1	201-676-J1
Prix / UV	**80,50 €**	**132 €**
Prix / UV à partir de 3 UV	**76,50 €**	**125 €**

- Très efficace grâce à une haute capacité d'absorption
- Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur
- Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

à partir de 76,50 €

Les rouleaux EcoSorb conviennent particulièrement pour la protection de grandes surfaces.

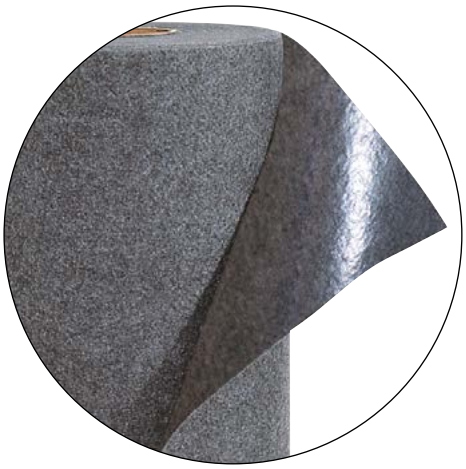
En cas de fuites, les tapis peuvent également être utilisés pour absorber par exemple l'huile renversée.

DENSORB®

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.

Tapis et rouleaux pour voies de circulation piétons/véhicules

- **Evitez les accidents et coûts de nettoyage**
- **Absorption de presque tous les liquides de manière fiable et permanente**
- **Les salissures dues par exemples aux traces d'huile ne sont pas transmises dans d'autres zones.**
- Pour maintenir la propreté et la sécurité des voies de circulation pour piétons et véhicules
- La colorisation camoufle les salissures
- Très résistant à l'usure, ne peluche pas
- Convient pour le passage régulier de chariots élévateurs et transpalettes
- Réduit la fatigue lors des travaux debout

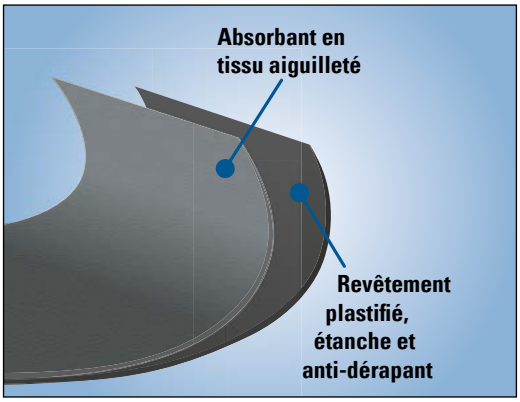


Rouleaux absorbants aiguilletés "Professional SH PE"

Rouleaux absorbants Professional SH PE

La face inférieure auto-adhésive et étanche aux liquides empêche la formation de plis et le glissement du tapis absorbant aiguilleté. Pour une sécurité maximale.

- La face supérieure de l'absorbant performant garantit un placement sûr et antidérapant, même en cas de salissures importantes.
- Même la poussière est liée par la surface de la fibre à pores ouverts.
- Grâce à sa face inférieure autocollante, l'absorbant peut également être posé sur des sols irréguliers et même sur des marches, sans pli et en gagnant du temps.
- Idéal pour l'installation sur les établis et autour des machines.
- Après utilisation, l'absorbant peut être enlevé sans laisser de résidus.
- Convient pour le passage régulier de chariots élévateurs et transpalettes
- Résistant, sans peluches et longue durée de vie grâce à sa résistance à l'abrasion
- Résistant aux solvants



Le film PE auto-adhérent sur la face inférieure empêche les liquides absorbés de passer à travers l'absorbant et garde les sols propres.

NOUVEAU

à partir de 94,50 €

Code art. 265-655-J1

Modèle	Professionnel avec revêtement auto-adhérant en PE, Light	
Version	Etroit	large
Longueur à l'extérieur [m]	15	30
Largeur extérieure [mm]	800	1000
Unité d´emballage (UE)	rouleau(x)	rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	20	50
Code article	265-655-J1	268-019-J1
Prix / Pce	**99,50 €**	**249 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**94,50 €**	**238 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.

Rouleaux absorbants « Extra »

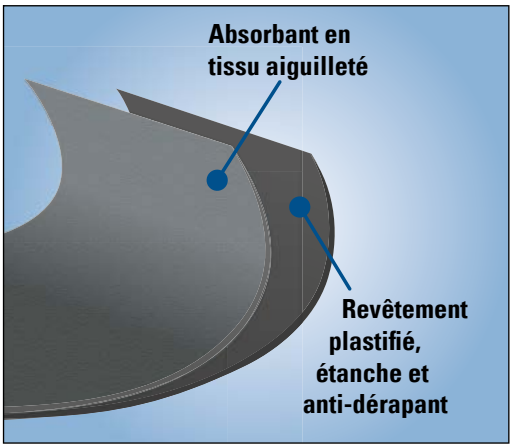
- Convient pour le passage régulier de chariots élévateurs et transpalettes
- Résistant, sans peluches et longue durée de vie grâce à sa résistance à l'abrasion
- Résistant aux solvants

Rouleau de synthétique aiguilleté "Extra"

Rouleau de synthétique aiguilleté "Extra PE"

Equipement	Extra-Light	Extra-Heavy	Extra PE, avec revêtements anti-glisse en PE, Light
Longueur à l'extérieur [m]	100	50	30
Largeur extérieure [mm]	1000	1000	1000
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	200	150	50
Code article	129-633-J1	129-634-J1	129-635-J1
Prix / rouleau(x)	**279 €**	**279 €**	**223 €**
Prix / rouleau(x) à partir de 3 rouleau(x)	**265 €**	**265 €**	**212 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures



Rouleau de synthétique aiguilleté "Extra PE"

Le rouleau aiguilleté "Extra PE" avec revêtement anti-glisse en PE sur le côté inférieur résiste au passage des chariots élévateurs.

Supports pour rouleaux

voir page 442

Chiffons humides

voir page 639

Tapis et rouleaux "Classique"

- Absorption spécialement efficace
- Contrairement aux produits entièrement en fibres artificielles, ce matériau absorbe également des solutions aqueuses de manière rapide et efficace
- En fibres recyclées, résistantes aux solvants
- Bonne résistance à l'abrasion, pour une utilisation normale

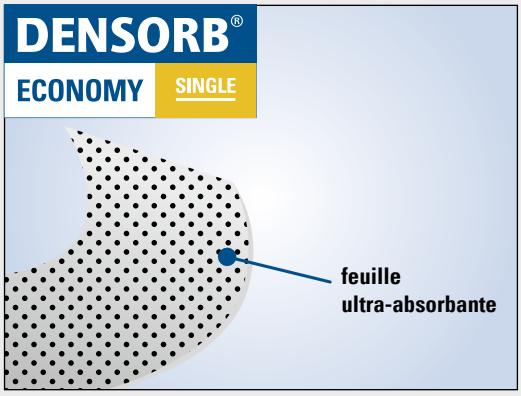
ECO FRIENDLY

à partir de 63,50 €

à partir de 79,50 €

Equipement	Classique, tapis	Classique, rouleaux	
Longueur à l'extérieur [m]	0,50	50,00	50,00
Largeur extérieure [mm]	500	500	1000
Unité d´emballage (UE)	50 Pce	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	38	75	150
Code article	123-093-J1	129-630-J1	129-632-J1
Prix / Paquet(s)	**67 €**	**84 €**	**163 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**63,50 €**	**79,50 €**	**155 €**

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge



- **Absorbant efficace en polypropylène avec une structure de fibres fines à pores ouverts des 2 côtés pour une absorption rapide des liquides écoulés**
- **Pour une utilisation rapide et simple en cas de fuite**
- **Idéal pour l'absorption de l'huile ou des carburants sur l'eau**

Feuilles absorbantes Hydrocarbures Economy Single

**Pratique jusque dans les moindres détails :
Les feuilles absorbantes (500 x 400 mm) sont prédécoupées au milieu dans le sens de la longueur. Vous pouvez ainsi facilement découper la dimension adaptée et n'utiliser que la quantité dont vous avez vraiment besoin.**

Barrages pour huiles ECOLINE
voir page 433

Les feuilles absorbantes Hydrocarbures absorbent les fuites de liquides très rapidement et efficacement, pour une utilisation sur l'eau. Différentes tailles disponibles.

à partir de 33,50 €

Equipement	Light	Light	Light	Heavy - sans perforation	Heavy	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	400	500	500	500	500	500
Largeur extérieure [mm]	370	400	400	400	400	400
Perforation	non	oui	oui	non	oui	oui
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	100 Pce	200 Pce	100 Pce	50 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	118	80	160	96	62	124
Code article	177-881-J1	207-923-J1	175-018-J1	189-447-J1	207-922-J1	175-016-J1
Prix / Paquet(s)	**57,50 €**	**35 €**	**67 €**	**80,50 €**	**35 €**	**67 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**54,50 €**	**33,50 €**	**63,50 €**	**76,50 €**	**33,50 €**	**63,50 €**

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

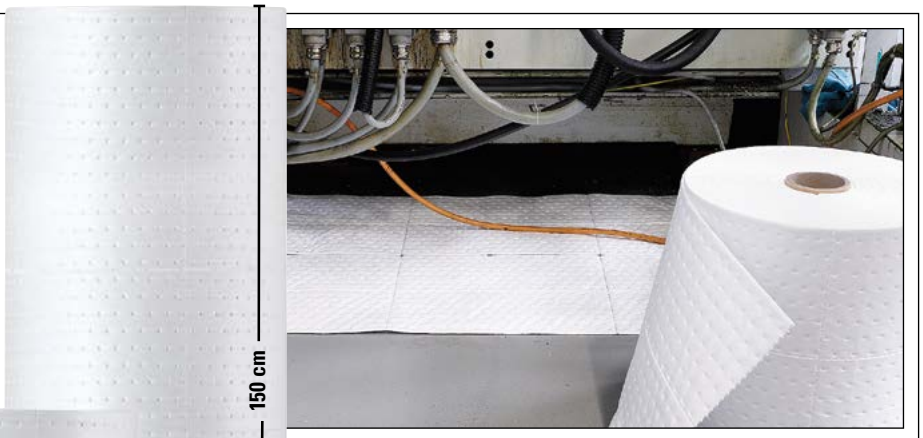
- Continue à flotter sur l'eau même à saturation et reste résistant à la déchirure
- L'absorbant hydrophobe convient parfaitement pour une utilisation à l'extérieur, même sous la pluie.
- Idéal pour poser en dessous des machines ou pour essuyer les surfaces ou pièces souillées
- La couleur blanche facilite l'évaluation de l'état de saturation
- Les fibres de polypropylène haute qualité garantissent une excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure

Ne cherchez plus , trouvez ! Avec le guide d'achat absorbants.
denios.shop/fr-absorbants

Rouleaux Hydrocarbures Economy Single

Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et dans la largeur tous les 43 cm.

- Les rouleaux conviennent parfaitement pour couvrir de grandes surfaces.
- Vous avez le choix entre 3 différentes largeurs, pour un maximum d'utilisations.



Rouleaux absorbants très efficaces pour hydrocarbures, pour une utilisation basique, idéals pour l'absorption en dessous des machines fuyantes, hydrofuges, largeur de 38, 76 ou 150 cm

MEILLEURE VENTE

à partir de 39,50 €

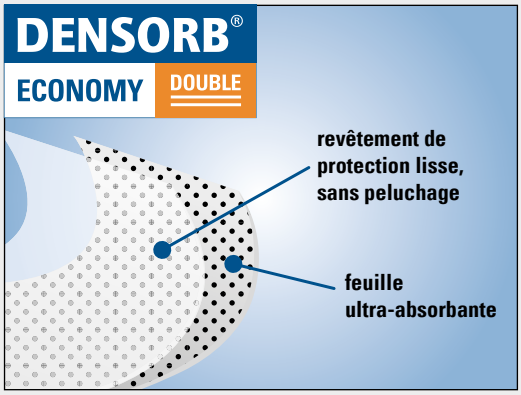
Supports pour rouleaux
voir page **442**

Equipement	Light, étroit	Light, étroit	Light, large	Light, étroit	Light, large	Light, extra large	Heavy, étroit	Heavy, étroit	Heavy, large	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Largeur extérieure [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Unité d'emballage (UE)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Code article	259-109-J1	173-859-J1	173-868-J1	173-863-J1	173-872-J1	178-454-J1	259-110-J1	173-860-J1	173-869-J1	259-108-J1
Prix / Paquet(s)	**41,50 €**	**72 €**	**72 €**	**112 €**	**112 €**	**106 €**	**62,50 €**	**112 €**	**112 €**	**159 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**39,50 €**	**68,50 €**	**68,50 €**	**106 €**	**106 €**	**99 €**	**59,50 €**	**106 €**	**106 €**	**152 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge



- **Absorbant performant en combinaison avec une couche anti-peluches pour une longue durée d'utilisation**
- La couche supplémentaire robuste en non-tissé sur la partie supérieure garantit une grande résistance à la déchirure et l'abrasion même en état saturé
- Grâce à une couche de protection, l'absorbant peut être utilisé de manière ciblée :
  - en tant que surface de protection lors des travaux de réparations, nettoyage ou d'entretien ainsi que sur les plans de travail, quand une surface lisse sans peluches est nécessaire (couche de protection vers le haut)
  - comme protection de sol ou sous des machines fuyantes où une absorption rapide des gouttes s'impose (couche de protection vers le bas)
- L'absorbant hydrophobe convient parfaitement pour une utilisation à l'extérieur, même sous la pluie.
- Continue à flotter sur l'eau même à saturation et reste résistant à la déchirure

Feuilles absorbantes Hydrocarbures Economy Double

Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

Les feuilles absorbantes sont protégées à l'intérieur du carton distributeur et peuvent facilement être prélevées pour l'utilisation.

à partir de 75 €

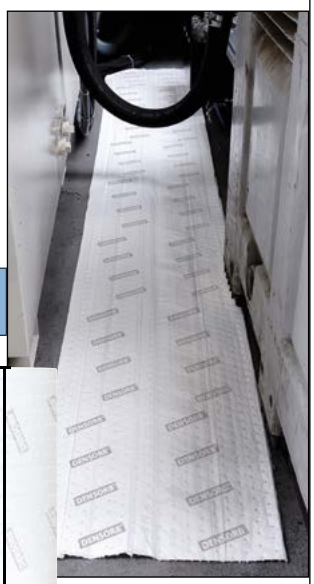
Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	146	96
Code article	243-805-J1	243-806-J1
Prix / Paquet(s)	**79 €**	**79 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**75 €**	**75 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Rouleaux absorbants Hydrocarbures Economy Double

Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.

- Les rouleaux extra larges conviennent parfaitement pour couvrir de grandes surfaces.

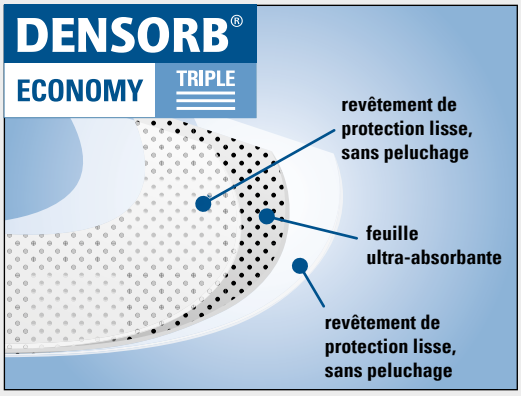


à partir de 125 €

Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	90	90	45	45
Largeur extérieure [mm]	500	1000	500	1000
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	328	328	215	215
Code article	243-808-J1	243-809-J1	243-810-J1	243-811-J1
Prix / Paquet(s)	**142 €**	**142 €**	**132 €**	**132 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**135 €**	**135 €**	**125 €**	**125 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge



- **Absorbant efficace avec couches anti-peluches et grande résistance sur les deux côtés, pour les plus hautes exigences de propreté, durée d'utilisation, anti-déchirure et anti-usure**
- **Grande résistance mécanique pour une utilisation de longue durée, une résistance aux piétinements et aux accès par chariot**
- Idéal comme protection des sols ou comme support sur des établis et surfaces de travail
- Sans peluches et ainsi optimal pour les utilisations et surfaces sensibles ou pour essuyer des surfaces avec des angles vifs
- Pas de résidus de tissu sur la surface, même quand l'absorbant est complètement saturé
- Faible risque de perte de gouttes grâce à l'excellente adhésion entre la surface des fibres et le liquide absorbé
- L'absorbant hydrophobe convient parfaitement pour une utilisation à l'extérieur, même sous la pluie.
- La couleur blanche facilite l'évaluation de l'état de saturation
- Continue à flotter sur l'eau même à saturation et reste résistant à la déchirure

Feuilles absorbantes Hydrocarbures Economy Triple

Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

à partir de 37 €

Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	100 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	70	100
Code article	248-911-J1	248-912-J1
Prix / Paquet(s)	**39 €**	**72,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**37 €**	**69 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Rouleaux absorbants Hydrocarbures Economy Triple

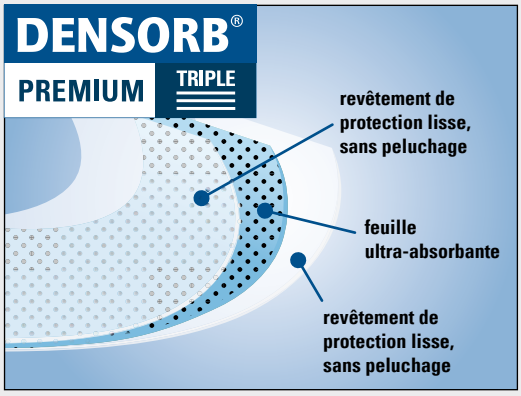
Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.

à partir de 37,50 €

Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	45	45	45	45
Largeur extérieure [mm]	380	760	380	760
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	60	120	85	170
Code article	248-903-J1	248-904-J1	248-905-J1	248-906-J1
Prix / Paquet(s)	**39,50 €**	**83,50 €**	**62 €**	**122 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**37,50 €**	**79,50 €**	**59 €**	**116 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge



- **Absorbant efficace avec couches anti-peluches et grande résistance sur les deux côtés, pour les plus hautes exigences de propreté, durée d'utilisation, anti-déchirure et anti-usure**
- Sans peluches et ainsi optimal pour les utilisations et surfaces sensibles ou pour essuyer des surfaces avec des angles vifs
- Grande résistance mécanique pour une utilisation de longue durée, une résistance aux piétinements et aux accès par chariot
- Idéal comme protection des sols ou comme support sur des établis et surfaces de travail
- Pas de résidus de tissu sur la surface, même quand l'absorbant est complètement saturé
- Faible risque de perte de gouttes grâce à l'excellente adhésion entre la surface des fibres et le liquide absorbé

Feuilles absorbantes Hydrocarbures Premium Triple

Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

- Livrées en carton distributeur pour une utilisation rapide et efficace

à partir de 75 €

Feuilles absorbantes DENSORB Hydrocarbures Premium, 50 x 40 cm, parfaitement adaptées pour les usages intensifs.

Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	161	101
Code article	219-428-J1	219-429-J1
Prix / Paquet(s)	**89,50 €**	**79 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**85 €**	**75 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Rouleaux absorbants Hydrocarbures Premium Triple

Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.

- Les rouleaux extra larges conviennent parfaitement pour couvrir de grandes surfaces.

à partir de 154 €

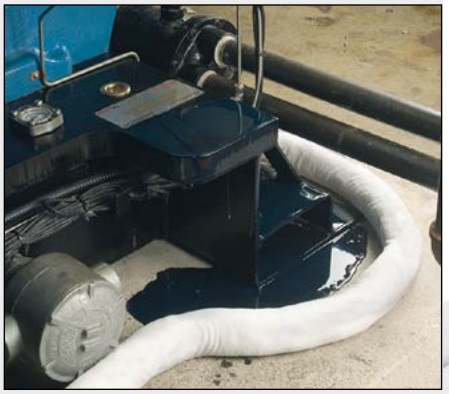
Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	90	90	45	45
Largeur extérieure [mm]	500	1000	500	1000
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	363	363	226	226
Code article	219-434-J1	219-435-J1	219-436-J1	219-437-J1
Prix / Paquet(s)	**186 €**	**186 €**	**162 €**	**162 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**177 €**	**177 €**	**154 €**	**154 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

Boudins et coussins avec grande capacité de rétention

- **Le rembourrage par un polypropylène spécial garantit une excellente capacité d'absorption.**
- **Le liquide est absorbé de manière permanente pour une élimination des déchets rapide.**
- **L'absorbant hydrophobe convient parfaitement pour une utilisation à l'extérieur, même sous la pluie.**
- Pour une utilisation permanente aux endroits où le risque de pertes de gouttes est élevé, comme par exemple sous les machines avec des fuites régulières ou lors des soutirages
- Continue à flotter sur l'eau même à saturation

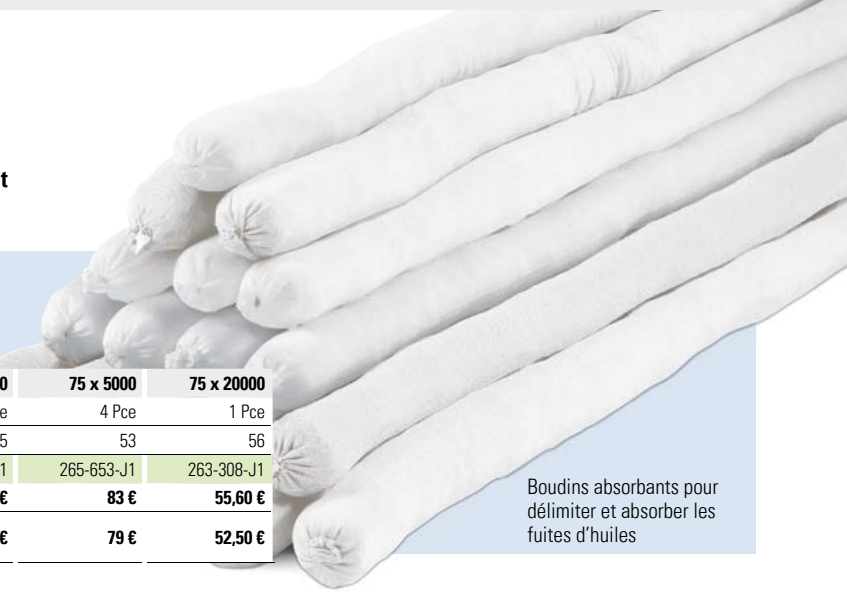


Boudins absorbants Hydrocarbures

- **La forme en boudin est idéale pour circonscrire les fuites.**
- **La forme souple grâce à l'enveloppe extensible permet une mobilité optimale pour une utilisation à des endroits difficilement accessibles.**

à partir de 53 €

Ø x L (mm)	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Unité d´emballage (UE)	20 Pce	12 Pce	4 Pce	4 Pce	1 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	53	47	25	53	56
Code article	123-145-J1	123-147-J1	123-148-J1	265-653-J1	263-308-J1
Prix / Paquet(s)	**83,50 €**	**89,50 €**	**55,60 €**	**83 €**	**55,60 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**79,50 €**	**85 €**	**53 €**	**79 €**	**52,50 €**



Boudins absorbants pour délimiter et absorber les fuites d'huiles

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Coussins absorbants Hydrocarbures

- **Pour absorber des gouttelettes lors de fuites sous des tubes, valves, tuyaux hydrauliques, brides, endroits de liaison et robinets pour fûts**
- **Idéal pour une utilisation permanente par exemple lors des soutirages**
- La forme souple grâce à l'enveloppe extensible permet une mobilité optimale pour une utilisation à des endroits difficilement accessibles.

Coussin absorbant pour retenir les gouttes d'huiles venant des fuites de machines.

Dimensions ext L x P (mm)	250 x 250	460 x 460
Unité d´emballage (UE)	30 Pce	16 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	49	85
Code article	123-132-J1	123-133-J1
Prix / Paquet(s)	**108 €**	**91,50 €**

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

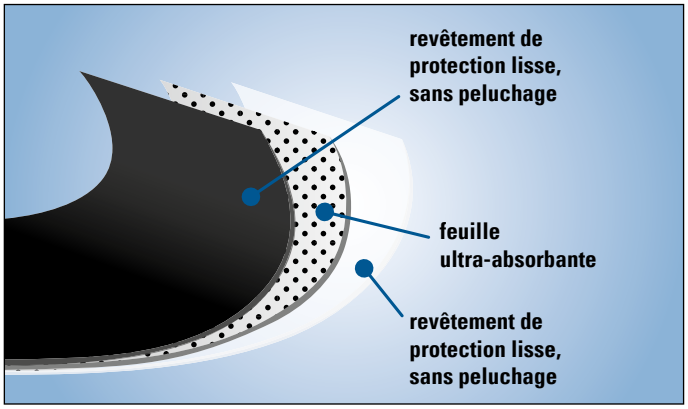
Rouleaux Long Life Outdoor

Absorbant particulièrement robuste et résistant pour l'extérieur pour protéger le sol contre les fuites d'huile, de carburant et d'autres liquides à base d'hydrocarbures.

- Constitué de trois couches :
  1. Une robuste couche résistante aux UV sur la face supérieure, pour une plus grande longévité des rouleaux.
  2. Absorbant performant, en blanc, haute épaisseur de matériel pour une absorption rapide.
  3. Une couche plastique sur la face inférieure imperméabilise l'absorbant et empêche le liquide d'atteindre le sol.
- Largeur de rouleaux adaptée pour les voies ferrées
- La couche supérieure résistante à la déchirure permet également de marcher sur le véhicule et de le conduire.
- Idéal pour les travaux de réparation et d'entretien extérieurs
- Idéal pour les longues durées d'utilisation

NOUVEAU

à partir de 269 €



Utilisation sur voie ferrée : le tapis large s'insère précisément entre deux rails. Le tapis étroit permet de protéger les bas-côtés.

Utilisation comme surface de pose, pour la protection des sols : les tapis Outdoor absorbent l'huile mais pas l'eau.

La face inférieure imperméable offre une sécurité supplémentaire : idéale quand le sol doit être protégé des infiltrations provenant d'égouttures ou de suintements de liquides.

Equipement	Etroit	Large
Longueur à l'extérieur [m]	24	24
Largeur extérieure [m]	0,45	1,45
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	106	170
Code article	267-665-J1	267-664-J1
Prix / Paquet(s)	**284 €**	**464 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**269 €**	**439 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

Barrages absorbants pour huiles

Les barrages DENSORB sont hydrofuges et flottent à la surface des eaux sans ou à faible courant. La capacité flottante est également maintenue à saturation.

- **Pour la délimitation et absorption rapide des huiles et carburants sur les surfaces d'eau**
- **Pour une utilisation sur les lacs, étangs, fleuves, zones portuaires etc.**
- **Version très robuste pour éviter des dommages lors de la récupération des barrages**
- Absorption efficace par exemple d'huiles de moteur, gazole, fioul, huile de coupe, huile végétale, solvants à base d'hydrocarbures etc.
- La couleur facilite l'évaluation de l'état de saturation
- Conception approuvée avec filet résistant et enveloppe intérieure robuste remplie de polypropylène
- Avec câble de traction, crochets type mousqueton et anneaux pour la fixation des barrières entre elles.

Barrages flottants DENSORB (ici : divers éléments de 6 m) pour délimiter et absorber les pollutions d'huile sur les surfaces d'eau.

à partir de 142 €

Absorbants DENSORB pour les utilisations à la surface des eaux

Différents éléments peuvent être attachés les uns aux autres grâce aux mousquetons. Ils forment alors un barrage aussi long que nécessaire, avec des chevauchements de sécurité aux extrémités.

Ø x L (mm)	130 x 3000	200 x 3000	200 x 6000
Unité d´emballage (UE)	4 Pce	4 Pce	2 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	123	316	316
Code article	128-555-J1	128-553-J1	181-568-J1
Prix / Paquet(s)	**149 €**	**204 €**	**204 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**142 €**	**192 €**	**192 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

DENSORB®

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

Barrages pour huiles pour la délimitation sûre et efficace des huiles, essence, gazole et autres produits à base d'hydrocarbures sur des zones d'eaux libres, calmes et courantes.

Les barrages anti-huile DENSORB sont disponibles en plusieurs tailles et différentes versions techniques pour différentes applications. Sélectionnez ici le type de barrage pour huiles qui correspond à vos besoins.

	AERO		ECOLINE				Combiné barrages de confinement et d'absorption pour huiles	Kit professionnel
	350	600	250	400	450	500		
Rivière			✓					✓
Station d'épuration	✓		✓	✓			✓	✓
Fleuve de taille moyenne	✓			✓	✓			✓
Canal	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Lac	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Fleuve de grande taille	✓	✓			✓	✓		
Port	✓	✓			✓	✓	✓	
Rive protégée		✓				✓		

Vous avez des questions sur le choix de la barrière anti-huile qui vous convient ? Vous souhaitez avoir un devis personnalisé ? Contactez-nous, pour un conseil personnalisé : 02 32 43 72 80

DENIOS vous propose différents récipients pour le transport et stockage de vos barrages pour huiles. Faites votre choix entre les rehausses grillagées PG 8, PG 10, PG 12 et PG 16 ainsi que la caisse universelle UB 400.

Choisissez la longueur de votre barrière contre les huiles dépendant de la largeur et vitesse de courant du fleuve. Les longueurs indiquées représentent des valeurs indicatives théoriques.

Largeur de la rivière en m	Vitesse du courant en m/s			
	0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0
5	10 m	10 m	15 m	20 m
10	15 m	20 m	30 m	40 m
15	25 m	30 m	45 m	60 m
20	30 m	40 m	60 m	80 m
25	40 m	50 m	75 m	100 m
30	45 m	60 m	90 m	120 m
35	55 m	70 m	105 m	140 m
40	60 m	80 m	120 m	160 m
45	70 m	90 m	135 m	180 m
50	75 m	100 m	150 m	200 m
55	85 m	110 m	165 m	220 m
60	90 m	120 m	180 m	240 m
65	100 m	130 m	195 m	260 m
70	105 m	140 m	210 m	280 m

	AERO 350L	AERO 600L	ECOLINE 250	ECOLINE 400	ECOLINE 450	ECOLINE 500	Combiné barrages de confinement et d'absorption pour huiles	Kit Professionnel	AERO Kit de fixation ancrage au sol	AERO Kit de fixation aimanté
PG 8	50 m	50 m	20 m	20 m	10 m	10 m	30 m	10 m	–	–
PG 10	60 m	50 m	30 m	20 m	20 m	20 m	40 m	–	–	–
PG 12	100 m	50 m	40 m	20 m	20 m	20 m	50 m	–	–	–
PG 16	150 m	100 m	60 m	30 m	30 m	30 m	60 m	–	–	–
UB 400	–	–	20 m	10 m	10 m	10 m	30 m	10 m	1 set	1 set

Combiné barrages de confinement et d'absorption pour huiles

Barrage de confinement/absorption composé d'un tablier plongeur et de 4 barrages absorbants DENSORB

- Combinaison entre des barrages absorbants anti-huiles et jupes plongeantes en plastique
- Les jupes plongeantes servent de barrière afin de guider les liquides flottants vers les barrages pour huiles.
- Grâce au système de raccord rapide, avec fermeture velcro, il est possible d'assembler autant de barrières que vous souhaitez.
- Pour des eaux à courant long, des lacs, ports et zones portuaires
- Couleurs de signalisation pour une bonne visibilité même lors de mauvais temps
- L'ensemble de la combinaison fait 12 mètres de long, 30 cm de haut et 18 cm de profondeur.
- Avec sangles à boucles pour la fixation des barrages avec les jupes plongeantes et la combinaison de plusieurs barrières par mousquetons.

Version	Barrage de confinement/absorption composé d'un tablier plongeur et de 4 barrages absorbants DENSORB
Largeur extérieure [mm]	300
Code article	215-814-J1
Prix / Pce	**607 €**
Accessoires	Kit d'échange de barrages d'huile 300 x 13 cm
Unité d´emballage (UE)	4 Pce
Code article	128-555-J1
Prix / Paquet(s)	**149 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**142 €**

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

Barrages pour huiles ECOLINE

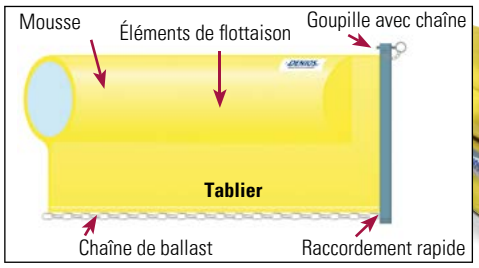
NOUVEAU

- **Barrières d'hydrocarbures à déploiement rapide pour une utilisation temporaire, par exemple après des déversements d'hydrocarbures sur des cours d'eau ou pour éviter des accidents lors de travaux de construction**
- Tissu spécial soudé, robuste et étanche avec des éléments flottants intérieurs
- Utilisation flexible et multifonctionnelle
- La barrière, le distributeur et l'embout peuvent être reliés les uns aux autres grâce à des raccords rapides intégrés et faciles à utiliser en aluminium avec verrouillage intégré. Ainsi, il est possible d'assembler autant de barrières que nécessaire.
- Couleurs de signalisation pour une bonne visibilité même lors de mauvais temps
- Tabliers plongeurs avec chaîne de fixation en acier galvanisé pour éviter le passage des produits en dessous.

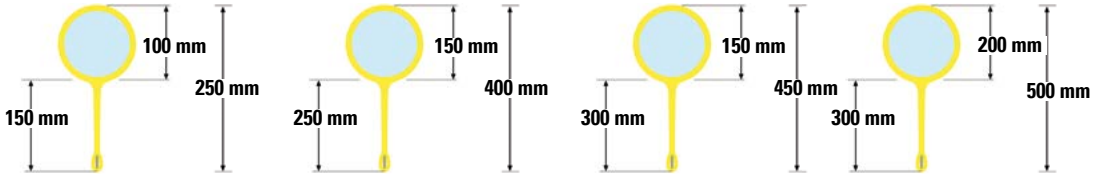
Les barrages pour huiles ECOLINE se combinent rapidement en autant d'éléments que nécessaires, permettant ainsi de circonscrire une large étendue.

Accessoires : Elément terminal

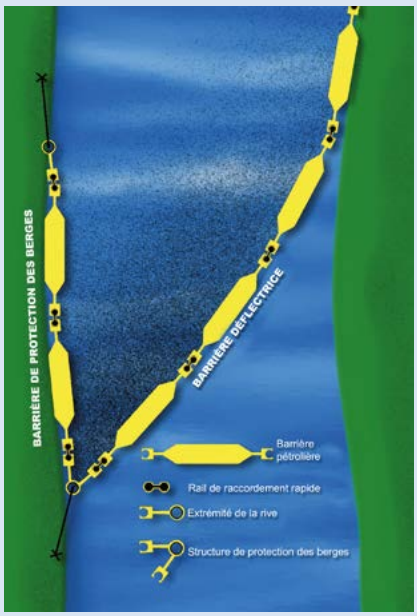
Accessoires : Élément répartiteur



Principe de montage d'un barrage pour huiles DENIOS



Domaine d'utilisation	Ruisseaux, petits fleuves, stations d'épuration			Stations d'épuration des eaux usées, rivière de taille moyenne, canaux, lacs			Fleuves, canaux, lacs, ports	Fleuves, canaux, lacs, zones portuaires et zones côtières non agitées	
Largeur extérieure [mm]	250	250	250	400	400	400	450	500	500
Longueur à l'extérieur [m]	5,0	10,0	15,0	5,0	10,0	15,0	15,0	10,0	15,0
Code article	267-955-J1	267-956-J1	215-800-J1	267-957-J1	267-958-J1	215-802-J1	215-803-J1	267-959-J1	215-804-J1
Prix / Pce	**358 €**	**665 €**	**899 €**	**379 €**	**685 €**	**1095 €**	**1092 €**	**844 €**	**1379 €**
Accessoires									
Code article Élément répartiteur	215-809-J1	215-809-J1	215-809-J1	215-810-J1	215-810-J1	215-810-J1	215-811-J1	215-812-J1	215-812-J1
Prix / Pce	**132 €**	**132 €**	**132 €**	**204 €**	**204 €**	**204 €**	**204 €**	**223 €**	**223 €**
Code article Élément terminal	215-805-J1	215-805-J1	215-805-J1	215-806-J1	215-806-J1	215-806-J1	215-807-J1	215-808-J1	215-808-J1
Prix / Pce	**55,60 €**	**55,60 €**	**55,60 €**	**91,50 €**	**91,50 €**	**91,50 €**	**91,50 €**	**99 €**	**99 €**



Accessoires	Code article	Prix / Pce
Ancrage au sol 1,8 x 100 cm	261-508-J1	**31,50 €**
Marteau de forgeron 3 kg	267-965-J1	**73 €**
Câble flottant, 5 m, trois torons torsadés, en PP, noir, extensible à volonté, ne durcit pas	267-964-J1	**31,50 €**
Câble flottant, 15 m, trois torons torsadés, en PP, noir, extensible à volonté, ne durcit pas	261-510-J1	**105 €**
Kit de montage mural avec 2 embouts pour barrières anti-huile et 2 rails muraux, adapté à toutes les tailles	265-660-J1	**949 €**

Schéma de montage d'un barrage pour huiles composé de plusieurs segments, de deux pièces d'extrémité et d'une pièce de distribution

La barrière déflectrice est rétractée contre le flux selon un angle défini en fonction de la vitesse du courant et forme ainsi la barrière proprement dite. La barrière de protection des berges empêche la pollution dans la zone des berges. Des embouts de rive et des dispositifs de tension spéciaux fixent la barrière contre les huiles dans la position souhaitée et créent une zone de travail sûre pour absorber les polluants sur l'eau.

DENSORB®

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

Ensemble barrages pour huiles PROFESSIONAL

Ce kit d'absorbants anti-pollution est composé de barrières à huile réutilisables à déploiement rapide, d'absorbants d'hydrocarbures et d'accessoires pratiques pour les utilisations en cas d'urgence à tout endroit.

- Pour le confinement professionnel et l'absorption des fuites d'hydrocarbures sur les surfaces d'eau, par ex. voies navigables, ports, bassins de rétention, etc.
- Le boudin double-compartiment assure en cas d'accident sur des étendues d'eau stationnaire ou à faible courant (<lt/> 1,3 m/s) un barrage d'huile mobile et rapidement mis en place avec peu d'effort.
- Les plaques de ballast intégrées au tablier plongeur assurent la stabilité de la position flottante verticale du barrage, même en présence de courant.
- Constitué d'un tissu spécial de haute qualité avec un poids élevé par unité de surface.
- La barrière, le distributeur et l'embout peuvent être reliés les uns aux autres grâce à des raccords rapides intégrés et faciles à utiliser en aluminium avec verrouillage intégré. Le kit d'extension permet d'assembler autant de barrières que nécessaire.
- Stockage dans un box de rangement en polyéthylène robuste et résistant aux intempéries.

Contenu:
2 barrières d'huiles de 5 m
4 liaisons rapides
2 raccordements aux rives, simple
1 raccordement aux rives, double
10 ancrages au sol 1000 x 18 mm
3 cordes flottantes 15 m
1 marteau de forgeron 3 kg
10 sacs-poubelle
5 barrages absorbants 60 x 20 cm
20 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
5 paires de gants de protection
1 box de stockage
1210 x 785 x 780 mm

Set de barrages complet pour huiles en box de stockage résistant aux intempéries, Code art. 201-653-J1, 2124 €

Contenu:
2 barrières pour huiles de 5 mètres
2 liaisons rapides
20 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
1 box de stockage
1210 x 785 x 780 mm

Extension de barrages pour huiles,
Code art. 201-716-J1, 1408 €

Pensez-y

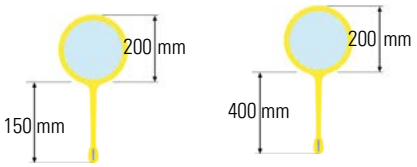
Set de fixation murale avec 2 embouts de barrages pour huiles et 2 rails muraux pour les murs des quais, des bassins etc., longueur : 1 mètre, Code art. 201-976-J1, 726 €

Barrières contre hydrocarbures Aero

NOUVEAU

- **Barrière d'huile innovante pour le remplissage d'air pour les opérations d'urgence mobiles et les concepts de protection fixes et permanents.**

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
» denios.shop/fr-online



- Encombrement minimum lors du stockage et du transport grâce au remplissage d'air.
- Grâce à leur résistance à la traction exceptionnellement élevée, les barrières à huile AERO ont une capacité de charge élevée et sont adaptées aux situations d'utilisation extrêmes, telles que les forts courants et vents.
- Constitué d'un tissu spécial de haute qualité avec un poids élevé par unité de surface.
- Masses de lestage étanches soudées dans le tablier de plongée.
- La barrière, le distributeur et l'embout peuvent être reliés les uns aux autres grâce à des raccords rapides intégrés et faciles à utiliser en aluminium avec verrouillage intégré. Ainsi, il est possible d'assembler autant de barrières que nécessaire.
- Utilisation flexible et multifonctionnelle.
- Couleurs de signalisation pour une bonne visibilité même lors de mauvais temps.
- Les barrières anti-huile Aero sont immédiatement prêtes à l'emploi. De nombreux accessoires sont disponibles en option pour s'adapter aux besoins pour une utilisation et une fixation aisées.

Domaine d'utilisation	Moyennes et grandes rivières, stations d'épuration des eaux usées, canaux, lacs, ports.		Canaux, lacs, grandes rivières, ports, zones côtières tranquilles
Equipement	350L	350L	600L
Largeur extérieure [mm]	0	0	0
Longueur à l'extérieur [m]	5,0	10,0	10,0
Code article	267-960-J1	267-961-J1	267-963-J1
Prix / Pce	**812 €**	**1552 €**	**1896 €**
Accessoires			
Code article Dispositif de remplissage avec réducteur de pression, flexible et adaptateur de remplissage pour un fonctionnement autonome et indépendant de l'énergie.	267-966-J1	267-966-J1	267-966-J1
Prix / Pce	**1896 €**	**1896 €**	**1896 €**
Code article Ventilateur puissant pour le remplissage et la vidange de la barrière à huile Aero, complet avec flexible et adaptateur.	267-967-J1	267-967-J1	267-967-J1
Prix / Pce	**2429 €**	**2429 €**	**2429 €**
Code article Set de fixation mural	267-968-J1	267-968-J1	267-969-J1
Prix / Pce	**6232 €**	**6232 €**	**7922 €**

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

Bandes absorbantes pour huiles

- **Pour éliminer les films d'huile à la surface des eaux**
- **Absorption efficace par exemple d'huiles de moteur, gazole, fioul, huile de coupe, huile végétale, solvants à base d'hydrocarbures etc.**
- Avec câble de traction
- Continue à flotter sur l'eau même à saturation
- La couleur facilite l'évaluation de l'état de saturation
- Possibilité de réduire la longueur

Bandes d'absorption d'huiles, possibilité de relever la longueur, Code art. 170-342-J1, 163 €

79,50 €

Code art. 119-244-J1

Cubes d'absorption d'huile

- Idéal pour l'utilisation permanente sur les surfaces d'eau, même lors d'une vitesse de courant assez élevée
- Pour toutes les surfaces d'eau, stations d'épuration, zones portuaires, bassins portuaires, etc.
- Version hydrophobe : absorbe les liquides à base d'hydrocarbures et repousse l'eau
- Faible risque de perte de gouttes grâce à l'excellente adhésion entre la surface des fibres et du liquide absorbé
- Continue à flotter sur l'eau même à saturation
- Idéal pour l'absorption de l'huile ou des carburants sur l'eau
- Absorbants pour huiles type I, II SF
- Livraison en sac PE de 10 kg
- Capacité d'absorption de 15 litres / UV

Boudins d'absorption d'hydrocarbures, pour fosses

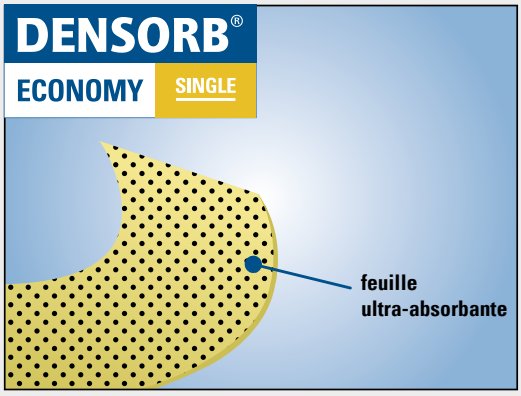
- **Pour absorber des huiles, carburants etc. dans des puits, des égouts, tubes ou cuves**
- **Absorbant performant avec filet en nylon robuste**
- **Pour les zones difficilement accessibles**
- Absorption efficace par exemple d'huiles de moteur, gazole, fioul, huile de coupe, huile végétale, solvants à base d'hydrocarbures etc.

Ø x L (mm)	**200 x 600**
Unité d´emballage (UE)	10 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	129
Code article	128-556-J1
Prix / Paquet(s)	**122 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**115 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

à partir de 115 €

SPÉCIAL - pour acides, bases, solvants et produits chimiques inconnus



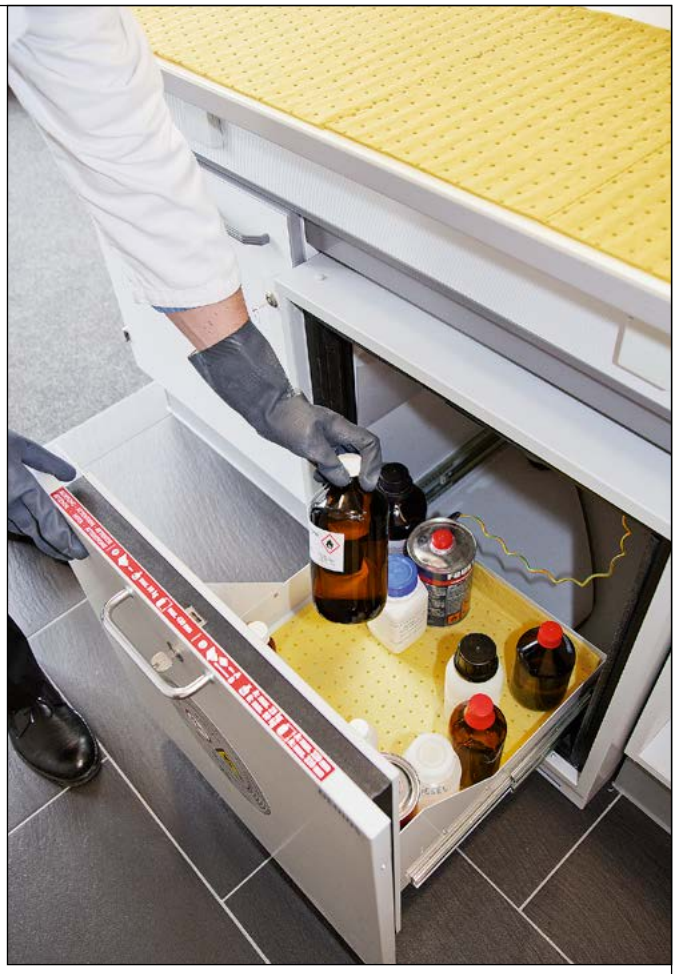
- **Absorption efficace des liquides grâce à sa conception hydrophile**
- **La couleur jaune signalise un danger potentiel et rend les liquides absorbés bien visibles.**

Feuilles absorbantes Spécial Economy Single

- Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

à partir de 47 €

Les feuilles absorbantes (400 x 500 mm) sont prédécoupées en ligne continue au milieu, pour faciliter la découpe de la quantité nécessaire, lors des petites fuites.



Les feuilles absorbantes pour produits chimiques absorbent les fuites de liquides très rapidement et efficacement, la couleur jaune signalise des dangers potentiels, différentes tailles sont disponibles

Equipement	Light	Light	Light	Heavy	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	400	500	500	500	500
Largeur extérieure [mm]	370	400	400	400	400
Perforation	non	oui	oui	oui	oui
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	100 Pce	200 Pce	50 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	118	80	160	62	124
Code article	177-886-J1	207-917-J1	175-019-J1	207-919-J1	175-020-J1
Prix / UV	**80,50 €**	**49,50 €**	**107 €**	**49,50 €**	**107 €**
Prix / UV à partir de 3 UV	**76,50 €**	**47 €**	**104 €**	**47 €**	**104 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

SPÉCIAL - pour acides, bases, solvants et produits chimiques inconnus

- Le matériel résiste aux produits chimiques, pas de décomposition ou réaction dangereuse lors du contact avec des produits corrosifs (voir liste de compatibilité)
- Pour une utilisation rapide et simple en cas de fuite
- Convient comme support lors des travaux de nettoyage, d'entretien et de réparation
- Idéal par exemple en laboratoire pour poser en dessous des machines ou pour essuyer les surfaces ou récipients souillés
- Grâce au marquage spécial, la stabilité et la résistance sont assurées.
- Faible risque de perte de gouttes grâce à l'excellente adhésion entre la surface des fibres et le liquide absorbé
- Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.

Rouleaux Spécial Economy Single

- Les rouleaux conviennent parfaitement pour couvrir de larges surfaces.
- Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.

MEILLEUR PRIX
à partir de 48 €

Rouleaux absorbants très efficaces pour produits chimiques, pour une utilisation basique, idéals pour l'absorption lors des opérations de transvasement, pour couvrir de larges surfaces, largeur de 38 ou 76 cm

Supports pour rouleaux
voir page 442

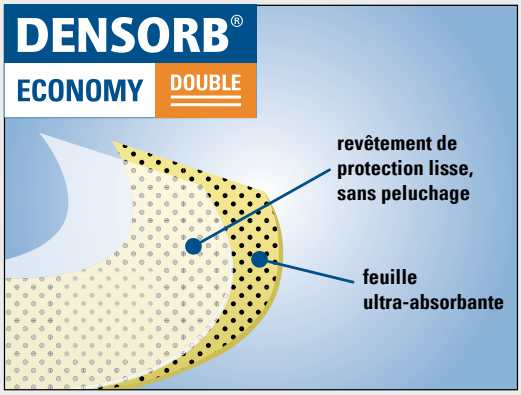
Equipement	Light, étroit	Light, étroit	Light, large	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, étroit	Heavy, large	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	70
Largeur extérieure [mm]	380	380	760	380	760	380	380	760	760
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	68	137	137	274	274	106	211	211	329
Code article	259-112-J1	207-914-J1	207-915-J1	173-864-J1	173-873-J1	259-113-J1	173-861-J1	173-870-J1	259-111-J1
Prix / Paquet(s)	**50,50 €**	**85,50 €**	**85,50 €**	**149 €**	**149 €**	**87,50 €**	**149 €**	**149 €**	**229 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**48 €**	**82 €**	**82 €**	**142 €**	**142 €**	**83 €**	**142 €**	**142 €**	**218 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

DENSORB®

SPÉCIAL - pour acides, bases, solvants et produits chimiques inconnus



- **Absorbant performant en combinaison avec une couche anti-peluches pour une longue durée d'utilisation**
- **Convient pour les zones de stockage et d'utilisation de produits chimiques agressifs**

- La couche supplémentaire robuste en non-tissé sur la partie supérieure garantit une grande résistance à la déchirure et l'abrasion même en état saturé
- Grâce à une couche de protection, l'absorbant peut être utilisé de manière ciblée :
  - en tant que surface de protection lors des travaux de réparation, de nettoyage ou d'entretien ainsi que sur les plans de travail, quand une surface lisse sans peluches est nécessaire (couche de protection vers le haut)
  - deuxièmement comme protection de sol ou sous des machines fuyantes où une absorption rapide des gouttes s'impose (couche de protection vers le bas)
- L'absorbant résiste aux produits chimiques, pas de décomposition ou réaction dangereuse lors du contact avec des produits corrosifs (voir liste de compatibilité)
- Utilisation universelle en laboratoire, production et atelier

Rouleaux absorbants Spécial Economy Double

- Les rouleaux extra larges conviennent parfaitement pour couvrir de grandes surfaces.
- Pour une utilisation économique, les rouleaux sont perforés en leur centre et sur la longueur.

à partir de 135 €

Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	90	90	45	45
Largeur extérieure [mm]	500	1000	500	1000
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)	2 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	328	328	215	215
Code article	243-815-J1	243-816-J1	243-817-J1	243-818-J1
Prix / Paquet(s)	**142 €**	**142 €**	**142 €**	**142 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**135 €**	**135 €**	**135 €**	**135 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Rouleaux absorbants Spécial Economy Double

- Les feuilles absorbantes permettent une utilisation économique grâce à leurs perforations centrales.
- Livrées en carton distributeur pour une utilisation rapide et efficace

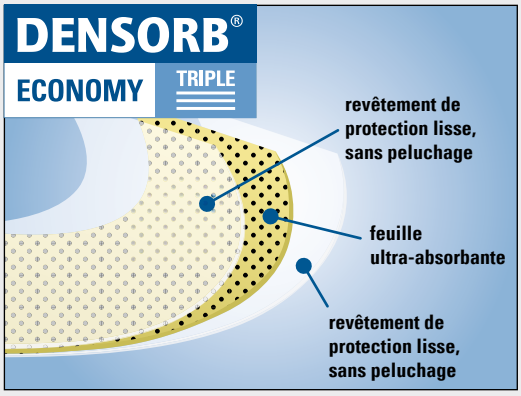
Les feuilles absorbantes sont protégées à l'intérieur du carton distributeur et peuvent facilement être prélevées pour l'utilisation.

à partir de 90,50 €

Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	200 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	146	96
Code article	243-812-J1	243-814-J1
Prix / Paquet(s)	**95 €**	**95 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**90,50 €**	**90,50 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

SPÉCIAL - pour acides, bases, solvants et produits chimiques inconnus



- **Absorbant efficace avec couches anti-peluches et grande résistance sur les deux côtés, pour les plus hautes exigences de propreté, durée d'utilisation, anti-déchirure et anti-usure**
- La couleur jaune signalise un danger potentiel et rend les liquides absorbés bien visibles.
- Le matériel résiste aux produits chimiques, pas de décomposition ou réaction dangereuse lors du contact avec des produits corrosifs (voir liste de compatibilité)
- Idéal pour une utilisation en laboratoire, par exemple pour protéger les sols et comme surface sur des plans de travail
- Grande résistance mécanique pour une utilisation de longue durée, une résistance aux piétinements et aux accès par chariot
- Sans peluches et ainsi optimal pour les utilisations et surfaces sensibles ou pour essuyer des surfaces avec des angles vifs
- Faible risque de perte de gouttes grâce à l'excellente adhésion entre la surface des fibres et le liquide absorbé

Rouleaux absorbants Spécial Economy Triple

à partir de 68,50 €

Rouleaux	Light, étroit	Light, large	Heavy, étroit	Heavy, large
Longueur à l'extérieur [m]	45	45	45	45
Largeur extérieure [mm]	380	760	380	760
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Capacité d'absorption [l / unité]	60	120	85	170
Code article	256-710-J1	256-711-J1	256-712-J1	256-713-J1
Prix / Paquet(s)	**72 €**	**112 €**	**104 €**	**169 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**68,50 €**	**106 €**	**99 €**	**162 €**

Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

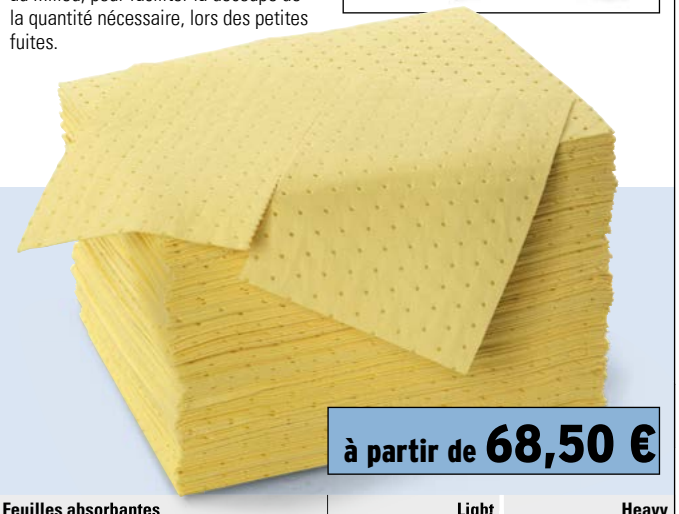
Feuilles absorbantes Spécial Economy Triple

- **Feuilles absorbantes résistantes à l'usure pour une absorption efficace des produits chimiques par exemple en laboratoire**

Les feuilles absorbantes (400 x 500 mm) sont prédécoupées en ligne continue au milieu, pour faciliter la découpe de la quantité nécessaire, lors des petites fuites.

Kit d'absorbants mobile DENSORB Caddy Extra Large

voir page 449



à partir de 68,50 €

Feuilles absorbantes	Light	Heavy
Longueur à l'extérieur [mm]	500	500
Largeur extérieure [mm]	400	400
Unité d´emballage (UE)	100 Pce	100 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	70	100
Code article	256-714-J1	256-715-J1
Prix / Paquet(s)	**72 €**	**112 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**68,50 €**	**106 €**

Heavy: épaisseur double, pour des quantités importantes de liquides
Light : épaisseur simple, pour petites fuites et égouttures

DENSORB®

SPÉCIAL - pour acides, bases, solvants et produits chimiques inconnus

Boudins et coussins avec grande capacité de rétention

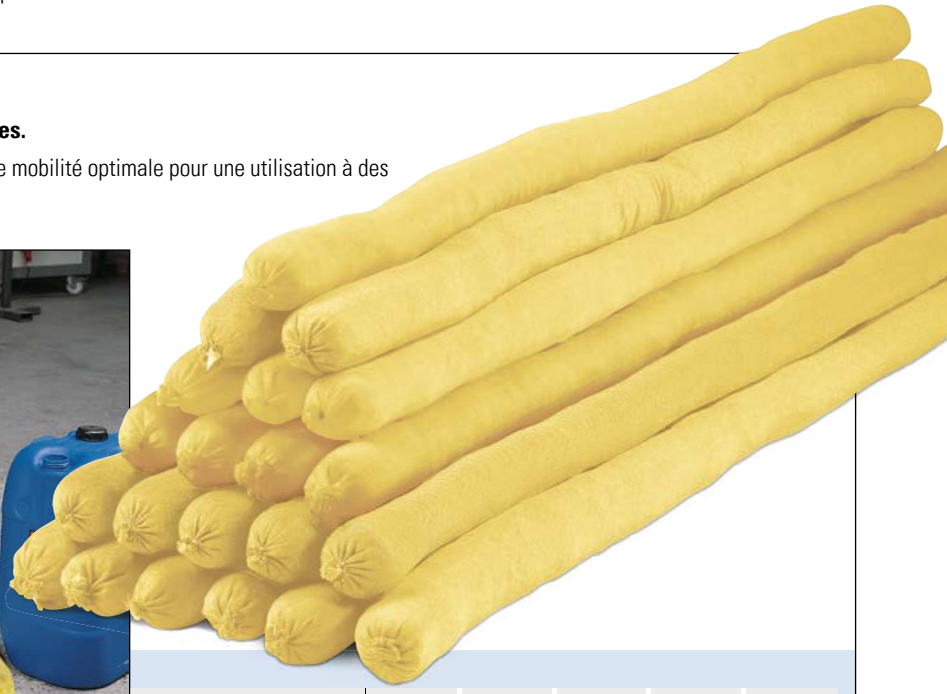
Le rembourrage par un polypropylène spécial garantit une excellente capacité d'absorption.
Le liquide est absorbé de manière permanente pour une élimination des déchets rapide.

- Le choix sécurisé au cas où la nature des liquides est inconnue.
- Chimiquement inerte, pour une absorption de produits chimiques agressifs
- Pour une utilisation permanente aux endroits où le risque de pertes de gouttes est élevé, comme par exemple sous les machines avec des fuites régulières ou lors des soutirages
- Absorption efficace des liquides grâce à sa conception hydrophile

Boudins absorbants Spécial

La forme en boudin est idéale pour circonscrire les fuites.

- La forme souple grâce à l'enveloppe extensible permet une mobilité optimale pour une utilisation à des endroits difficilement accessibles.



Boudins de la gamme Spécial pour limiter les liquides polluants en cas d'accident et feuilles absorbantes Spécial pour absorber les liquides

Ø x L (mm)	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	80 x 5000	75 x 20000
Unité d´emballage (UE)	20 Pce	12 Pce	4 Pce	4 Pce	1 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	53	47	25	53	56
Code article	123-150-J1	123-151-J1	123-152-J1	265-654-J1	263-309-J1
Prix / Paquet(s)	**113 €**	**123 €**	**74,50 €**	**116 €**	**79 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)	**107 €**	**117 €**	**72 €**	**109 €**	**75 €**

Coussins absorbants Spécial

- **Pour une utilisation permanente aux endroits où le risque de pertes de gouttes est élevé, comme par exemple sous les machines avec des fuites régulières ou lors des soutirages**
- Pour absorber des gouttelettes lors de fuites sous des tubes, valves, tuyaux hydrauliques, brides, endroits de liaison et robinets pour fûts
- La forme souple grâce à l'enveloppe extensible permet une mobilité optimale pour une utilisation à des endroits difficilement accessibles.
- Très haute capacité d'absorption

Dimensions ext L x P (mm)	250 x 250	460 x 460
Unité d´emballage (UE)	30 Pce	16 Pce
Capacité d'absorption [l / unité]	49	85
Code article	123-136-J1	123-137-J1
Prix / Paquet(s)	**128 €**	**112 €**

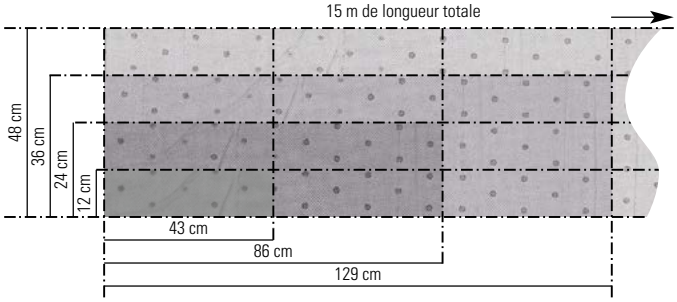
Prix spéciaux pour les achats en gros ! Des conditionnements en différentes quantités sont également possibles sur demande au : 02.32.43.72.80

Kit d'absorbants mobile DENSORB Caddy Extra Large voir page **449**

Absorbants Varioform

- **Utilisations multiples, comme rouleau, feuille, boudin et chiffon**

- **Grâce aux couches de protection bilatérales, l'absorbant ne peluche pas et convient ainsi pour les utilisations sensibles**
- **Livraison en carton distributeur pour une utilisation rapide et à des endroits d'utilisation flexibles**



Grâce au multiple prédécoupage dans le sens de la longueur et de la largeur, il est facile de découper le format adapté à chaque situation.

- Idéal pour une utilisation quotidienne, pour l'entretien et les réparations et pour l'absorption des fuites inattendues
- L'absorbant est livré en version roulée et pliée, avec une perforation centrale et latérale : idéal pour tous les besoins
- Fibres de polypropylène de haute qualité et non-tissé robustes, pour une grande résistance à l'abrasion et à la déchirure
- Les dimensions compactes permettent la mise à disposition de l'absorbant sur de nombreux lieux d'utilisation : établi, véhicule de montage, camion, chariot élévateur, etc.

Absorbants Varioform en trois versions Universel, Spécial et Hydrocarbures (depuis la gauche) en cartons distributeurs pratiques

Vous avez le choix entre trois versions :	
HUILE	absorbe l'huile et repousse l'eau
UNIVERSEL	absorbe l'huile, l'eau et autres produits chimiques
SPÉCIAL	absorbe les acides, les bases et autres produits chimiques agressifs

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Dimensions ext L x P (mm)	15000 x 480	15000 x 480	15000 x 480
Capacité d'absorption [l / unité]	29	29	29
Code article	181-147-J1	181-146-J1	181-148-J1
Prix / Pce	**39,90 €**	**44,50 €**	**48 €**

DENSORB®

Supports pour rouleaux et fixations murales

Support pour rouleaux, peut être utilisé comme support stationnaire, avec lame de découpe, dimensions L x P x H (mm) : 500 x 430 x 360

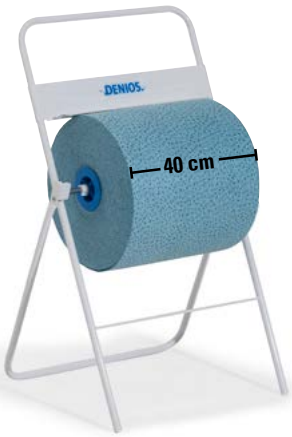
62 €

Code art. 116-579-J1

Support à rouleau mobile avec rail de découpe et support pour sacs poubelle, dim. L x P x H (mm) : 490 x 720 x 1070

99 €

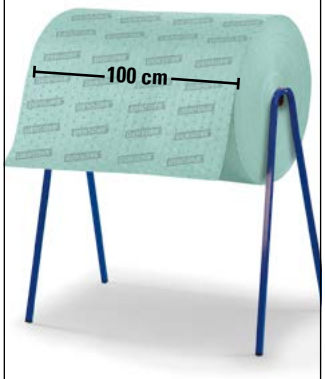
Code art. 116-578-J1



Support à rouleau avec rail de découpe, dim. L x P x H (mm) : 440 x 385 x 880

62 €

Code art. 116-637-J1



Support sur roulettes télescopique pour rouleaux avec une largeur de 76 à 100 cm, dimensions extérieures L x P x H (mm) : 1100 x 300 x 1060

132 €

Code art. 256-716-J1

- **Pour les rouleaux d'une largeur allant jusqu'à 38 cm**
- Poignée ergonomique et pneus pleins en caoutchouc à roulement fluide pour des manœuvres aisées et sécurisées
- Suspension rapide et simple des roues
- Anti-corrosion et facile à nettoyer
- Boîtier résistant et robuste en polyéthylène respectueux de l'environnement : ultra-résistant aux huiles, acides, solutions alcalines et autres substances agressives

Pensez-y

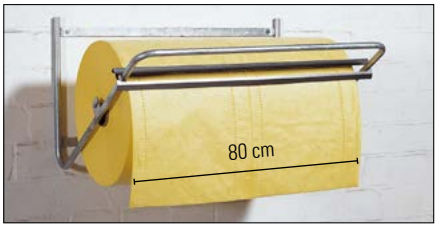
Accessoire en option : cuvette de stockage, par exemple pour les gants de sécurité et les lunettes de protection, dimensions L x P x H (mm) : 390 x 180 x 85, Code art. 250-263-J1, 25,50 €

Dévidoir mobile, dimensions l x p x h (mm) : 600 x 470 x 1000, Code art. 251-113-J1, 306 €

- **Pour les rouleaux d'une largeur jusqu'à 80 cm**
- Support de rouleaux pour industrie et atelier
- Avec rail de découpe
- Au choix : montage mural ou installation sur pieds
- Dimensions L x P x H (mm) : 880 x 460 x 630

Support pour rouleaux de 80 cm de large, version stationnaire, Code art. 136-487-J1, 163 €

Jeu de roulettes pour support pour rouleaux de 80 cm de large, Code art. 136-489-J1, 27 €



Support pour rouleaux de 80 cm de large pour une fixation murale.

Kits d'intervention DENSORB Caddy et stations d'absorbants

- Mettez à disposition les absorbants DENSORB pour permettre une utilisation rapide, propre et efficace.
- Grandes portes pour un accès aisé aux absorbants, au choix pour rouleaux ou feuilles absorbantes
- Fermeture aimantée pour une ouverture rapide et une fermeture étanche pour garantir la propreté du contenu
- Construction robuste en plastique, très résistante et anti-corrosion
- Vous avez le choix entre stationnaire ou mobile

Vous avez le choix entre trois versions :	
HUILE	absorbe l'huile et repousse l'eau
UNIVERSEL	absorbe l'huile, l'eau et autres produits chimiques
SPÉCIAL	absorbe les acides, les bases et autres produits chimiques agressifs

Les kits et armoires d'absorbants DENSORB trouvent facilement leur place grâce à leurs dimensions compactes pour une mise à disposition des absorbants permanente et efficace.

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 45 m x 38 cm avec axe (à monter sur support)
2 x 100 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
1 étagère, en acier galvanisé

Réserve d'absorbants DENSORB Station S (version pour HUILES), aux dimensions particulièrement compactes, porte incluant un porte-documents transparent à l'intérieur

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 45 m x 76 cm avec axe (à monter sur support)
2 x 200 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
1 étagère, en acier galvanisé

Réserve d'absorbants DENSORB Station L, avec un large assortiment, 2 portes, ainsi qu'un porte-documents transparent sur une des parois intérieures

Le chariot absorbant DENSORB Caddy permet d'amener rapidement les absorbants sur les différents lieux d'utilisation.

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 45 m x 38 cm avec axe (à monter sur support)
2 x 100 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
1 étagère, en acier galvanisé

Kit d'absorbants en DENSORB Caddy (version Spécial), avec roulettes en caoutchouc plein pour assurer la mobilité des interventions

La poignée ergonomique peut se manipuler correctement même avec des gants de protection et optimise la manœuvrabilité.

Modèle	Station S DENSORB			Station L DENSORB			DENSORB Caddy		
Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial	Hydrocarbure	Universel	Spécial	Universel	Spécial	Hydrocarbure
Capacité d'absorption [l / unité]	228	228	228	457	457	457	228	228	228
Dimensions ext L x P x H (mm)	640 x 600 x 1130			640 x 1200 x 1130			820 x 700 x 1300		
Code article	217-042-J1	217-043-J1	217-044-J1	217-218-J1	217-219-J1	217-220-J1	217-040-J1	217-041-J1	217-039-J1
Prix / Pce	**528 €**	**557 €**	**564 €**	**632 €**	**728 €**	**742 €**	**664 €**	**689 €**	**634 €**
Accessoires									
Code article 2 rouleaux de rechange d'absorbants, 45 m	173-859-J1	173-862-J1	207-914-J1	–	–	–	173-862-J1	207-914-J1	173-859-J1
Prix / Paquet(s)	**72 €**	**76 €**	**85,50 €**	**–**	**–**	**–**	**76 €**	**85,50 €**	**72 €**
Code article 1 rouleau de rechange d'absorbants, 45 m	–	–	–	173-868-J1	173-867-J1	207-915-J1	–	–	–
Prix / Paquet(s)	**–**	**–**	**–**	**72 €**	**76 €**	**85,50 €**	**–**	**–**	**–**
Code article 200 feuilles absorbantes en recharge	–	–	–	175-018-J1	175-014-J1	175-019-J1	–	–	–
Prix / Paquet(s)	**–**	**–**	**–**	**67 €**	**84,50 €**	**107 €**	**–**	**–**	**–**
Code article 100 feuilles absorbantes en recharge	207-923-J1	207-920-J1	207-917-J1	–	–	–	207-920-J1	207-917-J1	207-923-J1
Prix / Paquet(s)	**35 €**	**46,50 €**	**49,50 €**	**–**	**–**	**–**	**46,50 €**	**49,50 €**	**35 €**

Apprendre avec les experts !

- **Appliquez votre savoir-faire**

Le séminaire DENIOS « L'utilisation des absorbants »

Entraînez-vous pour apprendre le comportement adapté en cas d'incident et évitez les risques et coûts incalculables. La formation "L'utilisation des absorbants" explique à vos utilisateurs les mesures de prévention anti-pollution à mener et la bonne utilisation des kits d'absorbants DENSORB pour l'absorption et élimination des fuites de liquides. Les participants se sentent plus en sécurité en étant prêts à faire face à une situation d'urgence. Ce séminaire fait partie de la prévention en cas d'urgence selon la norme ISO 14001:2015 Chap. 8.2.

Contenu de la formation :

- Sauver la planète : la pollution
- Les lois en vigueur : françaises et européennes
- Les formes de pollution : eau / sol / air
- L'expérience de Franklin : produit hydrophobe / hydrophile
- Une dépollution difficile

Utilisation des absorbants :

- Les solutions de rétention : bacs acier / souples / réutilisables
- Barrages et obturateurs : tapis étanches / bouche canalisations
- Absorbants DENSORB : feuilles / coussins / boudins / kits d'urgence / granulés
- Mise en situation de déversements de produits polluants dans un bac de rétention amovible

Date : Sur demande

Lieu : Dans votre société ou pendant une journée sur l'environnement organisée à l'extérieur par DENIOS Academy

Frais de participation : 550€ H.T. / groupe

Durée : env. 2 heures

Code art. 211-123-J1

Votre contact direct : Jean-Claude Sonnaly au 06.80.88.00.15.

DENIOS ACADEMY

Where experts grow.

Kit absorbants SPECIAL pour les accidents impliquant des produits chimiques

- **Spécialement adapté pour les fuites de liquides agressifs**
- Contient des absorbants classiques ainsi que des absorbants pour produits chimiques et acides
- Avec EPI pour une intervention sécurisée lors des fuites
- Idéal pour une utilisation mobile, pour intervenir rapidement en cas de fuite.

Contenu:
40 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
3 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
2 x 400 g de granulés pour produits chimiques et acides
1 paire de lunettes-masque de type V-Maxx
1 paire de gants de protection chimique
1 demi-masque de type 6000
1 combinaison de protection contre les produits chimiques de type 4, 5, 6
Listes de compatibilité de produits chimiques

Utilisation DENSORB	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	42
Dimensions ext L x P x H (mm)	610 x 400 x 290
Poids [kg]	10
Code article	163-776-J1
Prix / Paquet(s)	**297 €**
Accessoires	
Code article Set de recharge	200-211-J1
Prix / Paquet(s)	**268 €**

Les kits d'absorbants DENSORB doivent toujours être à proximité lors de la manipulation de produits dangereux, afin de pouvoir intervenir rapidement en cas de fuite. DENIOS propose une grande variété de kits d'absorbants pratiques, qui rassemblent une sélection pertinente d'absorbants, EPI et autres accessoires.

	Caractéristiques							Applications			
Kits d'intervention DENSORB - désignation produit	A l'extérieur	Portable (max. 10 kg)	Sur pied	Avec roulettes	Verrouillable	Avec granulés	Kit de recharge disponible	UNIVERSEL	HUILE	SPÉCIAL	Page
Capacité d'absorption jusqu'à 100 litres											
Kit mobile en caisse compacte		✓			✓		✓	✓	✓	✓	447
Kit d'absorbants Spécial pour les accidents impliquant des produits chimiques		✓	✓			✓	✓			✓	444
Kit d'absorbants mobile en sac compact et léger		✓						✓	✓	✓	446
Sacoche d'intervention imperméable	✓	✓					✓	✓	✓	✓	446
Kit d'intervention en sac de transport transparent		✓						✓	✓	✓	446
Set mobile en robuste box de transport		✓	✓				✓	✓	✓	✓	447
Kit d'intervention d'urgence en box sur roulettes transparent		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	453
Kit d'absorbants anti-pollution mobile DENSORB Caddy Small			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	448
Kit d'intervention d'urgence en chariot, petit modèle	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	450
Kit d'intervention en chariot, grand modèle	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	450
Ensemble de barrages pour huiles PROFESSIONAL	✓		✓		✓				✓		434
Capacité d'absorption jusqu'à 200 litres											
Kit d'absorbants mobile DENSORB Caddy Medium			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	449
Kit d'absorbants mobile DENSORB Caddy Extra Large			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	449
Kit d'absorbant anti-pollution en caisse sur roulettes, B12	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	451
Kit anti-pollution en fût S 170	✓		✓				✓	✓	✓	✓	451
Kit d'intervention en coffret à couvercle	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	453
Set absorbants DENSORB en station S	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	455
Box de sécurité, petit modèle SF 100	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	452
Capacité d'absorption jusqu'à 300 litres											
Kit d'absorbant anti-pollution en caisse sur roulettes, B24	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	451
Kit anti-pollution en fût S 200	✓		✓				✓	✓	✓	✓	451
Kit d'intervention d'urgence en box de transport	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	453
Set absorbants DENSORB en station L	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	455
Box de sécurité, modèle moyen SF 200	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	452
Capacité d'absorption jusqu'à 500 litres											
Kit d'absorbant anti-pollution en caisse sur roulettes, B36	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	451
Armoire de sécurité			✓		✓		✓	✓	✓	✓	454
Box de sécurité, grand modèle SF 400	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	452
Capacité d'absorption supérieure à 500 litres											
Box anti-pollution Maxi	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	456
Kit d'absorbants anti-pollution Maxi XL 7 fûts selon OPA 90	✓		✓		✓				✓		456
Kit d'absorbants anti-pollution Maxi XXL 12 fûts selon OPA 90	✓		✓		✓				✓		456

Les kits d'urgence peuvent aussi être personnalisés et remplis du matériel que vous souhaitez. Communiquez vos besoins au 02 32 43 72 80.

DENSORB®

Kit d'absorbants mobile en sac compact et léger

- **Kit d'absorbants compact**
- Idéal pour une utilisation mobile, pour intervenir rapidement en cas de fuite
- Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service
- Peut être placé sur les zones à risques
- Le sac transparent avec fermeture zip, peut également être utilisé pour la collecte des absorbants utilisés.

Utilisation DENSORB	Universel	Hydrocarbure	Spécial	Universel	Hydrocarbure	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	10	10	10	22	22	22
Dimensions ext L x P x H (mm)	500 x 400 x 140					
Contenu	12 feuilles absorbantes 50 x 40 cm, 1 coussin 25 cm x 25 cm, 1 paire de gants de protection, 1 sac-poubelle			20 feuilles absorbantes 50 x 40 cm, 2 boudins 120 x 7,5 km, 1 paire de gants de protection, 1 sac-poubelle		
Code article	274-247-J1	274-248-J1	276-573-J1	276-540-J1	276-539-J1	276-541-J1
Prix / Pce	**14,80 €**	**13,90 €**	**15,50 €**	**32,30 €**	**29,10 €**	**36,70 €**

à partir de **61,50 €**

Contenu:
50 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
5 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
4 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
1 paire de gants de protection
3 sacs-poubelle

Kit d'intervention en sac de transport transparent

- **Pour pouvoir intervenir efficacement lors de petites fuites**
- Les kits d'absorbants contiennent également des gants de protection pour l'utilisateur et des sacs-poubelle pour les absorbants utilisés.
- Les boudins absorbants conviennent pour endiguer les fuites afin d'éviter une propagation des liquides.
- Les coussins absorbants et feuilles s'utilisent pour absorber les liquides déversés.
- Idéal pour une utilisation mobile, pour intervenir rapidement en cas de fuite.
- Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service.
- La partie transparente du sac permet de visualiser rapidement le contenu sans devoir l'ouvrir.

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	60	60	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	650 x 220 x 450	650 x 220 x 450	650 x 220 x 450
Code article	216-520-J1	216-519-J1	216-521-J1
Prix / Pce	**61,50 €**	**66,50 €**	**72 €**

Contenu:
50 feuilles absorbantes 40 x 50 cm
3 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
1 paire de gants de protection
3 sacs-poubelle

à partir de **95,50 €**

Sacoche d'intervention imperméable

- Indispensable pour une gestion efficace des fuites et accidents
- Idéale pour une utilisation mobile, pour intervenir rapidement en cas de fuite
- Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service
- Sac robuste, résistant aux intempéries
- Sangle réglable
- Fermeture velcro pour une ouverture rapide

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	48	48	48
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 200 x 500	400 x 200 x 500	400 x 200 x 500
Code article	157-324-J1	157-327-J1	157-328-J1
Prix / Paquet(s)	**95,50 €**	**108 €**	**128 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	157-361-J1	157-362-J1	157-363-J1
Prix / Paquet(s)	**60,50 €**	**75 €**	**89,50 €**

Vous avez le choix entre trois versions :	
HUILE	absorbe l'huile et repousse l'eau
UNIVERSEL	absorbe l'huile, l'eau et autres produits chimiques
SPÉCIAL	absorbe les acides, les bases et autres produits chimiques agressifs

Kit mobile en caisse compacte

NOUVEAU

Kit d'absorbants anti-pollution en caisse, pratique pour l'élimination immédiate des petites fuites.

- Grâce à ses dimensions compactes, il est parfaitement adapté au transport dans des véhicules ou au stockage peu encombrant dans des zones de travail sensibles aux fuites.
- Pour une utilisation mobile partout où des liquides dangereux ou nocifs pour l'environnement sont traités, transportés ou stockés.

Contenu:
10 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
2 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
1 sac-poubelle en plastique

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	14	14	14
Dimensions ext L x P x H (mm)	480 x 480 x 230	480 x 480 x 230	480 x 480 x 230
Code article	267-161-J1	267-162-J1	267-163-J1
Prix / Pce	**69,50 €**	**74 €**	**79 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	267-164-J1	267-165-J1	267-166-J1
Prix / Pce	**49 €**	**57 €**	**64 €**

Set mobile en box de transport robuste

- **Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service**
- Box robuste avec poignées ergonomiques
- Avec couvercle en deux parties, compact
- Robuste et léger

Contenu:
25 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
8 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
16 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
2 paire de gants de protection
2 sacs-poubelle

Le box spacieux se transporte facilement grâce aux poignées ergonomiques.

Set mobile en coffre de transport, version Universel, Code art. 116-745-J1, 246 €

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	67	67	67
Dimensions ext L x P x H (mm)	810 x 400 x 440	810 x 400 x 440	810 x 400 x 440
Code article	116-744-J1	116-745-J1	116-746-J1
Prix / Paquet(s)	**228 €**	**246 €**	**279 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	147-851-J1	147-852-J1	147-853-J1
Prix / Paquet(s)	**145 €**	**163 €**	**192 €**

Kit d'intervention d'urgence en box sur roulettes transparent

Le conteneur, compact et à faible poids propre, est muni de 4 roulettes pivotantes facilement manœuvrables : il est ainsi rapidement sur le lieu de l'incident. Les absorbants y sont stockés à l'abri de l'humidité et de la poussière.

- **Adapté pour une utilisation en interne**
- Vérification du contenu sans ouverture
- Pour protéger le contenu contre tout accès non autorisé, la boîte peut être scellée ou fermée par un cadenas.

Contenu:
25 feuilles absorbantes 40 x 50 cm
8 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
16 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
2 paires de gants de protection
2 sacs-poubelle en plastique

Kit d'intervention d'urgence en coffret roulant transparent, version huile, Code art. 155-181-J1, 173 €

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	67	67	67
Dimensions ext L x P x H (mm)	800 x 450 x 540	800 x 450 x 540	800 x 450 x 540
Code article	155-181-J1	155-182-J1	155-183-J1
Prix / Pce	**173 €**	**194 €**	**223 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	147-851-J1	147-852-J1	147-853-J1
Prix / Paquet(s)	**145 €**	**163 €**	**192 €**

Kit d'intervention mobile DENSORB Caddy Small

Avec porte transparente pour un contrôle rapide du contenu

- Rapidement sur le lieu d'intervention
- Avec roulettes en caoutchouc plein, robustes, pour manœuvrer aisément
- Poignée ergonomique pour optimiser les manœuvres
- La poignée ergonomique permet la fermeture à l'aide d'un cadenas ou pour un plombage, pour protéger le contenu contre les accès illicites
- Un dispositif sur le côté arrière permet la fixation du chevalet d'avertissement (non inclus dans le kit)
- Un avantage du contenu est le rouleau absorbant perforé qui permet de détacher individuellement la quantité nécessaire à l'intervention

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 20 m x 38 cm, avec axe à accrocher
8 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
2 coussins absorbants 25 x 25 cm
25 chiffons 38 x 40 cm,
1 paire de lunettes-masques avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
5 sacs-poubelle

NOUVEAU

569 €

Code art. 267-169-J1

Pensez-y

Set pour la fixation d'un chevalet de signalisation

Contient un chevalet d'avertissement et des sangles de tension pour la fixation à l'arrière du kit anti-pollution DENSORB Caddy Small

91,50 € | **Code art. 270-419-J1**

La porte transparente offre une vue maximale sur l'intérieur du chariot de transport spacieux. Il est ainsi plus facile de vérifier si l'équipement d'urgence est complet.

Vous avez le choix entre trois versions :

HUILE	absorbe l'huile et repousse l'eau
UNIVERSEL	absorbe l'huile, l'eau et autres produits chimiques
SPÉCIAL	absorbe les acides, les bases et autres produits chimiques agressifs

Modèle	**Small**		
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	55	55	55
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950	400 x 510 x 950
Code article	267-167-J1	267-168-J1	267-169-J1
Prix / Pce	**523 €**	**549 €**	**569 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	267-170-J1	267-171-J1	267-172-J1
Prix / Pce	**153 €**	**174 €**	**195 €**

Kit d'absorbants mobile DENSORB Caddy

- **Kit d'absorbants adapté pour les fuites dans l'entreprise**
- **Ces chariots de transport robustes sont équipés d'une grande quantité d'absorbants DENSORB performants.**
- Les spécificités de ce remplissage sont le rouleau d'absorbant perforé, pour détacher uniquement la quantité nécessaire à l'intervention, ainsi que les granulés permettant de rétablir l'effet anti-glissant des surfaces suite à une intervention.
- Rapidement sur le lieu d'intervention
- Avec roulettes en caoutchouc plein, robustes, pour manœuvrer aisément
- Grandes portes avec larges ouvertures pour un accès efficace aux absorbants

La poignée ergonomique peut se manipuler correctement même avec des gants de protection et optimise la manœuvrabilité.

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 45 m x 38 cm, avec axe de suspension
7 boudins absorbants 120 x 7,5 cm,
2 coussins absorbants 25 x 25 cm,
25 chiffons de nettoyage 38 x 40 cm,
1 sac de granulés de 8 kg
1 pelle*,
1 chevalet d'avertissement
1 lunette-masque avec bride caoutchouc,
1 paire de gants de protection,
10 sacs-poubelle
*non inclus dans le set de recharge, à commander séparément

Kit d'absorbants anti-pollution version Universel, en DENSORB caddy Medium

Un dispositif sur le côté arrière du chariot de transport Medium permet la fixation du chevalet d'avertissement.

Le kit d'absorbants Caddy Medium dispose d'un dispositif de fermeture à l'aide d'un cadenas ou pour un plombage, pour protéger le contenu contre les accès illicites.

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 90 m x 38 cm, avec axe de suspension
12 boudins absorbants 120 x 7,5 cm,
6 coussins absorbants 25 x 25 cm,
1 sac de granulés de 8 ou 10 kg
1 pelle pour granulés*,
1 lunette-masque avec bride caoutchouc,
2 paires de gants de protection,
10 sacs-poubelles
*non inclus dans le set de recharge, à commander séparément

822 €

Code art. 219-594-J1

Kit d'absorbants, version Hydrocarbure, en DENSORB Caddy Extra Large

Pensez-y

Plaque signalétique pour kit d'absorbants DENSORB, en plastique résistante aux conditions climatiques, 400 x 400 mm

26,50 € | **Code art. 259-818-J1**

Modèle	Medium			Extra Large		
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	102	100	100	190	187	188
Dimensions ext L x P x H (mm)	590 x 615 x 1090	590 x 615 x 1090	590 x 615 x 1090	820 x 700 x 1300	820 x 700 x 1300	820 x 700 x 1300
Code article	259-470-J1	259-469-J1	259-471-J1	219-594-J1	219-593-J1	219-595-J1
Prix / Pce	**719 €**	**739 €**	**759 €**	**822 €**	**846 €**	**867 €**
Accessoires						
Code article Set de recharge	259-473-J1	259-472-J1	259-474-J1	219-597-J1	219-596-J1	219-598-J1
Prix / Pce	**213 €**	**235 €**	**236 €**	**356 €**	**372 €**	**375 €**

Kit d'absorbants en chariot

- **Pour une absorption rapide en cas d'accident de liquides**
- **Fermeture par cadenas possible**
- **Excellente mobilité à l'intérieur et extérieur, même sur des chemins dégradés**

Ces kits d'intervention permettent d'intervenir rapidement sur les lieux d'une fuite. L'assortiment comprend des boudins d'endiguement, des feuilles absorbantes et des coussins pour l'absorption du liquide déversé. Il est complété d'un équipement de protection individuelle comprenant des lunettes de protection et des gants.

Séminaire « L'utilisation des absorbants »

voir page **444**

à partir de 372 €

à partir de 497 €

Le bac amovible du chariot est idéal pour la récupération des gouttes et la collecte temporaire des absorbants imbibés de liquide.

NOUVEAU CONTENU

Contenu:
20 feuilles absorbantes 37 x 40 cm
5 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
2 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
5 sacs-poubelle

Contenu:
40 feuilles absorbantes 37 x 40 cm
8 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
4 coussins absorbants 25 x 25 cm
25 chiffons de nettoyage 38 x 40 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
5 sacs en plastique

Vous avez le choix entre trois versions :

HUILE	absorbe l'huile et repousse l'eau
UNIVERSEL	absorbe l'huile, l'eau et autres produits chimiques
SPÉCIAL	absorbe les acides, les bases et autres produits chimiques agressifs

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	28	28	28	52	52	52
Dimensions ext L x P x H (mm)	610 x 405 x 915	610 x 405 x 915	610 x 405 x 915	510 x 510 x 1020	510 x 510 x 1020	510 x 510 x 1020
Code article gris(e)	116-747-J1	116-749-J1	116-751-J1	116-656-J1	116-652-J1	116-654-J1
Code article rouge	208-206-J1	208-207-J1	208-208-J1	208-197-J1	208-198-J1	208-205-J1
Prix / Pce	**372 €**	**384 €**	**393 €**	**497 €**	**469 €**	**538 €**
Accessoires						
Code article Set de recharge	116-748-J1	116-750-J1	116-752-J1	116-657-J1	116-653-J1	116-655-J1
Prix / Paquet(s)	**134 €**	**148 €**	**158 €**	**175 €**	**174 €**	**213 €**

Kit d'absorbant anti-pollution en caisse sur roulettes

- **Idéal pour le transport rapide jusque sur le lieu d'utilisation**
- Indispensable pour une gestion efficace des fuites et accidents
- Les boudins absorbants conviennent pour endiguer les fuites afin d'éviter une propagation des liquides.
- Les coussins absorbants et feuilles s'utilisent pour absorber les liquides déversés.
- Sélection de feuilles absorbantes pratiques
- Les conteneurs étanches peuvent également être utilisés pour la collecte des absorbants usagés.

MEILLEURE VENTE

à partir de 176 €

Set de sécurité type B 24 jusqu'à 238 litres de volume, en conteneur à roulettes de 240 litres

Set de sécurité type B 12 jusqu'à 115 litres de volume, en conteneur à roulettes de 120 litres

Contenu:
100 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
7 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
10 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
1 paire de gants de protection
5 sacs-poubelle

Contenu:
200 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
22 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
12 coussins absorbants 25 x 25 cm
2 paires de lunettes-masque avec élastique
2 paires de gants de protection
8 sacs-poubelle

Contenu:
400 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
20 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
4 boudins absorbants 300 x 7,5 cm
15 coussins absorbants 25 x 25 cm
2 paires de lunettes-masque avec bride caoutchouc
2 paires de gants de protection
25 sacs-poubelle

Modèle	B 12	B 12	B 12	B 24	B 24	B 24	B 36	B 36	B 36
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	115	115	115	238	238	238	415	415	415
Dimensions ext L x P x H (mm)	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	560 x 480 x 940	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	740 x 580 x 1070	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095	860 x 625 x 1095
Couleur du récipient sur roulettes	bleu(e)	vert(e)	jaune	bleu(e)	vert(e)	jaune	bleu(e)	vert(e)	jaune
Code article	157-332-J1	157-333-J1	157-334-J1	157-335-J1	157-336-J1	157-337-J1	267-666-J1	267-667-J1	267-668-J1
Prix / Paquet(s)	**176 €**	**193 €**	**229 €**	**345 €**	**349 €**	**405 €**	**575 €**	**599 €**	**645 €**
Accessoires									
Code article Set de recharge	157-367-J1	157-368-J1	157-369-J1	157-370-J1	157-371-J1	157-372-J1	267-669-J1	267-670-J1	267-671-J1
Prix / Paquet(s)	**127 €**	**144 €**	**206 €**	**287 €**	**298 €**	**394 €**	**400 €**	**410 €**	**420 €**

Kit d'absorbant anti-pollution en fût

- **Toutes les matières nécessaires pour gérer des fuites en un seul contenant**
- Avec joints intégrés dans le couvercle, idéal pour une installation à l'extérieur
- Les fûts disposent d'une validation UN-X pour le transport des produits des classes de protection I, II, III et conviennent ainsi parfaitement pour la collecte des absorbants utilisés.
- Les fûts se convertissent en kit mobile, en combinaison avec un roule-fûts (en option).

à partir de 286 €

Set de sécurité S 170

Set de sécurité S 200

Roule-fût en plastique

voir page 380

NOUVEAU CONTENU

Contenu:
20 feuilles absorbantes 37 x 40 cm
5 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
2 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
5 sacs-poubelle en plastique

Contenu:
200 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
22 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
12 coussins absorbants 25 x 25 cm
2 paires de lunettes-masque avec élastique
2 paires de gants de protection
8 sacs-poubelle

Modèle	S 170	S 170	S 170	S 200	S 200	S 200
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	158	158	158	238	238	238
Dimensions ext L x P x H (mm)	590 x 590 x 950	590 x 590 x 950	590 x 590 x 950	790 x 790 x 850	790 x 790 x 850	790 x 790 x 850
Code article	116-658-J1	147-854-J1	116-659-J1	116-757-J1	147-861-J1	116-758-J1
Prix / Pce	**286 €**	**295 €**	**317 €**	**528 €**	**554 €**	**572 €**
Accessoires						
Code article Set de recharge	147-858-J1	147-856-J1	147-860-J1	157-370-J1	157-371-J1	157-372-J1
Prix / Pce	**216 €**	**228 €**	**248 €**	**287 €**	**298 €**	**394 €**

Box de sécurité

Les box de sécurité disposent d'un dispositif de fermeture à l'aide d'un cadenas ou pour un plombage, pour protéger le contenu contre les accès illicites.

- Convient pour une installation à l'extérieur
- Grâce à la grande ouverture, tous les absorbants et accessoires sont facilement visibles et utilisables.
- Version étanche pour une protection des absorbants contre les intempéries et dommages
- Indispensable pour une gestion efficace des fuites et accidents
- Les kits d'absorbants contiennent également des gants de protection pour l'utilisateur et des sacs poubelle pour les absorbants utilisés.

Séminaire « L'utilisation des absorbants »

voir page 444

Couvercle pratique, vous pouvez ranger de petites pièces dont vous aurez besoin en cas d'urgence tels que des gants et lunettes de protection.

Box de sécurité rempli d'absorbants pour un volume jusqu'à 211 litres

à partir de 332 €

Jusqu'à 109 litres de capacité d'absorption

Contenu:
100 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
6 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
8 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
10 sacs-poubelle en plastique

Jusqu'à 211 litres de capacité d'absorption

Contenu:
200 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
10 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
15 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
20 sacs-poubelle en plastique

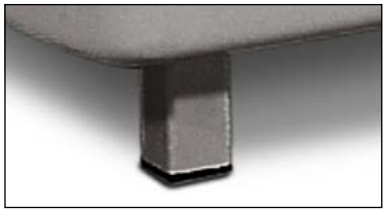
Jusqu'à 414 litres de capacité d'absorption

Contenu:
400 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
20 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
10 coussins absorbants 25 x 25 cm
2 sacs de granulés de 10 kg*
1 pelle à granulés avec un longueur de 105 cm*
2 lunettes-masques avec bride caoutchouc
2 paires de gants de protection
50 sacs-poubelle
* non compris dans le set de recharge, à commander séparément

Modèle	SF 100			SF 200			SF 400		
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	109	109	109	211	211	211	414	406	410
Dimensions ext L x P x H (mm)	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780
Code article	157-347-J1	157-348-J1	157-350-J1	157-343-J1	157-344-J1	157-345-J1	157-339-J1	157-341-J1	157-342-J1
Prix / Paquet(s)	**332 €**	**372 €**	**425 €**	**468 €**	**495 €**	**564 €**	**745 €**	**798 €**	**863 €**
Accessoires									
Code article Set de recharge	157-357-J1	157-359-J1	157-360-J1	157-354-J1	157-355-J1	157-356-J1	157-351-J1	157-352-J1	157-353-J1
Prix / Paquet(s)	**108 €**	**148 €**	**212 €**	**199 €**	**225 €**	**317 €**	**474 €**	**516 €**	**675 €**

Pensez-y

Roulettes pivotantes robustes pour un transport rapide sur le lieu d'utilisation



Pieds stables pour permettre le passage par chariot élévateur et transpalette

Accessoires	Pour box avec une capacité d'absorption de 110 ou 253 litres.	Pour box avec une capacité d'absorption de 394 ou 463 litres.
Code article 4 roues pivotantes	129-348-J1	127-461-J1
Prix / Pce	**66,50 €**	**54 €**
Code article 4 pieds	129-349-J1	130-044-J1
Prix / Pce	**58 €**	**47 €**

Kit d'absorbants en box avec couvercle

- **Grand choix d'absorbants pour des utilisations variées**
- Grand box pratique
- En plus des absorbants performants DENSORB, ce kit contient également un sac de granulés contre les huiles et produits chimiques pour renforcer les barrières absorbantes en cas de fuite et assurer un effet anti-glisse suite à l'absorption de liquides renversés.
- Avec couvercle à poser

NOUVEAU CONTENU

Contenu:
100 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
20 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
15 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 sac de granulés pour huiles et produits chimiques*
1 paire de lunettes-masque avec élastique
1 combinaison de protection*
3 paires de gants de protection
1 pelle à granulés*
5 sacs-poubelle
*non compris dans le set de recharge, à commander séparément

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Dimensions ext L x P x H (mm)	1000 x 640 x 655	1000 x 640 x 655	1000 x 640 x 655
Capacité d'absorption [l / unité]	170	166	168
Code article Sans roues	155-194-J1	155-195-J1	155-196-J1
Prix / Pce	**327 €**	**334 €**	**349 €**
Code article Avec roulettes	155-191-J1	155-192-J1	155-193-J1
Prix / Pce	**359 €**	**373 €**	**399 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	147-858-J1	147-856-J1	147-860-J1
Prix / Pce	**216 €**	**228 €**	**248 €**

Pensez-y

Plaque signalétique pour kit d'absorbants DENSORB, en plastique résistante aux conditions climatiques, 400 x 400 mm

26,50 € | **Code art. 259-818-J1**

Kit d'absorbants en box de transport

- **Avec un large contenu**
- Kit d'absorbants extra-large avec une sélection d'absorbants efficaces
- Rempli de manière à faciliter l'utilisation
- Version stationnaire pour des zones d'utilisation fixes ou avec roulettes pour l'utilisation mobile
- Avec set d'autocollants multilingues pour l'identification du kit anti-pollution DENSORB

Kit d'intervention absorbant en box de transport

Contenu:
200 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
24 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
10 coussins absorbants 25 x 25 cm
4 sacs de granulés de 8 kg*
1 pelle à granulés avec un longueur de 105 cm*
3 paires de gants de protection
5 sacs-poubelle
* non compris dans le set de recharge, à commander séparément

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	288	272	280
Dimensions ext L x P x H (mm)	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760
Code article Stationnaire	116-753-J1	147-867-J1	116-754-J1
Prix / Paquet(s)	**794 €**	**785 €**	**829 €**
Code article Avec roulettes	116-755-J1	147-868-J1	116-756-J1
Prix / Paquet(s)	**844 €**	**862 €**	**868 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	147-870-J1	147-869-J1	147-871-J1
Prix / Paquet(s)	**653 €**	**674 €**	**688 €**

DENSORB®

à partir de 1024 €

Les absorbants sont rapidement accessibles. L'armoire de sécurité peut se fixer au mur, pour encore plus d'ergonomie de travail et de gain de place.

Pensez-y

Kit de fixation pour un montage mural

25 €	Code art. 172-558-J1

Armoire de sécurité avec absorbants

- **Armoire robuste avec absorbants avec axe de rotation intégré pour un rouleau d'absorbant**
- Indispensable pour une gestion efficace des fuites et accidents
- Les kits d'absorbants contiennent également des gants de protection pour l'utilisateur et des sacs poubelle pour les absorbants utilisés.
- Les boudins absorbants conviennent pour endiguer les fuites afin d'éviter une propagation des liquides.
- Les coussins absorbants et feuilles s'utilisent pour absorber les liquides déversés.
- Les absorbants sont parfaitement protégés contre les salissures.
- Stationnement fixe pour un accès simplifié
- Montage mural possible

Contenu:
100 feuilles absorbantes heavy 50 x 40 cm
28 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
16 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 rouleau absorbant light* 90 m x 76 cm
1 lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
1 combinaison de protection type 4,5,6
2 bouteilles de lotion oculaire (500 ml)*
1 chevalet d'avertissement
5 sacs d'élimination des déchets
*non inclus dans le set de recharge, à commander séparément

Set absorbants avec volet roulant pour protéger les absorbants des salissures

1389 €

Code art. 186-966-J1

Armoire de sécurité avec absorbants, version Spécial, avec portes.

Vous avez le choix entre trois versions :	
HUILE	absorbe l'huile et repousse l'eau
UNIVERSEL	absorbe l'huile, l'eau et autres produits chimiques
SPÉCIAL	absorbe les acides, les bases et autres produits chimiques agressifs

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	498	498	498
Dimensions ext L x P x H (mm)	950 x 760 x 1350	950 x 760 x 1350	950 x 760 x 1350
Code article Gris, sans volet roulant / portes	172-547-J1	172-550-J1	172-552-J1
Prix / Pce	**1024 €**	**1049 €**	**1198 €**
Code article Gris, avec volet roulant	172-546-J1	172-549-J1	172-551-J1
Prix / Pce	**1257 €**	**1289 €**	**1442 €**
Code article Bleu, avec portes	186-964-J1	186-965-J1	186-966-J1
Prix / Pce	**1224 €**	**1245 €**	**1389 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	172-554-J1	172-555-J1	172-556-J1
Prix / Pce	**509 €**	**556 €**	**729 €**
Code article Rouleau absorbant	173-872-J1	173-871-J1	173-873-J1
Prix / Paquet(s)	**112 €**	**115 €**	**149 €**

Kit d'absorbants DENSORB en station, type S et L

- **Les absorbants toujours à portée de main**
- Grandes portes avec fermeture magnétique

439 €

Code art. 222-451-J1

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 45 m x 38 cm, avec axe à accrocher
12 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
8 coussins absorbants 25 x 25 cm
2 paires de gants de protection
5 sacs-poubelle
1 masque de protection avec bride caoutchouc

Set absorbants DENSORB en station, type S version Hydrocarbure.

Pensez-y

Plaque signalétique pour kit d'absorbants DENSORB, en plastique résistante aux conditions climatiques, 400 x 400 mm

- Indique clairement la localisation des kits d'absorbants DENSORB
- Couleurs d'impression résistantes aux UV et bien visibles

26,50 € | **Code art. 259-818-J1**

Chiffons humides

voir page 639

Contenu:
1 rouleau d'absorbants 45 m x 76 cm, avec axe à accrocher
23 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
16 coussins absorbants 25 x 25 cm
4 paires de gants de protection
10 sacs-poubelle
2 masques de protection avec bride caoutchouc

Réserve d'absorbants DENSORB Station L, avec un large assortiment, 2 portes, ainsi qu'un porte-documents transparent sur une des parois intérieures

à partir de 612 €

Modèle	Set absorbants DENSORB en station S			Set absorbants DENSORB en station L		
Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	113	113	113	224	224	224
Dimensions ext L x P x H (mm)	640 x 600 x 1130	640 x 600 x 1130	640 x 600 x 1130	640 x 1200 x 1130	640 x 1200 x 1130	640 x 1200 x 1130
Code article	222-451-J1	222-452-J1	222-453-J1	222-454-J1	222-455-J1	222-456-J1
Prix / Pce	**439 €**	**463 €**	**489 €**	**612 €**	**629 €**	**647 €**
Accessoires						
Code article Set de recharge	222-458-J1	222-459-J1	222-460-J1	222-461-J1	222-462-J1	222-463-J1
Prix / Pce	**238 €**	**266 €**	**275 €**	**342 €**	**353 €**	**382 €**

NOUVEAU

Box anti-pollution Maxi

Ce kit anti-pollution extra-large contient une variété d'absorbants différents pour le confinement et l'absorption rapides de grandes quantités de liquides.

- Idéal pour la mise à disposition des absorbants en grandes quantités.
- Convient pour une installation à l'extérieur
- En plus des absorbants performants Densorb, le kit anti-pollution contient également des granulés pour renforcer les barrières absorbantes en cas de fuites et pour assurer un effet anti-dérapant suite à l'absorption de liquides renversés.
- Les box de sécurité disposent d'un dispositif de fermeture à l'aide d'un cadenas ou pour un plombage, pour protéger le contenu contre les accès illicites.

Contenu:
2 rouleaux d'absorbants 45 m x 38 cm
400 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
40 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
16 boudins absorbants 300 x 7,5 cm
30 coussins absorbants 25 x 25 cm
3 sacs de granulés de 8 kg*
1 pelle à granulés avec une longueur de 105 cm*
3 lunettes-masques avec bride caoutchouc
3 paires de gants de protection
75 sacs-poubelle
* non compris dans le set de recharge, à commander séparément

Modèle	SF 700		
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Universel**	**Spécial**
Capacité d'absorption [l / unité]	748	742	742
Dimensions ext L x P x H (mm)	1400 x 1400 x 930	1400 x 1400 x 930	1400 x 1400 x 930
Code article	267-672-J1	267-673-J1	267-674-J1
Prix / Pce	**1387 €**	**1455 €**	**1499 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	267-675-J1	267-676-J1	267-677-J1
Prix / Pce	**740 €**	**810 €**	**850 €**

Kit d'intervention MAXI pour l'utilisation sur l'eau

NOUVEAU

Idéal pour les pétroliers, les navires pétroliers et les compagnies maritimes.

- Le kit contient tous les absorbants, équipements de protection individuelle et autres ustensiles pratiques pour limiter et absorber des hydrocarbures sur l'eau.
- Les absorbants continuent à flotter même en étant saturé.

Contenu:
12 barrages d'huile 300 x 13 cm
600 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
2 rouleaux d'absorbants 45 m x 38 cm
20 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
15 coussins absorbants 25 x 25 cm
5 paires de lunettes-masque avec bride caoutchouc
5 paires de gants de protection en Nitrile
5 combinaisons résistantes aux produits chimiques
5 demi-masques réutilisables
10 filtres combinés / gaz
30 sachets d'élimination de 120 litres
5 sachets en PE à fermeture zip
2 pelles à main
1 pelle
2 seaux plastique 12 litres

Contenu:
20 barrages d'huile 300 x 13 cm
800 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
1 bande absorbante pour huiles 30,5 m x 40 cm
2 rouleaux d'absorbants 45 m x 38 cm
54 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
15 coussins absorbants 25 x 25 cm
5 paires de lunettes-masque avec bride caoutchouc
5 paires de gants de protection en Nitrile
5 combinaisons résistantes aux produits chimiques
5 demi-masques réutilisables
10 filtres combinés / gaz
30 sachets d'élimination de 120 litres
5 sachets en PE à fermeture zip
2 pelles à main, 1 pelle
2 seaux plastique 12 litres

Modèle	MAXI XL	MAXI XXL
Utilisation DENSORB	**Hydrocarbure**	**Hydrocarbure**
Version	Pour 7 barils	Pour 12 barils
Unité d'emballage (UE)	2 box de sécurité	3 box de sécurité
Capacité d'absorption [l / unité]	1100	1900
Code article	215-891-J1	215-892-J1
Prix / Pce	**1795 €**	**2518 €**

Convient aux exigences de OPA 90 (Oil Pollution Act de 1990). OPA 90 définit les exigences pour la prévention et la lutte contre les accidents maritimes de déversements d'hydrocarbures et exige que des matériaux absorbants soient transportés à bord pour absorber les hydrocarbures déversés sur le pont.
• Les pétroliers d'une longueur maximale de 400 pieds (120 m) exigent des absorbants avec une capacité de rétention d'au moins 7 fûts.
• Les pétroliers d'une longueur de plus 400 pieds (120 m) exigent les absorbants avec une capacité de rétention d'au moins 12 fûts.

Chariot pour granulés avec tamis

- **Gardez les absorbants à portée de main**
- **Accédez rapidement et aisément à l'endroit d'utilisation**
- **Diminuez les coûts d'élimination**
- Version bien conçue avec 2 bacs de 55 litres
- Le tamis inclus dans la livraison se pose sur les compartiments
- Espace de rangement pour stocker des pelles, balais et autres ustensiles
- Le châssis robuste avec des grandes roues à l'arrière et des roulettes pivotantes facilement maniables avec 2 freins
- Poignée ergonomique pour le transport rapide et pratique jusqu'au lieu d'utilisation
- En polyéthylène écologique, haute résistance chimique

Chariot pour granulés avec couvercles (en option)

	Chariot pour granulés avec tamis
Dimensions ext L x P x H (mm)	1195 x 660 x 1070
Code article	239-976-J1
Prix / Pce	**433 €**
Accessoires	Couvercle pour chariot de réserve
Code article	239-977-J1
Prix / Pce	**49 €**

Chariot d'élimination de déchets, 2 récipients inclus

- Idéal pour une utilisation rapide de granulés en cas de fuite
- Les 4 roulettes pivotantes garantissent une bonne manœuvrabilité même pour les charges lourdes
- La charnière dans le châssis central permet le transport facile même pour les charges et surfaces inégales.
- Avec 2 récipients de 120 et 170 litres pour stocker et évacuer les granulés contaminés
- Le châssis pour deux bacs peut être plié pour gagner en place.

425 €

Code art. 123-168-J1

Pelle antistatique pour granulés

- **Pour la répartition et l'élimination de granulés**
- **Ne provoque pas d'étincelles**
- **Idéale pour les granulés imbibés de liquides inflammables**
- **Résistante aux acides, bases et solvants**
- Forme ergonomique
- Légères et robustes
- En plastique résistant aux chocs et aux UV
- Surfaces lisses pour faciliter le nettoyage
- Convient pour une utilisation en zone ATEX
- Idéale pour la manipulation de produits explosifs (par ex. poudres)
- En plastique antistatique
- La pelle de 35 mm de large peut contenir plus de 5 litres de liquide
- Forme ergonomique (longueur : 113 cm)

95 €

Code art. 201-665-J1

Pelles antistatiques pour granulés (non adaptées en milieu ATEX)

- Pour la répartition et l'élimination de granulés
- Forme ergonomique
- Légères et robustes
- En plastique résistant aux chocs et aux UV
- Surfaces lisses pour faciliter le nettoyage

à partir de 14,30 €

Dimensions ext L x P (mm)	**250 x 110**	**515 x 247**	**1045 x 257**
Code article	119-237-J1	119-236-J1	119-235-J1
Prix / Pce	**15,10 €**	**27,50 €**	**57,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**14,30 €**	**26,50 €**	**54,50 €**

Les granulés absorbants - les minéraux naturels

Guide produits		Désignation produit	Type d'absorbants d'huile: Type 1	Type 2	Type 3	Type 3 R	PEFC	NF P 98-190	Composant	Capacité d'absorption	Non combustible	Utilisation: Routes	Plan d'eau	Intérieur bâtiment	Contenant: Sac	Seau	Bouteile	Page
	Universel pour tous les liquides non agressifs	Gran-Sorb Universel							Cellulose	💧💧				✓	✓			459
		Classic Special						✓	Sépiolite	💧💧	✓	✓		✓	✓			458
		One Special			✓				Attapulgite naturelle	💧💧💧	✓			✓	✓			458
		Organic plus					✓		Sciure	💧💧💧	✓			✓	✓			459
		Granulés gros universel				✓			Terre diatomée calcinée	💧	✓	✓		✓	✓			459
		Classic Plus							Sépiolite	💧💧	✓			✓	✓			459
	Huile pour liquides à base d'hydrocarbure	Granulés flottants	✓	✓	✓	✓			Perlite (roche volcanique)	💧💧	✓	✓	✓	✓	✓			460
		Granulés écologiques flottants	✓	✓	✓	✓			Tourbe hydropobe	💧💧💧		✓	✓	✓	✓			460
	Special pour tous les liquides même agressifs	Granulés multi-usage fin				✓			Terre diatomée calcinée	💧💧	✓	✓		✓	✓			461
		Superior Xtra				✓		✓	Attaplugite calcinée	💧💧💧	✓	✓		✓	✓			461
		Multisorb avec indicateur				✓			Dioxyde de silicium	💧💧💧	✓	✓		✓		✓	✓	461
		Granulés pour acides				✓			Terre diatomée incorporée dans polyacrylate	💧💧	✓	✓		✓	✓		✓	461
		Granulés contre mercure							Poussière de zinc + acide citrique	💧💧				✓			✓	460

💧 = haute capacité d'absorption 💧💧 = très haute capacité d'absorption 💧💧💧 = capacité extrême d'absorption

Propriétés exigées pour les différents absorbants d'huiles

Modèle I : pour une utilisation sur tout type de plans d'eau
Modèle II : pour une utilisation de courte durée sur petits plans d'eau et terre ferme
Modèle III : pour l'industrie et le commerce, sur terrain en dur et voies de circulation
Supplément R : garantit une adhérence suffisante de la chaussée (antidérapante) après application.

Les granulés absorbants - les minéraux naturels

One Special

- **Attapulgite naturelle**
- **Pour absorber tous les liquides non agressifs**
- Certification type III
- Bonne performance d'absorption pour industrie et commerce

Modèle	One Special
Caractéristique	Attapulgite naturelle
Utilisation DENSORB	Universel
Poids [kg]	20
Capacité d'absorption [l / unité]	31
Densité apparente [g/l]	550
Taille du grain min. [mm]	0,6
Taille du grain max. [mm]	1,3
Code article	218-159-J1
Prix / Pce	**16 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**14 €**
Prix / Pce à partir de 50 Pce	**11 €**

Classic Special

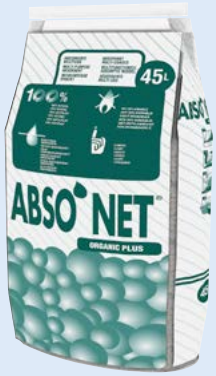
- **Sépiolite naturelle**
- **Pour absorber tous les liquides non agressifs**
- Convient pour les voies de circulation
- Produit léger et facile à transporter

Modèle	Classic Special
Caractéristique	Sépiolite naturelle
Utilisation DENSORB	Universel
Poids [kg]	20
Capacité d'absorption [l / unité]	28
Densité apparente [g/l]	600
Taille du grain min. [mm]	0,6
Taille du grain max. [mm]	1,3
Code article	218-158-J1
Prix / Pce	**15 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**14,40 €**
Prix / Pce à partir de 50 Pce	**11 €**

UNIVERSEL - convient pour les huiles, liquides de refroidissement, solvants, ainsi que l'eau.

Absorbants pour produits chimiques non agressifs

- Granulés absorbants écologiques
- A base de sciure de bois
- Pour absorber tous les liquides non agressifs
- Absorbant écologique, non flottant
- Résistant au feu, comportement anti-incendie
- Certification PEFC



Modèle	Organic Plus
Caractéristique	Granulés absorbants écologiques
Utilisation DENSORB	Universel
Poids [kg]	6
Capacité d'absorption [l / unité]	38
Densité apparente [g/l]	135
Taille du grain min. [mm]	0,25
Taille du grain max. [mm]	2,00
Code article	218-160-J1
Prix / Pce	**14,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**13,50 €**
Prix / Pce à partir de 70 Pce	**9,80 €**

- Sépiolite naturelle
- Idéal pour les sols non lisses, la granulométrie permet un ramassage plus aisé.
- Pour absorber les liquides non agressifs

Modèle	Classic Plus
Caractéristique	Sépiolite naturelle
Utilisation DENSORB	Universel
Poids [kg]	20
Capacité d'absorption [l / unité]	29
Densité apparente [g/l]	610
Taille du grain min. [mm]	0,6
Taille du grain max. [mm]	3,4
Code article	273-836-J1
Prix / Pce	**14 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**12,30 €**
Prix / Pce à partir de 50 Pce	**10 €**

Granulés Universel gros grains

- **Terre de diatomée calcinée**
- **Pour absorber les liquides chimiques non agressifs**
- Granulométrie adaptée à une utilisation à l'extérieur
- Conforme à la norme AFNOR P 98-190 pour une utilisation sur routes
- Certification type III R et NF P 98-190
- Granulés à gros grains pour une utilisation à l'extérieur, par ex. sur les voies de circulation
- Chimiquement inerte, adaptés pour les acides agressifs (sauf acide fluorhydrique)
- Haute capacité d'absorption
- Non inflammable en étant non utilisé
- Type III R

Modèle	Gros Granulés	
Caractéristique de l'article 1	Terre de diatomée calcinée	Terre diatomée calcinée
Utilisation DENSORB	Universel	
Poids [kg]	10	20
Capacité d'absorption [l / unité]	19	38
Densité apparente [g/l]	545	545
Taille du grain min. [mm]	0,50	0,50
Taille du grain max. [mm]	1,40	1,40
Code article	237-990-J1	237-567-J1
Prix / Sac	**14,20 €**	**19,10 €**
Prix / Sac à partir de 10 Sac	**13,40 €**	**18,30 €**
Prix / à partir de 36 Sac	–	**16,90 €**
Prix / Sac à partir de 78 Sac	**12,10 €**	–

Gransorb Universel

- Antistatique
- Granulés à base de cellulose recyclée
- Aucun résidu poussiéreux et simple à enlever
- Absorbe les huiles, solvants et d'autres liquides non agressifs immédiatement après contact
- Idéal pour les surfaces planes
- Non abrasif, n'abîme pas les sols
- Peu de cendre lors de l'incinération
- Cellulose antistatique

Modèle	Gran Sorb Universel
Caractéristique	Cellulose antistatique
Utilisation DENSORB	Universel
Poids [kg]	14
Capacité d'absorption [l / unité]	16
Densité apparente [g/l]	512
Taille du grain min. [mm]	0,40
Taille du grain max. [mm]	3,40
Code article	157-176-J1
Prix / Sac	**26 €**
Prix / Sac à partir de 10 Sac	**24,50 €**

DENSORB®

HYDROCARBURES - pour huiles, carburants et hydrocarbures, hydrofuge

Granulés absorbants flottants et / ou écologiques

Absorbant d'huile, écologique, flottant

- Type I / II / III R
- Tourbe hydrophobe, non toxique, en fibre naturelle renouvelable (biodégradable)
- Hydrophobe et très léger
- Absorption de l'huile, gazole, fioul, huile de coupe, huile végétale, solvants et autres liquides à base d'hydrocarbures
- Utilisation sur l'eau, voies de circulation et sols industriels
- Peu de cendre lors de l'incinération

Modèle	Granulés éco flottants
Caractéristique	Tourbe hydrophobe
Utilisation DENSORB	Hydrocarbure
Poids [kg]	6
Capacité d'absorption [l / unité]	27
Densité apparente [g/l]	151
Taille du grain min. [mm]	0,13
Taille du grain max. [mm]	4
Code article	180-851-J1
Prix / Sac	**42 €**
Prix / Sac à partir de 10 Sac	**39,90 €**

Granulés flottants pour hydrocarbures

- Type I / II / III R
- Granulés à base de perlite
- Hydrophobes et légers, flottent même sur des eaux avec turbulences
- Idéals pour l'élimination d'huiles sur la surface d'eau, sur les routes et sols.
- Roche volcanique

Modèle	Granulés flottants
Caractéristique	Roche volcanique
Utilisation DENSORB	Hydrocarbure
Poids [kg]	7,0
Capacité d'absorption [l / unité]	31
Densité apparente [g/l]	70
Taille du grain min. [mm]	0,2
Taille du grain max. [mm]	3,0
Code article	119-254-J1
Prix / Paquet(s)	**49,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 10 Paquet(s)	**44,50 €**

SPÉCIAL - pour acides, bases, solvants et produits chimiques inconnus

Kit absorbants SPECIAL pour les accidents impliquant des produits chimiques

- **Spécialement pour collecter le mercure déversé (jusqu'à 100 ml)**
- Consiste en une boîte avec un insert en mousse spécial collé dans le bouchon à vis
- Si l'insert en mousse est légèrement pressé sur le mercure renversé, ses pores s'ouvrent et absorbent les globules de mercure.
- Lors du vissage du couvercle, les billes se dissolvent et tombent à travers le disque de coupe perforé dans la boîte.

38 €

Code art. 256-709-J1

SPÉCIAL - pour acides, bases, solvants et produits chimiques inconnus

Granulés absorbants : minéraux calcinés

- **Attapulgite calcinée**
- **Pour absorber tous les liquides même agressifs**
- Convient pour les voies de circulation
- Résistant à l'abrasion
- Peu pulvérulent
- Convient également pour l'absorption d'acides forts
- Certification type III R et NF P 98-190

- **Terre de diatomée calcinée**
- **Pour l'absorption même de liquides agressifs**
- Granulés fins pour l'absorption d'acides, bases, liquides inflammables et polluants
- Convient pour les voies de circulation
- Certifié type III R
- Absorption efficace de nombreux liquides grâce à sa conception hydrophile
- Absorption efficace des acides et bases, et des liquides inflammables et combustibles
- Utilisation sur des surfaces poreuses et lisses
- Non inflammable en étant non utilisé

Modèle	Superior Xtra	
Caractéristique	Attapulgite calcinée	
Utilisation DENSORB	Spécial	Spécial
Poids [kg]	10	20
Capacité d'absorption [l / unité]	18	36
Densité apparente [g/l]	510	510
Taille du grain min. [mm]	0,3	0,3
Taille du grain max. [mm]	0,8	0,8
Code article	218-155-J1	218-156-J1
Prix / Pce	**15,90 €**	**23,20 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**13,90 €**	**20,10 €**
Prix / à partir de 50 Pce	–	**16,50 €**
Prix / Pce à partir de 96 Pce	**10,50 €**	–

Modèle	Sac de 10 kg
Caractéristique	Terre de diatomée calcinée
Utilisation DENSORB	Spécial
Poids [kg]	10
Capacité d'absorption [l / unité]	10
Densité apparente [g/l]	530
Taille du grain min. [mm]	0,30
Taille du grain max. [mm]	1
Code article	159-823-J1
Prix / Sac	**17,70 €**
Prix / Sac à partir de 10 Sac	**16 €**
Prix / Sac à partir de 42 Sac	**13,20 €**

Granulés absorbants pour acides et bases MultiSorb

- **Type III R**
- **Un absorbant pour tous les produits dangereux**
- **Utilisables immédiatement et sans risques, même par du personnel non formé**

L'action des produits absorbés provoque un changement de couleur qui informe le personnel d'intervention sur le type de produit : acides (jaune) ou bases (rouge).

- Granulés à base de polymères avec une grande capacité d'absorption
- Hydrophiles et chimiquement inertes, absorption de tous les liquides
- Non inflammables, non comburants et ne forment pas d'atmosphère de poussières explosibles
- Rendement élevé et faciles à utiliser, conviennent également pour la formation de digues
- Empêchent immédiatement après le contact les émissions et les évaporations dangereuses par l'emprisonnement des produits dangereux
- Epandage manuel ou avec un épandeur classique
- Récupération sans difficultés avec un balai et une pelle ou avec une balayeuse
- Faible quantité de déchets ainsi qu'un faible coût d'élimination

Granulés pour endiguer rapidement et colmater des acides et bases.

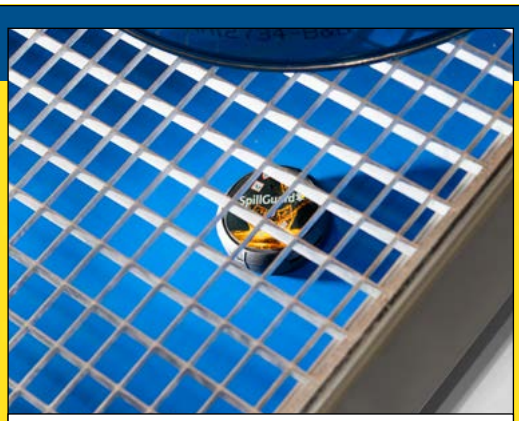
Granulés absorbants pour acides et bases, 400 g

Granulés absorbants pour acides et bases avec indicateur coloré, 5 kg

Modèle	Bouteille de 400 g	Sac de 10 kg
Caractéristique	Pour acides et bases	
Utilisation DENSORB	Spécial	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	1	18
Densité apparente [g/l]	425	425
Taille du grain min. [mm]	0,13	0,13
Taille du grain max. [mm]	0,50	0,50
Code article	157-219-J1	191-444-J1
Prix / UV	**22,50 €**	**312 €**
Prix / UV à partir de 10 UV	**21,50 €**	–

Modèle	Bouteille de 400 g	Seau de 5 kg
Caractéristique	Avec indicateur de couleur pour identifier le liquide déversé	
Capacité d'absorption [l / unité]	1	9
Utilisation DENSORB	Spécial	
Densité apparente [g/l]	425	425
Taille du grain min. [mm]	0,13	0,13
Taille du grain max. [mm]	0,5	0,5
Code article	201-755-J1	201-754-J1
Prix / UV	**37,50 €**	**129 €**
Prix / UV à partir de 10 UV	**35,50 €**	–

Exemples d'utilisation



SpillGuard® pour bac de rétention en acier pour fûts de 200 litres

SpillGuard® pour bac de rétention en acier pour cuves de 1000 litres

Bacs de rétention certifiés validés pour le stockage de produits dangereux

dès la page 10

SpillGuard® pour rayonnage pour produits dangereux en plastique avec bacs pour bidons

SpillGuard® pour rayonnage pour produits dangereux en acier avec bac pour bidons

Rayonnages pour produits dangereux

dès la page 88

SpillGuard® pour les armoires de sécurité en acier

SpillGuard® pour armoire de sécurité en plastique

Armoires pour produits chimiques

dès la page 118

SpillGuard® pour box de stockage en acier

SpillGuard® pour box de stockage en plastique

Box pour fûts

dès la page 198

INNOVATION

Détecteur de fuite pour produits dangereux SpillGuard®

Le premier système d'alerte du genre : entièrement autonome, fonctionnel par simple pression d'un bouton et peut être utilisé ou installé ultérieurement pour n'importe quel type de bac de rétention. Le SpillGuard® détecte efficacement les fuites dangereuses et économise un temps précieux pour le nettoyage, afin que la situation ne devienne pas inutilement dangereuse et coûteuse.

- **Mise en service la plus simple** : allumez, placez, soyez rassuré !
- Un **signal optique régulier (LED rouge)** indique un fonctionnement sûr pendant toute la durée de vie de l'appareil.
- Un **signal sonore** indique la fin de la durée de vie du SpillGuard® (jusqu'à 5 ans) et la nécessité d'un remplacement.
- Conçu pour une utilisation à **long terme** et peut également être utilisé dans des zones dangereuses **(zone ATEX 0)**
- En cas de contact avec des liquides dangereux, une **alarme sonore et visuelle** se déclenche pendant au moins 24 heures.
- **Une technologie de capteurs intelligente** et robuste dans un boîtier très résistant et électriquement conducteur garantit une mise en service et une utilisation simples et sûres.

INNOVATION

99 € / Pce

89 € / Pce à partir de 10 Pce

Code art. 271-433-J1

Conçu pour être utilisé avec toutes les substances dangereuses liquides essentielles et courantes, voir liste de résistance sur www.denios.fr/spillguard. Pour les fluides qui n'y sont pas mentionnés, un test individuel en laboratoire peut être effectué sur demande afin de tester la compatibilité du SpillGuard® par rapport à la détection efficace de la substance dangereuse en question.

à partir de **41,50 €**

Code art. 217-355-J1

Tapis étanches en néoprène

- **Empêchent l'infiltration de substances dangereuses dans les égouts**
- **Faible épaisseur du matériel pour une adaptation flexible également aux bouches d'égout non métalliques**
- Solution économique pour éviter des pollutions en cas de légères fuites
- Légers, compacts, réutilisables et rapides à nettoyer
- Box de stockage pour jusqu'à 5 tapis étanches disponible en accessoire
- Idéals en combinaison avec les kits d'intervention DENSORB

	Tapis étanches en néoprène			
Dimensions ext L x P (mm)	500 x 500	1000 x 1000	1200 x 1200	1400 x 1400
Domaine d'utilisation	Largeur de l'égout max 200 mm	Largeur de l'égout max 700 mm	Largeur de l'égout max 900 mm	Largeur de l'égout max 1100 mm
Code article	217-355-J1	216-516-J1	216-517-J1	216-518-J1
Prix / Pce	**41,50 €**	**74 €**	**95 €**	**108 €**
Accessoires	Box de stockage pour 5 tapis d'obturation			
Dimensions ext L x P x H (mm)	675 x 190 x 210	1075 x 190 x 210	1275 x 190 x 210	1530 x 190 x 210
Code article	132-787-J1	132-789-J1	132-790-J1	169-484-J1
Prix / Pce	**80,50 €**	**115 €**	**119 €**	**143 €**

à partir de **78,50 €**

Code art. 206-977-J1

Tapis étanches magnétiques

- **Tiennent fermement par force magnétique sur toutes les bouches d'égouts métalliques**
- **Résistants aux intempéries et aux températures (-20°C à +80°C)**
- Empêchent l'infiltration des substances dangereuses dans les égouts et canalisations
- Résistants aux produits chimiques et faciles à nettoyer
- Adaptation idéale aux inégalités du sol grâce au matériau épais et souple
- Box de stockage pour jusqu'à 5 tapis étanches, disponible en accessoire
- Idéals en combinaison avec les kits d'intervention DENSORB

	Tapis étanches magnétiques		
Dimensions ext L x P (mm)	510 x 510	600 x 600	1000 x 1000
Code article	206-977-J1	206-978-J1	206-979-J1
Prix / Pce	**78,50 €**	**97,50 €**	**153 €**
Accessoires	Box de stockage pour 5 tapis d'obturation		
Dimensions ext L x P x H (mm)	675 x 190 x 210	675 x 190 x 210	1075 x 190 x 210
Code article	132-787-J1	132-787-J1	132-789-J1
Prix / Pce	**80,50 €**	**80,50 €**	**115 €**

Pensez-y

Box de rangement avec poignée et couvercle prêt à être fixé au mur.

Box de stockage pour tapis d'obturation

Les tapis d'obturation doivent toujours se trouver à proximité des points sensibles. C'est seulement ainsi, en accédant rapidement au tapis, que les premières mesures de réduction du danger peuvent être prises immédiatement.

- Box robuste en polyéthylène (PE) écologique
- Prêt pour montage mural (avec matériel de fixation)

Séminaire « L'utilisation des absorbants »

voir page **444**

Tapis étanches

- **Les tapis étanches empêchent l'infiltration des liquides dans le sol ou les canalisations.**
- Idéals pour l'étanchéification de regards de canalisations et bouches d'égouts
- Résistent à l'eau, l'huile et la plupart des produits chimiques
- Le mélange souple de plastique sur la face inférieure, s'adapte de manière idéale aux propriétés du sol, réutilisable

Le film de protection au-dessus du tapis évite que celui-ci ne se colle pas lors de l'enroulement. Deux sangles en velcro en rouge permettent un stockage facile et un accès rapide en cas d'incident.

Le matériau très épais, flexible et collant de la face inférieure s'adapte parfaitement aux irrégularités du sol. Les poignées intégrées facilitent réellement la manipulation.

Tapis étanches, version ronde, livrables en deux tailles différentes.

Diamètre [mm]	**450**	**850**
Epaisseur de la matière [mm]: 8		
Code article	137-713-J1	137-720-J1
Prix / Pce	**192 €**	**454 €**
Epaisseur de la matière [mm]: 13		
Code article	259-465-J1	259-467-J1
Prix / Pce	**209 €**	**474 €**
Accessoires	Box de stockage pour tapis d'obturation	
Dimensions ext L x P x H (mm)	675 x 190 x 210	875 x 190 x 210
Code article	132-787-J1	132-788-J1
Prix / Pce	**80,50 €**	**95 €**

Dimensions ext L x P (mm)	**400 x 400**	**500 x 500**	**600 x 600**	**700 x 700**	**800 x 800**	**900 x 900**	**1000 x 1000**	**1100 x 1100**	**1200 x 1200**	**1520 x 460**
Epaisseur de la matière [mm]: 8										
Code article	129-672-J1	259-450-J1	116-039-J1	259-451-J1	129-674-J1	259-452-J1	129-676-J1	259-453-J1	116-038-J1	259-454-J1
Prix / Pce	**115 €**	**129 €**	**146 €**	**229 €**	**313 €**	**354 €**	**386 €**	**405 €**	**428 €**	**414 €**
Epaisseur de la matière [mm]: 13										
Code article	259-458-J1	259-468-J1	259-463-J1	259-459-J1	259-464-J1	259-460-J1	259-466-J1	259-461-J1	259-462-J1	156-402-J1
Prix / Pce	**132 €**	**149 €**	**169 €**	**262 €**	**362 €**	**407 €**	**449 €**	**468 €**	**494 €**	**472 €**
Accessoires	Box de stockage pour tapis d'obturation									–
Dimensions ext L x P x H (mm)	475 x 190 x 210	675 x 190 x 210		875 x 190 x 210		1075 x 190 x 210		1275 x 190 x 210		–
Code article	132-786-J1	132-787-J1	132-787-J1	132-788-J1	132-788-J1	132-789-J1	132-789-J1	132-790-J1	132-790-J1	–
Prix / Pce	**69,50 €**	**80,50 €**	**80,50 €**	**95 €**	**95 €**	**115 €**	**115 €**	**119 €**	**119 €**	**–**

- **Pour fermer rapidement des canalisations, des bouches d'égouts, etc.**
- **En cas d'accident ou d'avarie, aucune matière polluante ne peut pénétrer**

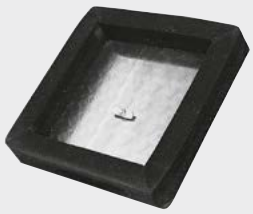
Bouche-canalisation verrouillable

- En tôle d'aluminium larmée, mécanisme de verrouillage et d'étanchéité à base de polyuréthane
- La matière souple sur la face inférieure s'adapte au terrain et optimise l'étanchéification.
- Absorbe les inégalités du sol jusqu'à 30 mm
- La poignée sur ressort permet de bloquer le bouche-canalisation sur la plaque d'égout

2 tailles au choix :

- Bouche-canalisation verrouillable, 625 x 400 mm (env. 5 kg), pour plaques 500 x 300 mm, Code art. 123-501-J1, **254 €**
- Bouche-canalisation verrouillable, 625 x 625 mm (env. 7 kg), pour plaques 500 x 500 mm, Code art. 123-502-J1, **386 €**

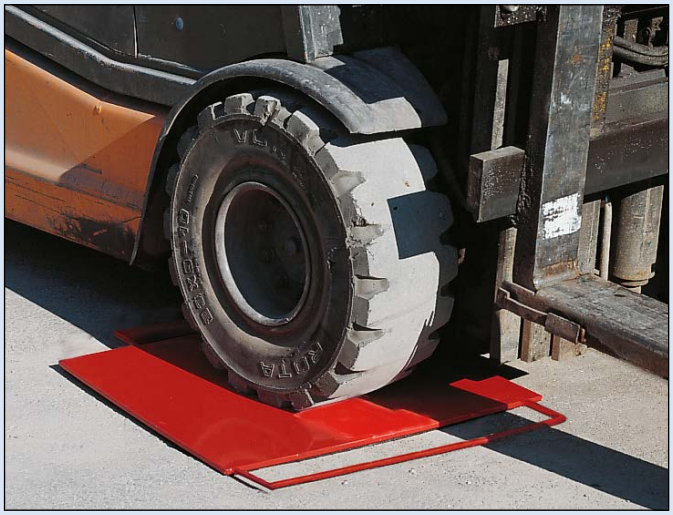
Dessus en aluminium, verrouillage par la poignée



Dessous étanche à base de polyuréthane

Bouche-canalisation résistant aux passages

- Comprenant une plaque d'acier de 10 mm d'épaisseur, pourvue d'un joint spécial sur tout le pourtour (hauteur = 50 mm)
- Le poids propre de la plaque comprime les joints, assurant l'étanchéité malgré les irrégularités du sol



Dimensions ext L x P (mm)	625 x 625	750 x 750	1000 x 1000
Poids [kg]	32	45	80
Code article	130-305-J1	137-269-J1	137-272-J1
Prix / Pce	**495 €**	**629 €**	**726 €**

Pensez-y

- **Chariot de transport** pour un transport rapide et sûr du bouche-canalisation, pourvu d'un dispositif de maintien articulé. Ainsi le bouche-canalisation est transporté sans effort sur le lieu d'utilisation, et peut être positionné avec exactitude sur la canalisation à boucher.
- **Support** pour mettre à disposition le bouche-canalisation à proximité des canalisations à sécuriser
- **Support mural** pour un positionnement sécurisé sur la bouche d'égout

Chariot

Support

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Chariot	130-307-J1	**377 €**
Support	130-309-J1	**307 €**
Support mural	130-310-J1	**81,50 €**

Coussin obturateur

- **Après un unique remplissage avec un liquide résistant au gel, il reste prêt à l'emploi à tout moment**
- Résistant aux intempéries et aux déchirures
- Résistant à de nombreux acides et bases
- Utilisation de -30°C à + 70°C
- Dimensions L x P (mm) : 700 x 700
- Avec poignée solide en inox
- Support mural en inox disponible en option

104 €

Code art. 208-054-J1

Pour une utilisation rapide : coussin d'obturation à remplir avec un liquide anti-gel, Code art. 208-054-J1, 104 €

Pensez-y

Fixation murale en inox

62 € | **Code art. 208-738-J1**

Obturateur de canalisation flexible

- **Pour sécuriser rapidement les bouches d'égout et entrées de canalisation**
- **En cas d'urgence et en prévention**
- Pour une étanchéité parfaite même en cas d'inégalités de surfaces
- En polyéthylène (PE-LD) résistant aux produits chimiques
- Facile à nettoyer
- Remplissage par air comprimé
- Avec raccord européen et valve de surpression
- Tuyaux pour air comprimé et robinets ainsi que box de stockage disponibles en option

Modèle	K1	K2
Diamètre extérieur [mm]	400	800
Code article	201-662-J1	202-296-J1
Prix / Pce	**317 €**	**553 €**
Accessoires	Box de stockage pour obturateur de canalisation	
Dimensions ext L x P x H (mm)	1075 x 190 x 210	1275 x 190 x 210
Code article	132-789-J1	132-790-J1
Prix / Pce	**115 €**	**119 €**

Box de rangement avec poignée et couvercle prêt à être fixé au mur.

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Tuyau à air comprimé, 10 m, noir, avec raccord et manchon	202-299-J1	**116 €**
Tuyau à air comprimé, 20 m, noir, avec raccord et manchon	202-300-J1	**194 €**
Robinet à bille pour air comprimé	202-301-J1	**41,50 €**

Barrières flexibles

- **Pour endiguer l'écoulement de liquides, notamment pour protéger les entrées de canalisation**
- **En mélange de plastique spécial résistant à l'eau, aux hydrocarbures et à beaucoup d'autres produits chimiques**
- **Adhèrent solidement au sol ; réutilisables après lavage au savon**

La forme des extrémités optimisée permet un assemblage sûr, de plusieurs barrages.

Barrage en forme de cercle, diamètre 400 mm pour une protection en cas de fuite de liquide, par exemple lors de soutirage sur un établi, une table de laboratoire ou autre,
Code art. 130-516-J1, 232 €

Les barrières de 3 m sont équipées de poignées pour une utilisation confortable et sûr.

Le matériau très épais, flexible et collant de la face inférieure s'adapte parfaitement aux irrégularités du sol.

Dimensions ext L x P x H (mm)	2000 x 45 x 50	2000 x 70 x 100	3000 x 70 x 100
Code article	130-515-J1	259-455-J1	116-046-J1
Prix / Pce	**272 €**	**354 €**	**434 €**

Malette avec bouchon obturateur avec un diamètre moyen de 51, 76 et 103 mm

PRIX COMPLET

258 €

Code art. 116-057-J1

Bouchon obturateur

- **Par exemple pour boucher des tuyaux**

Diamètre moyen [mm]	51	76	103	150	200
Code article	116-054-J1	116-055-J1	116-056-J1	259-456-J1	259-457-J1
Prix / Pce	**78 €**	**104 €**	**104 €**	**187 €**	**218 €**

Bâches de récupération

- Comme mesure immédiate efficace contre les fuites sur les toits, les plafonds et les tuyaux
- Matériel léger et résistant pour un maniement et un stockage faciles
- Fiable et réutilisable
- Avec œillets pour une fixation simple et rapide, par exemple avec des attaches-câbles ou sangle de maintien
- Ouverture de soutirage (quantité de débit de 12 litres par minutes) avec raccord de tuyau et capuchon de fermeture
- Tuyau avec raccord adapté pour soutirer les liquides de manière contrôlée, disponible comme accessoire

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !
» denios.shop/fr-online

Pensez-y

Tuyau de vidange approprié (7,6 mètres) avec raccord, Code art. 265-570-J1, 89 €

Séminaire « L'utilisation des absorbants »

voir page 444

NOUVEAU

94,50 €

Code art. 265-565-J1

Dimensions ext L x P (mm)	900 x 900	1500 x 1500	3000 x 1800	3000 x 3000	3700 x 3000
Code article	265-565-J1	265-566-J1	265-567-J1	265-568-J1	265-569-J1
Prix / Pce	**94,50 €**	**109 €**	**189 €**	**209 €**	**304 €**

Bandage pour fût en polyuréthane (PU)

- **Facile et rapide à appliquer**
- Pour fûts en acier et plastique
- Résiste aux huiles et à de nombreux acides et bases
- Sangle de nylon (de 4 m de long) avec dispositif de serrage rapide
- Dimensions du bandage L x P (mm) : 300 x 180

Bandage pour fût dans un coffret pratique, Dim. L x P x H (mm) : 380 x 300 x 90

255 €

Code art. 116-035-J1

Barrages pivotants et emboîtables

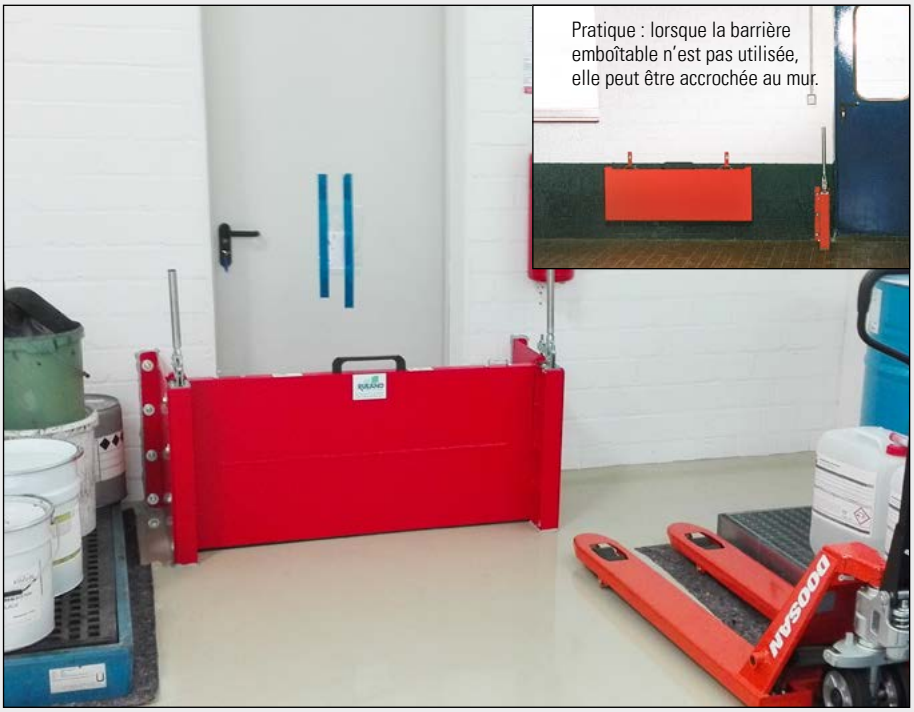
- **Protection d'une grande surface contre les pénétrations de liquides dangereux par exemple devant un hall de stockage**
- **Empêche une pollution environnementale en cas d'incident ou d'incendie**
- **Peut servir pour la protection contre les inondations**
- **Avec un joint spécial compressible**
- **Le corps du barrage est en profilé creux d'aluminium, rouge (RAL 3000)**

Barrière pivotante pour la protection de grandes surfaces contre les fuites de liquides dangereux et / ou des inondations. Les dimensions peuvent être optimisées selon votre situation individuelle, prix sur demande, Code art. 260-729-J1

Barrières pivotantes

- **Le barrage peut être utilisé par une seule personne et se ferme au moyen d'un tenseur vertical**
- **Le barrage est sur une articulation pivotante et est protégé par un écrou contre les ouvertures non autorisées.**
- **Accessoires à commander en même temps (ne convient pas pour un montage successif)**

Nous sommes à votre disposition pour établir un devis en fonction de vos spécifications (dimensions et type de porte, etc.): 02.32.43.72.80



Barrière emboîtable - les dimensions s'adaptent individuellement à la situation sur place, prix sur demande, Code art. 260-728-J1

Barrières emboîtables

- **Le barrage s'insère dans 2 systèmes de maintien et se bloque au moyen de tenseurs verticaux**
- Avec un joint spécial compressible
- Supports muraux inclus, pour un stockage ordonné

Nous sommes à votre disposition pour établir un devis en fonction de vos spécifications (dimensions et type de porte, etc.): 02.32.43.72.80

Barrière pour porte mobile

- **Obturation contre les produits chimiques liquides, l'eau d'extinction contaminée et les eaux d'inondations**
- **Prêt à l'emploi en quelques minutes en cas d'urgence. Attention à bien choisir votre adaptateur « votre raccord pompier »**
- Boudin double-compartiment pour un remplissage rapide avec de l'eau (diamètre par boudin : 400 ou 200 mm)
- En polyéthylène (PE), très robuste et extrêmement résistant aux produits chimiques
- utilisable en outre comme récipient de stockage fermé pour produits chimiques

Rapidement à mettre en place, barrière mobile (longueur : 2 m) pour portes, avec armoire en acier incluse pour le stockage près de l'endroit d'utilisation.

Barrage mobile pour portes/portails (longueur : 8 m), rapide à mettre en place, avec armoire en acier incluse pour la mise à disposition près de l'endroit d'utilisation.

	①	②	③
Barrages mobiles	**Pour portes**	**Pour portes**	**Pour passages**
Longueur à l'extérieur [m]	2	8	15
Type de conteneur	Armoire acier	Armoire acier	Boîtier plastique
Code article	214-533-J1	201-654-J1	214-534-J1
Prix / Pce	**522 €**	**648 €**	**1383 €**

NOTRE RECOMMANDATION

à partir de 522 €

Code art. 214-533-J1

Barrage mobile pour portails (longueur : 15 m), rapide à mettre en place, avec armoire en plastique incluse pour la mise à disposition près des lieux d'utilisation.

Pensez-y

Rails de fixation murale (seulement pour le box en plastique d'étanchéification de 15 m)

38 €	**Code art. 157-868-J1**

Bacs de rétention pliables, multi usage

- **Pour la protection des opérateurs, la production et l'environnement contre les pollutions**
- **Dimensions réduites une fois replié : idéal également sur les véhicules d'intervention des services de secours et d'incendie, protection civile, etc.**
- Faible investissement permettant d'éviter des coûts élevés en cas d'incident
- Rapide et facile à utiliser, en situation d'urgence, mais aussi comme mesure de prévention sur les zones à risques
- Adapté également à la mise à disposition temporaire de produits chimiques
- Résistance chimique au fioul, gazole, essence, huile hydraulique...
- Avec indicateur de niveau intégré
- Utilisable également comme bâche ou bassin (par ex. de décontamination)
- Sac de transport disponible en accessoire

à partir de 169 €

Grâce à leurs dimensions compactes une fois repliés, les bacs de rétention souples à usage multiple peuvent être emportés lors des interventions de pompiers, protection civile, etc.

Bacs de rétention certifiés validés pour le stockage de produits dangereux

dès la page 10

Séminaire « L'utilisation des absorbants »

voir page 444

Gérer une fuite en 4 étapes

Étape 1 : Déballer

Pliés et rangés dans des sacs légers et robustes (voir accessoires), les bacs pliables réutilisables peuvent rapidement être transportés sur le lieu d'utilisation.

Étape 2 : Installer

Quelques secondes suffisent pour déplier et installer le bac de rétention réutilisable.

Étape 3 : Utiliser

Bâche de récupération flexible avec un volume de 210 à 300 litres, convient parfaitement pour les palettes Europe et Chimie. Pour faciliter le chargement par chariot élévateur, un des côtés peut se défaire temporairement et se rattacher en assurant toujours la même étanchéité.

Étape 4 : Verrouiller

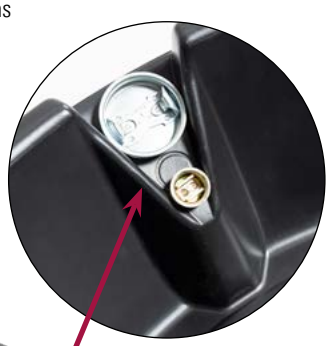
Facile à utiliser, protégé contre la corrosion, le système de fermeture permet d'intervenir efficacement et rapidement en cas de fuite.

Volume de rétention [l]	**25**	**45**	**75**	**175**	**210**	**300**	**900**	**1600**
Dimensions ext L x P x H (mm)	700 x 350 x 125	600 x 600 x 180	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	1240 x 840 x 225	1240 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Code article	206-980-J1	248-769-J1	206-981-J1	206-983-J1	206-987-J1	206-984-J1	206-985-J1	206-986-J1
Prix / Pce	**169 €**	**239 €**	**279 €**	**349 €**	**377 €**	**458 €**	**655 €**	**849 €**
Accessoires	Sacoche							
Code article	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-989-J1	206-990-J1	206-990-J1	257-201-J1
Prix / Pce	**54 €**	**54 €**	**54 €**	**54 €**	**54 €**	**86,50 €**	**86,50 €**	**79 €**

Bacs de récupération

- Comme protection contre les pertes de gouttes et petites fuites lors des opérations du quotidien
- Pour bidons, seaux et petits fûts
- Garde le sol propre et anti-dérapant
- Construction optimisée avec bec verseur pratique et support intégré pour la fermeture des bonbonnes
- Idéal pour les soutirages avec bidons

Bec verseur intégré pour une vidange contrôlée



Possibilité pratique de dépôt des bouchons de bonde

NOUVEAU

Bac de rétention stable avec poignées ergonomiques, bec verseur et zone de dépose pratique pour le couvercle du récipient, volume de 45 litres, dimensions L x H (mm) : 728 x 200

à partir de 99 €

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» denios.shop/fr-online

Volume de rétention [l]	**30**	**45**	**80**
Dimensions ext L x P x H (mm)	558 x 538 x 191	728 x 728 x 200	915 x 915 x 200
Code article	265-580-J1	270-601-J1	265-579-J1
Prix / Pce	**99 €**	**109 €**	**136 €**

409 €

Code art. 157-698-J1

Surfût type BF-ST pour fût de 200 litres à l'intérieur
(fût de 200 litres non inclus)

Surfûts avec code T

- **Autorisé pour la récupération et le transport**
- **Pour une utilisation rapide par exemple par les pompiers, la protection d'usine, les autorités portuaires, les entreprises de transport et d'élimination des déchets**
- Autorisé pour le transport selon les règlements ADR, RID et IMDG-Code
- En acier avec peinture extérieure noire
- Avec couvercle amovible et collier de serrage avec fermeture à levier
- Rigidité latérale grâce aux nervures renforcées
- Homologation UN 1A2 T / Y446 / S / ... / D / BAM...

Accessoires	Pince à fût FZ 600	Élingues FGH
Adapté pour	Pour la pose des fûts à nervures ou avec cerclage à l'intérieur des surfûts de sécurité	Pour poser des fûts de 110 et 220 litres en plastique avec fermeture L, et des fûts L-Ring et fûts à nervures en acier de 60 ou 200 litres, à l'intérieur des surfûts de sécurité
Charge admissible totale [kg]	350	300
Code article	115-256-J1	115-187-J1
Prix / Pce	**173 €**	**243 €**

Fûts de sécurité en polyéthylène (PE)

- **Avec certification UN (classe d'emballage I : Produits de grand danger)**
- Large ouverture par exemple pour poser aisément un fût endommagé
- Résistant aux acides, bases et à de nombreux produits chimiques agressifs
- Effet d'avertissement grâce à la couleur jaune
- Pour le transport par chariot élévateur
- Avec un couvercle à vis pratique

DENSORB Varioform - un absorbant performant dans de multiples formats, utilisable également comme chiffon

voir page 441

NOUVEAU

à partir de 83 €

Empilables à vide pour économiser de l'espace

Volume [l]	76	114	189	245	360	360	390
Version	**Sans roues**	**Sans roues**	**Avec roulettes**	**Sans roues**	**Sans roues**	**Avec roulettes**	**Sans roues**
Diamètre extérieur [mm]	570	570	610	700	800	800	800
Hauteur extérieure [mm]	480	760	1150	950	1020	1210	1140
Validation UN	1H2/X75/S...	1H2/X100/S...	1H2/X125/S...	1H2/X200/S...	1H2/X295/S...	1H2/X113/S...	1H2/X295/S...
Code article	265-546-J1	265-547-J1	265-549-J1	265-548-J1	265-545-J1	265-550-J1	267-229-J1
Prix / Pce	**83 €**	**119 €**	**315 €**	**325 €**	**348 €**	**435 €**	**388 €**

Pensez-y

Roule-fût type DT6 pour les fûts de sécurité

- Pour le transport en toute sécurité de fûts en acier de 200 litres et de surfûts
- En acier galvanisé
- Ajustable de Ø 680 à 840 mm
- Facile à manœuvrer grâce aux 4 roues pivotantes

Version	Version antistatique	Non conducteur
Code article	127-147-J1	115-199-J1
Prix / Pce	**354 €**	**209 €**

3

RÉSERVOIRS ET RÉCIPIENTS

STOCKER DES MARCHANDISES

Pour le ravitaillement, le transport, le stockage et l'élimination. Dans l'industrie moderne, il existe un récipient approprié pour tout, des matières en vrac jusqu'aux déchets. En tant que partenaire de longue date de l'industrie, DENIOS a mis au point une gamme complète et adaptée à la demande concernant les récipients pour répondre à tous les besoins des industries.

478 Cuves de collecte et de stockage

480 Réservoirs pour essence et gazole

486 Réservoirs de collecte pour produits chimiques

493 Cuves de 1000 litres et IBC

498 Fûts de 30 à 220 litres

502 Jerricans, bidons et récipients

508 Bouteilles à col étroit ou large

512 Récipients et bidons de sécurité

518 Bidons de soutirage Falcon Lubriflex

Cuves de collecte et de stockage

- **Pour collecter, stocker, transporter et éliminer des produits polluants**
- **Avec certification du DIBt (Institut allemand des techniques de construction) et homologation ADR pour les groupes d'emballage II et III**

Pour une installation à l'intérieur (Zone 2)

- Construction robuste de la paroi extérieure en acier galvanisé avec palette en tube acier
- Cuve intérieure en PE absolument anti-corrosion et sans entretien
- 4 ouvertures de remplissage et de vidange séparées, filetage intérieur 2''
- Disponible de série avec indicateur optique de niveau et de fuite
- Adapté au stockage d'huiles et de gazole

	Cuves de collecte et de stockage	
Volume [l]	700	1000
Dimensions ext L x P x H (mm)	1135 x 757 x 1210	1135 x 757 x 1640
Code article	117-773-J1	117-777-J1
Prix / Pce	**679 €**	**817 €**

MEILLEUR PRIX

679 €

Code art. 117-773-J1

Pensez-y

Armatures

Raccordement pour couplage sur camion-citerne, Code art. 117-802-J1, 156 €

Raccordement d'aspiration pour cuve TA 700 pour la vidange par un camion citerne, Code art. 117-783-J1, 192 €

Raccordement d'aspiration pour cuve TA 1000 pour la vidange par un camion citerne, Code art. 130-199-J1, 192 €

Dispositif de ventilation disponible en option. Code art. 274-258-J1, 19,50 €

Kit d'absorbants DENSORB stationnaire et/ou mobile

voir page 443

Entonnoir avec couvercle et tamis,
Code art. 117-781-J1,
319 €

Marchepied à 2 marches,
dimensions L x P x H (mm) : 620 x 630 x 400,
Code art. 117-782-J1, 229 €

De série avec indicateur de niveau.

Schéma de principe

Légende
1. Parois en acier
2. Récipient intérieur en PE
3. Orifice de remplissage
4. Indicateur de niveau
5. Manchon supplémentaire pour une utilisation individuelle
6. Orifice de vidange
7. Palette en acier
8. Indicateur de fuite visuel

Pensez-y

Pompes de soutirage

Pompe électrique WA 50-N avec pistolet automatique et console de fixation (compteur de débit en option), Code art. 117-608-J1, 608 €

Pompe électrique type HP avec valve standard (débitmètre en option), filetage M 64 x 4 et G 2", Code art. 117-541-J1, 272 €

Pompe manuelle pour cuve TA pour le pompage de diesel et fuel, longueur de tuyau de 1,5 m, Code art. 117-570-J1, 143 €

Débitmètres

Pour les pompes électriques HP 40, Code art. 173-295-J1, 223 €

Pour pompe vide-fût électrique type W, Code art. 173-296-J1, 223 €

Autorisation de transport UN

Cuves à gazole mobiles en polyéthylène (PE)

- **Pour l'approvisionnement sur site, facile et sûr, de vos machines et engins diesel**
- **Evite les coûts dus aux trajets vers les stations services et à la non-disponibilité du matériel**
- Entièrement en polyéthylène (PE) anti-corrosion
- Espace de rangement intégré pour 4 mètres de tuyau de soutirage, pistolet de soutirage automatique et câble de pompe
- Pompe électrique haut débit
- Valve de fermeture à bille
- Tous les instruments de commande sont facilement accessibles et protégés dans l'espace de rangement, qui sert en même temps de bac de récupération pour les égouttures

La cuve mobile pour gasoil PolyMove avec un volume de 250 l peut rentrer même avec son couvercle ouvert, dans un petit utilitaire. La longueur de tuyau est suffisante pour permettre l'approvisionnement par la porte latérale ou le hayon.

MEILLEUR PRIX

à partir de 908 €

Cuve mobile pour gazole PolyMove avec un volume de 250 litres.

Modèle	Cuves à gazole mobiles PolyMove			
Equipement	**Avec pompe, valve de soutirage et tuyau**		**Avec pompes, valve de soutirage, tuyau et débitmètre**	
Volume [l]	250	450	250	450
Validation UN	Conforme ADR 1.1.3.1C	D/BAM 12943/31H2	Conforme ADR 1.1.3.1C	D/BAM 12943/31H2
Code art. 12	214-357-J1	194-025-J1	222-102-J1	222-105-J1
Quantité max [l/min]	35	35	35	35
Code art. 24	214-358-J1	194-026-J1	222-103-J1	222-106-J1
Quantité max [l/min]	70	70	70	70
Code art. 230	214-402-J1	194-027-J1	222-104-J1	222-107-J1
Quantité max [l/min]	56	56	56	56
Prix / Pce	**908 €**	**1795 €**	**1051 €**	**1895 €**

Exemple d'application : convient au transport par camionnette ou Pick Up. Sécurité du chargement optimale grâce au tapis anti-dérapant et aux ceintures de sécurité (voir accessoires). Ravitaillement sécurisé sur place.

① Couvercle robuste de protection verrouillable

② En série avec une lampe pratique LED à piles

③ Porte-documents transparent sur l'intérieur du couvercle (seulement modèle 450 litres)

④ Réceptacle pour ranger le pistolet de soutirage

⑤ Les poignées encastrées permettent de manœuvrer la cuve à vide manuellement

⑥ Passage de fourches intégré pour encore plus de mobilité

⑦ Le renfoncement pour le câble de la pompe permet un verrouillage du couvercle même quand l'appareil est branché sur secteur électrique.

La cuve mobile gazole PolyMove avec un volume de 450 litres a résisté aux tests de chutes de 1,2 m de hauteur à -20°C plusieurs fois de suite.

Les cuves pour gazole mobiles PolyMove sont en conformité avec l'accord européen ADR pour le transport routier international de produits dangereux. D'autres récipients avec un volume total jusqu'à 1000 litres peuvent être amenés sans autorisation ADR et signalisation spécifique sur le véhicule.

Pensez-y

	Code article	Prix / Pce
Débitmètres digital en complément	221-731-J1	**252 €**
Lampe torche à batterie et à LED	195-350-J1	**39 €**
Bac de rétention pour cuve mobile PM 250	162-286-J1	**279 €**
Bac de rétention pour PM 450	195-351-J1	**336 €**
Extincteur à poudre ABC, 2 kg	195-498-J1	**94 €**
Set mobile d'absorbants	116-660-J1	**65 €**
Tapis antidérapant pour sécuriser le transport	216-909-J1	**39 €**
Sangle à cliquet pour modèle PM 250	216-907-J1	**41,50 €**
4 sangles de sécurité pour modèle PM 450	195-352-J1	**71,50 €**

Tapis antidérapant pour sécuriser le transport,
Code art. 216-909-J1, 39 €

Bac de rétention adapté pour modèle PM 450 pour le stockage stationnaire,
Code art. 195-351-J1, 336 €

Convient pour le transport par camionnette ou Pick Up. Sécurité du chargement optimale grâce au tapis anti-dérapant et aux ceintures de sécurité. Ravitaillement sécurisé sur place.

- **Idéal pour ravitailler des véhicules lourds (par ex. dans l'agriculture, le bâtiment, etc.) directement sur place**
- **Cela évite des frais d'interruption de travaux car le carburant est immédiatement à disposition**
- **Convient pour être transportée en camionnette ou Pick Up.**

Absorbants d'intervention d'urgence
dès la page **446**

Type MDT 900, en plastique, pour gazole et biodiesel

Remplit les exigences du règlement sur le transport de produits dangereux sur route, selon l'accord **européen ADR**. Avec homologation UN pour les groupes d'emballage II et III

- Gerbable et équipé d'anneaux de levage
- Avec flexible de 4 mètres et pistolet automatique
- Flexible d'aspiration avec filtre
- Soupape d'aération
- Indicateur de niveau
- Couvercle verrouillable
- Réservoir en polyéthylène avec une capacité de 900 litres
- Faible poids à vide
- Poignées latérales

Cuve mobile pour gazole type MDT 900 en polyéthylène (PE), complète avec pompe 12 V et pistolet

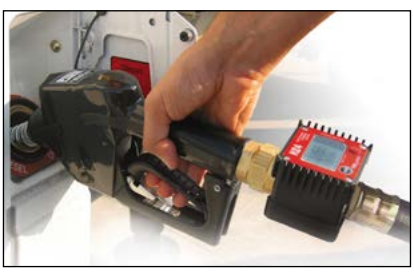
Avec serrure de sécurité.

Affichage de niveau de série.

	Type MDT 900, en plastique, pour gazole et biodiesel
Dimensions ext L x P x H (mm)	1400 x 1000 x 1210
Quantité max [l/min]	35
Code article Tension nominale (V): 12	172-585-J1
Code article Tension nominale (V): 24	173-067-J1
Code article Tension nominale (V): 230	173-069-J1
Prix / Pce	**2526 €**
Accessoires	Débitmètre numérique
Code article	178-437-J1
Prix / Pce	**248 €**

Pensez-y

Débitmètre numérique



248 € | **Code art. 178-437-J1**

Réservoirs de carburant mobiles type Eco en kit complet

- **Homologation UN d'emballage de produits dangereux à durée illimitée**
- **Sans obligation de contrôle régulier selon ADR**
- Optimisé pour le transport sur pick-ups
- Transport simplifié sans autorisation de transport de produits dangereux ni marquage du véhicule
- Agrément technique général de récipient de liquides présentant un risque de pollution des eaux
- Simple paroi, extérieur peint, 2 unités empilables, transportable avec chariot élévateur / transpalette de tous les côtés
- Sécurité élevée grâce à l'indicateur de niveau permanent
- Orifice de remplissage avec bouchon fileté
- Couvercle verrouillable
- Tuyau d'aspiration et d'aération verrouillable
- 4 anneaux de levage
- En kit avec pompe à palettes à aspiration automatique (moteur CC 12/24 V, débit de refoulement d'env. 35/45 l/min), câble de raccordement avec bornes de batterie, flexible DN 19 x 4 (4 m de long) et pistolet de soutirage automatique - prêt à l'emploi
- Le moteur CC peut être alimenté en 12 V comme en 24 V sans commutation

à partir de 1887 €

Avec :
- pompe
- tuyau
- valve de soutirage automatique

Volume [l]	**200**	**440**
Volume utile [l]	190	418
Dimensions ext L x P x H (mm)	1080 x 800 x 530	1080 x 800 x 840
Poids [kg]	80	110
Tension nominale (V)	12/24	12/24
Validation UN	D/BAM 14969/1A1W	D/BAM 14969/1A1W
Code article	252-574-J1	252-575-J1
Prix / Pce	**1887 €**	**2187 €**

Cuve à carburant mobile type caddy

- **Pour un ravitaillement pratique et fiable de véhicules de service et de machines de petite taille**
- **Conception compacte et poignées ergonomiques facilitant les manipulations**
- Roues solides permettant une mise en œuvre sur des terrains difficiles d'accès
- En polyéthylène (PE) anti-corrosion
- Volume de 55 l ou 110 l, au choix, pour gazole, essence ou solutions d'urée AUS 32

à partir de 527 €

Domaine d'utilisation - cuves de carburant	**Gazole**						**Essence**				**Solution d'urée**	
Volume [l]	55			110			55		110		55	110
Dimensions ext L x P x H (mm)	360 x 460 x 900			440 x 460 x 1100			360 x 460 x 900		440 x 460 x 1100		360 x 460 x 900	440 x 460 x 1100
Poids [kg]	8			12			9		13		8	12
Equipement	Pompe rotative	Pompe électrique		Pompe rotative	Pompe électrique		Pompe rotative	Pompe électrique	Pompe rotative	Pompe électrique	Pompe manuelle	
Tension nominale (V)	-	12	24	-	12	24	-	12	-	12	-	-
Validation UN	3H1/YI.6/ 150/…			Conforme ADR 1.1.3.1C			3H1/YI.6/ 150/…		31H2/Y/…		–	–
Code article	252-248-J1	252-249-J1	252-498-J1	252-255-J1	252-256-J1	252-499-J1	252-242-J1	252-247-J1	252-253-J1	252-254-J1	252-250-J1	252-252-J1
Prix / Pce	**527 €**	**549 €**	**549 €**	**689 €**	**713 €**	**713 €**	**808 €**	**1264 €**	**1096 €**	**1649 €**	**624 €**	**817 €**

Cuves à carburant mobiles type KI-D pour gazole comme set complet

- **Pour un ravitaillement mobile des machines et véhicules directement sur place**
- Double paroi, galvanisé à chaud à l'intérieur et à l'extérieur, 3 unités empilables, transportable avec chariot élévateur / transpalette de tous les côtés
- Sécurité élevée grâce à l'indicateur de niveau et à une surveillance continue des fuites éventuelles ne nécessitant aucune source d'énergie
- Transport simplifié sans autorisation de transport de produits dangereux ni marquage du véhicule
- Agrément technique général de récipient de stockage pour une installation extérieure, y compris en zone de protection d'eau
- Couvercle à ressort avec dispositif de fermeture de sécurité 3 points haute fiabilité
- Conduite d'aération avec robinet d'arrêt à bille
- Orifice de remplissage avec bouchon de sécurité fileté, verrouillable
- Tuyau d'aspiration verrouillable
- 4 anneaux de levage
- Avec passage pour tuyaux et câbles ainsi que fixation intégrée avec système anti-retour verrouillable pour un pistolet de soutirage automatique

PRIX COMPLET

à partir de 3547 €

Cuve mobile à gazole avec 450 litres (gauche) et 300 litres (droite) en version très compacte, 3 fois gerbable

Avec :
- pompe
- tuyau
- valve de soutirage automatique

Accessoires en option tels que pompes, tuyau et pistolet automatique branchés dans l'espace de rangement.

Autres cuves et accessoires disponibles sur notre boutique en ligne.

Equipement	Pompe, tuyau de 6 m, valve de soutirage automatique et compteur de débit				Pompe, tuyau de 6 m et valve de soutirage automatique, compteur de débit et capteur de valeur limite			
Version	Avec pompe à gazole : 230 V	Avec pompe à gazole : 12/24 V	Avec pompe à gazole : 230 V	Avec pompe à gazole : 12/24 V	Avec pompe à gazole : 230 V	Avec pompe à gazole : 12/24 V	Avec pompe à gazole : 230 V	Avec pompe à gazole : 12/24 V
Volume [l]	330	330	450	450	700	700	1000	1000
Volume utile [l]	314	314	428	428	665	665	950	950
Dimensions ext L x P x H (mm)	1215 x 815 x 760	1215 x 815 x 760	1215 x 815 x 895	1215 x 815 x 895	1215 x 815 x 1160	1215 x 815 x 1160	1215 x 1000 x 895	1215 x 1000 x 895
Poids [kg]	217	217	234	234	270	270	316	316
Validation DiBt	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230
Validation UN	D/BAM 14970/1A2W	D/BAM 14970/1A2W	D/BAM 14970/1A2W	D/BAM 14970/1A2W	D/BAM 13080/31A	D/BAM 13080/31A	D/BAM 13081/31A	D/BAM 13081/31A
Code article	267-242-J1	267-243-J1	267-244-J1	267-245-J1	267-246-J1	267-247-J1	252-563-J1	252-564-J1
Prix / Pce	**3547 €**	**3647 €**	**3747 €**	**3847 €**	**4096 €**	**4147 €**	**4530 €**	**4615 €**

Réservoir à carburant mobile, type KC, pour gazole et fioul comme set complet

- **Pour un ravitaillement mobile des machines et véhicules directement sur place**
- Pour un ravitaillement mobile des machines et véhicules directement sur place
- Homologation UN de récipient de transport à durée illimitée
- Double paroi, galvanisé à chaud intérieur et extérieur, accès d'un côté avec passage pour fourches pour le transport par chariot élévateur ou transpalette
- Sécurité élevée grâce à l'indicateur de niveau et à une surveillance continue des fuites éventuelles ne nécessitant aucune source d'énergie
- Résistance aux chocs de pression dus aux explosions
- Transport simplifié sans autorisation de transport de produits dangereux ni marquage du véhicule
- Agrément technique général de récipient de stockage pour une installation extérieure, y compris en zone de protection d'eau
- Couvercle verrouillable avec cadenas
- Conduite d'aération avec robinet d'arrêt à bille
- Orifice de remplissage avec bouchon fileté de sécurité, verrouillable
- Tuyau d'aspiration verrouillable
- Anneaux de levage centraux

Autres cuves et accessoires disponibles sur notre boutique en ligne.

Réservoir à carburant KC-S avec caisse de rangement, volume de 1000 litres

Avec :
- pompe
- tuyau
- valve de soutirage automatique
- caisse de rangement / armoire à portes battantes

PRIX COMPLET

à partir de 3719 €

Réservoir à carburant KC-S avec armoire à portes battantes, volume de 500 litres

Version	Avec caisse de rangement				Armoire à portes battantes			
Equipement	**Pompe, tuyau de 4 m et valve de soutirage automatique**		**Pompe, tuyau de 6 m et valve de soutirage automatique, compteur de débit et capteur de valeur limite**		**Pompe, tuyau de 4 m et valve de soutirage automatique**		**Pompe, tuyau de 6 m et valve de soutirage automatique, compteur de débit et capteur de valeur limite**	
Volume [l]	500	500	1000	1000	500	500	1000	1000
Volume utile [l]	475	475	950	950	475	475	950	950
Dimensions ext L x P (mm)	1300 x 770	1300 x 770	1440 x 1020	1440 x 1020	1300 x 770	1300 x 770	1440 x 1020	1440 x 1020
Hauteur sans équipement [mm]	1400	1400	1700	1700	1610	1610	1920	1920
Poids [kg]	225	225	310	310	248	248	333	333
Tension nominale (V)	230	12/24	230	12/24	230	12/24	230	12/24
Validation DiBt	–	–	Z-38.12-51	Z-38.12-51	–	–	Z-38.12-51	Z-38.12-51
Validation UN	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A
Code article	252-566-J1	252-567-J1	252-568-J1	252-569-J1	252-570-J1	252-571-J1	252-572-J1	252-573-J1
Prix / Pce	**4374 €**	**4509 €**	**4472 €**	**4555 €**	**3719 €**	**3798 €**	**4275 €**	**4530 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Compteur totalisateur rotatif avec remise à zero pour cuves à gazole	254-550-J1	**192 €**
Débitmètre électrique pour cuves à solution d'urée	254-549-J1	**178 €**
Capteur de valeur limite pour cuves à carburant, type KI-D	158-403-J1	**115 €**
Capteur de valeur limite pour cuves à carburant, type KC-D	173-923-J1	**125 €**

Réservoirs de réserve et collecteurs

- **Entreposage et élimination sûrs de matières polluantes**

DIBt **Avec validation – Z-40.21-310**

Réservoir avec un volume de 1500 litres

- Autorisé pour notamment : fioul, gazole, biodiesel, lubrifiants, huiles végétales, éthylènes glycoles, produits chimiques pour la photographie, eau ammoniacale, solution d'urée techniquement pure, huiles usagées, ...
- Réservoir en polyéthylène, à double paroi, anti-corrosion, grande durée de vie et résistance extrême
- Pas de bac de rétention nécessaire
- 4 raccords 2'' sur le dessus
- Avec indicateur de niveau et capot d'aération 2"
- Pour liquides d'une densité maximale de 1,15 g/cm³

Pensez-y

Marchepied à 2 marches, galvanisé, Code art. 179-313-J1, 299 €

Dispositif anti-débordement pour réservoir d'huile propre et d'huile usagée, Code art. 179-317-J1, 1279 €

Pompe électrique pour fuel, flexible de 4 m et pistolet de remplissage automatique (support inclus), débit env. 35 l/min, Code art. 117-565-J1, 538 €

	Réservoirs de réserve et collecteurs		
Volume [l]	750	1100	1500
Dimensions ext L x P x H (mm)	780 x 780 x 1710	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740
Validation DiBt	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310
Code article	179-310-J1	179-311-J1	179-312-J1
Prix / Pce	**949 €**	**1147 €**	**1398 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Marchepied à 2 marches, galvanisé	179-313-J1	**299 €**
Pompe électrique pour fuel, flexible de 4 m et pistolet de remplissage automatique (support inclus), débit env. 35 l/min	117-565-J1	**538 €**
Tube de remplissage pour fuel et huile propre 2" avec accouplement de camion citerne	179-323-J1	**212 €**
Sonde de valeur limite avec jauge pour réservoir diesel	181-611-J1	**127 €**
Jauge pour réservoirs de 750 litres	181-612-J1	**42,50 €**
Dispositif anti-débordement pour réservoir d'huile propre et d'huile usagée	179-317-J1	**1279 €**
Autocollant "Uniquement pour huile usagée"	179-322-J1	**17,80 €**
Tube d'aspiration avec accouplement de camion citerne pour réservoirs de 750 et 1 500 litres	179-314-J1	**266 €**
Tube d'aspiration avec accouplement de camion citerne pour réservoir de 1 100 litres	179-315-J1	**266 €**
Dispositif anti-débordement pour réservoir de produits photochimiques	179-318-J1	**2283 €**

Réservoirs horizontaux, 300 à 3000 litres

- **Cuve horizontale cylindrique en polyéthylène (LLD-PE) de qualité alimentaire, résistante aux rayons UV**
- Pour fluides similaires à l'eau
- Couvercle à visser en polypropylène (PP) avec valve d'aération
- Avec échelle graduée intégrée pour le contrôle de la hauteur du contenu
- Avec anneaux de levage à partir de 750 kg

à partir de 352 €

	Réservoirs horizontaux, 300 à 3000 litres							
Volume [l]	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Diamètre nominal du couvercle	DN 180	DN 285	DN 285	DN 285	DN 380	DN 380	DN 380	DN 380
Dimensions ext L x P x H (mm)	1100 x 630 x 660	1350 x 720 x 755	1600 x 810 x 845	1700 x 920 x 955	1700 x 1150 x 1190	1700 x 1300 x 1340	1850 x 1400 x 1440	1900 x 1500 x 1540
Code article	256-976-J1	256-977-J1	256-978-J1	256-979-J1	256-980-J1	256-981-J1	256-982-J1	256-983-J1
Prix / Pce	**352 €**	**569 €**	**692 €**	**819 €**	**1119 €**	**1463 €**	**1838 €**	**2224 €**

Réservoirs industriels, 1100 à 5000 litres

- **Convient pour le stockage de produits chimiques et de produits alimentaires**
- Eprouvé par ex. dans le domaine de l'industrie alimentaire, l'industrie chimique, les équipements de traitement de l'eau reposant sur des techniques propres à l'environnement, les installations d'épuration des eaux usées et la construction d'équipements frigorifiques
- Ecologique et de grande longévité
- En polyéthylène (HPDE) avec bandages en acier galvanisé
- Disponible en translucide incolore (permettant un contrôle optique du niveau) ou en noir (protection contre la lumière, par ex. contre la formation d'algues)
- Pour liquides d'une densité maximale de 1,2 g/cm³
- Réservoirs de 3000 et 5000 litres, certification Dibt

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Orifice de dôme, Ø 400 mm, pour réservoir industriel, couleur naturelle translucide	179-638-J1	**329 €**
Orifice de dôme, Ø 400 mm, pour réservoir industriel, noir	179-639-J1	**329 €**
Tubulure R 1", intérieure, 95 mm, nature	179-640-J1	**109 €**
Tubulure R 1" intérieure, 95 mm, noir	179-641-J1	**109 €**
Tubulure R 2" intérieure, 100 mm, noir	179-642-J1	**148 €**
Robinet de soutirage R 2", sortie coudée	179-643-J1	**1425 €**
Robinet de sortie R 2", vanne oblique	179-644-J1	**148 €**
Robinet à bille R 2"	179-645-J1	**312 €**

Réservoirs industriels en différentes versions : avec ouverture dôme (gauche), trou d'homme (milieu) ou manchon (droite).

à partir de 886 €

	Réservoirs industriels, 1100 à 5000 litres					
Volume [l]	1100	1650	2000	2000	3000	5000
Version	1 orifice de dôme (400 mm), 1 orifice fileté (R2"), 1 sortie (R2")	1 orifice de dôme (400 mm), 1 orifice fileté (R2"), 1 sortie (R2")	4 orifices filetés (R2")	1 trou d'homme (450 mm), 2 orifices filetés (R2")	3 orifices filetés R2" et 1 orifice fileté S 160 x 7	3 orifices filetés R2" et 1 orifice fileté S 160 x 7
Dimensions ext L x P x H (mm)	1320 x 730 x 1340	2000 x 730 x 1340	2050 x 760 x 1670	2050 x 760 x 1670	2390 x 850 x 1980	2390 x 1350 x 1980
Validation DiBt	–	–	–	–	Z-40.21-241	Z-40.21-241
Code article transparent(e)	179-626-J1	179-628-J1	179-632-J1	179-630-J1	179-634-J1	179-636-J1
Prix / Pce	**886 €**	**1073 €**	**1279 €**	**1363 €**	**2253 €**	**3567 €**
Code article noir(e)	179-627-J1	179-629-J1	179-633-J1	179-631-J1	179-635-J1	179-637-J1
Prix / Pce	**915 €**	**1267 €**	**1343 €**	**1396 €**	**2447 €**	**3769 €**

Réservoirs pour produits chimiques, 1100 à 4000 litres

- **Stockage de produits chimiques et alimentaires d'une densité max. de 1,1 g/cm³**
- **Version robuste et renforcée d'un cadre en acier galvanisé**
- Une bride d'acier encastrée à proximité du sol (sans contact produit) sert au branchement de la robinetterie (en option)
- Compact, type de construction rectangulaire avec dôme de remplissage (DN 400), fermeture hermétique
- En polyéthylène (PE) de qualité alimentaire
- Cuves de plus de 2000 litres avec certification DIBt

à partir de 785 €

	Réservoirs pour produits chimiques, 1100 à 4000 litres					
Volume [l]	1100	1500	2000	2500	3000	4000
Version	1 ouverture filetée	1 ouverture filetée	3 ouvertures filetées	3 ouvertures filetées	3 ouvertures filetées	3 ouvertures filetées
Dimensions ext L x P x H (mm)	1400 x 720 x 1400	1560 x 720 x 1640	2070 x 720 x 1690	1870 x 995 x 1650	2230 x 995 x 1650	2430 x 995 x 1950
Validation DiBt	–	–	Z-40.21.138	Z-40.21.138	Z-40.21.138	Z-40.21.138
Code article transparent(e)	137-875-J1	137-876-J1	137-877-J1	269-742-J1	137-878-J1	137-879-J1
Prix / Pce	**785 €**	**1147 €**	**1387 €**	**2063 €**	**2517 €**	**2997 €**
Code article noir(e)	269-680-J1	269-681-J1	269-682-J1	269-743-J1	269-683-J1	269-684-J1
Prix / Pce	**799 €**	**1179 €**	**1428 €**	**2125 €**	**2593 €**	**3087 €**

Pensez-y

Avec robinet en laiton 2", collerette en acier galvanisé, pour une fixation étanche au réservoir

204 € | **Code art. 137-881-J1**

Robinet en polypropylène (PP) de 1 1/4", avec collerette en PP incluse, pour une fixation étanche au réservoir

188 € | **Code art. 137-880-J1**

Récipients de transport et de stockage en plastique

- Récipient cylindrique en polyéthylène (PE) de qualité alimentaire, résistant aux UV
- Equipé d'une large surface plane pour le montage de pompes, d'agitateurs, etc.
- Equipé d'une ouverture filetée (3/4")
- Bouchon 3/4'' avec joint EPDM
- Convient pour des substances sensibles à la lumière
- Couvercle avec fermeture à clé DN 160 et joint EPDM

à partir de 80,50 €

Graduation de la cuve.

Cuves cylindriques de dosage et de stockage, avec un volume de 200 à 500 litres.

DIBt Avec validation – Z-40.22-518

Récipient collecteur

- Adapté par ex. pour les récipients de stockage et de dosage
- Idéal pour recueillir les fuites et les pertes de gouttes
- Résistant aux UV, qualité alimentaire
- Avec échelle graduée

à partir de 115 €

Bacs de rétention pour récipients d'entreposage et de dosage, couleur nature ou noire, capacité de 80 à 1000 litres.

Pensez-y

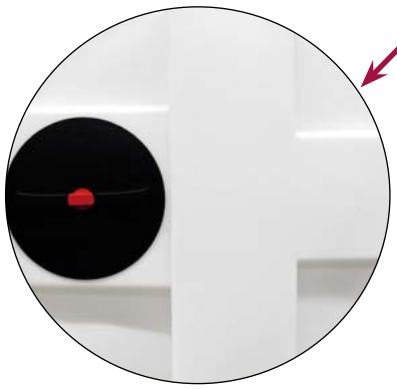
Clé de blocage à cylindre pour récipients cylindriques de 60 à 1000 litres,
Code art. 256-918-J1, 46 €

Entonnoir de remplissage en PE avec couvercle, pour récipients à partir de 200 litres.Code art. 256-919-J1, 437 €

Volume [l]	35	60	100	200	300	500	750	1000
Ø x H (mm)	320 x 540	420 x 640	450 x 810	550 x 1030	655 x 1110	770 x 1230	970 x 1170	1080 x 1260
Code article transparent(e)	270-475-J1	136-931-J1	136-933-J1	136-934-J1	136-936-J1	136-937-J1	136-939-J1	136-940-J1
Prix / Pce	**80,50 €**	**108 €**	**173 €**	**242 €**	**332 €**	**484 €**	**622 €**	**762 €**
Code article noir(e)	270-476-J1	136-943-J1	136-964-J1	136-966-J1	136-967-J1	136-968-J1	136-969-J1	136-972-J1
Prix / Pce	**91,50 €**	**119 €**	**194 €**	**259 €**	**355 €**	**525 €**	**676 €**	**813 €**
Accessoires	–	Récipient collecteur						
Volume [l]	–	80	120	210	400	500	750	1000
Ø x H (mm)	–	500 x 540	500 x 700	650 x 740	770 x 970	860 x 980	1050 x 980	1150 x 1080
Validation DiBt	–	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518
Code article transparent(e)	–	179-694-J1	179-695-J1	179-697-J1	179-698-J1	179-699-J1	179-700-J1	179-701-J1
Prix / Pce	**–**	**115 €**	**132 €**	**232 €**	**405 €**	**459 €**	**629 €**	**762 €**
Code article noir(e)	–	179-702-J1	179-703-J1	179-705-J1	179-706-J1	179-707-J1	179-708-J1	179-709-J1
Prix / Pce	**–**	**119 €**	**147 €**	**269 €**	**434 €**	**508 €**	**765 €**	**829 €**

Grands récipients de transport et de stockage

- **Récipient cylindrique en polyéthylène (LLD-PE) de qualité alimentaire, résistant aux produits chimiques et rayons UV**
- **Avec grande ouverture excentrique DN 380 pour un remplissage facile**
- Couvercle à visser avec aération
- Avec graduation intégrée, pour vérifier à tout moment le remplissage
- Avec surfaces planes pour le montage des armatures
- Incolore transparent



La forme de montage en T offre beaucoup de place pour la fixation des armatures.

à partir de 817 €

Montage des accessoires inclus !

Récipients de dosage et de stockage avec un volume de 1100 à 3000 litres

	Grands récipients de transport et de stockage							
Volume [l]	1100	1400	1700	2000	2050	2400	2500	3000
Ø x H (mm)	1100 x 1340	1100 x 1660	1210 x 1625	1310 x 1715	1210 x 2000	1310 x 1950	1470 x 1660	1470 x 1965
Code article	256-910-J1	256-911-J1	256-912-J1	256-913-J1	257-229-J1	256-914-J1	256-915-J1	256-916-J1
Prix / Pce	**817 €**	**1022 €**	**1258 €**	**1388 €**	**1454 €**	**1756 €**	**1864 €**	**2224 €**

Récipients de dosage carrés

- **En polyéthylène (LLD-PE) de qualité alimentaire, résistant aux produits chimiques et rayons UV**
- **Avec surface de montage carrée**
- Couvercle à visser avec fermeture à clé DN 160 et joint EPDM
- Avec échelle graduée intégrée pour le contrôle de la hauteur du contenu
- Avec manchon fileté intégré 3/4", qui peut être percé pour la vidange du récipient.4 écrous cage M6 intégrés pour la fixation au sol (contenu de la livraison sans angles de fixation)

347 €

Code art. 256-917-J1

Récipient de dosage carré de 250 litres
L x P x H (mm) : 550 x 550 x 1060

Accessoires complets pour récipients de dosage et de stockage DENIOS onlineshop

Accessoires à commander en même temps que le réservoir !

Indicateurs de niveau

NOUVEAU

- Indicateur de niveau au-dessus du câble de traction
- 2 commutateurs bistables permettent la relève des valeurs limites, le contrôle mini/maxi protège contre le trop-plein ou le fonctionnement à vide
- Avec flotteur en polypropylène (PP)

	Indicateur de niveau				
Pour récipients d'un volume (l) de	35 - 400	500 - 1000	1100 - 1700	2000	2050 - 3000
Code article	256-945-J1	256-946-J1	256-947-J1	256-948-J1	256-949-J1
Prix / Pce	**707 €**	**778 €**	**812 €**	**839 €**	**932 €**

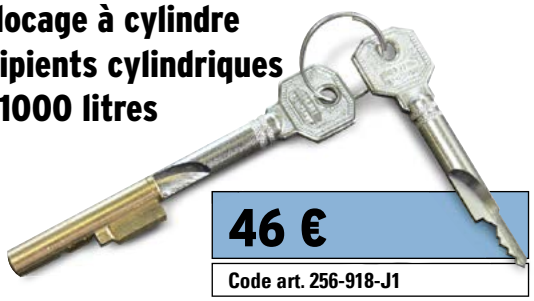
Mélangeur manuel et mélangeur-broyeur manuel

- En PVC robuste

à partir de **94 €**

Pour récipients d'un volume (l) de	35	60	100	200	300	500	750	1.000
Mélangeur-broyeur manuel								
Code article	256-616-J1	256-460-J1	256-462-J1	256-463-J1	256-464-J1	256-465-J1	256-466-J1	256-467-J1
Prix / Pce	**94 €**	**94 €**	**94 €**	**94 €**	**94 €**	**94 €**	**94 €**	**94 €**
Mélangeur manuel								
Code article	–	256-454-J1	256-461-J1	256-455-J1	256-456-J1	256-457-J1	256-458-J1	256-459-J1
Prix / Pce	**–**	**177 €**	**177 €**	**177 €**	**177 €**	**177 €**	**177 €**	**177 €**

Clé de blocage à cylindre pour récipients cylindriques de 60 à 1000 litres



46 €

Code art. 256-918-J1

Entonnoir en PE

Entonnoir de remplissage en PE avec couvercle, pour récipients à partir de 200 litres,
Code art. 256-919-J1, 437 €

Mélangeurs électroniques avec plaque de montage

- Arbre et hélice en inox (1.4571)
- Avec platine de montage en polyéthylène (PE)

NOUVEAU

Une sélection de plaques de montage en PE pour diverses utilisations disponible dans notre boutique en ligne

WWW

	Mélangeur électronique avec plaque de montage								
Pour récipients d'un volume (l) de	60 - 100	200	300	500 - 750	1.000	1100	1400 - 2000	2400 - 2500	3000
Puissance [W]	250	250	250	370	550	550	1100	1500	2200
Débit [m³/h]	30	50	50	100	200	200	300	420	620
Code article	256-950-J1	256-951-J1	256-952-J1	256-953-J1	256-954-J1	256-955-J1	256-956-J1	256-957-J1	256-958-J1
Prix / Pce	**887 €**	**889 €**	**1024 €**	**1238 €**	**1717 €**	**1717 €**	**2076 €**	**2266 €**	**2548 €**

Estrades

- En acier avec revêtement époxy bleu (RAL 5010)
- Autres dimensions et versions en galvanisé ou inox disponibles sur demande

NOUVEAU

à partir de 404 €

	Plateformes pour les récipients de stockage et de dosage						
Pour récipients d'un volume (l) de	60	100	200	300	500	750	1.000
Diamètre [mm]	463	496	614	725	839	1062	1182
Hauteur totale [mm]	750	750	800	800	800	1000	1000
Code article	256-965-J1	256-966-J1	256-967-J1	256-968-J1	256-969-J1	256-970-J1	256-971-J1
Prix / Pce	**404 €**	**456 €**	**633 €**	**684 €**	**758 €**	**855 €**	**949 €**

	Plateformes pour les récipients de stockage et de dosage							
Pour récipients d'un volume (l) de	1100	1400	1700	2000	2.050	2.400	2.500	3000
Diamètre [mm]	1216	1216	1316	1416	1316	1416	1576	1576
Hauteur totale [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1250	1250
Code article	257-237-J1	256-972-J1	257-238-J1	256-973-J1	257-247-J1	256-974-J1	257-239-J1	256-975-J1
Prix / Pce	**1476 €**	**1476 €**	**1626 €**	**1626 €**	**1626 €**	**1824 €**	**1998 €**	**2022 €**

Plateformes en acier galvanisé en bleu, pour récipients de récupération cylindriques à partir de 60 litres

	Plateformes pour récipients de collecte						
Pour récipients d'un volume (l) de	80	120	210	400	500	750	1.000
Hauteur totale [mm]	750	750	800	800	800	1000	1000
Diamètre [mm]	546	546	708	839	945	1153	1223
Code article	257-230-J1	257-231-J1	257-232-J1	257-233-J1	257-234-J1	257-235-J1	257-236-J1
Prix / Pce	**456 €**	**633 €**	**684 €**	**758 €**	**855 €**	**949 €**	**1408 €**

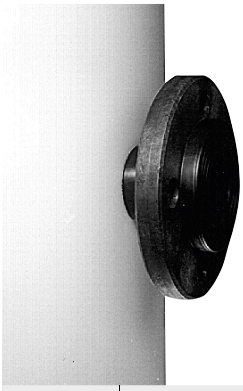
Raccords de soudures

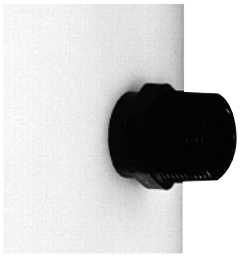
NOUVEAU

- Positionnement individualisé des raccords de soudures

Manchons en PE avec filetage intérieur cylindrique, en DN 15 - 50

	Manchons en PE avec filetage intérieur cylindrique en une seul pièce					
Diamètre nominal (DN)	15	20	25	32	40	50
Filetage	1/2''	3/4''	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre extérieur [mm]	20	25	32	40	50	63
Code article	256-920-J1	256-921-J1	256-922-J1	256-923-J1	256-924-J1	256-925-J1
Prix / Pce	**70,50 €**	**75 €**	**81,50 €**	**91,50 €**	**97,50 €**	**125 €**





Raccord de passage en PE avec filetage extérieur, en DN 15 - 50

	Raccord de passage fileté en PE avec filetage extérieur conique				
Diamètre nominal (DN)	20	25	32	40	50
Filetage	3/4''	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diamètre extérieur [mm]	25	32	40	50	63
Code article	256-927-J1	256-928-J1	256-929-J1	256-930-J1	256-931-J1
Prix / Pce	**79,50 €**	**91,50 €**	**97,50 €**	**119 €**	**138 €**

Bordure de soudage en PE avec bride en PP et insert en acier, DN 15 - 200

	Bride en PE avec joints en PP et insert en acier												
Diamètre nominal (DN)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	200
Diamètre extérieur [mm]	20	25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	200	225
Diamètre bride [mm]	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	340
Code article	256-932-J1	256-933-J1	256-934-J1	256-935-J1	256-936-J1	256-937-J1	256-938-J1	256-939-J1	256-940-J1	256-941-J1	256-942-J1	256-943-J1	256-944-J1
Prix / Pce	**81,50 €**	**83,50 €**	**97 €**	**108 €**	**128 €**	**146 €**	**163 €**	**187 €**	**229 €**	**252 €**	**342 €**	**416 €**	**437 €**

Fûts en plastique en 6 tailles, de 10 à 125 litres.

à partir de 37 €

Fûts en plastique avec robinet d'écoulement

- **En polyéthylène (PE) de qualité alimentaire, résistant aux coups et aux chocs**
- Adapté au stockage sécurisé de produits chimiques
- Résistant à de nombreux acides et bases
- Grâce à la transparence du fût, le niveau du liquide est visible de l'extérieur
- Avec manchon de soutirage avec bouchon, raccord d'écoulement (Ø 34 mm) et robinet NW 10 ou15), et un couvercle à visser

Bacs de rétention pliables, multi usage
voir page **472**

Volume [l]	10	15	30	50	80	125
Ø x H (mm)	240 x 310	300 x 340	330 x 460	330 x 680	480 x 620	480 x 840
Version	Ouverture : 120 mm, 1 poignée, embout DN 10	Ouverture : 120 mm, 1 poignée, embout DN 10	Ouverture : 120 mm, 2 poignées	Ouverture : 120 mm, 2 poignées, embout NW 10	Ouverture : 200 mm, 2 poignées, embout DN 15	Ouverture : 200 mm, 2 poignées, embout DN 15
Code article	117-934-J1	117-935-J1	117-936-J1	144-873-J1	117-937-J1	117-939-J1
Prix / Pce	**39 €**	**50,50 €**	**59,50 €**	**85,50 €**	**108 €**	**158 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**37 €**	**47,50 €**	**56,50 €**	**81,50 €**	**104 €**	**149 €**

Bidons de soutirage en plastique

- **Pour sécuriser le transvasement de produits chimiques, d'huiles, etc.**

Offre groupée :
Comprenant un récipient de chaque contenance soit 1, 2 et 5 litres

PRIX COMPLET
54 €
Code art. 148-143-J1

Volume [l]	1	2	5
Couleur	rouge	rouge	transparent(e)
Code article	117-408-J1	117-409-J1	117-410-J1
Prix / Pce	**18,80 €**	**23 €**	**29,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**16,90 €**	**21,50 €**	**26,50 €**

Réservoirs compacts en plastique avec robinet d'écoulement

- **En polyéthylène (PE) de qualité alimentaire**
- Adapté au stockage sécurisé de produits chimiques
- Résistant à de nombreux acides et bases (masse volumique max. 1 kg/l)
- Avec couvercle fileté Ø 200 mm et robinet DN 15
- Manchon de soutirage Ø 34 mm
- Bouchon avec joint
- Compact et gerbable (grâce aux supports de gerbage disponibles en option)

à partir de 107 €

Réservoirs de stockage sur support

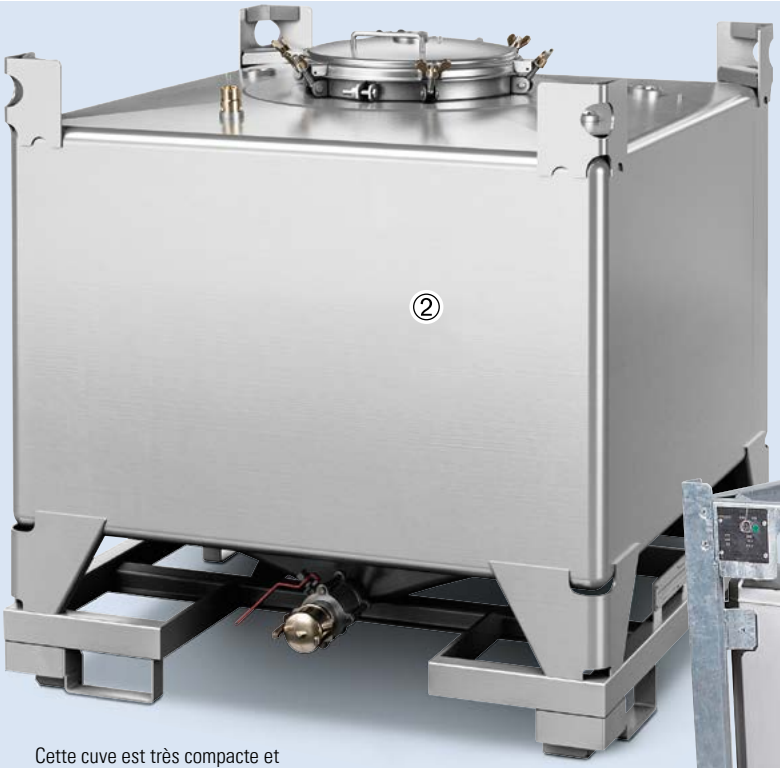
Réservoirs industriels jusqu'à 5000 litres
voir page **487**

Volume [l]	60	100	150	200	300	500
Dimensions ext L x P x H (mm)	520 x 355 x 530	600 x 410 x 610	680 x 470 x 710	810 x 500 x 770	880 x 610 x 880	1050 x 700 x 1010
Code article	189-262-J1	117-940-J1	117-941-J1	117-942-J1	117-943-J1	117-944-J1
Prix / Pce	**107 €**	**159 €**	**199 €**	**229 €**	**299 €**	**589 €**
Accessoires	Support en tubes d'acier, gerbable					
Code article	189-263-J1	117-945-J1	117-946-J1	117-947-J1	117-948-J1	117-949-J1
Prix / Pce	**243 €**	**243 €**	**409 €**	**305 €**	**389 €**	**477 €**

Cuve en inox

- **Homologuée pour liquides dangereux des classes d'emballage II et III**
- **Stockage de substances de grande valeur ou de produits chimiques agressifs**
- **Collecte de déchets dangereux ou de résidus pour une élimination ultérieure**

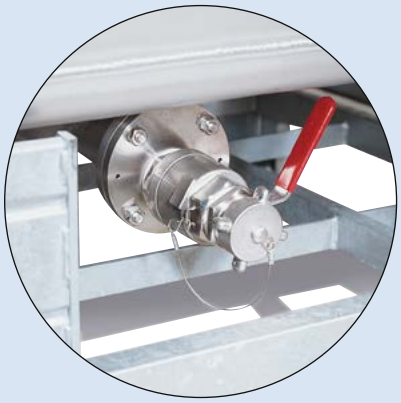
- Adapté au stockage actif et passif comme cuves de collecte
- Numéro de certification UN 31A/Y/..
- La cuve est conçue en inox de qualité supérieure (1.4301)
- Transportable à vide par transpalette ou chariot élévateur ou par grue, superposable
- La paroi supérieure est équipée d'un trou d'homme DN 400 avec couvercle à visser (joint en NBR) et 6 boulons à œillet, valve de sécurité (préréglée à 0,4 bar) et dispositif d'aération
- La paroi inférieure contient un robinet à bille avec capuchon de fermeture en inox pour une vidange optimale des fonds
- Egalement disponible en qualité alimentaire



Cette cuve est très compacte et légère, grâce à sa construction sans cadre.

Détail d'illustration : couvercle à visser avec 6 boulons à œillet.

Construction en tube acier robuste 5 fois gerbable en acier galvanisé.



Détail d'illustration : robinet à boisseau sphérique 2'' en inox.

	①	②
	Cuve en inox	
Volume [l]	1000	1000
Dimensions ext L x P x H (mm)	1215 x 1015 x 1550	1150 x 1150 x 1160
Poids [kg]	214	160
Version	Gerbable 5 fois	Superposable : 2 x (remplis) ou 3 x (vide)
Code article	137-266-J1	257-240-J1
Prix / Pce	**4714 €**	**4836 €**
Code article qualité alimentaire	260-139-J1	260-140-J1
Prix / Pce	**4896 €**	**4984 €**

Bacs de rétention en inox, pour cuves de 1000 litres

voir page **47**

Cuve de 1000 litres pour produits dangereux

- Récipients en PEHD, stabilisés aux UV
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrantes car empilables
- Tableau de grande surface pour inscriptions diverses
- Orifices de remplissage et de vidange plombables
- Avec palette en PE, bois, cadre d'acier ou patins en acier
- Ouverture de remplissage DN 150 ou DN 225
- Ouverture de soutirage DN 50 ou DN 80

NOUVEAU

à partir de 404 €

Volume [l]	**600**	**600**	**800**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
Couleur	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	noir(e)
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Hauteur extérieure [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Orifice de remplissage	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150
Ouverture de soutirage	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palette	PE	PE	PE	Bois	Composition	PE	PE	Châssis en acier	Patin en acier	Patin en acier	PE
Code article	266-151-J1	266-152-J1	266-153-J1	266-154-J1	266-155-J1	266-156-J1	266-157-J1	266-158-J1	266-159-J1	266-160-J1	266-161-J1
Prix / Pce	**435 €**	**454 €**	**525 €**	**425 €**	**425 €**	**482 €**	**482 €**	**495 €**	**514 €**	**514 €**	**493 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**413 €**	**432 €**	**499 €**	**404 €**	**404 €**	**458 €**	**458 €**	**472 €**	**488 €**	**488 €**	**469 €**

NOUVEAU

un

Cuve IBC pour produits dangereux

- Avec certification UN 31HA1/Y/..
- Récipients en PEHD, stabilisés aux UV
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrantes car empilables
- Tableau de grande surface pour inscriptions diverses
- Orifices de remplissage et de vidange plombables
- Avec palette en PE, bois ou patins en acier
- Ouverture de remplissage DN 150 ou DN 225
- Ouverture de soutirage DN 50 ou DN 80

Volume [l]	**600**	**600**	**800**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
Couleur	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	transparent(e)	noir(e)	noir(e)
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Hauteur extérieure [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Orifice de remplissage	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Ouverture de soutirage	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palette	PE	PE	PE	Composition	Composition	PE	PE	Patin en acier	PE	PE
Code article	266-162-J1	266-163-J1	266-164-J1	266-165-J1	266-166-J1	266-167-J1	266-168-J1	266-169-J1	266-170-J1	266-171-J1
Prix / Pce	**469 €**	**485 €**	**493 €**	**449 €**	**449 €**	**526 €**	**526 €**	**565 €**	**542 €**	**558 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**446 €**	**462 €**	**469 €**	**427 €**	**427 €**	**497 €**	**497 €**	**537 €**	**513 €**	**529 €**

Cuve IBC pour produits dangereux en version ATEX

- Avec certification UN 31HA1/Y/..
- Avec revêtement extérieur antistatique, utilisables en zones ATEX 1 et 2
- Mise à la terre du contenu grâce aux armatures
- Applicable aux marchandises d'une densité maximale de 1,6
- Récipients en PEHD, stabilisés aux UV
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrantes car empilables
- Tableau de grande surface pour inscriptions diverses
- Orifices de remplissage et de vidange plombables
- Avec palette en PE ou patins en acier
- Ouverture de remplissage DN 150 ou DN 225
- Ouverture de soutirage DN 50 ou DN 80

NOUVEAU

Avec revêtement extérieur antistatique, utilisables en zones ATEX 1 et 2

Volume [l]	1000	1000	1000
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Hauteur extérieure [mm]	1160	1160	1160
Orifice de remplissage	DN 150	DN 150	DN 225
Ouverture de soutirage	DN 50	DN 50	DN 80
Palette	PE	Patin en acier	Patin en acier
Certificat	qualité alimentaire	qualité alimentaire	–
Code article	266-173-J1	266-174-J1	266-175-J1
Prix / Pce	**579 €**	**596 €**	**622 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**552 €**	**566 €**	**589 €**

Cuve IBC pour produits dangereux en version ATEX

- Avec enveloppe en tôle d'acier, pour éviter les charges électrostatiques
- Evitez de charger le réservoir au moyen d'une enveloppe en tôle d'acier
- Convient en zones ATEX 1 et 2
- Avec certification UN 31HA1/Y/..
- Particulièrement résistantes aux sollicitations mécaniques et thermiques
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrantes car empilables
- Tableau de grande surface pour inscriptions diverses
- Orifices de remplissage et de vidange plombables

NOUVEAU

654 €

Code art. 266-172-J1

Cuve IBC contre les produits dangereux avec robinet à boisseaux

- Robinet à bille inclus 2'', joint Viton, interchangeable
- Avec valve de dégazage dans le couvercle à visser
- Avec certification UN 31HA1/Y/..
- Récipients en PEHD, stabilisés aux UV
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrantes car empilables

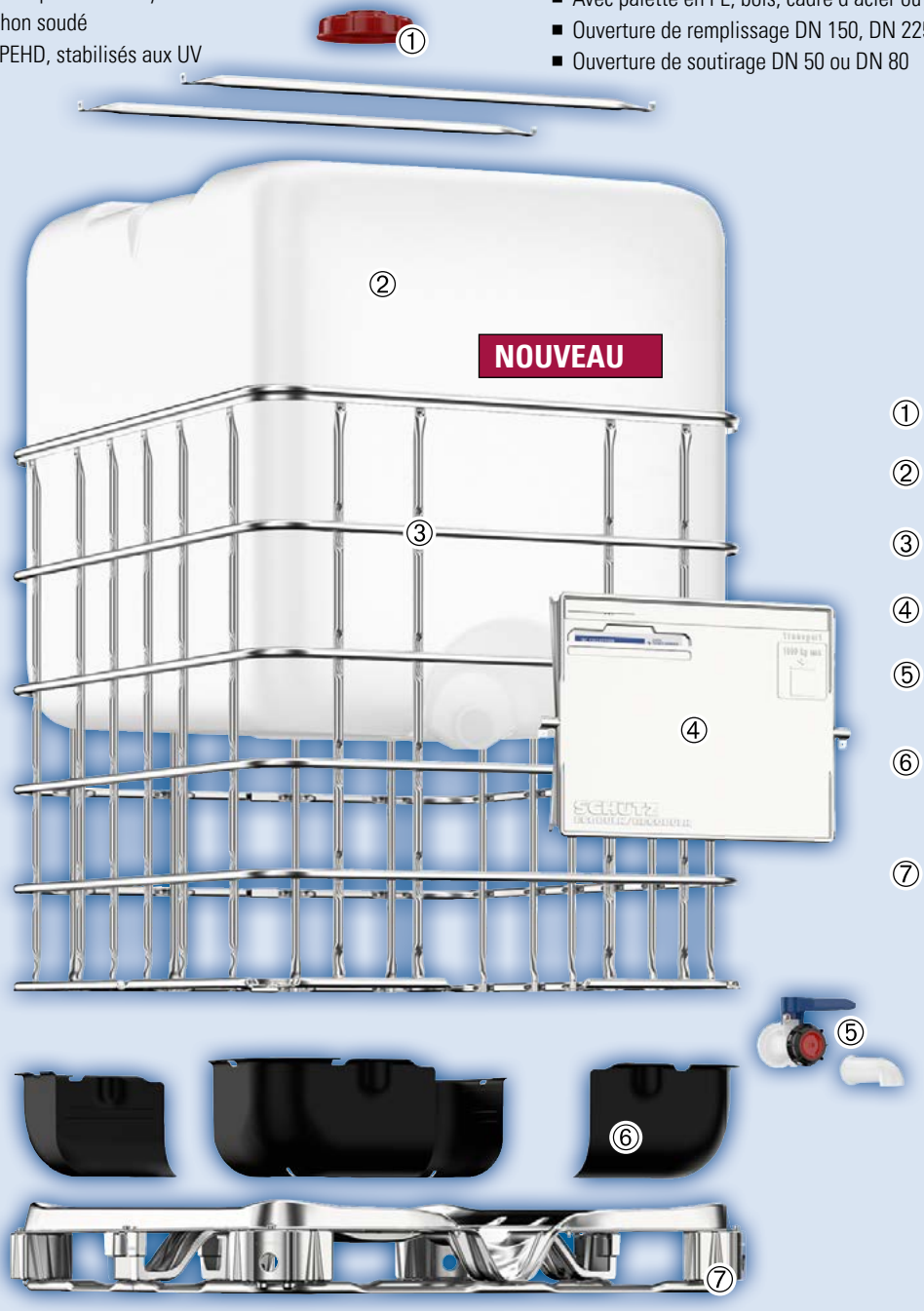
NOUVEAU

Volume [l]	1000	1000
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000
Hauteur extérieure [mm]	1171	1171
Orifice de remplissage	DN 150	DN 225
Ouverture de soutirage	DN 50	DN 50
Palette	PE	PE
Code article	267-852-J1	267-853-J1
Prix / Pce	**558 €**	**558 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**529 €**	**529 €**

Cuves IBC Recobulk reconditionnées

RECOBULK

- Cuve reconditionnée
- Economique et respectueuse de l'environnement
- Toutes les pièces en contact avec le produit changées par du neuf (récipient intérieur, bouchon à vis, plaque d'étiquetage et accessoires), caisse grillagée et palette nettoyées et vérifiées
- Bec avec bouchon soudé
- Récipients en PEHD, stabilisés aux UV
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrantes car empilables
- Tableau de grande surface pour inscriptions diverses
- Orifices de remplissage et de vidange plombables
- Avec palette en PE, bois, cadre d'acier ou patins en acier
- Ouverture de remplissage DN 150, DN 225 ou DN 400
- Ouverture de soutirage DN 50 ou DN 80



① Nouveau bouchon à vis

② Nouveau récipient intérieur

③ Contour grillagé nettoyé

④ Nouvelle plaque d'étiquetage

⑤ Nouveaux raccords scellés d'origine

⑥ Nettoyage et si nécessaire échange des protections d'angles

⑦ Nettoyage et si nécessaire réparation de la palette

Le reconditionnement décrit le processus de retraitement des cuves en plastique usagées, des fûts en acier et des cuves IBC. Les cuves IBC reconditionnées offrent non seulement une alternative plus économique pour l'utilisateur, mais elles contribuent également à la protection de l'environnement en préservant des ressources précieuses.

Volume [l]	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Hauteur extérieure [mm]	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Orifice de remplissage	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 400	DN 225	DN 225
Ouverture de soutirage	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 80	DN 50	DN 80
Palette	Bois	Bois	PE	PE	Châssis en acier	Châssis en acier	Patin en acier	Patin en acier
Code article	266-176-J1	266-177-J1	266-179-J1	266-181-J1	266-183-J1	266-186-J1	266-188-J1	266-189-J1
Prix / Pce	**399 €**	**399 €**	**409 €**	**427 €**	**422 €**	**453 €**	**422 €**	**439 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**379 €**	**379 €**	**385 €**	**405 €**	**399 €**	**432 €**	**399 €**	**417 €**

Cuve IBC Recobulk reconditionnée avec homologation UN

- Cuve reconditionnée
- Economique et respectueuse de l'environnement
- Toutes les pièces en contact avec le produit changées par du neuf (récipient intérieur, bouchon à vis, plaque d'étiquetage et accessoires), caisse grillagée et palette nettoyées et vérifiées
- Bec avec bouchon soudé
- Avec certification UN 31HA1/Y/..
- Récipients en PEHD, stabilisés aux UV
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrants car empilables
- Tableau de grande surface pour inscriptions diverses
- Orifices de remplissage et de vidange plombables
- Avec palette en PE, bois, cadre d'acier ou patins en acier
- Ouverture de remplissage DN 150 ou DN 225
- Ouverture de soutirage DN 50 ou DN 80

Volume [l]	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Hauteur extérieure [mm]	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Orifice de remplissage	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 150	DN 225
Ouverture de soutirage	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palette	Bois	PE	PE	Châssis en acier	Châssis en acier	Patin en acier	Patin en acier
Code article	266-191-J1	266-193-J1	266-195-J1	266-196-J1	266-197-J1	266-199-J1	266-201-J1
Prix / Pce	**419 €**	**452 €**	**452 €**	**549 €**	**564 €**	**467 €**	**467 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**398 €**	**429 €**	**429 €**	**522 €**	**536 €**	**443 €**	**443 €**

Cuve IBC Recobulk reconditionnée avec homologation UN et protection contre les UV

- Cuve reconditionnée
- Economique et respectueuse de l'environnement
- Toutes les pièces en contact avec le produit changées par du neuf (récipient intérieur, bouchon à vis, plaque d'étiquetage et accessoires), caisse grillagée et palette nettoyées et vérifiées
- Cuve en PEHD noir pour une protection supplémentaire contre les UV
- Avec certification UN 31HA1/Y/..
- Cadre grillagé en tube d'acier galvanisé robuste
- Peu encombrantes car empilables
- Tableau de grande surface pour inscriptions diverses
- Orifices de remplissage et de vidange plombables
- Avec palette à patins en PE, bois ou acier
- Ouverture de remplissage DN 150 ou DN 225
- Ouverture de soutirage DN 50 ou DN 80

Volume [l]	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Hauteur extérieure [mm]	1160	1160	1160	1160	1160
Orifice de remplissage	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225	DN 225
Ouverture de soutirage	DN 80	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80
Palette	Bois	PE	PE	Patin en acier	Patin en acier
Code article	266-202-J1	266-203-J1	266-204-J1	266-207-J1	266-208-J1
Prix / Pce	**425 €**	**478 €**	**462 €**	**474 €**	**449 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**404 €**	**454 €**	**438 €**	**449 €**	**428 €**

Fûts à bonde en inox

- Convient aux produits alimentaires ainsi qu'aux produits agressifs et très corrosifs
- Convient pour des températures de remplissage jusqu'à 200°C
- Avec homologation UN
- Fond à feuillure sans joint et en plus soudé sur la circonférence
- Couverture avec bonde de 2'' et 3/4'' avec joint PE
- Enveloppe avec 2 nervures

NOUVEAU

à partir de 248 €

Volume [l]	30,0	120,0	216,5
Ø x H (mm)	312 x 295	478 x 785	595 x 880
Numéro de matériau	1.4301	1.4404	1.4404
Bonde 1	3/4''	3/4''	3/4''
Bonde 2	2'' Trisure	2'' Trisure	2'' Trisure
Validation UN	1A2/X1.6/250/..	1A1/X1.2/350/..	1A1/X1.6/250/...
Code article	269-236-J1	269-237-J1	269-238-J1
Prix / Pce	**248 €**	**459 €**	**523 €**

Fûts à couvercle en inox

- Convient particulièrement aux produits alimentaires ainsi qu'aux produits agressifs et très corrosifs
- Convient pour des températures de remplissage jusqu'à 200°C
- Fond à feuillure sans joint et en plus soudé sur la circonférence
- Couverture avec bonde de 2'' et 3/4'' avec joint PE
- Cercle de serrage en acier inoxydable et couvercle avec joint EPDM

NOUVEAU

à partir de 263 €

Volume [l]	30,0	60,0	120,0	213,0	213,0	213,0
Ø x H (mm)	325 x 360	410 x 585	498 x 795	615 x 890	615 x 890	615 x 890
Numéro de matériau	1.4404	1.4301	1.4404	1.4301	1.4404	1.4404
Bonde 1	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''
Bonde 2	2'' Trisure	2'' Trisure	2'' Trisure	2'' Trisure	2'' Trisure	2'' Trisure
Validation UN	–	–	–	1A2/X220/S/...	1A2/X220/S/...	1A2/X250/S/..
Code article	269-230-J1	269-231-J1	269-232-J1	269-233-J1	269-234-J1	269-235-J1
Prix / Pce	**263 €**	**289 €**	**482 €**	**512 €**	**526 €**	**607 €**

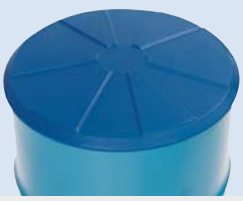
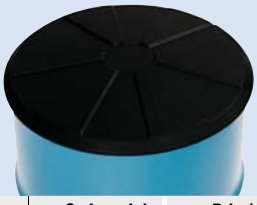
Couvercle de sécurité

- Les couvercles de soutirage protègent efficacement des salissures
- Retient efficacement les égouttures
- Pour les fûts de 200 litres à bonde en acier
- Avec ouvertures pour bondes 3/4 et 2'', par exemple pour des pompes ou des témoins de remplissage, etc
- La surface de pose cannelée augmente la stabilité des récipients de soutirage

Diamètre : 610 mm, hauteur : 40 mm,
Code art. 164-366-J1, 116 €

Couvercle pour fûts en PE

- **Protection efficace du contenu du fût**
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)
- Adapté pour fûts de 200 litres
- Le rebord (haut de 20 mm environ) évite la glisse involontaire du couvercle
- Version antistatique (testée TÜV)

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Couvercle de fût DR, en polyéthylène (PE), bleu	114-743-J1	**68,50 €**
Couvercle de fût DR, en polyéthylène (PE), antistatique, noir	186-543-J1	**125 €**

Fûts en acier, 60 et 200 litres

- **Avec homologation UN**
- Avec bondes filetées 3/4'' et 2''
- Extérieur peint

à partir de 55,60 €

Indicateur de niveau Modèle FS, pour les fûts de 60 et 200 litres avec bonde de 3/4 ", adapté pour huile, antigel, diesel et fioul. Code art. 137-715-J1, 64,50 €

Volume [l]	30,0	30,0	60,0	60,0	120,0	120,0	216,5	216,5
Ø x H (mm)	280 x 532	280 x 532	395 x 570	355 x 655	460 x 823	460 x 823	585 x 882	585 x 884
Bonde 1	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“	3/4“
Bonde 2	2“ Trisure	2“ Trisure	2“ BSP	2“ Trisure	2“ Trisure	2“ Trisure	2“ BSP	2“ Trisure
Surface intérieure	brut	peint	brut	peint	brut	peint	brut	peint
Validation UN	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.6/250...	1A1/X1.2/250/...	1A1/Y1.2/100/…	1A1/Y1.2/100/…	1A1/X1.2/250/..	1A1/Y1.8/250/...
Code article	266-144-J1	266-145-J1	122-851-J1	266-146-J1	266-147-J1	266-148-J1	117-976-J1	266-149-J1
Prix / Pce	**58,50 €**	**68,50 €**	**84 €**	**94,50 €**	**99 €**	**122 €**	**143 €**	**132 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**55,60 €**	**65,50 €**	**79,50 €**	**89,50 €**	**95,50 €**	**115 €**	**135 €**	**126 €**

Fûts à couvercle en acier, 60 à 212 litres

- **Avec homologation UN**
- Extérieur peint

à partir de 67 €

Volume [l]	60,0	60,0	120,0	120,0	212,0	212,0	212,0	212,0
Ø x H (mm)	375 x 615	398 x 575	453 x 830	453 x 830	610 x 880	610 x 880	610 x 880	610 x 880
Bonde 1	–	–	–	–	–	–	3/4“	3/4“
Bonde 2	–	–	–	–	–	–	2“ BSP	2“ BSP
Surface intérieure	brut	peint	brut	peint	brut	peint	brut	peint
Validation UN	1A2/X65/S/...	1A2/X100/S…	1A2/X170/S…	1A2/X170/S…	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420/
Validation UN	–	–	–	–	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/
Code article	266-150-J1	217-273-J1	187-202-J1	187-203-J1	174-026-J1	174-029-J1	174-028-J1	174-030-J1
Prix / Pce	**72 €**	**79 €**	**122 €**	**125 €**	**132 €**	**135 €**	**138 €**	**143 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**67 €**	**75 €**	**116 €**	**119 €**	**125 €**	**129 €**	**132 €**	**135 €**

Cale-fût en polyéthylène - pour incliner les fûts et assurer une meilleure vidange

voir page 370

Pensez-y

Entonnoir en inox pour fûts à bonde, 2'' Tri-Sure

234 € | **Code art. 129-141-J1**

Témoin de remplissage pour fûts à bonde de 2'' et 3/4'', avec bouchon transparent

54 € | **Code art. 148-365-J1**

Roule-fût DT 1 / 200, en acier, pour fûts de 200/220 litres

68,50 € | **Code art. 148-431-J1**

Fûts à couvercles en polyéthylène (PE)

- **Avec homologation UN**
- Avec anneau de serrage pour protéger le fût des renversements et des salissures du contenu
- La grande ouverture facilite le remplissage
- En polyéthylène (PE) très résistant aux produits chimiques et écologique

Verrouillage à levier pour une fermeture sécurisée du couvercle

Lève-fûts

dès la page **398**

Volume [l]	30	30	30	60	60	120	120	220	220
Ø x H (mm)	312 x 520	312 x 520	312 x 520	400 x 620	400 x 620	496 x 800	500 x 790	590 x 978	590 x 978
Version	Poignées latérales	Avec valve de dégazage	Bonde dans le couvercle	Poignées latérales	Avec valve de dégazage	–	Avec valve de dégazage	–	Avec valve de dégazage
Validation UN	1H2/X60/S/…	1H2/X61/S/…	1H2/Y1.4/100/…	1H2/X74/S/…	1H2/X88/S/…	1H2/X225/S/..	1H2/X170/S/...	1H2/X318/S/...	1H2/X318/S/...
Code article	266-131-J1	266-132-J1	266-133-J1	266-134-J1	266-135-J1	273-377-J1	266-136-J1	266-138-J1	266-139-J1
Prix / Pce	**37 €**	**39 €**	**44 €**	**51,50 €**	**55,60 €**	**79 €**	**82 €**	**104 €**	**119 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**35 €**	**37 €**	**42 €**	**48,50 €**	**52,50 €**	**75 €**	**78 €**	**98,50 €**	**113 €**

Fûts à rebord L-Ring en polyéthylène (PE)

- **Avec homologation UN**
- Avec filetage de bonde
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)

Pensez-y

Bouchon-capsule 3/4“
(UV = 25 pièces)
Code art. 174-151-J1
26 € / UV

Bouchon-capsule 2“
(UV = 25 pièces)
Code art. 174-149-J1
26 € / UV

Convient pour zones ATEX 1 et 2 pour les produits de groupes d’explosion II A et II B, Code art. 266-142-J1, 136 €

Volume [l]	120	220	220	220
Version	–	–	–	conducteur
Ø x H (mm)	493 x 745	581 x 935	581 x 935	581 x 935
Bonde 1	S70x6 (2“ à pas grossier)	S70x6 (2“ à pas grossier)	S70x6 (2“ à pas grossier)	S70x6 (2“ à pas grossier)
Bonde 2	3/4“	3/4“	S56x4 (2“ TriSure)	S56x4 (2“ TriSure)
Validation UN	1H1/Y1.9/200/...	1H1/X1.3/250/...	1H1/Y1.9/200/...	1H1/Y1.6/200/…
Code article	266-140-J1	266-141-J1	266-143-J1	266-142-J1
Prix / Pce	**90,50 €**	**108 €**	**108 €**	**136 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**85,50 €**	**104 €**	**104 €**	**129 €**

Couvercle pour fûts en PE

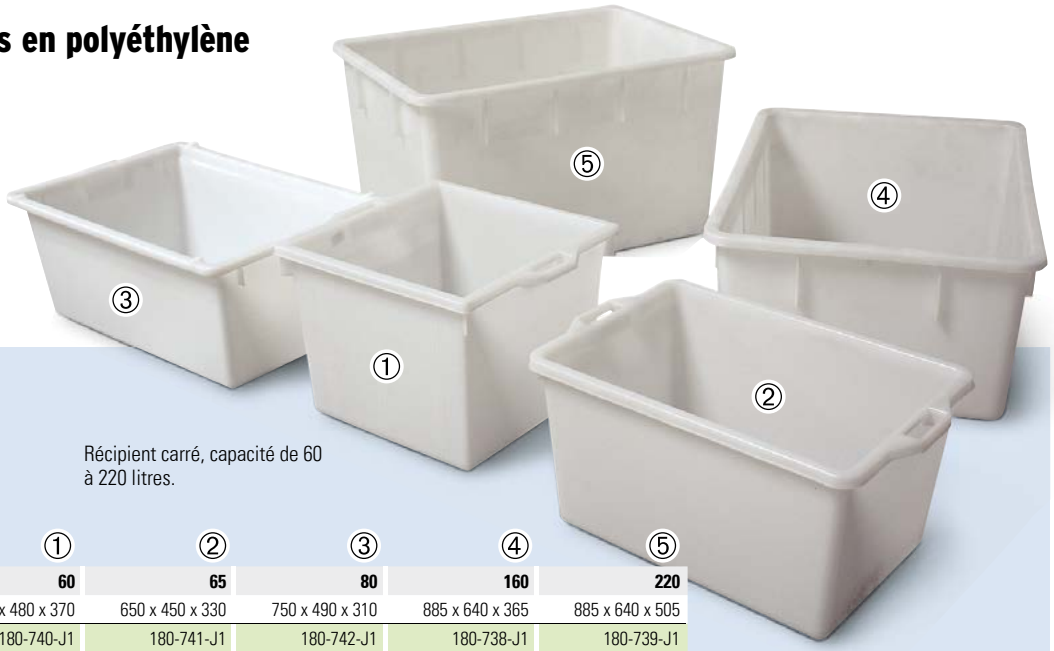
- **Protection efficace du contenu du fût**
- **La prise du fût juste en dessous du cadre du fût assure une prise sécurisée**
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)
- Avec 4 languettes permettant de mettre et d’enlever rapidement
- Incolore transparent
- 1 UE = 5 pièces

à partir de 20,80 € / Pce

	Couvercle pour fûts en PE		
Diamètre extérieur [mm]	378	500	581
Domaine d’utilisation	Fûts de 60 litres	Fûts de 120 litres	Fûts de 200 litres
Unité d´emballage (UE)	5 Pce	5 Pce	5 Pce
Code article transparent(e)	257-250-J1	257-249-J1	257-248-J1
Prix / UV	**104 €**	**115 €**	**126 €**

Récipients rectangulaires en polyéthylène

- Diverses possibilités d'utilisation
- En polyéthylène à usage alimentaire
- Résistant à de nombreux acides et bases
- Modèle rectangulaire, lisse à l'intérieur et l'extérieur



à partir de 68,50 €

Récipient carré, capacité de 60 à 220 litres.

	①	②	③	④	⑤
Volume [l]	**60**	**65**	**80**	**160**	**220**
Dimensions ext L x P x H (mm)	480 x 480 x 370	650 x 450 x 330	750 x 490 x 310	885 x 640 x 365	885 x 640 x 505
Code article	180-740-J1	180-741-J1	180-742-J1	180-738-J1	180-739-J1
Prix / Pce	**68,50 €**	**68,50 €**	**92 €**	**117 €**	**137 €**

Caisse carrée en polyester renforcé de fibres de verre

- Caisse universelle pour le transport et le stockage de liquides, vrac, déchets, etc.
- Résistant à de nombreux acides et liquides alcalins
- Nettoyage facile des surfaces lisses
- En polyester renforcé de fibres de verre, qualité alimentaire
- Accessoire en option : couvercle plat (à poser) et support sur roulettes permettant le transport interne

à partir de 199 €

Récipient carré, capacité de 100 à 1100 litres.

Couvercle plat

Support sur roulettes

	①	②	③
Volume [l]	**100**	**700**	**1100**
Dimensions ext L x P x H (mm)	855 x 595 x 290	1380 x 985 x 760	1630 x 1190 x 800
Code article	137-882-J1	137-885-J1	137-886-J1
Prix / Pce	**199 €**	**658 €**	**855 €**
Accessoires			
Code article Couvercle plat	137-887-J1	137-890-J1	137-891-J1
Prix / Pce	**264 €**	**296 €**	**323 €**
Code article Support sur roulettes	137-897-J1	137-900-J1	137-901-J1
Prix / Pce	**299 €**	**649 €**	**909 €**

Jerrican en acier avec fermeture baïonnette

- **Avec homologation UN**
- Avec joints résistants aux liquides et revêtement peinture intérieure : pour exclure la corrosion et assurer la propreté de conservation du contenu
- Large conduite d'extraction, pour une évacuation plus rapide
- Goupille de sécurité brevetée et fixation à baïonnette pour un transport sécurisé
- Accessoire en option : manchon de soutirage avec système de maintien pour faciliter la fixation sur le bidon

Bidon pour carburant en acier ExloSafe, 20 litres, avec système de suppression d'explosion : une tresse en aluminium absorbe la chaleur et prévient de l'explosion.

à partir de 29 €

	①	②	③	④
Volume [l]	**5**	**10**	**20**	**20**
Dimensions ext L x P x H (mm)	230 x 120 x 310	345 x 165 x 275	345 x 165 x 470	345 x 165 x 468
Validation UN	3A1/Y/250/…	3A1/Y/100/...	3A1/Y/100/...	3A1/X/100/…
Code article	264-618-J1	218-954-J1	218-953-J1	264-617-J1
Prix / Pce	**31,50 €**	**42,50 €**	**49 €**	**79 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**29 €**	**40,50 €**	**47 €**	**75 €**

Jerrican en acier avec bouchon à vis

- **Avec validation UN pour le transport de produits dangereux des groupes d'emballage I, II et III**
- Avec joints résistants aux liquides et revêtement peinture intérieure : pour exclure la corrosion et assurer la propreté de conservation du contenu
- Large conduite d'extraction, pour une évacuation plus rapide
- Avec bouchon à vis
- Accessoire en option : manchon de soutirage avec système de maintien pour faciliter la fixation sur le bidon
- Aimant intégré dans le capuchon

	①	②	③
Volume [l]	**5**	**10**	**20**
Dimensions ext L x P x H (mm)	230 x 120 x 310	345 x 165 x 276	345 x 165 x 468
Validation UN	3A1/X/250/…	3A1/X/250/…	3A1/X/250/…
Code article	264-614-J1	264-615-J1	264-616-J1
Prix / Pce	**34 €**	**42 €**	**46 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**32 €**	**39,90 €**	**45 €**

Pensez-y

Bec verseur de sécurité, pour bidons de 5 et 10 litres, avec bouchon vissable, Code art. 264-626-J1, 31,50 €

Support de bidon pour bidon de 20 litres, Code art. 264-620-J1, 36 €

Raccord d'écoulement avec fermeture baïonnette, Code art. 218-955-J1, 26 €

Accessoires adaptés dans le shop !

» **denios.shop/fr-online**

Bidons en polyéthylène (PE) transparent

- **Avec homologation UN pour le transport de produits dangereux**
- En polyéthylène (PE) résistant contre les produits chimiques et adapté pour le secteur alimentaire
- Avec poignée
- Forme adaptée aux palettes, gerbable

à partir de 9,20 €

Volume [l]	5	10	20	25	30	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	195 x 160 x 234	232 x 194 x 303	294 x 258 x 385	296 x 258 x 463	379 x 287 x 402	395 x 345 x 648
Validation UN	3H1/X1.3/250/...	3H1/X1.9/250/...	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…
Fermeture	DIN 51	DIN 51	DIN 61	DIN 61	DIN 61	DIN 71
Code article	266-987-J1	266-988-J1	266-989-J1	266-990-J1	266-991-J1	266-992-J1
Prix / Pce	**10,30 €**	**13,30 €**	**22,50 €**	**25,50 €**	**28,50 €**	**38 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**9,20 €**	**12,30 €**	**21,50 €**	**23,50 €**	**26,50 €**	**35 €**

Bidons en polyéthylène (PE)

- **Avec homologation UN pour le transport de produits dangereux**
- Avec poignée, bouchon à vis et joint d'étanchéité en PE
- Forme adaptée aux palettes, gerbable
- En polyéthylène (PEHD)

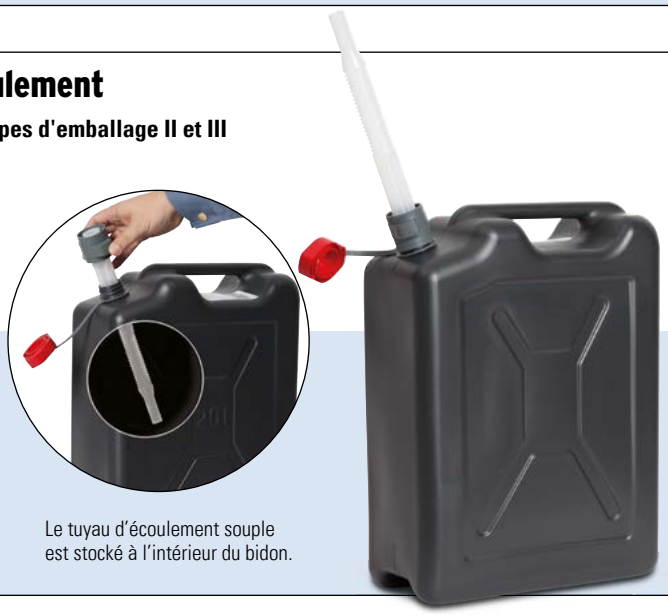
à partir de 9,50 €

Volume [l]	5	10	20	25	30	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	195 x 160 x 234	232 x 194 x 303	294 x 258 x 385	296 x 258 x 463	379 x 287 x 402	395 x 345 x 648
Validation UN	3H1X1.3/250/…	3H1/X1.9/250/...	3H1/X 1,9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…
Fermeture	DIN 51	DIN 51	DIN 61	DIN 61	DIN 61	DIN 71
Code article	266-993-J1	266-994-J1	266-995-J1	266-996-J1	266-997-J1	266-998-J1
Prix / Pce	**10,30 €**	**13,30 €**	**22,50 €**	**25,50 €**	**28,50 €**	**38 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**9,50 €**	**12,30 €**	**21,50 €**	**23,50 €**	**26,50 €**	**35 €**

Jerrican en polyéthylène (PE), avec tube d'écoulement

- **Avec validation UN pour le transport de produits dangereux des groupes d'emballage II et III**
- Tube d'écoulement coudé flexible avec aération intégrée
- Le tube d'écoulement est stocké à l'intérieur du bidon pour le protéger contre les salissures et la perte
- Bouchon à visser avec cordon de fixation, avec dispositif anti-perte
- En plastique robuste, résistant aux chocs

Volume [l]	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	350 x 175 x 480
Homologation	3H1/Y/150/....
Code article	228-637-J1
Prix / Pce	**59,50 €**



Le tuyau d'écoulement souple est stocké à l'intérieur du bidon.

Bidons de qualité antistatiques en polyéthylène (PE) pour zones ATEX

- **Certification UN**
- **Convient en zones ATEX 1 et 2**
- **Autorisé pour l'utilisation de liquides inflammables des groupes d'explosion II A et II B**
- Peut être stocké sur palettes ; gerbable
- Barrière EVOH très efficace contre les gaz (par exemple l'oxygène, l'acide carbonique)
- En polyéthylène (PE) résistant contre les produits chimiques et adapté pour le secteur alimentaire

à partir de 14,20 €

Volume [l]	6	12	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	194 x 164 x 311	232 x 192 x 376	290 x 245 x 399
Validation UN	3H1/Y1.4/150/…	3H1/Y1.8/150/…	3H1/Y1.9/150/…
Fermeture	DIN 61	DIN 61	DIN 61
Code article	266-999-J1	267-000-J1	267-001-J1
Prix / Pce	**15,40 €**	**25,50 €**	**32 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**14,20 €**	**23,50 €**	**29,50 €**

Entonnoir en inox

- **Convient pour les jerricans en PE avec adaptateur**
- Idéal pour verser avec précision de petites quantités de liquide
- Sans corrosion et résistant aux produits agressifs
- Avec sécurité anti-débordement
- Avec couvercle et pare-flamme

à partir de 212 €

Pour récipient avec pas de vis H51, Code art. 187-010-J1, 212 €

Pour récipient avec pas de vis H61, Code art. 129-142-J1, 225 €

Pour récipient avec pas de vis H71, Code art. 137-515-J1, 238 €

Ouvre-couvercle

voir page 365

Bidons de qualité antistatiques en polyéthylène (PE) écologique

- **Avec homologation UN**
- **Version antistatique**
- Adapté aux liquides inflammables
- Une utilisation dans les zones ATEX 0, 1, 2, 20, 21 et 22 est possible en évitant des sources d'inflammation à cause d'une charge électrostatique, par exemple grâce à une mise à la terre du récipient. Les consignes de sécurité doivent être respectées lors de l'utilisation du récipient.
- Avec poignée, bouchon à vis et joint d'étanchéité en PE
- En polyéthylène (PE) écologique
- Forme adaptée aux palettes, gerbable

à partir de 38 €

Jerrican de 10 litres, version antistatique, Code art. 148-430-J1

Jerrican de 60 litres, version antistatique, Code art. 129-121-J1

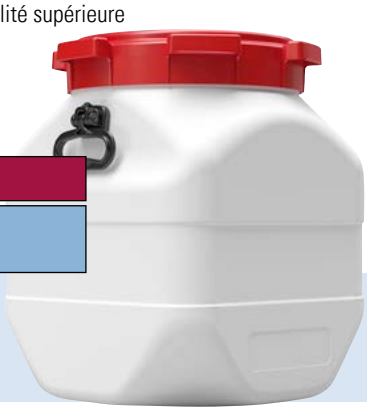
Volume [l]	10	30	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	235 x 195 x 345	375 x 270 x 425	396 x 332 x 630
Validation UN	3H1/Y1.6/200...	3H1/Y1.2/150...	3H1/Y1.2/150...
Fermeture	N° 61 (60 mm)	N° 71	N° 71
Code article	148-430-J1	129-120-J1	129-121-J1
Prix / Pce	**42,50 €**	**52 €**	**79,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**38 €**	**46 €**	**71,50 €**

Fûts avec ouverture extra large en plastique

- **Idéals pour les produits solides et pâteux**
- Avec homologation UN-X pour les groupes d'emballage I, II et III
- Résistant à de nombreux acides et bases
- Les fûts sont hermétiques et étanches, gerbables et plombables pour assurer l'authenticité du contenu
- Fermeture rapide grâce au couvercle fileté avec joint intégré
- En polyéthylène (PE) de qualité supérieure
- Paroi intérieure complètement lisse pour faciliter le nettoyage
- Nervures sur les parois extérieures protégeant des dommages
- Qualité alimentaire
- Thermorésistant de -25 °C à +70 °C

NOUVEAU

à partir de 58 €



Fût carré à col large pour une utilisation optimale de l'espace

à partir de 45,50 €

Tonnelets en plastique type SWH en différentes tailles et coloris.

à partir de 13,20 €

Tonnelets en plastique pour le stockage de poudres et de pâtes.

	Fût à ouverture large, en plastique								
Volume [l]	3,6	6,4	10,4	15,4	20,0	26,0	42,0	55,0	68,0
Ø x H (mm)	198 x 171	198 x 263	274 x 238	274 x 327	274 x 417	316 x 425	410 x 418	410 x 520	410 x 643
Version	Ouverture 136 mm	Ouverture 136 mm	Ouverture 204 mm	Ouverture 204 mm	Ouverture 203 mm	Ouverture 204 mm	Ouverture 282 mm 2 poignées	Ouverture 282 mm 2 poignées	Ouverture 282 mm 2 poignées
Code article	179-655-J1	129-122-J1	179-656-J1	129-123-J1	129-124-J1	129-125-J1	179-657-J1	129-126-J1	129-128-J1
Prix / Pce	**14,60 €**	**19 €**	**30,50 €**	**33,50 €**	**39 €**	**44,50 €**	**62 €**	**64,50 €**	**69,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**13,20 €**	**17 €**	**27 €**	**30,50 €**	**35 €**	**39,90 €**	**55,60 €**	**58 €**	**63,50 €**

	Fûts avec ouverture extra large en plastique						
Volume [l]	26	34	39	55	64	75	110
Ø x H (mm)	338 x 358	338 x 449	338 x 505	410 x 495	410 x 573	410 x 680	455 x 787
Version	Ouverture 295 mm 2 poignées	Ouverture 295 mm 2 poignées	Ouverture 295 mm	Ouverture 354 mm 2 poignées	Ouverture 354 mm 2 poignées	Ouverture 354 mm 2 poignées	Ouverture 392 mm 2 poignées
Couleur du récipient	blanc(he)	blanc(he)	blanc(he)	marron	marron	marron	blanc(he)
Couleur du couvercle	rouge	rouge	rouge	beige	beige	beige	rouge
Code article	129-129-J1	129-130-J1	179-658-J1	129-131-J1	129-132-J1	179-659-J1	179-660-J1
Prix / Pce	**50,50 €**	**62 €**	**72 €**	**72 €**	**76,50 €**	**87 €**	**108 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**45,50 €**	**55,60 €**	**64 €**	**64 €**	**68,50 €**	**78,50 €**	**97 €**

	Tonnelets carrés à col large			
Volume [l]	40,0	50,0	66,0	80,0
Dimensions du corps L x P x H (mm)	380 x 380 x 399	380 x 380 x 476	380 x 380 x 594	380 x 380 x 724
Version	Ouverture 282 mm, 2 poignées	Ouverture 282 mm, 2 poignées	Ouverture 282 mm, 2 poignées	Ouverture 282 mm, 2 poignées
Code article	265-661-J1	265-662-J1	265-663-J1	265-664-J1
Prix / Pce	**62 €**	**65 €**	**69 €**	**75 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**58 €**	**62 €**	**65,50 €**	**71,50 €**

Tonnelets à ouverture large et tonnelets à ouverture super large, avec protection anti-UV

- **Homologation UN pour substances solides**
- **Protégez vos matières efficacement contre les rayons UV entre 200 et 400 nm de longueur d'onde !**
- Avec un couvercle à visser pour garantir l'étanchéité
- Paroi intérieure lisse, pour faciliter la vidange et réduire les temps de nettoyage

Echantillonneur pour liquides et solides

voir page 372

à partir de 17,10 €

	Tonnelets à ouverture large et tonnelets à ouverture super large, avec protection anti-UV			
Volume [l]	6	15	26	55
Ø x H (mm)	198 x 263	274 x 327	316 x 425	410 x 495
Version	Ouverture 136 mm	Ouverture 204 mm	Ouverture 204 mm	Ouverture 354 mm, 2 poignées
Code article	179-661-J1	179-662-J1	179-663-J1	179-664-J1
Prix / Pce	**19 €**	**38 €**	**44,50 €**	**75,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**17,10 €**	**35 €**	**39,90 €**	**68,50 €**

Fûts à ouverture large et extra-large

- **Homologation UN-X pour les groupes d'emballage I, II et III**
- **Antistatique**
- La solution sûre pour éviter des charges électrostatiques lors de la manutention de produits solides et pâteux
- Résistant à de nombreux acides et bases
- Les fûts sont hermétiques et étanches, gerbables et plombables pour assurer l'authenticité du contenu
- Fermeture rapide grâce au couvercle fileté avec joint intégré
- En polyéthylène (PE) de qualité supérieure
- Paroi intérieure complètement lisse pour faciliter le nettoyage
- Nervures sur les parois extérieures protégeant les fûts des dommages
- Résistance à des températures de -20 °C à +70 °C

	Fûts à ouverture large et extra-large		
Volume [l]	6	26	75
Ø x H (mm)	x 265	316 x 425	410 x 680
Version	Ouverture 136 mm	Ouverture 204 mm	Ouverture 354 mm, 2 poignées
Résistance de surface	≤ 10^4 Ω	≤ 10^6 Ω	≤ 10^6 Ω
Code article	274-303-J1	129-134-J1	129-136-J1
Prix / Pce	**37 €**	**89 €**	**229 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**35 €**	**84,50 €**	**217 €**

Fûts emboîtables, à ouverture large

- **Homologation UN pour substances solides**
- **Faites des économies d'espace dans vos zones de stockage et de production !**
- Avec un couvercle à vis pratique pour une manipulation rapide
- Fermeture étanche pour une meilleure protection du contenu
- Gerbage stable et sûr

Quel que soit leur volume, les tonnelets emboîtables ont un diamètre identique : ils peuvent être empilés les uns dans les autres, pour réaliser des économies de place.

	Fûts emboîtables, à ouverture large						
Volume [l]	30	40	50	60	75	120	150
Ø x H (mm)	374 x 408	374 x 570	374 x 660	374 x 770	450 x 701	570 x 732	570 x 870
Version	Ouverture : 326 mm, 2 poignées	Ouverture : 326 mm, 2 poignées	Ouverture : 326 mm, 2 poignées	Ouverture : 326 mm, 2 poignées	Ouverture 390 mm, 2 poignées	Ouverture 490 mm, 2 poignées	Ouverture 490 mm, 2 poignées
Code article	217-397-J1	217-399-J1	217-400-J1	217-401-J1	265-665-J1	265-666-J1	265-667-J1
Prix / Pce	**43,50 €**	**54 €**	**64,50 €**	**69 €**	**79 €**	**114 €**	**126 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**39,50 €**	**48,50 €**	**58,50 €**	**63,50 €**	**75 €**	**108 €**	**119 €**

Fûts "ClickPack" emboîtables

- **Homologation UN pour substances solides**
- **Fermeture étanche protégeant le contenu**
- Couvercle à vis facile d'utilisation : ouverture et fermeture en un seul quart de tour
- Paroi intérieure lisse, pour faciliter la vidange et réduire les temps de nettoyage

	Fûts „ClickPack" emboîtables		
Volume [l]	15	20	25
Ø x H (mm)	333 x 297	333 x 377	333 x 457
Version	Ouverture 295 mm	Ouverture 295 mm	Ouverture 295 mm
Code article	217-403-J1	217-404-J1	217-405-J1
Prix / Pce	**37,50 €**	**42,50 €**	**46 €**

Bouteilles HDPE à col étroit, avec agrément UN

- En polyéthylène (PEHD) résistant
- Avec homologation UN
- Convient pour l'emballage, l'échantillonnage, le stockage et le transport de produits liquides
- Avec fermeture inviolable en polypropylène (PP) avec cône d'étanchéité
- Forme carrée compacte

à partir de 4,75 € / Pce

Volume [ml]	500	1000	2500
Dimensions ext L x P x H (mm)	78 x 78 x 180	97 x 97 x 219	128 x 128 x 300
Homologation	1H1/X1.3/250	3H1/X1.9/250	3H1/X1.9/250
Unité d'emballage (UE)	12 pièces	6 pièces	12 pièces
Code article	257-551-J1	257-552-J1	257-553-J1
Prix / Paquet(s)	**57 €**	**49 €**	**115 €**

Pissettes et burettes en PELD

- Pour stocker, transvaser et soutirer des liquides
- Avec tube souple en col de cygne à visser ou bec court avec bouchon à visser
- En polyéthylène transparent (PELD)

à partir de 1,78 € / Pce

Modèle	Burette			Pissette		
Volume [ml]	125	250	500	125	250	500
Ø x H (mm)	50 x 160	60 x 205	75 x 230	50 x 200	60 x 210	75 x 240
Unité d'emballage (UE)	20 pièces	15 pièces	10 pièces	20 pièces	15 pièces	10 pièces
Code article	255-927-J1	255-928-J1	255-929-J1	255-924-J1	255-925-J1	255-926-J1
Prix / Paquet(s)	**35,50 €**	**37 €**	**30,50 €**	**42,50 €**	**45,50 €**	**37,50 €**

Bouteilles à col large en PVC

- En polychlorure de vinyle (PVC)
- Convient au stockage, à l'emballage et à l'échantillonnage de produits pâteux et solides
- Avec bouchon à vis noir en polypropylène (PP) avec joint Alveolit
- De forme carrée, peu encombrante
- Facile à remplir grâce au col large

à partir de 2,17 € / Pce

Volume [ml]	200	500	1000	2000
Dimensions ext L x P x H (mm)	59 x 59 x 87	80 x 80 x 110	92 x 92 x 145	122 x 122 x 190
Unité d'emballage (UE)	24 pièces	16 pièces	16 pièces	6 pièces
Code article	261-413-J1	261-414-J1	261-415-J1	261-416-J1
Prix / Paquet(s)	**52 €**	**53,50 €**	**74,50 €**	**45 €**

Bouteilles HDPE à col large, avec agrément UN

- En polyéthylène (PEHD) résistant
- Avec homologation UN
- Idéal pour l'emballage, l'échantillonnage, le stockage et le transport de produits solides (par ex. granulés)
- Avec fermeture inviolable en polypropylène (PP) avec cône d'étanchéité
- Facile à remplir grâce au col large
- Forme carrée compacte

à partir de 2,55 € / Pce

Volume [ml]	250	500	1000	1500	2500	4000
Dimensions ext L x P x H (mm)	59 x 59 x 130	75 x 75 x 162	85 x 85 x 214	108 x 108 x 209	122 x 122 x 260	142 x 142 x 294
Homologation	3H1/X0.8/S	3H1/X1.5/S	3H1/X2.5/S	3H1/X4/S	3H1/X5/S	3H1/X5.5/S
Unité d'emballage (UE)	30 pièces	15 pièces	12 pièces	6 pièces	6 pièces	12 pièces
Code article	257-561-J1	257-562-J1	257-564-J1	257-565-J1	257-566-J1	257-567-J1
Prix / Paquet(s)	**76,50 €**	**46,50 €**	**48,50 €**	**36 €**	**42,50 €**	**107 €**

Bouteilles à col large en PELD

- En polyéthylène (PEBD)
- Convient à l'échantillonnage et au stockage de substances liquides, pâteuses et solides
- Avec fermeture à vis
- Facile à remplir grâce au col large

à partir de 2,45 € / Pce

Volume [ml]	250	500	750	1000	1500	2000
Ø x H (mm)	64 x 120	77 x 154	88 x 173	95 x 205	108 x 226	120 x 247
Unité d'emballage (UE)	30 pièces	16 pièces	12 pièces	12 pièces	6 pièces	12 pièces
Code article	261-405-J1	261-406-J1	261-407-J1	261-408-J1	261-409-J1	261-410-J1
Prix / Paquet(s)	**73,50 €**	**69 €**	**65 €**	**71,50 €**	**55,60 €**	**119 €**

Bouteilles à col large en PEHD

- En polyéthylène (PEHD) résistant
- Convient à l'échantillonnage et au stockage de substances pâteuses et solides (p. ex. poudres ou granulés)
- Avec bouchon à vis noir et insert en polyéthylène expansé
- Encombrement particulièrement réduit grâce à sa forme carrée
- Facile à remplir grâce au col large

à partir de 2,42 € / Pce

Volume [ml]	250	500	950
Ø x H (mm)	60 x 107	72 x 132	90 x 165
Unité d'emballage (UE)	24 pièces	20 pièces	12 pièces
Code article	257-557-J1	257-558-J1	257-559-J1
Prix / Paquet(s)	**58 €**	**57 €**	**52 €**

Bidon compact, qualité alimentaire

- En polypropylène (PP) transparent
- Avec échelle graduée en litre en relief indestructible
- Accessoire en option : robinet de vidange (avec bec court ou tournant), et support en aluminium pour une meilleure stabilité
- Largeur de 6,5 ou 12,5 cm : pour davantage de récipients dans vos largeurs d'étagères

Bidon compact antistatique

- **En polyéthylène antistatique (PEHD)**
- Résistance de surface spécifique < 10^5 Ohm
- Pour le remplissage ou le stockage de liquides inflammables ou combustibles des groupes d'explosion IIA, IIB et IIC
- Avec une largeur de 6,5 ou 12,5 cm, particulièrement peu encombrante
- Accessoire en option : kit antistatique pour la mise à la terre du bidon

NOUVEAU

	Bidon compact, qualité alimentaire		Bidon compact antistatique	
Volume [l]	5	10	5	10
Dimensions ext L x P x H (mm)	335 x 65 x 335	335 x 125 x 335	335 x 65 x 335	335 x 125 x 335
Code article Sans ouverture d'écoulement filetée	164-202-J1	257-568-J1	263-369-J1	263-371-J1
Prix / Pce	**39 €**	**42,50 €**	**49,50 €**	**68 €**
Code article Avec ouverture d'écoulement filetée	164-203-J1	257-569-J1	263-370-J1	263-372-J1
Prix / Pce	**41,50 €**	**48,50 €**	**75 €**	**89 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Support pour 2 jerricans étroits, en aluminium	164-204-J1	**37 €**
Support pour 3 jerricans étroits, en aluminium	164-205-J1	**39 €**
Kit anti-statique avec 3 câbles en cuivre à codage couleur	116-058-J1	**77,50 €**

Bidons à ouverture large

- **Ouverture extrêmement large (88 mm) pour faciliter le remplissage et le nettoyage**
- **Anse et bouchon à vis pour un transport aisé et sécurisé**
- **En plastique transparent (PE), graduation en litres à coller disponible comme accessoire**

à partir de 36,50 €

Échelle graduée en litres autocollante

Les bidons à col large sont équipés facultativement d'une tubulure filetée qui sert à raccorder un robinet d'écoulement (voir les accessoires).

Volume [l]	**5**	**10**	**20**	**30**
Dimensions ext L x P x H (mm)	290 x 130 x 280	310 x 137 x 400	365 x 165 x 485	365 x 240 x 485
Code article Sans manchon fileté	250-188-J1	250-190-J1	250-191-J1	250-193-J1
Prix / Pce	**36,50 €**	**52 €**	**79,50 €**	**99 €**
Code article Avec manchon fileté	250-195-J1	250-196-J1	250-197-J1	250-198-J1
Prix / Pce	**45 €**	**64 €**	**94 €**	**112 €**
Accessoires				
Code article Échelle graduée en litres autocollante	250-200-J1	250-201-J1	250-202-J1	250-203-J1
Prix / Pce	**14 €**	**14 €**	**14 €**	**14 €**

Pensez-y

Robinet de vidange court, ne dépasse pas du bord inférieur du jerrycan

Le robinet de vidange court, de façon à ne pas dépasser la base du jerrican., Code art. 210-615-J1

23 € / Pce

Robinet avec bec orientable, Code art. 164-206-J1

32,50 € / Pce

Bouchons pour manchon fileté 3/4", Code art. 250-199-J1

11,50 € / Pce

Jerrican en PE, 10 et 20 litres

- **Ouverture extra large (80 mm)**
- **Avec valve d'aération et joint en mousse polyéthylène (PE) dans le couvercle**
- Pour le transport, le stockage et le soutirage
- En polyéthylène (PE) résistant contre les produits chimiques et adapté pour le secteur alimentaire

Valve pour l'aération du récipient.

à partir de 18,20 €

Entonnoirs, doseurs

voir page 367

Equipement	Sans robinet de soutirage		Avec robinet de soutirage	
Volume [l]	10	20	10	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	280 x 170 x 280	290 x 255 x 390	350 x 170 x 280	360 x 255 x 390
Code article	211-363-J1	211-364-J1	207-398-J1	207-399-J1
Prix / Pce	**18,20 €**	**27 €**	**24,50 €**	**34,50 €**

Jerrican en PE, 10 à 20 litres

- **Equipés d'un robinet de soutirage**
- Pour le transport, le stockage et le soutirage
- En polyéthylène écologique (PE), qualité alimentaire

à partir de 17 €

Volume [l]	10	15	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	320 x 165 x 340	350 x 180 x 380	350 x 180 x 480
Code article	243-707-J1	243-708-J1	243-709-J1
Prix / Pce	**17 €**	**24 €**	**31,50 €**

Bidon pour solution d'urée

- Jerrican en plastique alimentaire, notamment pour le transport de solution aqueuse d'urée AUS 32
- Tube d'écoulement coudé flexible avec aération intégrée
- Le tube d'écoulement est stocké à l'intérieur du bidon pour le protéger contre les salissures et la perte
- Bouchon à visser avec cordon de fixation, avec dispositif anti-perte

à partir de 15,40 €

Volume [l]	5	10	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	329 x 152 x 251	329 x 172 x 341	381 x 301 x 433
Code article	243-134-J1	243-135-J1	243-136-J1
Prix / Pce	**15,40 €**	**17,60 €**	**29 €**

La solution optimale pour votre entreprise : tout en un auprès de DENIOS

- Adaptation personnalisée à vos exigences
- Sécurisation systématique de la manipulation de substances agressives et inflammables
- Tout d'une qualité DENIOS éprouvée

Câble de terre pour la sécurité pendant le soutirage

dès la page 355

Poubelles Oily Waste Cans

voir page 657

Protection anti-collision

voir page 777

Nos spécialistes compétents vous conseillent pour concevoir votre solution personnalisée. N° de téléphone : 02 32 43 72 80.

① Bidons de soutirage Falcon Lubriflex pour un dosage propre et pratique

voir page 518-519

② Absorbants pour hydrocarbures et produits DENSORB

dès la page 410

③ Bidon humecteur Falcon pour le nettoyage de pièces

voir page 631

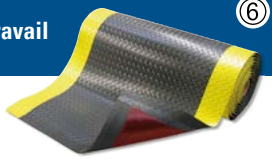
④ Nettoyez en toute sécurité avec les pulvérisateurs et bidons humecteurs FALCON

dès la page 632

⑤ FALCON Bidon de sécurité avec robinet de soutirage

voir page 514

⑥ Tapis pour le travail



dès la page 608

⑦ Rayonnages pour produits dangereux

dès la page 88

⑧ Bacs de rétention pour petits récipients adaptés à tous les besoins

dès la page 56

Bidons de sécurité en polyéthylène (PE) Falcon

voir page 515

Bidons de sécurité FALCON en acier ou inox, avec robinet de dosage

■ **Pour la distribution et le dosage en toute sécurité de liquides combustibles et agressifs**

- Avec robinet de précision vissable en inox 1.4301, avec ventilation et joint en PTFE résistant aux produits chimiques
- Protection optimale contre les retours de flamme, grâce au pare-flamme intégré (à enlever par exemple pour le nettoyage)
- Poignée ergonomique pour une manipulation aisée
- Anneau de protection en plastique pour protéger le corps du récipient contre les endommagements
- Avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

Robinet de précision en acier inoxydable, pour le dosage précis des liquides

Bidons de sécurité FALCON en acier et inox, avec bouchon vissable

■ **Pour un stockage sûr de produits agressifs et inflammables**

MEILLEURE VENTE

à partir de 57,50 €

- Convient également pour le transport dans l'entreprise
- Bouchon fileté (avec dispositif anti-perte) avec valve de surpression et joint en PTFR résistant aux produits chimiques
- Protection optimale contre les retours de flamme, grâce au pare-flamme intégré (à enlever par exemple pour le nettoyage)
- Poignée ergonomique pour une manipulation aisée
- Anneau de protection en plastique pour protéger le corps du récipient contre les endommagements
- Avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

Matériau	acier			inox		
Volume	**1 l**	**2 l**	**5 l**	**1 l**	**2 l**	**5 l**
Bidons de sécurité, bouchon vissable						
Ø x H (mm)	132 x 181	158 x 226	178 x 336	132 x 181	158 x 226	178 x 336
Code article	187-522-J1	187-523-J1	187-524-J1	203-965-J1	203-966-J1	203-967-J1
Prix / Pce	**57,50 €**	**62,50 €**	**73 €**	**109 €**	**122 €**	**136 €**
Bidons de sécurité avec robinet de dosage						
Ø x H (mm)	132 x 215	158 x 260	178 x 370	132 x 215	158 x 260	178 x 370
Code article	188-951-J1	188-952-J1	188-953-J1	204-058-J1	204-059-J1	204-060-J1
Prix / Pce	**78 €**	**82 €**	**97,50 €**	**126 €**	**136 €**	**156 €**

Pensez-y

Barrage en forme de cercle, diamètre 400 mm pour une protection en cas de fuite de liquide, par exemple lors de soutirage sur un établi, une table de laboratoire ou autre

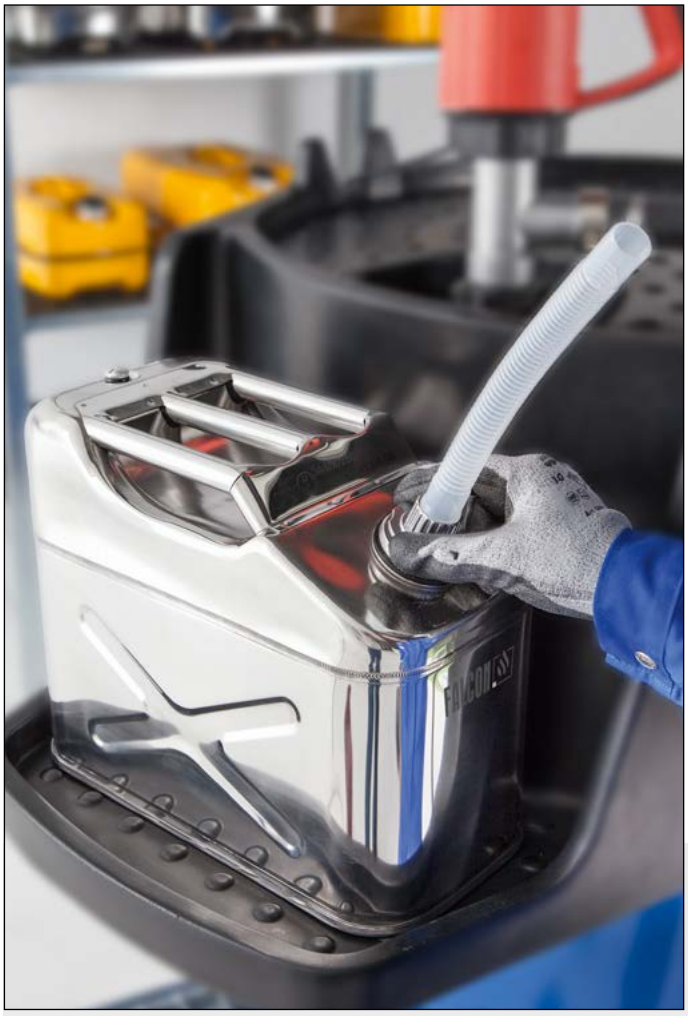
Entonnoir FALCON en acier galvanisé pour bidons de sécurité FALCON

Robinets de précision FALCON en inox

Accessoires	Entonnoir en acier FALCON, galvanisé	Entonnoir inox FALCON	Barrage de protection, diamètre 400 mm	Robinet de précision FALCON en inox
Code article	187-536-J1	187-534-J1	130-516-J1	256-581-J1
Prix / Pce	**37 €**	**80,50 €**	**232 €**	**30,50 €**

Jerricans de sécurité FALCON en acier et inox, avec certification de transport

- **Pour produits inflammables et agressifs**
- **Homologation UN pour le transport de substances liquides des groupes d'emballage I, II et III**
- Bidon de haute qualité en inox (1.4301) ou en acier galvanisé avec revêtement supplémentaire en jaune sécurité
- Valve d'aération pour une vidange en continu et rapide
- De série avec tuyau d'écoulement en plastique (Ø environ 20 mm)
- Joints en NBR
- Version extrêmement stable et compacte
- Avec autocollants avec symbole de danger et consigne de sécurité



Tous les bidons sont livrés avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

à partir de 49 €

Soutirez et transportez de petites quantités de produits agressifs et inflammables en toute sécurité.

DENSORB Varioform - un absorbant performant dans de multiples formats, utilisable également comme chiffon

voir page 441

	Jerricans de sécurité FALCON, avec certification de transport			
Matériau	acier		inox	
Volume [l]	10	20	10	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	340 x 170 x 280	340 x 170 x 470	340 x 170 x 280	340 x 170 x 470
Code article	235-307-J1	235-308-J1	180-687-J1	180-688-J1
Prix / Pce	**49 €**	**79,50 €**	**112 €**	**117 €**

Jerrican de sécurité FALCON en acier et acier inoxydable avec robinet de précision

- **Pour produits inflammables et agressifs**
- **Robinet de précision en acier inoxydable avec levier de commande confort permettant le remplissage de petites récipients**
- Bidon de haute qualité en inox (1.4301) ou en acier galvanisé avec revêtement supplémentaire en jaune sécurité
- Valve d'aération pour une vidange en continu et exacte
- Joints en NBR
- Version extrêmement stable et compacte
- Avec autocollants avec symbole de danger et consigne de sécurité

Pensez-y

Entonnoir en inox avec manchon biseauté

117 €	Code art. 129-113-J1

Stockage avec robinet de précision installé, ainsi le récipient rentre dans tous les rayonnages

Soutirage précis grâce à la valve d'aération intégrée

à partir de 82 €

Câble de terre pour la sécurité pendant le soutirage

voir page 355

	Bidons de sécurité FALCON avec robinet			
Matériau	acier		inox	
Volume [l]	10	20	10	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	445 x 170 x 280	445 x 170 x 470	445 x 170 x 280	445 x 170 x 470
Code article	242-250-J1	242-251-J1	242-252-J1	242-253-J1
Prix / Pce	**82 €**	**93,50 €**	**175 €**	**196 €**

Jerricans de sécurité FALCON en acier et inox, avec certification de transport

- **Pour produits inflammables et agressifs**
- **Homologation UN pour le transport de substances liquides des groupes d'emballage I, II et III**
- Bidon de haute qualité en inox (1.4301) ou en acier galvanisé avec revêtement supplémentaire en jaune sécurité
- Valve d'aération pour une vidange en continu et rapide
- Joints en NBR
- Poignée confortable
- Forme compacte avec excellente stabilité
- Protection contre les dommages grâce aux anneaux de protection sur le bord
- Avec autocollants avec symbole de danger et consigne de sécurité

Tous les bidons sont livrés avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

En acier, 5 litres

En inox, 10 litres

En acier, 20 litres

Jerricans de sécurité FALCON en acier et inox, avec robinet de dosage

- **Pour liquides inflammables et agressifs**
- **Robinet de précision en acier inoxydable avec levier de commande confortable permettant le soutirage même dans de petites ouvertures**
- Bidon de haute qualité en inox (1.4301) ou en acier galvanisé avec revêtement supplémentaire en jaune sécurité
- Le pare-flamme de série évite le passage de flammes et ainsi l'inflammation du contenu du bidon
- Aération automatique lors de l'utilisation du robinet de précision pour un dosage exact
- Forme compacte avec excellente stabilité
- Joints en NBR
- Protection contre les dommages grâce à l'anneau de protection sur le pourtour
- Avec autocollants avec symbole de danger et consigne de sécurité

Les bidons avec robinet de précision disposent d'un pare-flamme

En inox, 5 litres

En acier, 10 litres

En inox, 20 litres

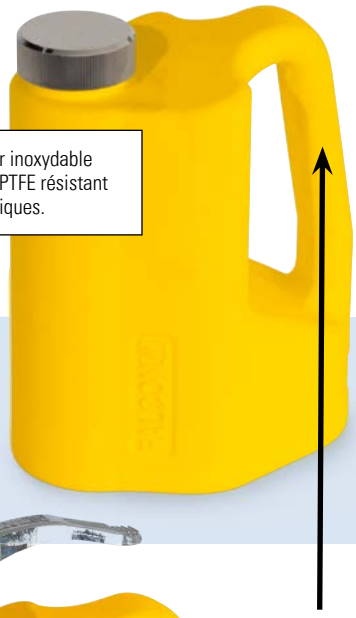
Matériau	acier			inox		
Volume [l]	5	10	20	5	10	20
Jerricans de sécurité FALCON avec certification de transport						
Dimensions ext L x P x H (mm)	408 x 244 x 114	408 x 244 x 186	508 x 308 x 216	408 x 244 x 114	408 x 244 x 186	508 x 308 x 216
Code article	235-289-J1	235-290-J1	235-292-J1	235-293-J1	235-296-J1	235-297-J1
Prix / Pce	**69,50 €**	**73 €**	**87 €**	**199 €**	**209 €**	**229 €**
Bidons de sécurité FALCON avec robinets de précision						
Dimensions ext L x P x H (mm)	428 x 244 x 169	428 x 244 x 241	528 x 308 x 271	428 x 244 x 169	428 x 244 x 241	528 x 308 x 271
Code article	235-301-J1	235-302-J1	235-303-J1	235-304-J1	235-305-J1	235-306-J1
Prix / Pce	**95,50 €**	**97,50 €**	**119 €**	**218 €**	**239 €**	**249 €**

Bidons de sécurité FALCON en polyéthylène (PE), bouchon vissable

- Stockage sécurisé de liquides, par ex. acides ou bases
- Convient pour le transport dans l'entreprise
- Récipient en PEHD résistant aux produits chimiques
- Capuchon en acier inoxydable 1.4301 avec joint PTFE résistant aux produits chimiques
- Poignée ergonomique pour une manipulation aisée
- Avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

NOUVEAU

à partir de 59,50 €



Bidons de sécurité FALCON en polyéthylène (PE), avec robinet de précision

- Remplissage et dosage sûrs de liquides, par ex. acides ou bases
- Récipient en PEHD résistant, résistant aux produits chimiques
- Avec robinet de précision vissable en inox 1.4301, avec ventilation et joint en PTFE résistant aux produits chimiques
- Poignée ergonomique pour une manipulation aisée
- Avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

NOUVEAU

à partir de 91,50 €

Bacs pour petits récipients pro-line en polyéthylène (PE)

voir page 55

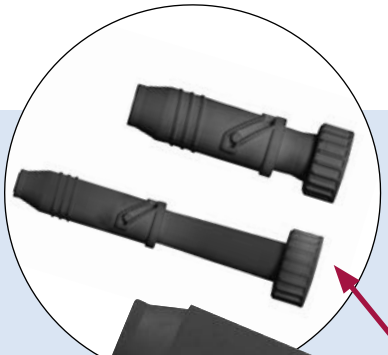
Bidons de sécurité Falcon

voir page 513

Volume	1,0	2,0
Bidons de sécurité FALCON en PE, bouchon vissable		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	100 x 150 x 200	100 x 150 x 280
Code article	263-211-J1	263-212-J1
Prix / Pce	**59,50 €**	**69,50 €**
Bidons de sécurité FALCON en PE, robinet de précision		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	100 x 150 x 230	100 x 150 x 310
Code article	263-213-J1	263-214-J1
Prix / Pce	**91,50 €**	**105 €**

Bidons de soutirage FALCON Lubriflex en polyéthene (PE)

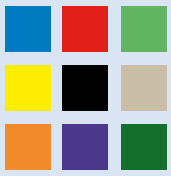
- **Dosages sécurisés, propres et confortables des liquides en entreprise**
- **Récipient robuste, résistant aux produits chimiques et aux UV**
- Avec poignées robustes pour une manipulation ergonomique
- Avec 2 becs vissables de différentes dimensions, 18 autocollants en 9 couleurs de signalisation, et 1 autocollant de sécurité multilingue pour l'identification du contenu selon la norme SGH
- Disponible en volumes de 2, 5 ou 10 litres

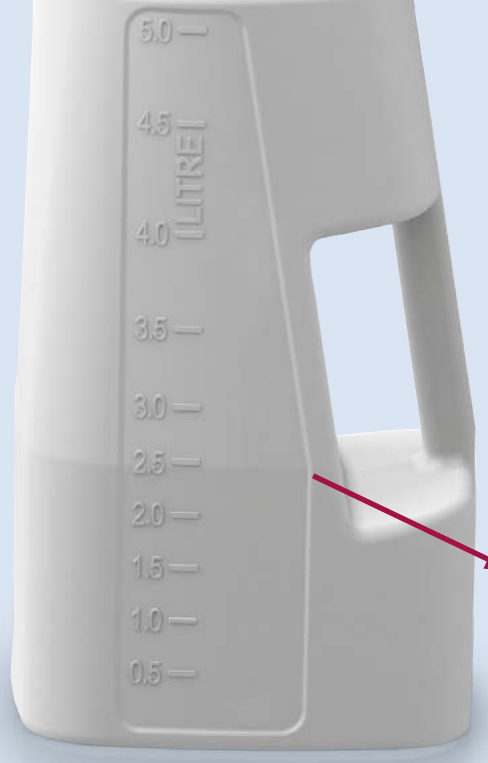


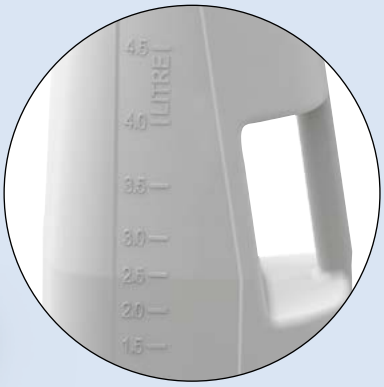
Avec bec long ou court à visser

Avec poignée ergonomique et valve d'aération intégrée

Etiquette colorée pour désigner des substances et domaines d'utilisation







Avec échelle graduée pour le contrôle de la hauteur du contenu

Tous les bidons sont livrés avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» denios.shop/fr-online

à partir de 84 €

Bidons de dosage LubriFlex avec un volume de 2,5 et 10 litres, avec 18 autocollants en couleur de signalisation pour un étiquetage clair

Bidons de dosage Falcon LubriFlex avec grande ouverture pour un remplissage confortable et sécurisé

Bidon de dosage Falcon LubriFlex avec bec long, pour atteindre également les endroits difficilement accessibles pour un dosage propre et sécurisé.

Volume [l]	2	5	10
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	140 x 413 x 316	173 x 413 x 416	260 x 413 x 523
Code article	243-460-J1	243-461-J1	243-462-J1
Prix / Pce	**89 €**	**104 €**	**106 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**84 €**	**96,50 €**	**99 €**

Bacs de rétention pour petits récipients adaptés à tous les besoins

voir page 56

Jerrican inox

- **Pour le soutirage, le transport et la distribution de produits inflammables**
- **Avec bouchon à vis et robinet de dosage ou de soutirage, auto-fermant**
- **Bidon en inox haute qualité et joint en PTFE**
- Avec protection contre les retours de flamme

Bidon en inox, 5 litres, avec robinet de précision

352 €

Code art. 117-341-J1

Bidon en inox, 10 litres avec robinet et aération

447 €

Code art. 117-331-J1

Bidon en inox, 20 litres, avec bouchon et valve de surpression

415 €

Code art. 117-340-J1

Pensez-y

Entonnoir en inox avec manchon biseauté

L'entonnoir avec un manchon biseauté s'adapte sur les jerricans inox. Ainsi, le remplissage du jerrican se fait en toute sécurité.

117 € | **Code art. 129-113-J1**

Equipement	Couvercle, valve de surpression			Couvercle, autorisation pour le transport		
Volume [l]	5	10	20	5	10	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	200 x 130 x 310	230 x 130 x 380	340 x 175 x 470	200 x 130 x 310	280 x 130 x 380	345 x 175 x 470
Code article	117-335-J1	117-338-J1	117-340-J1	117-351-J1	117-352-J1	117-353-J1
Prix / Pce	**327 €**	**352 €**	**415 €**	**307 €**	**334 €**	**449 €**

Equipement	Robinet de précision			Robinet, ventilation		
Volume [l]	5	10	20	5	10	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	200 x 130 x 310	280 x 130 x 380	345 x 175 x 470	200 x 130 x 310	280 x 130 x 380	345 x 175 x 470
Code article	117-341-J1	117-342-J1	117-344-J1	117-327-J1	117-331-J1	117-332-J1
Prix / Pce	**352 €**	**409 €**	**492 €**	**406 €**	**447 €**	**498 €**

Bidons de transport en inox

- **Stockage, distribution, transvasement et transport de liquides inflammables de toutes classes de danger, en toute sécurité**
- Avec homologation de transport selon règlement ADR
- Bouchon fileté (avec dispositif anti-perte)
- Pare-flamme amovible en inox perforé
- En inox haute qualité 1.4571, joint en PTFE

Bidon de transport, 5 litres

212 €

Code art. 157-850-J1

Volume [l]	1,0	2,5	5,0
Dimensions ext L x P x H (mm)	140 x 110 x 156	200 x 161 x 230	200 x 161 x 395
Code article	157-847-J1	157-848-J1	157-850-J1
Prix / Pce	**169 €**	**185 €**	**212 €**

Récipient de sécurité en inox

- **Utilisables comme récipient de stockage ou poste de soutirage**
- Au choix avec bouchon vissable, robinet de précision ou robinet de soutirage (avec / sans indicateur de niveau)

Pensez-y

Entonnoir en inox pour fût de sécurité

- Pour tous les fûts de sécurité, un entonnoir est disponible. Ainsi, le transvasement sûr des récipients est possible.

Code art. 129-117-J1, 87,50 €

Fût de sécurité, 10 litres, avec bouchon à vis

326 €

Code art. 119-587-J1

Fût de sécurité inox, 10 litres, avec robinet de sécurité et ventilation supplémentaire pour le dosage

355 €

Code art. 117-219-J1

Fût de sécurité, 25 litres, avec robinet auto-fermant et avec indicateur de niveau

936 €

Code art. 117-359-J1

Fût de sécurité 50 litres, avec robinet auto-fermant

829 €

Code art. 117-349-J1

Equipement	Bouchon à vis			Robinet de dosage	Robinet de soutirage			Robinet de soutirage et indicateur de niveau		
Volume [l]	10	25	50	10	10	25	50	10	25	50
Ø x H (mm)	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 340	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 330	315 x 540	365 x 600
Code article	119-587-J1	119-591-J1	117-346-J1	117-219-J1	117-223-J1	117-347-J1	117-349-J1	125-487-J1	117-359-J1	117-360-J1
Prix / Pce	**326 €**	**449 €**	**512 €**	**355 €**	**613 €**	**652 €**	**829 €**	**867 €**	**936 €**	**1024 €**

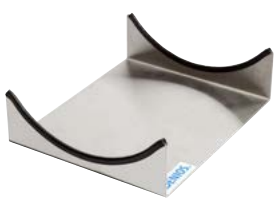
Bidon de transport en inox

- **Autorisé pour le transport de produits dangereux conformément au règlement ADR**
- Construction certifiée selon ADR, RID et code IMDG
- Bouchon fileté, avec dispositif anti-perte
- Avec joint PTFE
- Avec pare-flamme
- Combiné avec un robinet de soutirage livrable en option, le bidon est aussi utilisable comme récipient de soutirage à l'intérieur
- Avec aération séparée facilitant les remplissages

à partir de 365 €

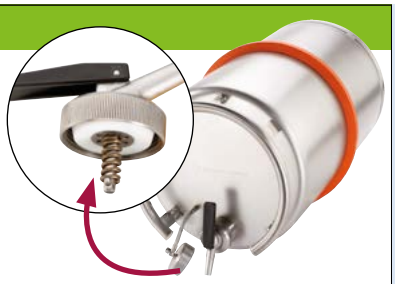
Volume [l]	10	25
Ø x H (mm)	260 x 330	300 x 530
Validation UN	1A1/X2/400..	1A1/X1.6/400..
Code article	256-779-J1	117-357-J1
Prix / Pce	**365 €**	**465 €**

Pensez-y



Support en inox pour le stockage couché

Code art. 254-834-J1, 54 €

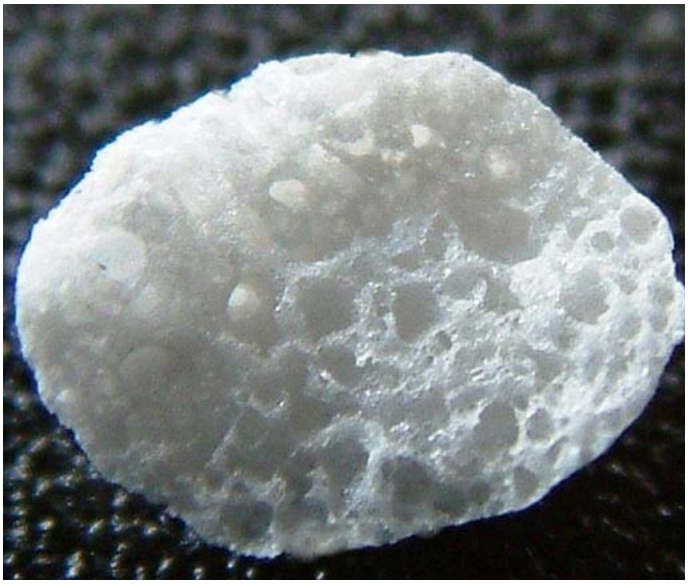


Robinet 1 1/2" en inox, Code art. 117-328-J1, 125 €

Granulés extincteurs PyroBubbles® pour substances inflammables solides et liquides

Le produit PyroBubbles® est un agent extincteur pour substances inflammables solides et liquides (classes de feu A, B, D et F), testé positivement par MPA Dresde selon la norme EN 3-7. Le granulat de verre expansé est affecté à la classe de matériaux de construction A1 (DIN 4102). Le produit est très léger et idéal comme remplissage inerte.
Les PyroBubbles® résistent aux températures jusqu'à env. 1050 °C. Même après l'extinction d'un incendie, le granulat d'extinction peut être récupéré par simple aspiration et la majorité peut être réutilisée. Les granulés extincteurs PyroBubbles® peuvent également être utilisés de manière optimale dans le domaine de la protection préventive contre l'incendie, en particulier pour le remplissage des cavités, des chemins de câbles et des puits d'installation (horizontaux et verticaux) en vrac.

- Remplissage idéal pour le stockage et le transport de batteries lithium-ion (UN 3480, UN 3090), principalement constituées de dioxyde de silicium avec une granulométrie moyenne de 0,5 à 5 mm
- Matériaux non inflammables (A1, DIN 4101, EN 13501)
- 100% écologique
- Absorbe les électrolytes (test BAM).
- Faible conductivité thermique et isolation électrique
- Env. 8 à 10 fois plus léger que le sable (env. 230 kg/m³)
- Capacité calorifique spécifique de seulement 0,7 kJ/(kg.k), porosité de 85%
- Protection contre les vibrations par fixation
- Flottent à la surface des liquides et sont particulièrement adaptés à la lutte contre les incendies de liquides quelle que soit leur polarité.



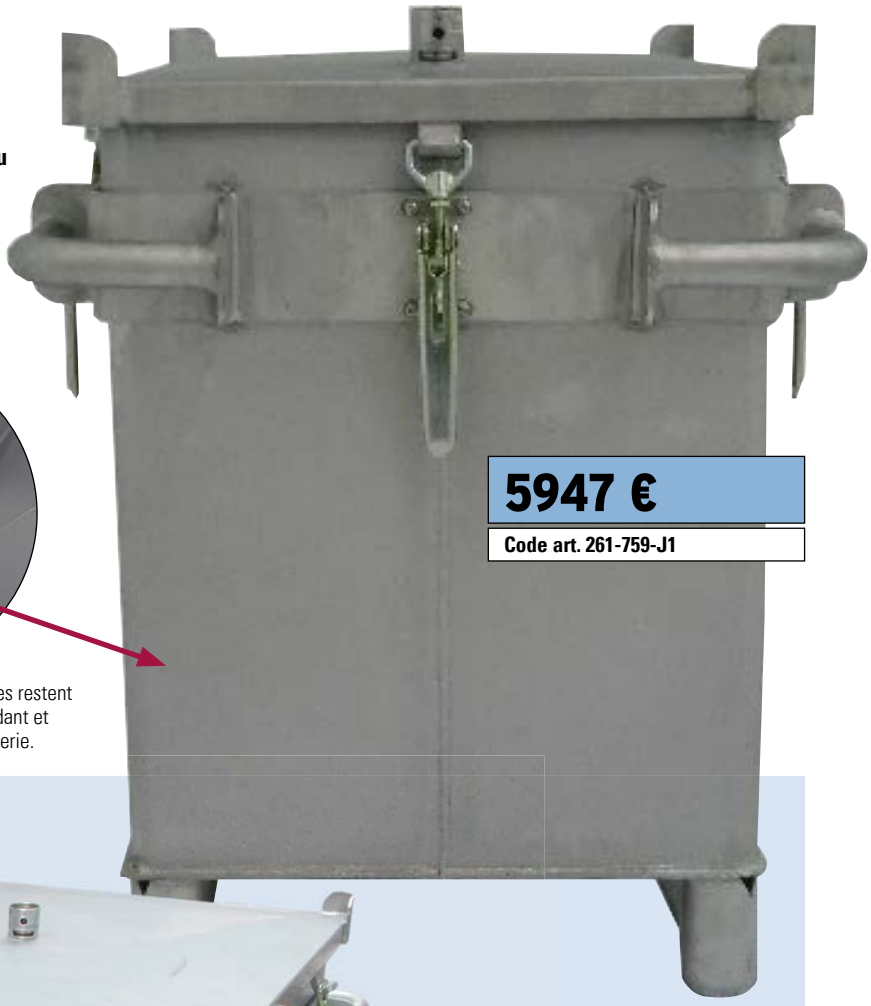
Les puissantes batteries lithium-ion sont la force motrice de la mobilité électrique moderne. Les batteries au lithium sont également des marchandises dangereuses. Elles sont donc soumises à la réglementation sur les marchandises dangereuses. Dans l'ADR et le RID, les batteries au lithium sont classées comme marchandises dangereuses de la classe 9 (diverses matières et objets dangereux) dans les numéros ONU suivants :
UN 3090 : Batteries au lithium métal (y compris les batteries à alliage de lithium)
UN 3480 : Batteries au lithium-ion (y compris les batteries au lithium-ion à électrolyte polymère)
(Les homologations UN pour les batteries dans les équipements ne sont pas listées ici)
Avec les caisses en acier et en plastique en combinaison avec le matériau de remplissage PyroBubbles®, vous répondez aux nombreuses exigences en matière d'emballage et aux réglementations spéciales relatives à l'expédition des batteries lithium-ion.

Le matériau de remplissage PyroBubbles® en combinaison avec les conteneurs en acier inoxydable certifiés UN assurent la manipulation et le transport en toute sécurité des batteries lithium-ion, approuvés par l'autorité responsable (Institut fédéral de recherche et d'essai des matériaux, BAM) comme méthode d'emballage pour le transport des batteries lithium-ion endommagées et à réaction dangereuse.

Caisses en inox conformes aux normes UN pour le transport de batteries Lithium-ion défectueuses à dangereuses

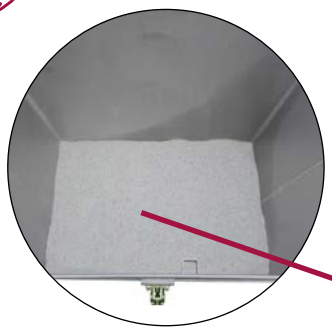
Système de sécurité pour le stockage et le transport conformément à la disposition spéciale 376 ADR pour les batteries au lithium-ion endommagées, défectueuses (instructions d'emballage P 908 et LP 904) et non sécurisées au transport (instructions d'emballage P 911 et LP 906)

PyroBubbles inside!



5947 €

Code art. 261-759-J1



Les températures des parois extérieures restent bien en dessous de 100°C, même pendant et après un passage thermique de la batterie.

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !
» denios.shop/fr-online

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

Des poches d'entrée, des soupapes de pression et des serrures à ressort assurent une manipulation pratique et la sécurité.

Modèle	S-Box X1	S-Box X2	M-Box X1	M-Box X2	Box XXL
Equipement	4 sacs en papier PyroBubbles	6 sacs en papier PyroBubbles	10 sacs en papier PyroBubbles	16 sacs en papier PyroBubbles	50 sacs en papier PyroBubbles
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	799 x 599 x 734	799 x 599 x 1114	1199 x 799 x 792	1199 x 799 x 1252	2500 x 1484 x 1029
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	676 x 476 x 580	676 x 476 x 960	1076 x 676 x 640	1076 x 676 x 1100	2376 x 1356 x 808
Charge utile maximale marchandises dangereuses [kg]	66	110	155	360	400
Poids brut maximal [kg]	160	240	350	630	1212
Volume [l]	187	309	466	800	2603
Code article	261-759-J1	261-760-J1	261-761-J1	261-762-J1	261-763-J1
Prix / Pce	**5947 €**	**6447 €**	**7547 €**	**8345 €**	**19490 €**

Caisses en plastique conformes aux normes UN pour le transport de batteries Lithium-ion défectueuses à dangereuses

Matériel de sécurité pour le stockage et le transport conformément à la disposition spéciale 376, instruction d'emballage 908 ADR pour les batteries lithium-ion endommagées et défectueuses. Pour le transport à des fins de recyclage tel que défini par la disposition spéciale 377, instruction d'emballage 909, pour les batteries lithium-ion non endommagées et non défectueuses ou EOL (End of Life).

Caisse de transport rempli avec PyroBubbles® en sac PE de 700 ml

à partir de **249 €**

Tous les conteneurs sont fournis avec une quantité suffisante de PyroBulles pour le fonctionnement

Modèle	XS-BOX 1 Basic	XS-BOX 2 Basic	S-BOX 1 Basic	S-BOX 2 Basic
Equipement	24 coussins de remplissage en PE PyroBubbles	30 coussins de remplissage en PE PyroBubbles	62 coussins de remplissage en PE PyroBubbles	100 coussins de remplissage en PE PyroBubbles
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	360 x 260 x 195	360 x 260 x 245	556 x 356 x 276	556 x 356 x 422
Charge utile maximale marchandises dangereuses [kg]	9	8	33	28
Poids brut maximal [kg]	13	13	45	45
Volume [l]	18	23	56	84
Code article	261-764-J1	261-766-J1	261-768-J1	261-770-J1
Prix / Pce	**249 €**	**289 €**	**499 €**	**649 €**

Caisse de transport avec panier métallique, PyroBubbles® en sac en papier séparé

Le panier en métal, fabriqué sur mesure et recouvert d'un revêtement en poudre, offre une distance de 3 cm par rapport au bord intérieur de la boîte de transport. Les piles peuvent être facilement retirées en même temps que le panier.

Modèle	S-BOX 1 Advanced de 12,5 kg	S-BOX 2 Advanced	XS-BOX Advanced	XS-BOX 2 Advanced
Equipement	Panier métallique, 1 sac en papier PyroBubbles	Panier métallique, 2 sacs en papier PyroBubbles	Panier métallique, 1 sac en papier PyroBubbles	Panier métallique, 1 sac en papier PyroBubbles
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	492 x 292 x 196	492 x 292 x 341	298 x 198 x 135	297 x 195 x 190
Charge utile maximale marchandises dangereuses [kg]	30	24	7	6
Poids brut maximal [kg]	45	45	13	13
Volume [l]	28	49	8	11
Code article	261-769-J1	261-771-J1	261-765-J1	261-767-J1
Prix / Pce	**544 €**	**675 €**	**294 €**	**304 €**

Grande caisse de transport avec panier métallique, PyroBubbles® en sacs en papier séparés

INNOVATION

2567 €

Code art. 261-772-J1

Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique !
www.denios.fr/shop

Modèle	M-BOX Advanced
Equipement	Panier métallique, 12 sacs en papier PyroBubbles
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1230 x 1030 x 835
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	966 x 766 x 404
Charge utile maximale marchandises dangereuses [kg]	292
Poids brut maximal [kg]	456
Volume [l]	299
Code article	261-772-J1
Prix / Pce	**2567 €**

Granulés extincteurs PyroBubbles® pour substances inflammables solides et liquides

Les PyroBubbles® sont neutres pour l'environnement et sans danger pour les aliments. Ils contiennent très peu de composants solubles dans l'eau. La valeur du pH se situe entre 7 et 9 (valeurs limites admissibles selon l'ordonnance sur l'eau potable 6.5 - 9.5). Cette valeur correspond à une solution savonneuse pour le lavage normal des mains et peut donc être considérée comme neutre. La totalité des sels solubles modifie la conductivité de l'eau sensiblement moins que la teneur normale en minéraux de l'eau du robinet. Conductivité < 150 µS/cm (valeur limite admissible selon l'ordonnance sur l'eau potable 1500 µS/cm).

Vous trouverez ici les granulés extincteurs PyroBubbles® détachés des caisses de transport sous forme de produit en vrac ou de recharge.

Sacs en papier, 12,5 kg

Sacs en PE pratiques (700 ml)

Contenu	Sac de 12,5 kg de PyroBubbles	50 coussins de remplissage avec 700 ml de PyroBubbles	Big Bag de 250 kg avec PyroBubbles
Code article	265-741-J1	265-740-J1	265-742-J1
Prix / Pce	**115 €**	**178 €**	**1499 €**

à partir de **279 €**

Caisse mobile, volume de 170 ou 250 litres.

Récipients de transport et de collecte pour produits dangereux

Pour les produits dangereux solides des groupes d'emballage II et III

- Adapté pour les chiffons utilisés, les absorbants et granulés pour huiles ou produits chimiques etc.
- Récipient robuste en polyéthylène avec couvercle
- Couvercle hermétique, grâce à un joint en polyuréthane et une fermeture équipée de goupilles de sécurité
- Transport aisé grâce aux pneus en caoutchouc plein avec roulement à billes et poignée ergonomique
- Gerbable 2 fois
- Homologation UN N° 1H2W/Y…/S…/../BAM…

Volume [l]	**170**	**250**
Dimensions ext L x P x H (mm)	600 x 400 x 880	600 x 600 x 890
Validation UN	1H2W/Y100/S/..	1H2W/Y120/S/..
Code article	151-338-J1	145-427-J1
Prix / Pce	**279 €**	**327 €**

Caisses de transport pour produits dangereux

Modèle testé et agréé pour le transport de produits dangereux des groupes d'emballage I, II et III

- Avec 2 languettes robustes latérales
- Les caisses agréées UN sont conformes à l'accord européen sur le transport des produits dangereux pour le transport routier (ADR), le transport ferroviaire et le transport maritime
- Homologation UN Nr. 4H2 / X.. / S...BAM8421
- Avec insert en mousse de polypropylène (PP) dans le couvercle et le fond

à partir de **149 €**

Le crochet de fermeture et les sangles en fibre textile résistantes à la déchirure assurent que le conteneur soit bien fermé même pendant le transport.

	Caisses de transport pour produits dangereux			
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 300 x 338	600 x 400 x 293	600 x 400 x 340	600 x 400 x 440
Volume [l]	26	47	55	75
Code article	117-928-J1	117-930-J1	117-931-J1	117-932-J1
Prix / Pce	**158 €**	**162 €**	**172 €**	**184 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**149 €**	**154 €**	**164 €**	**174 €**

Seau en plastique avec couvercle

- **Avec homologation UN**
- **Homologué selon les dispositions légales relatives aux denrées alimentaires**
- **Languette d'ouverture conviviale avec protection d'inviolabilité**
- Avec anse
- Conique, emboîtable

à partir de 5,95 € / Pce

Seau plastique antistatique

- **Avec homologation UN**
- **Antistatique**
- En polypropylène résistant
- Avec anse métallique

Version	Homologué selon les dispositions légales relatives aux denrées alimentaires		Antistatique
Volume [l]	5,5	11,0	11,0
Ø x H (mm)	237 x 208	293 x 245	268 x 268
Validation UN	1H2/Y7/S/..	1H2/Y12/S/..	1H2/Y12/S/
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce	5 Pce
Code article	251-246-J1	251-248-J1	251-297-J1
Prix / UV	**59,50 €**	**116 €**	**156 €**

Seau en plastique

- **Avec homologation UN**
- **Homologué selon les dispositions légales relatives aux denrées alimentaires**
- Avec poignées encastrées à la forme ergonomique
- En polypropylène résistant

Seau en plastique antistatique

- **Avec homologation UN**
- **Antistatique**
- Avec poignées encastrées à la forme ergonomique
- En polypropylène résistant

Version	Homologué selon les dispositions légales relatives aux denrées alimentaires	Antistatique
Volume [l]	30,0	30,0
Ø x H (mm)	379 x 397	379 x 397
Validation UN	1H2/Y45/S/..	1H2/Y37(Z45)/S/..
Code article	251-255-J1	251-298-J1
Prix / Pce	**34,50 €**	**72 €**

Récipient multi-usage pour produits dangereux

Pour le transport en toute sécurité de produits dangereux de type peinture, sprays en aérosols, etc. Homologation UN pour les groupes d'emballages II et III

- Avec couvercle à fermeture par clip métallique
- Gerbable
- En polypropylène résistant
- Couleur : pourpre

Coffre de transport pour produits dangereux avec couvercle amovible fermant par clips.

à partir de 76 €

Coffre multi usage pour le transport de produits dangereux en polypropylène pourpre et en 5 tailles.

	Récipient multi-usage pour produits dangereux				
Dimensions ext L x P x H (mm)	410 x 310 x 238	410 x 310 x 338	610 x 410 x 238	610 x 410 x 338	610 x 410 x 438
Volume [l]	18	27	38	58	74
Code article	174-006-J1	174-007-J1	174-008-J1	174-009-J1	174-010-J1
Prix / Pce	**79,50 €**	**87,50 €**	**93 €**	**108 €**	**116 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**76 €**	**83,50 €**	**89 €**	**104 €**	**109 €**

Bidons de stockage

- Pour le transport aisé et sécurisé de produits liquides
- Robuste pour une longue durée de vie
- Poignées pratiques
- Combinaison ergonomique entre le verseur et la poignée supplémentaire

à partir de 47,50 €

Volume [l]	3	5	10	15
Matériau	fer-blanc	fer-blanc	fer-blanc	tôle d'acier
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	170 x 300 x 225	170 x 300 x 310	230 x 350 x 350	230 x 350 x 500
Code article	157-916-J1	157-917-J1	157-940-J1	157-948-J1
Prix / Pce	**53 €**	**59,50 €**	**65 €**	**91,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**47,50 €**	**53 €**	**59,50 €**	**81,50 €**

Bidons de mesure en fer blanc

- Idéals dans les usages intensifs dans l'industrie et en atelier
- Pour mesurer et verser des liquides

à partir de 14,20 €

Version	Avec flexible rigide			Avec flexible souple	
Volume [l]	0,5	1,0	2,0	1,0	2,0
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	70 x 170 x 230	90 x 190 x 270	115 x 210 x 320	90 x 320 x 370	115 x 410 x 330
Code article	157-957-J1	157-972-J1	157-976-J1	157-984-J1	157-988-J1
Prix / Pce	**14,20 €**	**16,30 €**	**18,50 €**	**30,50 €**	**32,50 €**

Seaux de mesure, en tôle acier

- Seaux gradués avec bec verseur, résistants à la corrosion grâce à leur galvanisation
- Avec sortie en forme d'entonnoir rigide, poignée et échelle graduée à l'intérieur en laiton
- Grande longévité

à partir de 142 €

Volume [l]	5	10
Dimensions du corps L x P x H (mm)	280 x 280 x 325	280 x 360 x 530
Code article	157-989-J1	157-990-J1
Prix / Pce	**156 €**	**177 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**142 €**	**159 €**

Seau en inox, 10 litres

- **Pour exigences particulières en matière d'hygiène**
- Poignée ergonomique
- Echelle de graduation intégrée
- Avec anneau de fond
- Dimensions extérieures Ø x H (mm) : 280 x 265
- Couvercle adéquat avec poignée ergonomique disponible en accessoire

107 €

Code art. 180-842-J1

Volume [l]	**10**
Ø x H (mm)	280 x 298
Code article	180-842-J1
Prix / Pce	**107 €**
Accessoires	
Code article Couvercle	180-843-J1
Prix / Pce	**38 €**

Seau, en acier zingué, 10 et 20 litres

- **Les classiques indestructibles en acier robuste**
- Inoxydable, grâce à la galvanisation à chaud
- Poignée stable avec point d'accrochage
- UV = 10 pièces

à partir de 9,90 € / Pce

Volume [l]	**10**	**12**
Ø x H (mm)	265 x 265	290 x 260
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce
Code article	180-844-J1	181-317-J1
Prix / UV	**99 €**	**104 €**

Seau industriel

- **Idéal pour le transport, le transfert et le mélange**
- Écoulement sûr par le large bec verseur
- Anse métallique résistante avec poignée en plastique
- En matière plastique blanche (PE) avec graduation intégrée (division : 1000 ml)
- UV = 10 pièces

à partir de 12,90 € / Pce

Volume [l]	**9**	**12**	**17**
Ø x H (mm)	280 x 250	300 x 280	340 x 310
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce	10 Pce
Code article	250-275-J1	250-276-J1	250-277-J1
Prix / UV	**129 €**	**175 €**	**249 €**

Seau en plastique, 12 et 20 litres

- **En polyéthylène recyclé**
- Avec échelle de graduation intégrée
- Bord avec bec verseur
- Poignée avec point d'accrochage
- Recyclable
- UV = 10 pièces

Seau en plastique recyclé d'une capacité de 12 et de 20 litres.

à partir de 2,80 € / Pce

Volume [l]	**12**	**20**
Ø x H (mm)	325 x 225	405 x 270
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce
Code article	180-845-J1	180-846-J1
Prix / UV	**28 €**	**46 €**

Pichet gradué en polypropylène

- Faible poids propre, idéals pour la mesure et le transvasement de liquides
- Avec graduation détaillée

à partir de 5,30 € / Pce

Volume [l]	0,25	0,50	1,00	2,00	3,00	5,00
Poids [g]	40	80	100	230	250	350
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce	10 Pce	10 Pce	5 Pce	5 Pce
Code article	157-849-J1	157-856-J1	157-866-J1	157-881-J1	157-895-J1	157-900-J1
Prix / UV	**53 €**	**59,50 €**	**79,50 €**	**127 €**	**93 €**	**148 €**

Graduation, 1 à 5 litres

- Idéal pour les remplissages et les dosages de toutes sortes
- Avec couvercle rabattable anti-poussières, un manchon dévissable ainsi qu'une poignée et une échelle graduée
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)
- Résistant aux huiles et à de nombreux produits chimiques

à partir de 16,50 € / Pce

Volume [l]	1,0	2,0	3,0	5,0	6,0	8,0
Code article	117-264-J1	117-265-J1	255-920-J1	117-267-J1	255-921-J1	255-922-J1
Prix / Pce	**16,50 €**	**20,50 €**	**23 €**	**29 €**	**32,50 €**	**35,50 €**

Huileur industriel en zinc moulé sous pression

- Forme ergonomique avec pompe performante (double action) en laiton
- Vidange presque complète du récipient grâce au tube d'aspiration à roulement à bille
- Tube en aluminium
- Débit de la pompe : 1 ml / pression

à partir de 27 € / Pce

Volume [l]	0,2	0,3	0,5
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	120 x 60 x 270	125 x 70 x 320	135 x 80 x 350
Longueur sortie [mm]	135	165	165
Code article	163-674-J1	163-683-J1	163-684-J1
Prix / Pce	**30,50 €**	**29 €**	**31,50 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**27 €**	**26 €**	**28 €**

Bidons de soutirage en plastique

- **Pour sécuriser le transvasement de produits chimiques, d'huiles, etc.**
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)
- Avec graduation intégrée

à partir de 11,25 € / Pce

Volume [l]	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	80 x 400 x 235	90 x 370 x 290	115 x 450 x 310	135 x 460 x 330	175 x 540 x 350
Unité d'emballage (UE)	4 pièces	4 pièces	2 pièces	2 pièces	2 pièces
Code article	255-915-J1	255-916-J1	255-917-J1	255-918-J1	255-919-J1
Prix / Paquet(s)	**45 €**	**52 €**	**32,50 €**	**38,50 €**	**43 €**

Lubrificateurs en acier

- Boîtier métallique robuste
- Avec embout rigide et flexible
- Avec pompe en métal
- Pour de nombreux domaines d'utilisation, également pour les parties difficilement accessibles
- 1 pack = 4 pièces

Huileur industriel en acier, avec embout flexible et rigide, 4 pièces, Code art. 255-914-J1, 52 €

Cuvettes de laboratoire

- Utilisables comme bac de rétention pour produits polluants et agressifs
- Bac pour déposer des outils, produits médicaux, équipement de photographie ou produits alimentaires
- En polypropylène (PP), blanc
- Résistance à la corrosion et insensibilité aux acides et aux bases
- Résistantes aux charges mécaniques, aux bris et aux torsions
- Peu encombrantes car empilables les unes dans les autres
- Rebord arrondi très robuste
- Vendues par lot de 4 bacs ou à l´unité

PRIX COMPLET

74 €

Code art. 158-116-J1

Composé d'un jeu de cuvettes de laboratoire d´une capacité de : 0,5 litre, 1,5 litres, 3 litres et 10 litres (dimensions : voir tableau)

Volume [l]	0,5	1,5	3,0	10,0	21,0	39,0
Dimensions ext L x P x H (mm)	230 x 180 x 42	310 x 250 x 65	370 x 310 x 75	520 x 420 x 120	634 x 534 x 140	846 x 648 x 160
Code article	158-100-J1	158-104-J1	158-105-J1	158-107-J1	158-110-J1	158-113-J1
Prix / Pce	**17,50 €**	**23 €**	**27,50 €**	**36,50 €**	**57 €**	**84 €**

Bidons de soutirage en plastique

- **Pour sécuriser le transvasement de produits chimiques, d'huiles, etc.**

Offre groupée :
Comprenant un récipient de chaque contenance soit 1, 2 et 5 litres

PRIX COMPLET

54 €

Code art. 148-143-J1

Volume [l]	1,0	2,0	5,0
Couleur	rouge	rouge	transparent(e)
Code article	117-408-J1	117-409-J1	117-410-J1
Prix / Pce	**18,80 €**	**23 €**	**29,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**16,90 €**	**21,50 €**	**26,50 €**

Bacs pour petits récipients en inox 1.4301 (V2A)

- **Peu encombrants car empilables les uns dans les autres**
- **Résistant à la corrosion**
- Idéal pour la manipulation de matières nocives pour l'environnement
- Répondent aux exigences d'hygiène concernant les produits alimentaires
- Gerbage et dégerbage sûrs et aisés, grâce aux épaulements sur tout le pourtour du récipient
- Couvercle en option

à partir de 35,50 €

Bac pour petits récipients en acier et inox

voir page **11**

Bacs pour bidons en inox, disponibles avec ou sans poignée, couvercle en option.

	Bacs pour petits récipients, sans poignée									
Dimensions ext L x P x H (mm)	175 x 165 x 100	265 x 165 x 100	325 x 265 x 100	325 x 265 x 150	355 x 325 x 100	530 x 325 x 100	530 x 325 x 150	530 x 325 x 200	650 x 530 x 100	650 x 530 x 150
Volume [l]	1,6	2,7	6,0	8,9	8,5	13,3	20,0	26,5	28,9	43,4
Code article	180-982-J1	180-977-J1	180-964-J1	180-965-J1	180-958-J1	180-944-J1	180-945-J1	180-946-J1	180-942-J1	180-943-J1
Prix / Pce	**35,50 €**	**39,50 €**	**39,50 €**	**50,50 €**	**46,50 €**	**50,50 €**	**76,50 €**	**93 €**	**97 €**	**132 €**
Accessoires										
Code article Couvercle	180-984-J1	180-979-J1	180-967-J1	180-967-J1	180-960-J1	180-947-J1	180-947-J1	180-947-J1	–	–
Prix / Pce	**27 €**	**31,50 €**	**31,50 €**	**31,50 €**	**35 €**	**38,50 €**	**38,50 €**	**38,50 €**	**–**	**–**

	Bacs pour petits récipients, avec poignée								
Dimensions ext L x P x H (mm)	265 x 165 x 150	325 x 265 x 100	325 x 265 x 150	325 x 265 x 200	355 x 325 x 150	530 x 165 x 100	530 x 325 x 100	530 x 325 x 150	530 x 325 x 200
Volume [l]	4,0	6,0	8,9	11,7	12,7	6,0	13,3	20,0	26,5
Code article	180-980-J1	180-968-J1	180-969-J1	180-970-J1	180-962-J1	180-955-J1	180-948-J1	180-949-J1	180-950-J1
Prix / Pce	**75,50 €**	**64 €**	**78,50 €**	**92 €**	**84 €**	**107 €**	**78,50 €**	**99 €**	**108 €**
Accessoires									
Code article Couvercle	180-981-J1	180-971-J1	180-971-J1	180-971-J1	180-963-J1	180-957-J1	180-951-J1	180-951-J1	180-951-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**35,50 €**	**35,50 €**	**35,50 €**	**37,50 €**	**37,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**

4

SÉCURITÉ AU TRAVAIL

PROTÉGER VOTRE SANTÉ

La santé de nos employés contribue de façon significative au succès d'une entreprise. Dans le domaine de la sécurité des personnes, notre gamme propose des produits préventifs, tels que des revêtements de sol de travail sécurisés et respectueux du dos, mais aussi des solutions de premiers secours en cas d'urgence, comme les douches de sécurité.

534 Postes de travail ventilés GAP pour laboratoires

539 Tables de travail pour peintures et vernis

540 Aspirations ponctuelles et hottes aspirantes

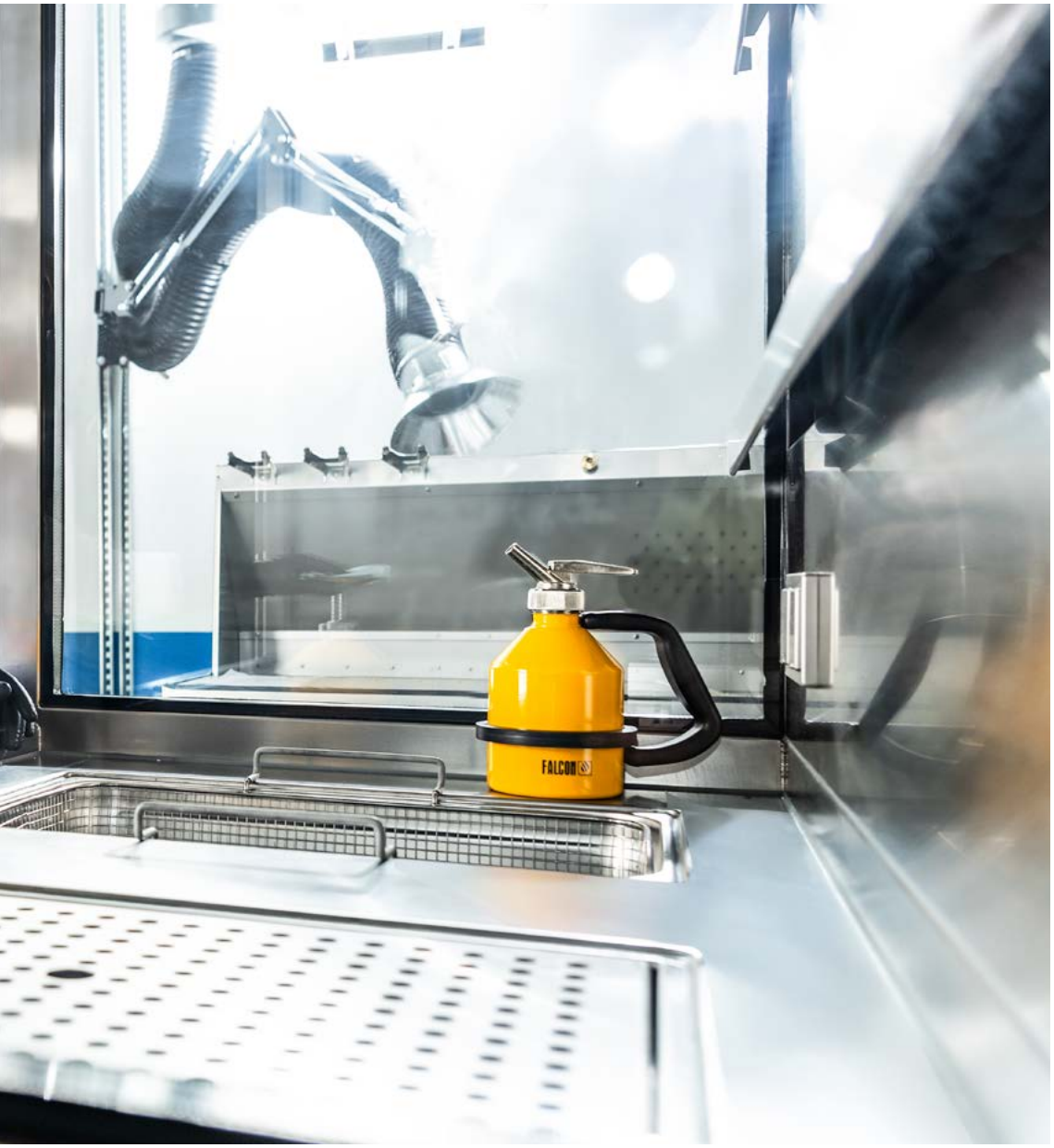
545 Protection du soudeur

546 Protection oculaire

552 Casques de protection et visières

555 Protection respiratoire

561 Protection auditive



563 Protection des mains

573 Protection du corps / Vêtements de protection

578 Sécurités antichute

582 Equipement de premiers secours

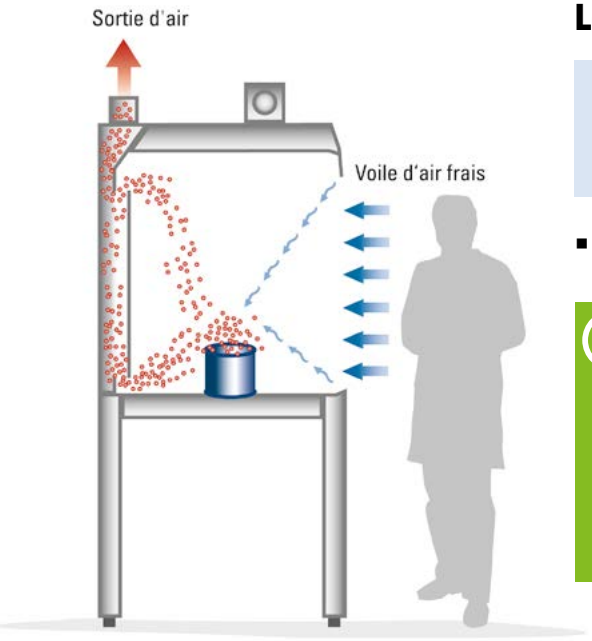
585 Douches de sécurité, laveurs oculaires, lotions oculaires

598 Extincteurs

600 Sols de travail sécurisés

Numéro de téléphone : **02.32.43.72.80**

Version selon
EN 14175-3



Le concept

Sécurité lors de la relève des polluants
Les postes de travail pour produits dangereux protègent vos opérateurs lors de la manipulation de produits chimiques et respectent les prescriptions de valeurs limites sur le lieu de travail tout en assurant la sécurité maximale des utilisateurs.

- **Convient pour tous les travaux de transvasement, collage, nettoyage avec des matières dangereuses**

Mode de fonctionnement : la sécurité élevée des espaces de travail pour substances dangereuses est obtenue grâce au voile d'air frais qui est soufflé sur l'arrière et le plafond de la surface de travail. Le voile d'air frais pousse les vapeurs dangereuses vers le panneau arrière, où elles sont aspirées.

Certifié selon la norme EN 14175 partie 3 (5.4.4)
Respect des valeurs limites sur le poste de travail
Travailler sans courant d'air
Faible coût d'exploitation en mode permanent
Grande capacité de captation des émissions
Grande capacité de charge (300 kg/m²) sur les plans de travail

Tables de travail ventilées GAP

- Captation efficace et immédiate des vapeurs nocives
- Construction robuste avec parties latérales en verre de sécurité ESG, panneau arrière revêtu de résine de mélamine
- Pour capter en toute sécurité les vapeurs lors de manipulation de produits chimiques, en respectant les valeurs limites
- La sorbonne peut s'installer sur une paillasse ou autre plan de travail
- Niveau de sécurité élevé grâce aux voiles d'air neuf générés à l'angle de la surface de travail et au niveau du plafond
- Avec dispositif de surveillance de l'entrée et de l'extraction d'air, écran de contrôle, éclairage intérieur, parois latérales transparentes et contact de commutation de commande sans potentiel
- Prêt pour raccordement à une conduite de ventilation sur site et raccordement électrique de 230 V / 50 Hz
- Plan de travail correspondant disponible en option dans la gamme d'accessoires : 2 versions disponibles

Table de travail ventilée GAP avec châssis pour des opérations debout et avec armoire basse intégrée

Sur demande
Code art. 270-120-J1

Grâce aux armoires de sécurité compatibles avec les plans de travail des hottes aspirantes, vous pouvez stocker les produits dangereux directement en-dessous de votre poste de travail.

Construction et équipement de base

① Contrôle d'extraction d'air avec alarme sonore ou visuelle, en option avec contact d'alarme sans tension, bouton ON / OFF et interrupteur d'éclairage

② Eclairage sans éblouissement avec la lampe économique en énergie. Facile d'accès et remplacement facile grâce au boîtier amovible

③ Vitres latérales transparentes en verre trempé (ESG) pour une luminosité optimale sur le poste de travail pour produits dangereux

④ Paroi arrière et paroi anti-choc, facilement rabattable pour un nettoyage efficace, paroi arrière en option en version transparente, idéale lors de l'installation au milieu de la salle

⑤ Construction robuste en tube aluminium renforcé, avec surface anodisée et grande résistance aux produits chimiques

⑥ Tube d'alimentation en aluminium anodisé en option, pour l'intégration de différentes alimentations telles que l'eau, gaz, air comprimé ou prises électriques

⑦ Les hottes aspirantes pour produits dangereux sont disponibles sans plan de travail, pour l'installation sur des tables de travail existantes ou avec plan de travail en matière spéciale avec revêtement de résine mélaminique, en inox 1.4301 ou céramique technique (grande résistance à de nombreuses acides et bases)

⑧ Des châssis sont disponibles pour faciliter le travail debout (voir double page suivante). En construction tubulaire stable, peinture époxy en gris clair (similaire RAL 7035), pieds réglables en hauteur, en option avec caches ou armoires de sécurité basses.

⑨ Armoires de sécurité basses pour le stockage coupe-feu de liquides inflammables, acides, bases etc.

Sécurisez les opérations impliquant des substances dangereuses, grâce aux hottes aspirantes DENIOS.

Armoires basses adaptées
dès la page **163**

Votre poste de travail individuel - en 4 étapes

Étape 1 :

Choix de la hotte d'aspiration

Vous avez le choix entre 8 modèles avec des dimensions différentes (voir tableau ci-dessous). **Si vous placez la hotte aspirante sur un plan de travail existant, les étapes suivantes ne sont pas à prendre en compte.**

Étape 2 :

Choix du plan de travail

Le plan de travail est disponible en inox, mélamine ou céramique. Lors du choix du plan de travail, faites attention à la résistance, en fonction des produits qui seront utilisés ultérieurement.

Étape 3 :

Choix du châssis

Les châssis pour activités debout (H = 865) ou activités assises (H = 720 mm) permettent de placer votre hotte aspirante de manière stable.

Étape 4 :

Le choix des armoires basses

Grâce aux armoires basses, vous pouvez stocker vos matières dangereuses directement sur le poste de travail.

En option :

sélection des raccords divers

Raccordez vous à l'eau (3), au gaz (2), à l'air comprimé (4) et aux prises (1) en combinaison avec une base de raccord en aluminium anodisé.

Armoires basses adaptées voir page 163

Disponible en 3 largeurs et 2 profondeurs. voir tableau. Autres dimensions sur demande.

Modèle	GAP 90.60	GAP 120.60	GAP 150.60	GAP 180.60	GAP 90.75	GAP 120.75	GAP 150.75	GAP 180.75
Dimensions extérieures L x P x H (mm)*	900 x 600 x 1100	1200 x 600 x 1100	1500 x 600 x 1100	1800 x 600 x 1100	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1500 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Hauteur totale pour les activités en position assise [mm]	1820	1820	1820	1820	2120	2120	2120	2120
Hauteur pour les activités debout (mm)	1965	1965	1965	1965	2265	2265	2265	2265
Dimensions de la surface de travail L x P (mm)**	790 x 490	1090 x 490	1390 x 490	1690 x 490	790 x 640	1090 x 640	1390 x 640	1690 x 640
Débit d'air sortant recommandé [m³/h]	370	510	650	790	500	690	890	1080
Pression différentielle [Pa]***	52	99	163	61	96	185	305	114
Nombre de possibilités de raccordement [Pce]****	1	1	1	2	1	1	1	2

*Les hottes aspirantes d'une largeur de 1800 mm disposent de deux raccords de ventilation. Les valeurs indiquées sont valables pour l'ensemble du poste de travail

**Charge de la surface maximale : 60 kg/m²

***Par embout

****Raccord de ventilation plus large = DM 160

Tables de travail ventilées GAP Ex

Tables de travail ventilées DENIOS pour les secteurs à risque d'explosion de zone 1 offrant à l'opérateur une sécurité maximale par réduction et prévention des risques potentiels et par intégration du matériel électrique. Elles correspondent à la directive 2014/34/UE sur l'usage réglementé en atmosphères explosibles.

- Avec dispositif de contrôle de l'entrée et de l'extraction d'air, affichage de contrôle, éclairage intérieur, parois latérales transparentes
- Pour capter en toute sécurité les vapeurs lors de manipulation de produits chimiques, en respectant les valeurs limites
- Niveau de sécurité élevé grâce aux voiles d'air neuf générés à l'angle de la surface de travail et au niveau du plafond
- Les vapeurs nocives sont captées et entraînées vers les fentes d'extraction
- Empêche la formation d'une atmosphère explosive
- Disjoncteur moteur : PTB 01 ATEX 3307, catégorie II (2) GD
- Eclairage du poste de travail : PTB 97 ATEX 2224, zone 1 catégorie II 2 G, Ex deq II T4
- Prêt pour raccordement à une conduite de ventilation sur site et raccordement électrique 230 V / 50 Hz
- Répartiteur : PTB 00 ATEX 2081, catégorie II (1) GD EEx ia II c
- Contrôleur de pression différentielle : BVS 06 ATEX E141 x, catégorie II 2 G Ex ia II B T4

Sécurisez les opérations impliquant des substances dangereuses, grâce aux hottes aspirantes DENIOS.

Sur demande

Code art. 270-121-J1

- **Equipement de série :**
  Armoire électrique avec électronique de contrôle (doit être installé à l'extérieur d'une zone ATEX)
  Paroi latérale vitrée en ESG de 5mm
  Paroi rabattable
  Paroi arrière en mélaminé peint
  Plan de travail en inox (V2A/14301) comme bac étanche
  Châssis (H = 865 mm)

Modèle	GAP Ex 90.75	GAP Ex 120.75	GAP Ex 180.75
Dimensions extérieures L x P x H (mm)*	900 x 750 x 2265	1200 x 750 x 2265	1800 x 750 x 2265
Dimensions de la surface de travail L x P (mm)**	790 x 640	1090 x 640	1690 x 640
Débit d'air sortant recommandé [m³/h]	500	690	1080
Pression différentielle [Pa]***	96	185	114
Nombre de possibilités de raccordement [Pce]****	1	1	2

*Les hottes aspirantes d'une largeur de 1800 mm disposent de deux raccords de ventilation. Les valeurs indiquées sont valables pour l'ensemble du poste de travail

**Charge de la surface maximale : 60 kg/m²

***Par embout

****Raccord de ventilation plus large = DM 160

Type AP, conçu pour laboratoires et pharmacies

Hotte aspirante (pharmaceutique) pour l'utilisation sécurisée des produits chimiques, tout en garantissant une protection contre les vapeurs dangereuses et atmosphères explosives. Spécialement adaptée pour des exigences particulières comme par exemple les pharmacies.

- **Lampe de bureau intégrée (36 W), positionnement anti-éblouissement**
- **Avec électronique de contrôle**
- En tôle d'acier fine, résistante aux produits chimiques et anti-bactérienne
- Facile à placer sur un plan de travail existant ou en tant que système autonome grâce à un support adapté (pour des opérations debout)
- Plan de travail robuste en polypropylène
- Avec 2 prises de courant avec mise à la terre (230V/50Hz)
- Ventilateur d'extraction intégré, raccord pour l'évacuation de l'air dans la toiture
- Test de ventilation par un organisme agréé

Modèle	AP 75	AP 90
Equipement	Avec ventilateur d'extraction	Avec ventilateur d'extraction
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	750 x 600 x 1460	900 x 600 x 1450
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	740 x 440 x 924	890 x 440 x 924
Poids [kg]	75	65
Code article	117-085-J1	117-080-J1
Prix / Pce	**2247 €**	**2347 €**
Accessoires		
Code article Châssis (H= 768)	117-086-J1	117-081-J1
Prix / Pce	**219 €**	**249 €**
Code article Alimentation en gaz	123-624-J1	123-624-J1
Prix / Pce	**259 €**	**259 €**
Code article Alimentation en gaz, eau et évacuation	117-082-J1	117-082-J1
Prix / Pce	**437 €**	**437 €**

Caisson d'extraction modèle AP 90

Hotte d'aspiration ASE

Parfaites pour une installation sur tables de travail existantes, nos hottes d'aspiration assurent une sécurité maximale. Les performances de ventilation des hottes DENIOS sont testées selon la norme EN 14175-3 (5.4.4).

- Construction solide en profilé d'aluminium anodisé haute résistance
- Vitrage en verre acrylique anti-bris de 5 mm d'épaisseur
- À raccorder à une installation d'extraction d'air sur site. De série, raccord DN 160 en toiture

Modèle	ASE 64	ASE 94	ASE 96	ASE 126
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 400 x 500	900 x 400 x 500	900 x 600 x 900	1200 x 600 x 900
Débit d'air sortant recommandé [m³/h]	250	300	360	540
Poids [kg]	12	15	27	31
Code article	195-388-J1	195-389-J1	195-390-J1	195-391-J1
Prix / Pce	**1299 €**	**1449 €**	**1514 €**	**1659 €**

Hotte d'aspiration ASE

Table de travail pour les peintures et vernis AFL 1200

La table de mélange et de préparation AFL 1200 permet de mieux s'organiser et de réduire les valeurs limites au poste de travail afin de protéger l'utilisateur lors de la manipulation des peintures et des vernis.

- Station de préparation pour les pistolets de peinture et de pulvérisation, équipée d'un système d'aspiration des vapeurs de solvant à la source
- Offre un poste de travail généreusement dimensionné avec une aspiration puissante en profondeur
- Raccord par une tubulure de 125 mm au système d'aspiration existant
- Deux étagères stables en acier inoxydable sont disponibles pour le stockage des besoins quotidiens

Sur demande

Code art. 274-984-J1

Modèle	AFL 1200
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1210 x 700 x 1850
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1200 x 650 x 555
Diamètre nominale (DN)	125

Table de travail Painty

L'extraction des vapeurs de solvant au point d'origine protège l'utilisateur lors de la manipulation des peintures et des vernis.

- Les tables de travail Painty sont adaptées au mélange et à la préparation des peintures et des vernis.
- Elles sont équipées d'un dispositif d'écoulement avec fermeture
- La livraison comprend : 4 x supports de pistolet, 1 x support de rouleau de papier, 1 x support de sac poubelle
- Possibilité de raccordement à un système d'aspiration existant

Sur demande

Code art. 274-987-J1

Modèle	Painty 1200	Painty 1800
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1180 x 600 x 1510	1800 x 600 x 1510
Diamètre nominale (DN)	125	150

Aspirations de table mobile

NOUVEAU

■ **Unité d'aspiration mobile, pour capter et filtrer des fumées, poussières et gaz**

Les kits d'aspiration pour laboratoires contiennent des bras d'aspiration avec sphères de protection ou buses, un ventilateur avec débit réglable, un filtre à particules standard avec charbon actif, tuyau, raccord et fixation de table. Les kits d'aspiration conviennent pour un ou plusieurs postes de travail, avec un contenu adapté selon les besoins. Si nécessaire, les kits existent également en version antistatique (ESD).

- Pour l'industrie, les ateliers et les postes de montage, par exemple pour les travaux de soudure ou en cas d'utilisation de colles et de solvants
- Filtre composé de : filtre à particules, filtre fin (HEPA) et unité de charbon actif. Les cartouches du filtre jetables sont faciles à changer.
- Degré de filtration : 99,97%

Les hottes d'aspiration mobiles à poser sur une surface de travail ou une table s'utilisent de manière flexible et s'installent rapidement

Type AV 2000

Type AV 1500

Ventilateur d'extraction mobile

- Aspiration de fumée de soudure, vapeur ou poussière
- Filtration pour de courts travaux de maintenance, réparation ou autres
- Arrivée d'air frais lors du travail dans des espaces étroits ou fermés
- Compact et performant
- Carter en acier peint, rotor en Silumin
- Raccordement d'aspiration et de refoulement : diamètre de 160 mm
- Débit d'air : 500 - 2000 m³/h
- Pression : 1500 - 400 Pa
- 230 V / 5,50 Hz / 750 W / 5,50 A / 2800 tr/min

2787 €

Code art. 173-280-J1

Type AV 500

Type AV 1000

Type AV 2500

Type AV 3000

Modèle	AV 500	AV 1000	AV 1500	AV 2000	AV 2500	AV 3000
Equipement	1 bras aspirant avec DN 32, housse sphérique et pince de fixation sur table, longueur : 1 m	2 bras aspirants avec DN 32, housse sphérique et pince de fixation sur table, longueur : 1 m	3 bras aspirants avec DN 32, housse sphérique et pince de fixation sur table, longueur : 1 m	1 bras aspirant avec diamètre de 50, housse combi et pince de fixation sur table, longueur : 1,1 m	2 bras aspirants avec DN 50, housse miniature et pince de fixation sur table, longueur : 1,1 m	1 bras aspirant avec DN 75, housse miniature et pince de fixation sur table, longueur : 1,1 m
Capacité d'absorption [m³/h]*	42	42	38	100	75	150
Code article	241-401-J1	241-402-J1	241-403-J1	173-279-J1	241-404-J1	241-405-J1
Prix / Pce	**1708 €**	**2238 €**	**2647 €**	**2223 €**	**2436 €**	**2097 €**

*Affichage du débit d'aspiration par bras aspirant

- **Pour la protection contre les gaz et les poussières explosifs, qui peuvent se créer par ex. lors des opérations de pesages, dosages, mélanges et prises d'échantillons**

Bras d'aspiration ATEX à armature galvanisée

- Bras parallélogramme extérieur avec amortisseurs hydrauliques
- Possibilité d'utilisation en zones ATEX 1/21 et 2/22
- Marquage ATEX : EX II 2D/G
- Poignée et entonnoir en inox (1.4571) (en option)
- Facilement manœuvrable
- Stable
- Très flexible
- Flexible en PVC, antistatique
- Résistance de surface : 10^4 Ohm
- 2 amortisseurs hydrauliques
- Cadre parallélogramme extérieur
- Bras d'aspiration ATEX à armature galvanisée
- Avec console murale, Ø 160 mm.

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !

» denios.shop/tables-daspiration

2532 €

Code art. 170-003-J1

Longueur bras d'aspiration [mm]	1500	2500	3000	4000
Débit volumique recommandé [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Perte de pression [Pa]	550	600	650	700
Code article	170-003-J1	170-019-J1	170-021-J1	170-022-J1
Prix / Pce	**2532 €**	**2857 €**	**2935 €**	**3409 €**

Bras aspirant ATEX avec support inox

Bras parallélogramme en inox (1.4571) brillant et résistant aux acides avec amortisseurs hydrauliques. Surface avec une rugosité Ra < 0,8 µm, pour une asepsie garantie. Tous les embouts de tubes sont fermés pour une hygiène maximale. Inclut console murale, Ø 160 mm.

- Données techniques en version avec cadre galvanisé

à partir de 4398 €

Bras aspirant ATEX avec support inox V4A

Longueur bras d'aspiration [mm]	1500	2500	3000	4000
Débit volumique recommandé [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Perte de pression [Pa]	550	600	650	700
Code article	170-023-J1	170-024-J1	170-025-J1	170-026-J1
Prix / Pce	**4398 €**	**5024 €**	**5706 €**	**6894 €**

Clapet d'arrêt en inox

- Fermeture étanche
- inox (1.4571)
- Diamètre : 160 mm

Code art. 170-027-J1, 347 €

Pensez-y

Ventilateur radial pour zones explosives
Boîtier en tôle d'acier avec revêtement de résine de polyester anti-corrosion, moteur : 750 W, 230 / 400 V, courant triphasé, sortie d'air : Ø 200 mm, débit d'air : 1 200m³/h. À monter directement sur le bras d'aspiration. Raccord d'aspiration 160 mm inclus.

EX II 2 G T3

Code art. 170-028-J1, 2747 €

Disjoncteur de moteur
Protection explosion gaz / Protection explosion poussières : Ex II 2 G/D

Code art. 170-030-J1, 1396 €

Réduction des émissions nocives

- **Utilisé pour : les fumées de soudure, les poussières et grosses particules**
- Excellente stabilité de position, mobilité assurée grâce aux articulations placées à l'extérieur, idéal pour un changement fréquent de position
- La bouche d'aspiration à flux optimisés est conforme aux recommandations sur la ventilation des postes de travail
- Tuyau PVC (Ø 160 mm) et registre de réglage intégré

Bras d'aspiration avec articulations intérieures

Bras d'aspiration pour fumées et gaz, avec triple articulation, robuste et facilement manœuvrable avec technique parallélogramme et à triple ressorts. La bouche d'aspiration à flux optimisés est conforme aux recommandations sur la ventilation des postes de travail.

Longueur bras d'aspiration [mm]	2000	3000	4000
Débit min. [m³/h]	1000	1000	1000
Perte de pression [Pa]	480	540	610
Code article	172-311-J1	172-312-J1	173-786-J1
Prix / Pce	**948 €**	**1079 €**	**1317 €**

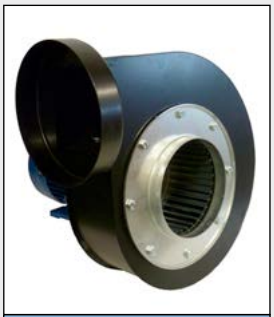
Bras d'aspiration avec articulations extérieures

Bras d'aspiration pour fumées, gaz et poussières. Robuste cadre parallélogrammatique à l'extérieur du tuyau, équilibré par 2 amortisseurs hydrauliques

Longueur bras d'aspiration [mm]	2500	3000	4000
Débit volumique recommandé [m³/h]	1200	1200	1200
Perte de pression [Pa]	340	370	410
Code article	172-571-J1	172-572-J1	172-577-J1
Prix / Pce	**1134 €**	**1367 €**	**1572 €**

Ventilateur d'extraction

- Avec carter en acier galvanisé, thermolaqué
- Aube de ventilateur radial avec pales recourbées, pour une meilleure aspiration et un niveau sonore faible
- Moteur à entraînement direct
- 380 / 420 V, courant triphasé 50 Hz, 750 W
- 2100 m³ / h en course libre
- Protection IP 55
- Niveau sonore : 65 db (A)



à partir de 1317 €

Pour bras d'aspiration **avec armature intérieure**, pour un montage direct sur la console du bras d'aspiration
Code art. 172-495-J1, 1317 €

Pour bras d'aspiration **avec armature extérieure**, console de fixation incluse
Code art. 172-500-J1, 1433 €

Ventilateur d'extraction Turbo avec filtre à cartouche

Filtre à fumée de soudure stationnaire, mécanique pour une fixation murale. Carter en acier. Avec une cartouche de filtres microfins type F9BIA classe C. Degré d'élimination 99,9 %. Surface du filtre 140000 cm², dimensions L x P x H (mm) : 470 x 635 x 540, avec ventilateur d'extraction (comme décrit ci-dessus).

2889 €

Code art. 172-517-J1

Pensez-y

Disjoncteur-moteur sur le carter

158 € | **Code art. 172-578-J1**

Cartouche de filtres de rechange

499 € | **Code art. 172-570-J1**

Appareils d'aspiration mobiles type OR-3, W-3 et AK-3

Le FilterCart est une unité de filtration mobile, simple à utiliser. Elle convient pour l'aspiration occasionnelle des fumées et poussières dans les applications de soudure légères à moyennes. Une fois le filtre plein, un signal d'avertissement s'affiche. Le modèle W3 est homologué par la BGIA (Institut allemand pour la sécurité et la santé au travail).

- **Châssis robuste avec 2 roulettes pivotantes et 2 roues fixes**
- **Immédiatement prêt à l'emploi**
- **Facile à manipuler**
- Sûr - Propre - Efficace
- Filtre jetable longue durée avec grande surface de filtration
- Poids : 73 kg
- Niveau sonore : env. 73 dB (A)
- Boîtier de filtration à fermeture par levier de serrage
- Filtre HEPA H-13 disponible en option

à partir de 4070 €

Exemple d'application

3 types distincts pour vos exigences individuelles

Modèle	OR 3	OR 3	W-3 avec attestation BGIA	W-3 avec attestation BGIA	AK-3 avec charbon actif
Adapté pour	Captation de fumée de soudure et poussières (permet le renouvellement de l'air pour les travaux sur les alliages légers)	Captation de fumée de soudure et poussières (permet le renouvellement de l'air pour les travaux sur les alliages légers)	Captation de fumée de soudure et de poussières (permet le renouvellement de l'air pour les travaux sur les alliages d'acier ultra légers), les matières cancérigènes, certificat BGIA n° 200420267 / 1140	Captation de fumée de soudure et de poussières (permet le renouvellement de l'air pour les travaux sur les alliages d'acier ultra légers), les matières cancérigènes, certificat BGIA n° 200420267 / 1140	Captation et filtration d'odeurs et gaz de solvants organiques (ne convient pas pour les substances toxiques, les gaz inodores et dangereux ainsi que les gaz combustibles et explosifs)
Longueur bras d'aspiration [mm]	2000	3000	2000	3000	2000
Modèle	Eclairage intégré dans la hotte d'aspiration, papillon des gaz intégré	Hotte d'aspiration éclairée, papillon des gaz intégré	Eclairage intégré dans la hotte d'aspiration, clapet de régulation intégré, fonction d'alarme de protection du moteur et saturation du filtre	Hotte d'aspiration éclairée, clapet de régulation intégré, fonction d'alarme de protection du moteur et saturation du filtre	Filtre charbon actif, 20 kg de quantité de remplissage
Total air sortant [m³/h]	1050	1050	1050	1050	600
Filtre à particules	35 m², ignifugé	35 m², ignifugé	35 m², ignifugé	35 m², ignifugé	–
Taux d'élimination	>99% selon EN 15012-1	>99% selon EN 15012-1	>99% selon EN 15012-1	>99% selon EN 15012-1	–
Code article	173-274-J1	250-578-J1	173-453-J1	250-579-J1	173-799-J1
Prix / Pce	**4070 €**	**2789 €**	**4526 €**	**3749 €**	**6148 €**
Accessoires					
Code article Filtre HEPA H-13	250-580-J1	250-580-J1	250-580-J1	250-580-J1	250-580-J1
Surcoût / Pce	**708 €**	**708 €**	**708 €**	**708 €**	**708 €**
Code article Filtre d'échange Original 35²	250-581-J1	250-581-J1	250-581-J1	250-581-J1	–
Surcoût / Pce	**482 €**	**482 €**	**482 €**	**482 €**	**–**
Code article Protection contre étincelles pour hotte d'aspiration	250-583-J1	250-583-J1	250-584-J1	250-584-J1	–
Surcoût / Pce	**166 €**	**166 €**	**166 €**	**166 €**	**–**
Code article Filtre d'échange Charbon 20 kg	–	–	–	–	250-582-J1
Surcoût / Pce	**–**	**–**	**–**	**–**	**1372 €**

- **Système d'aspiration pour poste de travail, avec rideaux et unité d'arrivée d'air**
- **Protection optimale des personnes et de leur environnement**
- **Aspiration directe de matières nocives dans l'espace de travail**
- Prêt pour un raccordement sur un système d'extraction
- Câble d'alimentation de 5 m, prêt à l'utilisation
- Raccordement de masse et de terre inclus

Egalement disponible comme table de travail manœuvrable

Pour les travaux de soudure et de brasage

Les fentes d'aspiration captent les substances nocives émanant des travaux de soudure et de brasage. L'arrivée d'air s'effectue sur la partie inférieure et supérieure de l'avant de la table, et l'air est réparti en diagonale sur toute la largeur de table. Ainsi aucune substance nocive ne peut être inhalée.

- Plateau de travail en acier 5 mm
- Construction robuste en tubes acier avec revêtement époxy gris, RAL 7035, paroi arrière et parois en anthracite RAL 7016
- 1 x raccord d'aération au-dessus de DN 200, (DN 250 pour le type SAL 2000)
- Pieds réglables en hauteur
- Eclairage pour machines, avec angle d'éclairage réglable, indice de protection IP 65
- Interrupteur intégré avec prise, 230 Volt
- Pieds réglables en hauteur (méc. + 70 mm)

Modèle	SL 640	Table à souder S -1000	Table à souder S -1400	SL 2000
Dimensions de la surface de travail L x P (mm)	640 x 600	1000 x 900	1400 x 900	2000 x 900
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	805 x 846 x 2150	1200 x 1150 x 2400	1600 x 1150 x 2400	2200 x 1150 x 2400
Total air sortant [m³/h]	700	1200	1500	2000
Total entrée d'air [m³/h]	400	200	200	200
Code article	248-400-J1	173-298-J1	173-299-J1	248-401-J1
Prix / Pce	**4628 €**	**4499 €**	**4559 €**	**5768 €**

Pour les travaux de collage

L'aspiration optimisée en débit et énergie est redirigée vers les fentes d'aspiration en hauteur. Une aspiration supplémentaire des vapeurs vers le bas (avec buses d'injections sur la partie frontale) complète le système.

- Plaque de sérigraphie en tant que plateau de travail, 19 mm
- Avec rideaux à lamelles latéraux, PVC transparent
- Construction tubulaire robuste, en acier peint, époxy gris RAL 7035
- Raccordement de masse et de terre inclus
- Prêt pour un raccordement sur un système d'extraction
- Câble d'alimentation de 5 m, prêt à l'utilisation
- Pieds réglables en hauteur

Les tables ventilées sont livrées avec rideaux de soudure ou à lamelles latérales, ainsi que d'une unité d'arrivée d'air intégrée.

Modèle	Table de collage K-1000	Table de collage K-1400	K 2000
Dimensions de la surface de travail L x P (mm)	1000 x 900	1400 x 900	2000 x 900
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 1150 x 2400	1600 x 1150 x 2400	2200 x 1150 x 2400
Total air sortant [m³/h]	1000	1500	2000
Total entrée d'air [m³/h]	200	200	200
Code article	268-900-J1	268-901-J1	268-902-J1
Prix / Pce	**6199 €**	**6516 €**	**7585 €**

Ecrans de protection mobiles, type SV

- **Protection des personnes et du matériel lors des travaux de soudure**
- Écran de protection mobile en trois parties comprenant une partie centrale et deux vantaux pivotants
- Dimensions totales : L x H (mm) : 3700 x 1950
  Partie centrale : 2100 x 1950
  Bras pivotant : 800 x 1950
- 4 roues pivotantes (dont 2 avec frein)
- En plastique souple, auto-extincteur (point d'inflammation > 300°C)
- Les rideaux s'attachent à la barre supérieure avec des œillets ; fixation par crochets type mousqueton sur les côtés.
- Garde au sol d'environ 30 cm

642 €

Modèle	FSV 1	FSV 2	FSV 3
Couleur	vert mat	brun rouge	transparent
Poids [kg]	35	35	35
Code article	130-009-J1	130-010-J1	130-011-J1
Prix / Pce	**642 €**	**642 €**	**568 €**

Ecrans de protection portatifs, type TSV

- **Idéal pour les changements fréquents de lieux de soudure**
- Validé selon la norme EN 1598
- Construction légère mais robuste, pour une utilisation quotidienne
- Set complet incluant le rideau, montage facile à réaliser sur site
- En plastique souple, auto-extincteur (point d'inflammation > 300°C)

- **Dimensions** TSV 1 :
  Rideau L x H (mm) : 1400 x 1600
  Hauteur totale : 1870

- **Dimensions TSV** 2 :
  Rideau L x H (mm) : 2000 x 1600
  Hauteur totale : 1870

à partir de 197 €

Modèle	TSV 1	TSV 2
Code article vert mate	130-012-J1	130-014-J1
Prix / Pce	**197 €**	**235 €**
Code article brun rouge	130-013-J1	130-015-J1
Prix / Pce	**197 €**	**235 €**

Gants de protection pour soudure

voir page 569

Couvertures de protection, modèle SD

- **Testée contre les jets de flammèches, les projections ou perles de soudure**
- Résistant aux coupures, aux tractions et à l'abrasion
- Sans amiante, sans danger toxicologique

à partir de 46 €

Modèle	SD 600	SD 1300
Dimensions ext. L x P (mm)	1000 x 2000	900 x 2000
Modèle	Protection jusqu'à 600° C, contre par exemple les jets de flammèches lors de travaux de meulage.	Protection jusqu'à 1300° C, contre par exemple les jets de copeaux de soudure ou de mâchefers fondus.
Code article	130-016-J1	130-017-J1
Prix / Pce	**46 €**	**108 €**

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

Lunettes-masque 3M™ Goggle Gear™ 500

NOUVEAU

- Lunettes-masque au design léger et épuré
- Forme ergonomique, grand confort de port
- Bandeau en nylon élastique et facilement réglable
- Revêtement anti-buée 3M™ Scotchgard™ pour une résistance particulièrement bonne à la buée et aux rayures
- Visière en polycarbonate, protection UVConforme à la norme EN 166

Modèle	GG501SGAF
Couleur du cadre	gris/rouge
Couleur verre de protection	non teinté
Matériau	polycarbonate
Caractéristiques verre de protection	anti-buée, anti-rayures
Code article	271-471-J1
Prix / Pce	**28 €**

Lunettes de protection 3M™ LED Light Vision

- Lunettes de protection avec éclairage LED réglable et particulièrement lumineux
- Les zones de travail sombres peuvent ainsi être parfaitement éclairées. En même temps, les yeux sont protégés et les mains sont libres.
- Y compris les piles boutons (2 x CR2032 au lithium), piles longue durée (environ 50 heures)
- Extrémités des branches souples et caoutchoutées et arceau nasal caoutchoutée pour un confort accru, même en cas de port prolongé
- Oculaire en polycarbonate avec revêtement en hardium, bonne protection contre les UV
- Avec sacoche en micro-fibre incluse pour la protection et le nettoyage
- Conforme à la norme EN 166

Modèle	LEDLV
Couleur du cadre	noir(e)/gris(e)
Couleur verre de protection	non teinté
Matériau	polycarbonate
Caractéristiques verre de protection	anti-buée, anti-rayures
Code article	271-470-J1
Prix / Pce	**25 €**

Lunettes de protection 3M™ SecureFit™ 3700

NOUVEAU

à partir de 22 €

- Surlunettes avec oculaire sans bord et protection latérale supplémentaire
- Peuvent être utilisées avec ou sans lunettes de vue
- Pour un port long et confortable sur le lieu de travail
- Forme à la fois confortable et sûre grâce à une technologie spéciale 3M™ de répartition de la pression exercée sur les branches
- Branches à inclinaison réglable pour une adaptation facile aux différentes formes de tête
- Oculaire en polycarbonate, protection contre les UV
- Conforme à la norme EN 166

Modèle	SF3701ASP-BLU	SF3701XSGAF-BLU	SF3702XSGAF-BLU	SF3707XSGAF-BLU
Couleur du cadre	bleu(e)	bleu(e)	bleu(e)	bleu(e)
Couleur verre de protection	non teinté	non teinté	gris(e)	indoor / outdoor
Matériau	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristiques verre de protection	anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures
Code article	271-466-J1	271-467-J1	271-468-J1	271-469-J1
Prix / Pce	**22 €**	**26 €**	**27 €**	**27 €**

Lunettes de protection 3M™ Solus™ 1000

- Lunettes de protection confortables avec une monture fine et des touches de couleur
- Branches amovibles, pont nasal souple, extrémités des branches caoutchoutées pour plus de confort
- Revêtement anti-buée 3M™ Scotchgard™ pour une résistance particulièrement bonne à la buée et aux rayures
- Bonne compatibilité avec les masques à particules et demi-masques 3M™
- Visière en polycarbonate, protection UV
- Avec sacoche en micro-fibre incluse pour la protection et le nettoyage
- Conforme à la norme EN 166

PRIX COMPLET

28 €

Code art. 271-461-J1

Set composé de lunettes de protection 3M™ Solus™ 1000 clair, d'un joint en mousse pour une fixation optionnelle aux lunettes et d'un bandeau en remplacement des branches amovibles

NOUVEAU

à partir de 20 €

Modèle	S1201SGAF	S1202SGAF	S1203SGAF	Set S1201SGAFKT
Couleur du cadre	noir(e) / vert(e)	noir(e) / vert(e)	noir(e) / vert(e)	noir(e) / vert(e)
Couleur verre de protection	non teinté	gris(e)	jaune	non teinté
Matériau	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristiques verre de protection	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures
Code article	271-458-J1	271-459-J1	271-460-J1	271-461-J1
Prix / Pce	**20 €**	**20 €**	**20 €**	**28 €**

Lunettes de protection 3M™ Solus™ 2000

NOUVEAU

à partir de 18 €

- Lunettes de protection avec demi-monture fine
- Branches à inclinaison réglable pour une adaptation facile aux différentes formes de tête
- Forme ergonomique
- Port confortable et sécurisé
- Visière en polycarbonate, protection UV
- Conforme à la norme EN 166

Modèle	S2001ASP-BLU	S2001AF-BLU	S2002SGAF-BGR	S2005SGAF-BGR
Couleur du cadre	bleu(e)/gris(e)	bleu(e)/gris(e)	gris(e)/turquoise	gris(e)/turquoise
Couleur verre de protection	non teinté	non teinté	gris(e)	marron
Matériau	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristiques verre de protection	anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures
Code article	271-463-J1	271-462-J1	271-464-J1	271-465-J1
Prix / Pce	**18 €**	**19 €**	**22 €**	**22 €**

à partir de **11,50 €**

Lunettes de protection 3M™ SecureFit™ 200

- Lunettes de protection flexibles avec verres sans cadre
- Construction spéciale des branches pour un confort élevé lors du port
- S'adapte aux différentes formes de tête
- Port confortable et sécurisé, même lors des mouvements intensifs
- Très légères (seulement 18 g)
- Branches plates et larges pour une protection supplémentaire de la partie latérale des yeux
- Visière en polycarbonate, protection UV
- Selon la norme EN 166

Modèle	SF201AF	SF202AF	SF203AF
Couleur du cadre	clair	gris(e)	jaune
Couleur visière	non teinté	gris(e)	jaune
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures
Code article	259-072-J1	259-073-J1	259-074-J1
Prix / Pce	**11,50 €**	**11,50 €**	**11,50 €**

à partir de **14 €**

Lunettes de protection 3M™ SecureFit™ 400

- Lunettes de protection flexibles et confortables avec verres sans cadre
- Plaquettes réglables et branches avec rembourrage doux pour un grand confort et un maintien sécurisé
- Construction spéciale des branches pour un confort élevé lors du port
- S'adapte aux différentes formes de tête
- Port confortable et sécurisé, même lors des mouvements intensifs
- Très légères (seulement 19 g)
- Branches plates et larges pour une protection supplémentaire de la partie latérale des yeux
- Visière en polycarbonate, protection UV
- Selon la norme EN 166

Modèle	SF401AF	SF402AF	SF403AF	SF410AS
Couleur du cadre	noir(e) / vert(e)	noir(e) / vert(e)	noir(e) / vert(e)	noir(e) / vert(e)
Couleur visière	non teinté	gris(e)	jaune	indoor / outdoor
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-rayures
Code article	259-075-J1	259-076-J1	259-077-J1	259-079-J1
Prix / Pce	**14 €**	**14 €**	**14 €**	**14 €**

NOUVEAU

Lunettes de protection 3M™ SecureFit™ 600

- Lunettes de protection souples à deux oculaires avec demi-monture
- Plaquettes réglables et branches avec rembourrage doux pour un grand confort et un maintien sécurisé
- Construction spéciale des branches pour un confort élevé lors du port
- S'adapte aux différentes formes de tête
- Port confortable et sécurisé, même lors des mouvements intensifs
- Branches plates et larges pour une protection supplémentaire des parties latérales des yeux
- Visière en polycarbonate, protection UV
- Conforme à la norme EN 166

Modèle	SF601SGAF	SF602SGAF	SF603SGAF	SF610AS
Couleur du cadre	gris(e)	gris(e)	gris(e)	gris(e)
Couleur visière	non teinté	gris(e)	jaune	indoor / outdoor
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-rayures
Code article	271-454-J1	271-455-J1	271-456-J1	271-457-J1
Prix / Pce	**21 €**	**21 €**	**21 €**	**22 €**

Lunettes de protection monoculaires Protégé
Honeywell

à partir de 13,30 €

- Lunettes de sécurité verre monobloc, avec ajustement automatique du tour de tête
- Les matériaux souples au niveau de l'assise du nez et de l'extrémité des branches procurent une assise ferme et un confort maximal
- Visière en polycarbonate
- Protection optimale pour un poids de seulement 27 grammes
- Selon la norme EN 166

Modèle	Protégé-1	Protégé-2	Protégé-3	Protégé-4
Couleur du cadre	noir(e) / orange	noir(e) / orange	noir(e) / orange	noir(e) / orange
Couleur visière	non teinté	gris(e)	non teinté	gris(e)
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-rayures	anti-rayures
Code article	172-129-J1	172-130-J1	172-131-J1	172-132-J1
Prix / Pce	**15 €**	**17 €**	**14 €**	**14 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**14,20 €**	**16,20 €**	**13,30 €**	**13,30 €**

Lunettes de soudure Millennia Welding
Honeywell

- Lunettes de protection offrant un champ de vision total et sans déformation, y compris sur les côtés
- Idéales pour les travaux de soudure
- Protection très sûre et niveau de confort élevé
- Visière en polycarbonate
- selon la norme EN 166

à partir de 28,50 €

Modèle	Millenia Welding
Couleur du cadre	noir(e)
Couleur visière	coloration soudure IR 5
Matériau visière	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-rayures
Code article	137-183-J1
Prix / Pce	**28,50 €**

Lunettes-masques V-Maxx
Honeywell

- Lunettes de sécurité intégrales permettant une visibilité sans déformations à 180°
- Taille universelle
- Adaptées pour porteurs de lunettes correctrices
- Système de ventilation indirect
- Oculaire en polycarbonate clair protection UV
- Selon la norme EN 166

à partir de 24,50 €

Modèle	V -Maxx
Couleur du cadre	transparent(e)
Couleur visière	non teinté
Matériau visière	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-rayures
Code article	123-539-J1
Prix / Pce	**25,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**24,50 €**

Pensez-y

Feuilles détachables en polyéthylène comme protection de la visière contre les dommages par exemple les éclaboussures d'acides (1 UV = 10 pièces),
Code art. 123-458-J1, 12,30 €

Lunettes-masque uvex ultrasonic - 9302

- Lunettes-masque très légères : n'exercent pas de pression même par port prolongé
- Conviennent aussi pour les personnes portant des lunettes
- Ventilation optimale
- Champ de vision panoramique
- Monture orange / grise
- Visière en polycarbonate, transparente, protection UV
- Extérieur extrêmement résistant aux rayures et produits chimiques / intérieur durable anti-buée
- Selon la norme EN 166

25,50 €

Code art. 188-854-J1

Lunettes à branches uvex i-vo 9160

- Excellent confort
- Inclinaison et changement de la longueur des branches
- Ventilation indirecte
- Couleur de monture : bleue / orange
- Visière en polycarbonate, transparente, protection UV
- Extrêmement résistantes aux rayures et aux produits chimiques
- Selon la norme EN 166

25,50 €

Code art. 188-853-J1

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

3M™ Lunettes de protection 2820

- Niveau de confort supérieur, très légères (22 g)
- Arceau nasal mince, extrémités des branches souples
- Bonne compatibilité avec les masques à particules
- Inclinaison des oculaires réglable
- Visière en polycarbonate, anti-buée
- Protection contre les UV et les rayures
- Selon la norme EN 166

à partir de 13,10 €

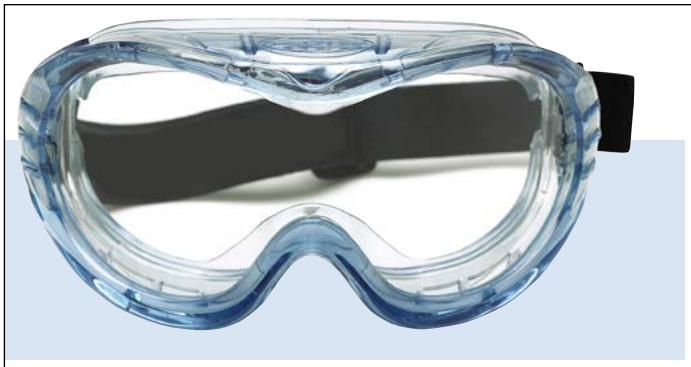
Modèle	2820	2821	2822
Couleur du cadre	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Couleur visière	non teinté	gris(e)	jaune
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures
Code article	180-120-J1	180-121-J1	180-122-J1
Prix / Pce	**13,70 €**	**13,70 €**	**13,70 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**13,10 €**	**13,10 €**	**13,10 €**

3M™ Lunettes de protection 2800

- Surlunettes idéales, grand confort de port
- Frottement minimal sur les lunettes correctrices
- Extrémités des branches souples et étroites
- Longueur des branches et inclinaison des oculaires réglables
- Visière en polycarbonate
- Bonne protection latérale
- Protection contre les UV et les rayures
- selon la norme EN 166

à partir de 14,70 €

Modèle	2800	2805 IR 5
Couleur du cadre	noir(e)	noir(e)
Couleur visière	non teinté	coloration soudure IR 5
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-rayures	anti-rayures
Code article	180-117-J1	180-118-J1
Prix / Pce	**15,50 €**	**19,90 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**14,70 €**	–



Lunettes-masque 3M™ Fahrenheit™

- Spécialement conçues pour un confort de port avec des lunettes de correction, des masques à poussière ou des demi-masques respiratoires
- Rainurage latéral pour les branches de lunettes correctrices
- Confortable, monture légère en PVC
- Vue sans distorsion à 180°
- Aération indirecte
- Sacoche en micro-fibre incluse pour la protection et le nettoyage
- Oculaire en polycarbonate, avec protection UV
- Selon la norme EN 166

Modèle	Fahrenheit
Couleur du cadre	transparent(e)
Couleur visière	non teinté
Matériau visière	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures
Code article	173-085-J1
Prix / Pce	**18,30 €**

Pensez-y

Feuilles de protection en polyester pour lunettes-masques Fahrenheit™ (1 UV = 10 pièces)

- Spécialement développées pour les travaux de peinture, crépi, ciment ou meulage
- Faciles à enlever, remplacement rapide

17,40 € | **Code art. 183-897-J1**

à partir de 18 €

Lunettes-masques 2890, avec fentes d'aération et visière en acétate

3M™ Lunettes 2890

- **Agréables à porter**
- Forme étroite, articulation réglable pour un ajustement optimal
- Peuvent être utilisées avec ou sans lunettes de vue
- Classe optique 1, anti-buée
- Protection UV
- Bride large et facilement réglable
- Disponibles avec visières en acétate ou polycarbonate
- Version avec fentes d'aération pour minimiser la formation de buée sur la visière (par ex. en cas d'humidité importante dans l'air)
- Selon la norme EN 166

Modèle	2890	2890A	2890S	2890SA
Couleur du cadre	gris(e)	gris(e)	gris(e)	gris(e)
Couleur visière	non teinté	non teinté	non teinté	non teinté
Matériau visière	polycarbonate	acétate	polycarbonate	acétate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures	anti-buée	anti-buée, anti-rayures	anti-buée
Equipement	avec fentes d'aération	avec fentes d'aération	sans fentes d'aération	sans fentes d'aération
Code article	180-127-J1	180-128-J1	180-129-J1	180-130-J1
Prix / Pce	**18 €**	**21,50 €**	**18 €**	**21,50 €**

Station de nettoyage pour lunettes de protection

- Un nettoyage professionnel et régulier des lunettes de protection contribue à la sécurité au travail, en fournissant une parfaite visibilité et une plus longue durée de vie aux lunettes
- Manipulation simple et aisée
- Pour fixation murale
- Papier sans silicone, liquide de nettoyage et pompe en plastique inclus

99 €

Code art. 210-198-J1

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Papier sans silicone, env. 700 feuilles	210-199-J1	**16,70 €**
Liquide de nettoyage, 0,5 litre; adapté à tous verres	210-200-J1	**15,60 €**
Pompe plastique pour liquide de nettoyage uvex	210-201-J1	**13,30 €**

Lunettes à branches uvex super f OTG - 9169

- Technologie de production et matériaux de haute qualité pour une excellente vue
- Branches de lunettes avec charnières ; embouts flexibles et doux
- Couleur de monture : noire
- Visière en polycarbonate, transparente, protection UV
- Extrêmement résistantes aux rayures et aux produits chimiques
- Peuvent être utilisées avec ou sans lunettes de vue
- Selon la norme EN 166

30,50 €

Code art. 210-197-J1

Lunettes à branches uvex super OTG - 9169

- Technologie de production et matériaux de haute qualité pour une excellente vue
- Branches de lunettes sans charnières, avec embouts flexibles et doux
- Couleur de monture : bleue
- Visière en polycarbonate, transparente, protection UV
- Extrêmement résistantes aux rayures et aux produits chimiques
- Peuvent être utilisées avec ou sans lunettes de vue
- Selon la norme EN 166

24 €

Code art. 188-852-J1

Lunettes à branches uvex i-3 - 9190

- Excellent confort : les lunettes de protection s'adaptent aux différentes largeurs de visage
- Branches flexibles, avec niveaux de courbures graduels, pour une assise adaptée à chaque morphologie
- Les extrémités souples des branches et la zone Softlex au niveau du front garantissent la stabilité dans toutes les situations
- Arceau nasal souple Softlex, pour une assise sans glissement et sans pression
- Visière en polycarbonate, protection UV
- Revêtement de qualité : extrêmement résistant à l'extérieur contre les rayures ; anti-rayures à l'intérieur (résistance moindre) et anti-buée
- Selon la norme EN 166

à partir de 32,50 €

Modèle	uvex i-3 - 9190.275	uvex i-3 - 9190.220
Couleur du cadre	anthracite / bleu(e)	anthracite / sable
Couleur visière	non teinté	jaune
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures, résistants aux produits chimiques	anti-buée, anti-rayures, résistants aux produits chimiques
Code article	210-190-J1	210-191-J1
Prix / Pce	**32,50 €**	**35 €**

Lunettes à branches uvex pheos - 9192

- Design moderne
- Oculaire bi-sphérique offrant un large champ de vision
- Visière en polycarbonate, protection UV
- Revêtement de qualité supérieure : grande résistance aux rayures à l'extérieur et protection anti-buée longue durée à l'intérieur
- Modèle uvex pheos, spécial pour visage étroit
- Selon la norme EN 166

à partir de 23 €

Modèle	uvex pheos - 9192.225	uvex pheos - 9192.245	uvex pheos s - 9192.725
Couleur du cadre	noir(e) / vert(e)	noir(e) / orange	blanc(he) / vert(e)
Couleur visière	non teinté	gris(e)	non teinté
Matériau visière	polycarbonate	polycarbonate	polycarbonate
Caractéristique visière	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures	anti-buée, anti-rayures
Code article	210-193-J1	210-195-J1	210-194-J1
Prix / Pce	**23 €**	**25,50 €**	**23 €**

Casque de protection uvex pheos B-WR - 9772

- Casque industriel
- Fermeture 6 points, assurant un excellent confort
- 3 ouvertures d'aération variables
- Avec molette pour un réglage en continu
- Marge de réglage : 52 - 61 cm
- Possibilité de fixer des visières uvex et des coquilles de casque uvex
- Conforme à la norme EN 397

à partir de 27,50 €

Système de manivelle pour un réglage continu de la largeur des casques de protection uvew type pheos B-WR et pheos alpine

Modèle	uvex pheos B-WR - 9772.030	uvex pheos B-WR - 9772.130	uvex pheos B-WR - 9772.530
Couleur	blanc(he)	jaune	bleu(e)
Code article	210-222-J1	210-223-J1	210-224-J1
Prix / Pce	**27,50 €**	**27,50 €**	**27,50 €**

Casque de protection uvex pheos alpine - 9773

- Casques multi-fonctionnels pour industrie, travaux en hauteur et de sauvetage
- Casque léger en matière plastique, offrant une protection et une résistance optimale
- Fermeture 6 points, assurant un excellent confort
- Avec molette pour un réglage en continu
- Possibilité de fixer des visières uvex et des coquilles de casque uvex
- En conformité avec les normes EN 397 et EN 12492

Modèle	uvex pheos alpine - 9773.050	uvex pheos alpine - 9773.150	uvex pheos alpine - 9773.250
Couleur	blanc(he)	jaune	orange
Code article	210-225-J1	210-226-J1	210-227-J1
Prix / Pce	**132 €**	**132 €**	**132 €**

à partir de 132 €

Casque de protection Schuberth

- Enveloppe de casque en matière thermoplastique spéciale (PE) avec gouttière
- Aération réglable
- Réglage selon la taille de tête précis, robuste et facile
- Avec 2 fentes latérales pour l'insertion d'appareils de protection auditive et d'un support pour visière
- Disponible jusqu'à la taille 64
- Surface frontale large permettant d'appliquer le logo de l'entreprise
- Au choix avec une sangle à 4 ou à 6 points
- Conforme à la norme EN 397

à partir de 19,90 €

Casque avec grande surface frontale par exemple pour une identification avec le logo d'entreprise

Equipement	bandeau en 4 points	bandeau en 6 points
Code article blanc(he)	116-352-J1	116-356-J1
Code article jaune	116-353-J1	116-357-J1
Code article orange	116-354-J1	116-358-J1
Code article bleu(e)	116-355-J1	116-359-J1
Prix / Pce	**19,90 €**	**23,50 €**

Bandeau à 4 points

Casque avec sangle à 6 points et partie nucale abaissée

Visière uvex

- Visière en polycarbonate robuste, non teinté, support noir
- Classification 8 contre les effets d'arc électrique
- Intégration possible avec un casque ou des coquilles uvex, comme système de protection intégrale

Exemple d'application

Si la visière et le casque de protection doivent être utilisés sans coquilles, des adaptateurs sont nécessaires pour le montage, Code art. 210-204-J1, 13,10 €

	Code article	Prix / Pce
Vitre de visière	210-202-J1	**39,90 €**
Fixation de casque	210-203-J1	**34,50 €**
Visière et support de visière uvex	211-523-J1	**72 €**
Casque de protection uvex pheos B-WR, blanc	210-222-J1	**27,50 €**

Visière d'échange uvex, non teintée

- Avec protection frontale intégrée et protection de la tête supplémentaire en polystyrène résistant aux chocs
- Molette de réglage pour s'adapter aux différentes tailles de têtes
- Ouverture de la visière réglable en continu
- Visière en cellulose acétate, anti-buée

Sans illustration : Visière de remplacement pour protection du visage, Code art. 210-206-J1, 37,50 €

78 €

Code art. 210-205-J1

49 €

Code art. 116-442-J1

Support de visière SB en polycarbonate (sans visière)

44,50 €

Code art. 116-443-J1

Support de visière SA en aluminium (sans visière)

31,50 €

Code art. 173-087-J1

Support de visière FS sans visière

Porte-visière SB

- Protection du visage en polycarbonate avec protection frontale résistante aux chocs
- Facilite le travail dans les zones protégées, en prévenant les effets des forces mécaniques, métaux fondus et liquides
- En conformité avec la norme EN 166
- Visières disponibles en option
- **Domaines d'utilisation** : pour le ponçage, le perçage, le fraisage, les travaux de laboratoire, le transvasement de liquides, l'industrie, la chimie

Visière en polycarbonate (PC)

- Risques mécaniques, éclaboussures de liquides, métaux chauds
- Selon la norme EN 166

Porte-visière SA

- Fixation universelle en aluminium anodisé
- Support universel de visière, en aluminium anodisé, robuste et extrêmement résistant à la chaleur et à la corrosion
- Adapté à tous les casques DIN
- En conformité avec la norme EN 166
- Visières disponibles en option
- Possibilité de combinaison avec une protection auditive
- **Domaines d'utilisation** : pour le ponçage, le perçage, le fraisage, le transvasement de liquides, l'industrie, la chimie, le bâtiment lors du port obligatoire de casque

Visière en acétate (AC)

- Risques mécaniques, éclaboussures de liquides, résistant dans le temps à de nombreux produits chimiques.
- Selon la norme EN 166

3M™ Porte-visière FS

- Clapet thermoplastique résistant
- Haute résistance anti-chocs dans une large plage de température
- Bride en plastique avec crémaillère de précision. Ainsi, la forme peut être adaptée individuellement et rapidement.
- Attache réglable en 5 positions
- Change de visière facile
- Fixation de la visière à l'intérieur du support
- En conformité avec la norme EN 166
- Visières disponibles en option

Accessoires	Vitre de visière	
Matériau	**polycarbonate**	**acétate**
Code article Pour fixation de visière type SB / SA	116-444-J1	116-445-J1
Prix / Pce	**29,50 €**	**29,50 €**
Code article Pour fixation de visière type FS	173-088-J1	173-089-J1
Prix / Pce	**19,30 €**	**23 €**

Boîtes de protection pour équipement de protection individuelle

- **Rangements idéals sur le lieu de travail : les équipements de protection individuelle sont ainsi à portée de main et protégés de la saletés, de la poussière et des projections d'eau.**

Equipé de pictogrammes de signalisation reconnus internationalement, le SécuBox est disponible en trois versions : Mini, Midi et Maxi. Possibilité d'une fixation rapide par vis.

MiniBox

MiniBox pour casque anti-bruit, bleu, Code art. 119-581-J1, 25,50 €

MiniBox pour lunettes de protection, transparent, Code art. 116-476-J1, 28,50 €

Modèle Domaine d'utilisation	MiniBox pour protection oculaire	MiniBox pour protection auditive	MiniBox pour protection respiratoire
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	236 x 120 x 120	236 x 120 x 120	236 x 120 x 120
Code article bleu(e)	116-475-J1	119-581-J1	116-480-J1
Prix / Pce	**25,50 €**	**25,50 €**	**25,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**24,50 €**	**24,50 €**	**24,50 €**
Code article transparent(e)	116-476-J1	116-479-J1	116-481-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**28,50 €**	**28,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**27,50 €**	**27,50 €**	**27,50 €**

MaxiBox

Modèle Domaine d'utilisation	MaxiBox protection de la tête	MaxiBox pour protection oculaire / auditive	MaxiBox pour protection respiratoire
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	236 x 205 x 315	236 x 205 x 315	236 x 205 x 315
Code article bleu(e)	119-583-J1	116-491-J1	116-492-J1
Prix / Pce	**62 €**	**62 €**	**62 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**59 €**	**59 €**	**59 €**

MaxiBox 12 et MidiBox 4

MidiBox 4, transparent

95 €

Code art. 123-603-J1

MidiBox 4, bleu

89,50 €

Code art. 123-604-J1

MidiBox

45 €

Code art. 119-582-J1

MidiBox pour lunettes de sécurité, bleu

Modèle Domaine d'utilisation	MidiBox pour protection oculaire	MidiBox pour protection auditive	MidiBox pour protection oculaire / auditive
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	236 x 125 x 225	236 x 125 x 225	236 x 125 x 225
Code article bleu(e)	119-582-J1	116-484-J1	116-486-J1
Prix / Pce	**45 €**	**45 €**	**45 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**42 €**	**42 €**	**42 €**
Code article transparent(e)	116-483-J1	116-485-J1	116-487-J1
Prix / Pce	**55,60 €**	**55,60 €**	**55,60 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**52,50 €**	**52,50 €**	**52,50 €**

MaxiBox pour casque de protection, bleu

62 €

Code art. 119-583-J1

Boîtier idéal pour ranger plusieurs lunettes de sécurité en un minimum d'espace (par exemple lunettes pour visiteurs). La signalisation de port de protection oculaire avertit clairement à distance l'utilisateur de l'obligation de port de lunettes de protection.

172 €

Code art. 123-605-J1

MaxiBox 12, bleu

Modèle Domaine d'utilisation	MidiBox 4 pour protection oculaire	MaxiBox 12 pour protection oculaire
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	236 x 125 x 225	236 x 205 x 315
Code article bleu(e)	123-604-J1	123-605-J1
Prix / Pce	**89,50 €**	**172 €**
Code article transparent(e)	123-603-J1	–
Prix / Pce	**95 €**	**–**

3M™ Aura™ 9300+Gen3

- Grand confort d'utilisation, étanchéité parfaite
- Clip nasal intégré avec rembourrage intérieur, facile à régler
- Bandes de textile élastique, codées par couleur, pour une identification facile de la classe de protection
- Aides de fixation sur le haut et le bas du masque pour faciliter la mise en place du masque
- Valve confortable 3M™ Cool-Flow™ pour faciliter l'expiration et réduire la chaleur et l'humidité à l'intérieur du masque
- Conditionnement individuel hygiénique
- Conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009

NOUVEAU

à partir de 42 €

Masque respiratoire Aura 9332+Gen 3, avec valve d'expiration 3M™ Cool-Flow™

Modèle	3M™ Aura™ 9300+Gen3		
Equipement	**9312+Gen3**	**9322+Gen3**	**9332+Gen3**
Classe de filtre	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Equipement	masque pliable, avec valve	masque pliable, avec valve	masque pliable, avec valve
Domaine d'utilisation	Protection contre les particules inertes jusqu'à 4 fois la valeur limite	Protection contre les particules inertes jusqu'à 10 fois la valeur limite	Protection contre les particules inertes jusqu'à 30 fois la valeur limite
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce	10 Pce
Code article	265-981-J1	265-982-J1	265-983-J1
Prix / UV	**42 €**	**66,50 €**	**86 €**

3M™ Klassik

- Forme traditionnelle et qualité éprouvée
- Corps de masque préformé avec clip nasal flexible
- Filtre innovant offrant plus de protection et moins de résistance respiratoire
- Conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009

Masque respiratoire Klassik, sans valve d'expiration

à partir de 1,98 € / Pce

Masque de protection respiratoire Klassik, avec valve d'expiration 3M™ Cool-Flow™

à partir de 3,75 € / Pce

Modèle	3M™ Klassik			
Equipement	**8710E**	**8810**	**8812**	**8822**
Classe de filtre	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP1 NR D	FFP2 NR D
Equipement	masque forme anatomique, sans valve	masque forme anatomique, sans valve	masque forme anatomique, avec valve	masque forme anatomique, avec valve
Domaine d'utilisation	Protection contre les particules inertes jusqu'à 4 fois la valeur limite	Protection contre les particules inertes jusqu'à 10 fois la valeur limite, protection supplémentaire contre les moisissures	Protection contre les particules inertes jusqu'à 4 fois la valeur limite	Protection contre les particules inertes jusqu'à 10 fois la valeur limite, protection supplémentaire contre les moisissures
Unité d´emballage (UE)	20 Pce	20 Pce	10 Pce	10 Pce
Code article	149-200-J1	149-206-J1	149-209-J1	149-210-J1
Prix / UV	**39,50 €**	**68,50 €**	**37,50 €**	**49 €**

3M™ Premium

- Testé à la poussière dolomite et utilisable sur plus d'un tour de travail (plus de 8 heures)
- Surface du filtre plus grande pour une utilisation longue durée
- Couverture extra large et hypo-allergénique du visage, assurant un haut niveau de confort et de sécurité
- Avec valve d'expiration 3M™ Cool-Flow™
- Conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009

Modèle	3M™ Premium	
Equipement	**8825+**	**8835+**
Classe de filtre	FFP2 R D	FFP3 R D
Equipement	masque forme anatomique, avec valve	masque forme anatomique, avec valve
Domaine d'utilisation	Protection contre les particules inertes jusqu'à 10 fois la valeur limite	Protection contre les particules inertes jusqu'à 30 fois la valeur limite
Unité d´emballage (UE)	5 Pce	5 Pce
Code article	149-214-J1	149-215-J1
Prix / UV	**62 €**	**71,50 €**

à partir de 12,40 € / Pce

Masque respiratoire Premium, avec valve 3M™ Cool-Flow™

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

Demi-masques filtrants Mandil

- Conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009
- Faible résistance à la respiration
- Confort élevé
- Faible poids
- Avec système de codage couleurs sur ailettes nasales ou sur valve d'expiration, pour l'identification de chaque classe
- La valve d'expiration Cool-Down facilite l'expiration et évite l'accumulation de chaleur dans le masque

à partir de **2,96 € / Pce**

Masque de protection respiratoire Mandil, classe de filtre FFP 1, Code art. 116-603-J1, 34 €

à partir de **4,96 € / Pce**

Masque respiratoire Mandil, filtre de classe FFP 2, avec valve Cool Down, Code art. 123-610-J1, 59,50 €

à partir de **12,40 € / Pce**

MANDIL FFP 3/Combi/V, avec valve d'expiration Cool-Down, le joint souple du large masque épouse le visage pour garantir une haute étanchéité, Code art. 172-082-J1, 62 €

Modèle	Mandil FFP1	Mandil FFP2	Mandil FFP2/V	Mandil FFP2/Combi/V	Mandil FFP3/V	Mandil FFP3/Combi/V
Classe de filtre	FFP1 NR	FFP2 NR	FFP2 NR	FFP2 NR	FFP3 NR	FFP3 NR
Equipement	masque forme anatomique, sans valve	masque forme anatomique, sans valve	masque forme anatomique, avec valve	masque forme anatomique, avec valve	masque forme anatomique, avec valve	masque forme anatomique, avec valve
Domaine d'utilisation	Protection contre les particules inertes jusqu'à 4 fois la valeur limite	Protection contre les particules faiblement nocives et peu dangereuses pour la santé, jusqu'à 10 fois la valeur limite	Protection contre les particules faiblement nocives et peu dangereuses pour la santé, jusqu'à 10 fois la valeur limite	Protection contre : particules faiblement nocives et peu dangereuses pour la santé+ contre les odeurs organiques jusqu'à 10 fois de la valeur limite	Protection contre les particules nocives et hautement nocives jusqu'à 30 fois la valeur limite	Protection contre : particules toxiques et très toxiques (ex. fumées de soudures), particules de peintures (jusqu'à 30 fois la valeur limite) et vapeurs de solvants < valeurs limites.
Unité d´emballage (UE)	12 Pce	12 Pce	12 Pce	12 Pce	5 Pce	5 Pce
Code article	116-603-J1	123-608-J1	123-610-J1	116-601-J1	123-614-J1	172-082-J1
Prix / UV	**34 €**	**35,50 €**	**59,50 €**	**79 €**	**54,50 €**	**62 €**

Masques de protection respiratoire uvex silv-Air c

à partir de **2,65 € / Pce**

Modèle	uvex Silv-Air c 2200	uvex silv-Air c 2210	uvex silv-Air c 3210
Classe de filtre	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D
Equipement	masque forme anatomique, sans valve	masque forme anatomique, avec valve	masque pliable, avec valve
Verpackungseinheit (VE)	20 Pce	15 Pce	15 Pce
Code article	210-229-J1	210-230-J1	210-232-J1
Prix / UV	**74 €**	**66,50 €**	**62 €**

Modèle	uvex silv-Air c 2100	uvex silv-Air c 2310	uvex silv-Air c 3310
Classe de filtre	FFP1 NR D	FFP3 NR D	FFP3 NR D
Equipement	masque forme anatomique, sans valve	masque forme anatomique, avec valve	masque pliable, avec valve
Unité d´emballage (UE)	20 Pce	15 Pce	15 Pce
Code article	210-228-J1	210-231-J1	210-233-J1
Prix / UV	**53 €**	**156 €**	**152 €**

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» **denios.shop/fr-online**

- Conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009
- Design anatomique
- Bords souples et un matériau de qualité pour une sensation de confort accrue
- Avec bride assurant un maintien confortable et sûr
- Clip nasal flexible intégré
- Joint demi-lèvre pour un confort élevé et une étanchéité fiable
- Le masque remplit les exigences pour protéger contre des poussières denses (signalisation D, testé contre des poussières de dolomite)
- Compatible avec les lunettes de protection uvex
- Valve d'expiration pour diminuer la résistance à l'expiration et pour réduire l'humidité et la chaleur sous le masque

Demi-masque Polimask BETA

- Conforme à la norme EN 140
- Demi-masque à filtres doubles en EPDM offrant une protection optimale pour les activités quotidiennes
- 2 valves minimisent la résistance respiratoire
- Élastique confortable avec fermoir derrière la nuque
- Changement ou élargissement du champ visuel en tournant la monture du filtre
- Idéal pour les personnes portant des lunettes

58 €

Code art. 123-619-J1

Demi-masque de protection Polimask BETA, sans filtre

Demi-masques Polimask 100/2

- Conforme à la norme EN 140
- Nécessite peu d'entretien, EPDM hypoallergénique
- Économique grâce au filtre interchangeable
- Forme spéciale adaptée aux porteurs de lunettes

Demi-masque de protection Polimask 100/2, sans filtre

38 €

Code art. 157-918-J1

Accessoires	Filtres pour demi-masque de protection modèle BETA et Polimasque 100/2 selon DIN EN 140		
Classe de filtre*	**P3 R D**	**A1P3 R D**	**A1B1E1K1P3 R D**
Type de filtre	filtre à particules	filtre combiné	filtre combiné
Domaine d'utilisation	Protection contre les particules provenant de substances toxiques ou très toxiques	Protection contre les gaz et vapeurs organiques (avec un point d´ébullition supérieur à 65°C), ainsi que particules (P3)	Protection contre les gaz et vapeurs organiques (avec point d´ébullition > 65° C), gaz et vapeurs inorganiques, dioxyde de souffre et ammoniaque, ainsi que contre les particules de classe P3
Unité d´emballage (UE)	8 Pce	4 Pce	4 Pce
Code article	123-621-J1	123-622-J1	123-623-J1
Prix / UV	**67 €**	**56 €**	**64 €**
Prix / UV à partir de 3 UV	**63 €**	**53 €**	**62 €**

*R = réutilisable

Demi-masques Polimask 330

- Conforme à la norme EN 140
- Avec raccord fileté selon la norme EN 148-1
- Corps du masque en EPDM hypoallergénique, à longue durée de vie
- Idéal pour les personnes portant des lunettes

Demi-masques Polimask 330, sans filtre

68,50 €

Code art. 116-612-J1

Masques intégrales C 607 / Selecta

- Conforme à la norme EN 136 classe 2
- Visière en polycarbonate anti-rayure, anti-buée, non déformante et non réfléchissante avec un large champ de vision
- En EPDM hypoallergénique, longue durée de vie
- Excellente résistance mécanique et chimique
- Bandage 5 points pour fixer rapidement et sûrement le masque
- Masque étanche s'adaptant sur le visage sans le compresser
- Avec raccord fileté selon la norme EN 148-1

Masque intégral C607 / Selecta, sans filtre, Code art. 116-148-J1, 229 €

Masques intégraux SFERA

- Conforme à la norme EN 136 classe 3
- Visière en polycarbonate anti-buée, anti-reflet, anti-déformation et anti-rayure avec un grand champ visuel
- Avec raccord fileté selon la norme EN 148-1
- Une membrane phonique assure une excellente transmission de la voix pour l'utilisation par ex. de mégaphones, téléphones et appareils radio
- Masque étanche s'adaptant sur le visage sans le compresser
- Masque intérieur avec 2 valves anti-buée
- Homologation pompiers

Version standard (EPDM), sans filtre, Code art. 116-613-J1, 327 €

Version en silicone, sans filtre, Code art. 172-084-J1, 315 €

Accessoires	Filtre pour demi-masque Polimask 330 et masques intégraux C 607 / Selecta et SFERA selon EN 140 ou EN 136			
Classe de filtre*	**P3 R D**	**A2**	**A2B2P3 R D**	**A2B2E2K2P3 R D**
Type de filtre	filtre à particules	filtre à gaz	filtre combiné	filtre combiné
Domaine d'utilisation	Protection contre les particules provenant de substances toxiques ou très toxiques	Protection contre les gaz et vapeurs organiques (avec un point d´ébullition supérieur à 65°C)	Protection contre les gaz et vapeurs organiques (avec point d´ébullition > 65° C), gaz et vapeurs inorganiques, dioxyde de souffre et ammoniaque, ainsi que contre les particules de classe P3	Protection contre les gaz et vapeurs organiques (avec point d´ébullition > 65° C), gaz et vapeurs inorganiques, dioxyde de souffre et ammoniaque, ainsi que contre les particules de classe P3
Code article	116-616-J1	116-617-J1	116-618-J1	116-149-J1
Prix / Pce	**25,50 €**	**30,50 €**	**49,50 €**	**50,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**24,50 €**	**28,50 €**	**47,50 €**	**47,50 €**

*R = réutilisable

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

Masque de protection contre les poussières fines, FFP 1, X-plore 1710, sans valve d'expiration, Code art. 180-078-J1, 55,60 €

Demi-masques filtrants X-plore® 1700

- Conforme à la norme EN 149:2001+A1:2009
- Protection efficace contre la poussière ainsi que les particules solides et liquides
- Confort élevé
- Matériaux de filtre de qualité
- Faible résistance à la respiration
- Pince nasale flexible, coussinet pour le nez
- Feutre intérieur doux
- Bandeau VarioFLEX™
- Conditionnement individuel hygiénique
- La valve d'expiration CoolMAX™ facilite l'expiration et empêche l'accumulation de chaleur

à partir de 2,78 € / Pce

Masque de protection contre les poussières fines, FFP 2, X-plore 1720V, avec valve d'expiration, Code art. 180-080-J1, 57 €

Modèle	X-plore 1710	X-plore 1720	X-plore 1720V	X-plore 1720V Odour	X-plore 1730V
Classe de filtre	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Equipement	masque pliable, sans valve	masque pliable, sans valve	masque pliable, avec valve	masque pliable, avec valve	masque pliable, avec valve
Domaine d'utilisation	Protection contre les aérosols de particules rigides ou liquides, légèrement volatiles jusqu'à 4 fois la valeur limite	Protection contre les aérosols de particules rigides ou liquides, légèrement volatiles jusqu'à 10 fois la valeur limite	Protection contre les aérosols de particules rigides ou liquides, légèrement volatiles jusqu'à 10 fois la valeur limite	Protection contre les aérosols de particules rigides ou liquides, légèrement volatiles jusqu'à 10 fois la valeur limite, en plus des odeurs désagréables en dessous de valeurs limites	Protection contre les aérosols de particules rigides ou liquides, légèrement volatiles jusqu'à 30 fois la valeur limite
Unité d´emballage (UE)	20 Pce	20 Pce	10 Pce	10 Pce	10 Pce
Code article	180-078-J1	180-079-J1	180-080-J1	180-081-J1	180-082-J1
Prix / UV	**55,60 €**	**81,50 €**	**57 €**	**104 €**	**129 €**

50,50 €

Code art. 180-083-J1

Demi-masque de protection X-plore 3300, sans filtre

60,50 €

Code art. 180-084-J1

Demi-masque de protection X-plore 3500, sans filtre, avec fermeture rabattable

Demi-masque réutilisable X-plore® 3300

- Conforme à la norme EN 140
- Le serre-tête et les élastiques réglables ainsi que l'élément souple permettent un port confortable et hermétique
- Se sent à peine sous un casque de sécurité, idéal pour l'utilisation sous une visière de protection
- Bonne vision du champ de travail grâce à la forme plate
- Zone nasale flexible, compatible avec le port de lunettes de sécurité
- Verrouillage de type baïonnette permettant de monter rapidement le filtre

Demi-masque réutilisable X-plore® 3500

- Corps de masque hypoallergénique et souple
- Niveau de confort et durabilité élevés
- Les masques s'enlèvent en ouvrant le nouveau système de fermeture dans le cou Drop-Down (sans devoir retirer le casque de sécurité). Ainsi, le masque est protégé contre la saleté.
- Sans silicone

Accessoires	Filtres pour demi-masques X-plore 3300 et X-plore 3500, selon la norme EN 140 ou EN 14387					
Classe de filtre*	**A2**	**A2P3 R D**	**A1B1E1K1HgP3 R D**	**A2B2P3 R D**	**P2 R**	**P3 R**
Type de filtre	filtre à gaz	filtre combiné	filtre combiné	filtre combiné	filtre à particules	filtre à particules
Domaine d'utilisation	Protection contre les gaz et vapeurs organiques	Protection contre les gaz et vapeurs organiques, les particules P3, les particules solides et liquides jusqu'à 30 fois leur valeur limite	Protection contre : gaz et vapeurs organiques, gaz inorganiques et acides, ammoniaque et ses dérivés, contre le mercure et les particules P3	Protection contre les gaz et vapeurs organiques, les gaz inorganiques et les particules P3	Protection contre les particules P2, les particules solides et liquides jusqu'à 10 fois leur valeur limite	Protection contre les particules P3, les particules solides et liquides jusqu'à 30 fois leur valeur limite
Unité d´emballage (UE)	10 Paire(s)	7 Paire(s)	7 Paire(s)	6 Paire(s)	10 Paire(s)	10 Paire(s)
Code article	180-085-J1	180-086-J1	180-087-J1	180-088-J1	180-089-J1	180-090-J1
Prix / UV	**239 €**	**243 €**	**254 €**	**243 €**	**137 €**	**168 €**

*R = réutilisable

Demi-masques X-plore® 4000 réutilisables avec raccord à filetage arrondi

- Conforme à la norme EN 140
- Pose optimale et manipulation aisée
- Confort élevé
- Faible poids
- Matières hypoallergéniques
- Demi-masque à filtre unique : léger, confortable et économique
- Avec raccord fileté selon la norme EN 148-1
- Design amélioré
- Taille : M-L

Modèle	X-plore 4740, Silicone	X-plore 4740, TPE
Code article	180-093-J1	180-094-J1
Prix / Pce	**79,50 €**	**68,50 €**

79,50 €

Code art. 180-093-J1

Demi-masque de protection X-plore 4740, silicone, sans filtre

Masque intégral X-plore® 6300 avec raccord à filetage arrondi

- Conforme à la norme EN 136 classe 2
- Etanchéité parfaite
- Filetage arrondi, élément de raccordement (Rd 40) selon la norme EN 148-1
- Bandeau 5 points confortable
- Membrane phonique en matière plastique
- Visière large

182 €

Code art. 180-091-J1

Masque intégral X-plore® 6300, sans filtre

Accessoires	Filtres pour demi-masque X-plore 4000 et masque intégral X-plore 6300, avec filetage arrondi (Rd 40) selon la norme EN 148-1					
Classe de filtre*	**A2**	**P3 R**	**A2B2E2K1**	**A2P3 R D**	**AXP3 RD**	**A2B2E2K1HgP3 R D**
Type de filtre**	filtre à gaz	filtre à particules	filtre à gaz	filtre combiné	filtre combiné	filtre combiné
Domaine d'utilisation	Protection contre les gaz et vapeurs organiques	Protection contre les particules P3, les particules solides et liquides	Protection contre les gaz et vapeurs organiques, les gaz inorganiques et acides, l'ammoniaque et ses dérivés	Protection contre les gaz et vapeurs organiques et les particules P3	Protection contre les gaz et vapeurs organiques avec point de rosée < 65° et les particules P3	Protection contre les gaz organiques et vapeurs, les gaz inorganiques et acides, l'ammoniaque et ses dérivés, et en plus contre le mercure et les particules P3.
Code article	180-095-J1	180-096-J1	180-097-J1	180-098-J1	180-099-J1	180-100-J1
Prix / Pce	**26,50 €**	**649 €**	**30,50 €**	**44,50 €**	**49 €**	**48 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**25,50 €**	**617 €**	**28,50 €**	**42,50 €**	**47 €**	**46 €**

*R = réutilisable

**Filtre à particules (P3 R) : UV = 25 pièces, prix par UV

Armoire murale mobile pour masques

- Pour le stockage hygiénique
- Convient pour 1 masque intégral avec filtres ou 3 demi-masques avec filtre
- Avec fixation murale, démontable, résistante aux chocs et à la poussière, avec porte translucide et 2 étagères
- Dimensions L x P x H (mm) : 260 x 140 x 400

112 €

Code art. 116-151-J1

Lotion désinfectante pour masques, bouteille de 250 ml (concentré)

Code art. 116-614-J1

26 € / Pce

Lotion de nettoyage pour masques, bouteille de 250 ml (concentré)

Code art. 116-615-J1

28 € / Pce

à partir de 28 €

à partir de **44,50 €**

3M™ Demi-masque jetable type 4200 Plus contre le gaz et les vapeurs

- Conforme à la norme EN 405
- Masque intégral sans entretien avec éléments de filtration intégrés
- Le test aux poussières Dolomite (D) garantit une longue durée de vie du filtre à particules
- Avec valve d'expiration réduisant l'accumulation de chaleur
- Position et maintien stable, grâce aux élastiques confortables avec maintien de tête

Modèle	4255+	4279+
Version	demi-masque jetable	demi-masque jetable
Classe de filtre	FFA2P3 D	FFABEK1P3 D
Domaine d'utilisation	Protection contre les vapeurs organiques jusqu'à 30 fois la valeur limite	Protection contre les vapeurs organiques, gaz inorganiques et acides ainsi que l'ammoniaque jusqu'à 30 fois la valeur limite
Code article	149-217-J1	149-224-J1
Prix / Pce	**44,50 €**	**55,40 €**

Demi-masque de la série 7500

3M™ Demi-masques réutilisables type 7500

- Conforme à la norme EN 140
- Robuste et très confortable à la fois
- Épouse parfaitement la structure du visage, grâce à la structure spéciale du joint hermétique
- Sécurité et confort grâce aux élastiques réglables
- Système à deux filtres pour une résistance réduite à la respiration et une bonne répartition du poids
- Avec raccord type baïonnette pour un changement de filtre rapide

Modèle	7502	7503
Version	demi-masque réutilisable	demi-masque réutilisable
Taille	M	L
Code article	149-225-J1	149-226-J1
Prix / Pce	**71,50 €**	**71,50 €**

3M™ Masque intégral et demi-masques modèles 6000

Masque intégral selon la norme EN 136, sans filtre

Demi-masque selon la norme EN 140, sans filtre

- Sans entretien et économique
- Corps de masque extrêmement légers pour des travaux sans fatigue
- De forme compacte, ce demi-masque offre une visibilité sans obstacle
- Système à deux filtres pour une résistance réduite à la respiration et une bonne répartition du poids
- Avec raccord type baïonnette pour un changement de filtre rapide

Modèle	6200 M	6300 L	6800 M	6900 L
Version	demi-masque réutilisable	demi-masque réutilisable	masque intégral - réutilisable	masque intégral - réutilisable
Taille	M	L	M	L
Code article	149-228-J1	149-230-J1	149-231-J1	149-232-J1
Prix / Pce	**39,50 €**	**39,50 €**	**235 €**	**235 €**

Film de protection pour visière de masque intégral (1UV = 25 pièces), Code art. 149-235-J1, 71,50 €

Accessoires	**Filtre pour demi-masques type 7500 et demi-masque modèle 6000**			
Type de filtre	**filtre à gaz**	**filtre à gaz**	**filtre à gaz**	**filtre combiné**
Modèle*	**6051 A1**	**6055 A2**	**6059 ABEK1**	**6099 ABEK2P3 R**
Domaine d'utilisation	Protection contre les gaz et vapeurs organiques	Protection contre les gaz et vapeurs organiques	Protection contre les gaz et vapeurs organiques, les gaz inorganiques et acides, l'ammoniaque et ses dérivés	Protection contre : gaz / vapeurs organiques, gaz inorganiques et acides, ammoniaque et ses dérivés,+ contre les particules P3 (ne se monte que sur les masques intégraux)
Code article	149-236-J1	149-238-J1	149-239-J1	149-240-J1
Prix / Paire(s)	**19,30 €**	**23 €**	**25,50 €**	**44,50 €**
Prix / Paire(s) à partir de 4 Paire(s)	**18,30 €**	**21,50 €**	**24,50 €**	**42,50 €**

Type de filtre	**filtre à particules**	**filtre à particules**	**filtre à particules**	**filtre à particules**	**filtre à particules**
Modèle*	**5925 P2 R**	**5935 P3 R**	**2125 P2 R**	**2128 P2 R**	**2135 P3 R**
Domaine d'utilisation	Préfiltre contre : particules P2, particules solides et liquides, combiné avec filtres 3M contre gaz 6051, 6055, 6059	Préfiltre contre : particules P3, particules solides et liquides,combiné avec filtres 3M contre gaz 6051, 6055, 6059	Filtre anti-particules P2, pour particules solides et liquides jusqu'à 10 fois la valeur limite	Filtre anti-particules P2 + charbon actif avec protection supplémentaire contre gaz et vapeurs acides, organiques + ozone < la valeur limite	Filtre anti-particules P2, pour particules solides et liquides jusqu'à 30 fois la valeur limite
Code article	149-241-J1	149-243-J1	149-244-J1	149-245-J1	149-246-J1
Prix / Paire(s)	**17,10 €**	**19,30 €**	**18,30 €**	**20,50 €**	**23 €**
Prix / Paire(s) à partir de 5 Paire(s)	**16,30 €**	**18,30 €**	**17,30 €**	**19,40 €**	**21,50 €**
Accessoires*	couvercle pour filtre	couvercle pour filtre	–	–	–
Code article	154-077-J1	154-077-J1	–	–	–
Prix / Paire(s)	**23 €**	**23 €**	**–**	**–**	**–**

*R = réutilisable

**Pour l'utilisation en combinaison avec les filtres de gaz 3M 6051, 6055 et 6059, merci de commander les couvercles de filtre en même temps.

HL400-F

- Maniement d'une seule main, par simple rotation
- Avec bac de rétention
- Remplissage facile et rapide
- Contrôle du niveau de remplissage optimal grâce au design transparent
- Pour une utilisation stationnaire ou pour fixation murale

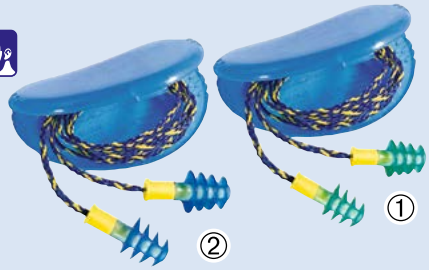
NOUVEAU

à partir de 149 €

Modèle	HL400-F	HL400-F	HL400-F
Type de bouchons d'oreilles	303-S	303-L	Laser Lite
Rapport signal/bruit [dB]	33	33	35
Taille	S	L	universel
Couleur 1	jaune	jaune	jaune
Couleur 2	blanc(he)	blanc(he)	rouge
Code article	129-866-J1	129-867-J1	185-712-J1
Prix / Pce	**152 €**	**152 €**	**149 €**
Accessoires			
Recharge	303 -S	303 -L	Laser Lite
Unité d´emballage (UE)	400 Paire(s)	400 Paire(s)	200 Paire(s)
Code article	171-725-J1	171-726-J1	157-631-J1
Prix / UV	**115 €**	**115 €**	**49 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**109 €**	**109 €**	**47 €**

Fusion avec cordelette

- Idéal pour l'utilisation dans les zones très bruyantes
- Livrés dans une boîte de protection pratique
- La tige centrale rigide facilite l'introduction et l'extraction.



	①	②
Modèle	**Fusion**	**Fusion**
Rapport signal/bruit [dB]	28	28
Taille	S	L
Couleur	vert(e)	bleu(e)
Code article	116-461-J1	116-462-J1
Prix / Paire(s)	**9,60 €**	**9,60 €**

LaserLite LL 30 avec cordelette

- La mousse PU souple apporte un excellent confort grâce au peu de pression qu'elle exerce
- Offre une excellente protection dans presque tous les environnements
- Manipulation facile et excellente tenue grâce à leur forme spéciale

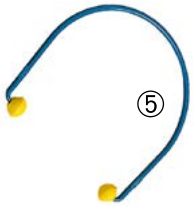
3M™ Ultrafit avec cordon

- Bouchons d'oreilles réutilisables, forme ergonomique
- Excellente isolation sonore, constante dans le temps
- Bonnes propriétés hypoallergéniques grâce au silicone
- Lavables

	③	④
Modèle	**LL 30**	**Ultrafit**
Rapport signal/bruit [dB]	35	32
Taille	universel	universel
Couleur 1	rouge	jaune
Couleur 2	jaune	–
Unité d´emballage (UE)	100 Paire(s)	50 Paire(s)
Code article	149-257-J1	173-073-J1
Prix / UV	**67 €**	**142 €**

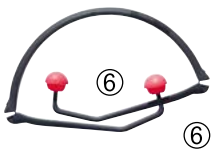
3M™ Arceau de protection auditive E.A.R Cap

- Protection auditive éprouvée et appréciée sur le terrain, très légère
- En matière antistatique
- Simple et confortable



Arceau de protection auditive PerCap

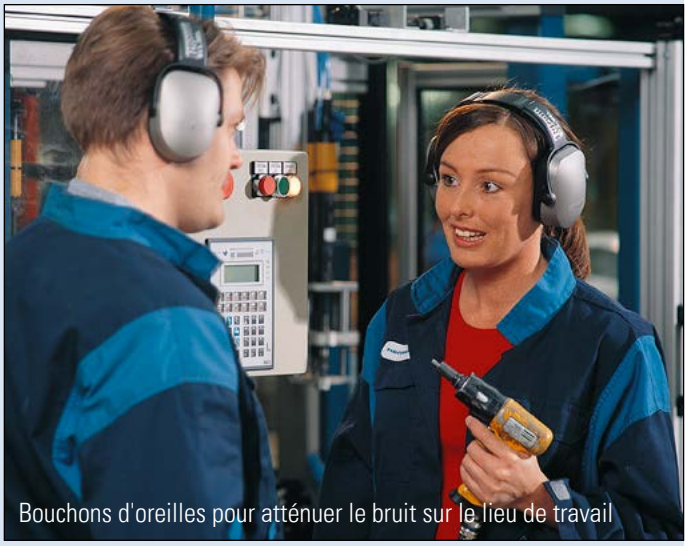
- Protection auditive confortable et légère
- Arceau rabattable
- En matière antistatique
- Bouchons de forme ergonomique, lavables, remplaçables
- Réglable en 3 positions



	⑤		⑥	
Modèle	**E.A.R Cap**	**Bouchons de remplacement E.A.R Cap**	**PerCap**	**Bouchons de remplacement PerCap**
Rapport signal/bruit [dB]	23	23	24	24
Taille	universel	universel	universel	universel
Couleur	jaune	jaune	rouge	rouge
Unité d´emballage (UE)	50 Pce	10 Paire(s)	1 Pce	10 Paire(s)
Code article	173-074-J1	173-075-J1	116-459-J1	116-460-J1
Prix / UV	**296 €**	**28,50 €**	**12,80 €**	**35 €**

Le casque antibruit adapté à votre utilisation

- Avec technologie Clarity, améliorant la communication verbale et permettant une meilleure perception de l'environnement, des bruits de machines et des signaux d'alerte
- Selon la norme EN 352


Bouchons d'oreilles pour atténuer le bruit sur le lieu de travail

Clarity C 1

- Coquilles universelles légères
- Pour une durée d'utilisation prolongée dans un environnement bruyant
- Coussinets internes doux
- Port agréable, sans pression

Clarity C 2

- Coquilles multi-usages pour port prolongé
- Utilisation universelle
- 3 positions, réglage individuel
- Coussinets internes doux
- Port agréable, sans pression
- Compatible avec le port de casque de protection

Clarity C 3

- Coquilles universelles légères
- Pour une durée d'utilisation prolongée dans un environnement bruyant
- Coussinets internes doux
- Port agréable, sans pression
- Avec protection spéciale contre les fréquences basses

Modèle	Clarity C 1	Clarity C 2	Clarity C 3
Rapport signal/bruit [dB]	25	30	33
Code article	116-446-J1	123-417-J1	116-447-J1
Prix / Pce	**40,50 €**	**53 €**	**74 €**

Optime I 3M PELTOR

- Casque anti-bruit polyvalent, pour un port prolongé dans des zones de travail bruyantes
- Le capitonnage interne assure une assise agréable et sans pression
- Coussinets étanchéifiants remplis d'un mélange de liquide et de mousse
- Réglage de la hauteur en continu
- Selon la norme EN 352

Optime II 3M PELTOR

- Particulièrement adapté pour les zones très bruyantes
- Casque anti-bruit polyvalent, pour un port prolongé dans des zones de travail bruyantes
- Le capitonnage interne assure une assise agréable et sans pression
- Coussinets étanchéifiants remplis d'un mélange de liquide et de mousse
- Réglage de la hauteur en continu
- Selon la norme EN 352

Modèle	Optime I	Optime II
Rapport signal/bruit [dB]	27	31
Code article	173-077-J1	173-078-J1
Prix / Pce	**35 €**	**39,50 €**

Dermatril

- **Catégorie III,** gants jetables en nitrile avec extrémités des doigts rugueuses, neutre pour les peintures
- Qualité alimentaire
- Conditionnés dans un distributeur en carton pratique
- Tailles 7 - 10
- Longueur : 24 cm Épaisseur : 0,1 mm
- Longueur : 28 cm Épaisseur : 0,2 mm, autorisés comme gants de protection chimique

① EN ISO 374-1 Typ B KPT

① ② EN ISO 374-5

② EN ISO 374-1 Typ A JKLOPT

② EN 388 1000X

à partir de 29 € / UV

UV = 50 Paire(s) ①
Longueur : 240 mm, épaisseur : 0,1 mm
Code art. 158-073-J1
45 € / UV

UV = 25 Paire(s) ②
Longueur : 280 mm, épaisseur : 0,2 mm
Code art. 158-074-J1
29 € / UV

Domaine d'application: Travaux de laboratoire, examens, échantillonnages, protection contre les produits chimiques utilisé comme sous-gant, nettoyage Industrie et Bâtiment, manipulations alimentaires

Tricotril 737

- **Catégorie III,** en nitrile, à doublure coton, et intérieur profilé laine
- Bonne préhension
- Qualité alimentaire
- Avec manchettes
- Longueur : env. 40 cm
- Tailles 8 - 10

à partir de 20,40 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 158-077-J1
204 € / UV

EN ISO 374-1 Typ A AJKLOT

EN ISO 374-5

EN 388 3121X

Domaine d'application: Travaux de transport avec contacts de produits chimiques, industrie chimique, travaux d'entretien, manipulation d'éléments lourds et encombrants contaminés, traitement alimentaire

Pro-Fit RNF 15

- **Catégorie III,** en nitrile
- Velours de coton
- Flexible et confortable
- Résistance maximale contre l'usure selon norme EN 388
- Sans silicone
- Qualité alimentaire
- Longueur : env. 32 cm
- Tailles 9 - 10

EN ISO 374-1 Typ A JKLOPT

EN ISO 374-5 VIRUS

EN 388 4101X

à partir de 6,88 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Taille 10
Code art. 128-414-J1
82,50 € / UV

UV = 12 Paire(s)
Taille 9
Code art. 116-413-J1
82,50 € / UV

Domaine d'application: Industrie automobile et sous-traitance, pétrochimie, imprimeries, industrie chimique, ateliers de peinture

Gants de protection EKASTU à manchettes extra-longues

- **Catégorie III** : protection contre les risques mécaniques, et certains produits chimiques comme les huiles, graisses et la plupart des acides et bases
- Revêtement PVC, rembourrage en coton
- Modèle très solide
- Revêtement intégral, résistant à l'usure
- Intérieur coton
- Résistance maximale contre l'usure selon norme EN 388
- Taille 10

EN ISO 374-1 Typ B JKL

EN 388 4121X

27 € / Paire(s)

Gant d'une longueur de 400 mm,
Code art. 123-674-J1, 27 €

43 € / Paire(s)

Gants d'une longueur de 600 mm,
Code art. 123-675-J1, 43 €

Domaine d'application: Travaux de laboratoire, imprimerie, industrie chimique, pétrochimie

SAVOIR-FAIRE

CONSEIL DES EXPERTS

SERVICES

Choisissez le gant adapté à votre besoin !
Le choix de la bonne paire de gants de protection contribue à améliorer le confort de travail quotidien et est une condition nécessaire pour éviter des accidents lourds de conséquences. Pour les gants de protection, différentes normes européennes (EN) s'appliquent, afin de couvrir les différentes sources de danger. Voici un récapitulatif des normes les plus importantes.

EN ISO 374:2016

Version modifiée de la norme sur les gants pour produits chimiques. La nouvelle norme EN 374 (gants pour produits chimiques de type A, B ou C) utilise un nouvel étiquetage. 6 produits chimiques supplémentaires ont été ajoutés à la liste de test (de 12 à 18 produits chimiques). De plus, elle contient de nouvelles règles de contrôle.

EN 388:2016

Version modifiée de la norme concernant les gants de protection anti-coupure. La modification de la norme EN 388 implique de nouvelles règles lors du contrôle de gants de protection anti-coupure. Le protocole pour le test de résistance aux coupures (Coup-Test) pour les gants a été modifié (protocole selon ISO 13997). La nouveauté est un protocole de test, pour la protection contre les chocs, qui peut être réalisé en option. Nos partenaires sont actuellement en train de tester tous les produits concernés selon la nouvelle norme, clôturer les validations et appliquer le nouvel étiquetage. La mise en conformité de ces nouvelles exigences se fait de manière successive et en respectant les délais limites.

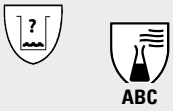
Les gants de protection à usage industriel sont classés en 3 catégories dans les EPI (équipements de protection individuels), en fonction du risque potentiel :

Catégorie I
Risques minimes, faible besoin de protection

Catégorie II
Risques moyens, EPI non classés dans les catégories I et III, par ex. protection contre les risques mécaniques

Catégorie III
EPI complexes, protection contre des risques mortels ou des dommages sérieux, irréversibles pour la santé, par ex. une protection limitée dans le temps contre les effets de rayonnements ou de produits chimiques

La nouvelle norme concernant les EPI
Depuis le 21 avril 2018, la nouvelle norme concernant les EPI (UE) 2016/425 est entrée en vigueur. Elle remplace la norme actuelle 89/686/CEE et est immédiatement entrée en vigueur dans tous les états européens.

Pictogramme	Norme	
Protection contre les produits chimiques et les micro-organismes		
Jusqu'à présent	**Gants imperméables pour la protection contre les produits chimiques et les micro-organismes**	
 **ABC**	**EN 374** (T1-T3) Risques chimiques	Protection limitée contre les produits chimiques Protection spécifique contre les produits chimiques Temps de pénétration **≥ 30 min**. pour minimum **3 produits chimiques** de la liste prédéfinie des produits chimiques
	EN 374 Contamination bactériologique	Protection contre les micro-organismes (bactéries et champignons)
NOUVEAU	**Gants imperméables pour la protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.**	
EN ISO 374-1 / type A **AJKLPR**	**EN ISO 374**	Temps de pénétration **≥ 30 min.** pour au moins **6 produits chimiques** de la liste prédéfinie des produits chimiques
EN ISO 374-1 / type B **JKL**		Temps de pénétration **≥ 30 min.** pour au moins **3 produits chimiques** de la liste prédéfinie des produits chimiques
EN ISO 374-1 / type C **J**		Temps de pénétration **≥ 10 min.** pour au moins **1 produit chimique** de la liste prédéfinie des produits chimiques
EN ISO 374-5 **VIRUS**		Protection contre les micro-organismes (bactéries et champignons ou bactéries, champignons et virus)
Protection contre les risques mécaniques		
Jusqu'à présent **ABCD**	**EN 388** Risques mécaniques	Cette norme s'applique à tous les types de gants de protection concernant leur résistance mécanique et physique telle que : A Abrasion (0 à 4) B Résistance aux coupures selon le Coup-Test (0 à 5) C Résistance à la déchirure (0 à 4) D Résistance à la perforation (0 à 4) E NOUVEAU : Résistance aux coupures selon ISO (A-F) F NOUVEAU : Protection contre les chocs, en option (P) A côté des pictogrammes, les résultats de test sont affichés en 4 à max. 6 chiffres ou lettres (indicateurs de performance) pour chaque gant. Pour toutes les classes, le chiffre « 0 » représente le niveau de résistance le plus faible. Attention : la lettre « X » signifie « non testé » ou « test non applicable »
NOUVEAU **ABCDEF**		
Protection dans les zones ATEX		
	EN 388 Electricité statique	Le symbole signifie que le gant peut diminuer le risque de charges électriques.
Protection contre les risques thermiques		
ABCDEF	**EN 407** Chaleur et feu	Testé pour A Résistance à l'inflammabilité B Chaleur de contact C Chaleur convective D Chaleur rayonnante E Aux petites projections de métaux fondus F Aux grosses quantités de métaux liquides
	EN 511 Risques par le froid	Gants contre le froid. A Résistance au froid B Résistance au froid de contact C Pénétrabilité
Protection contre les risques divers		
Si besoin	**EN 12477** Gants de protection pour soudeurs	Les gants de protection pour soudeurs sont répartis en A et B. Les critères de test suivants pour les deux versions doivent être atteints selon le modèle : EN 388 Abrasion EN 388 Résistance aux bords tranchants tombants EN 388 Résistance à la déchirure EN 388 Résistance à la perforation EN 407 Résistance à l'inflammabilité EN 407 Résistance à la chaleur de contact EN 407 Résistance à la chaleur convective EN 407 Résistance à de petites projections de métal en fusion EN 420 Test de la dextérité
	EN 420 Exigences générales	Test de la construction, convenance, sécurité etc. Pour les gants dans des secteurs spéciaux (électricien, chirurgie, etc.), des normes spécifiques, plus strictes, s'appliquent.

Toutes les données sont fournies à titre indicatif - la législation en vigueur est applicable au cas particulier.

Camatril

- **Catégorie III,** gants de protection chimique légers et résistants aux actions mécaniques, en nitrile
- Intérieur profilé en velours
- 100% sans silicone
- Surface rugueuse
- Neutre pour les peintures
- Qualité alimentaire
- Tailles 7 - 10

EN ISO 374-1 Typ A: AJKLOT
EN ISO 374-5
EN 388: 3001X

à partir de 4,25 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)

Longueur : 300 mm
Code art. 158-063-J1
42,50 € / UV

Longueur : 400 mm
Code art. 158-066-J1
63 € / UV

Domaine d'application: Travaux de laboratoire, imprimerie, industrie chimique, travaux de nettoyage et d'entretien, industrie agro-alimentaire

Butoject 897

- **Catégorie III,** gants de protection de qualité supérieure en butyle avec surface rugueuse
- Gants haute sensibilité tactile, grâce à une épaisseur de 0,3 mm
- forme ergonomique
- Longueur : env. 36 cm
- Tailles 8 - 10

EN ISO 374-1 Typ A: ABCIKL
EN ISO 374-5
EN 388: 2000X

46 € / Paire(s)

UV = 1 Paire(s)
Code art. 158-075-J1
46 € / UV

Domaine d'application: Travaux de traitement des déchets, industrie chimique, manipulation d'ester et cétone, gants pour situations d'urgence

Camapren 720

- **Catégorie II,** gants de protection en chloroprène et latex naturel
- Profil du gant intérieur
- Intérieur profilé en velours
- Longueur : env. 30 cm
- Tailles 7 - 10

EN ISO 374-1 Typ A: AKLMOT
EN ISO 374-5
EN 388: 1111X

à partir de 4,60 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 158-076-J1
46 € / UV

Domaine d'application: Travaux avec des matières huileuses et graisses, travaux dans l'industrie chimique, travaux de nettoyage

Showa-690

- **Catégorie III,** qualité coton souple, plongé dans du PVC
- Avec revers PVC scellé à chaud
- Particulièrement résistant aux huiles et produits chimiques
- Antibactérien
- Sans allergène
- Longueur : env. 60 cm
- Tailles 9 - 11

EN ISO 374-1 Typ B: JKL
EN ISO 374-5
EN 388: 4121X

42,50 € / Paire(s)

UV = 1 Paire(s)
Code art. 164-747-J1
42,50 € / UV

Domaine d'application: Industrie alimentaire et pétrochimique, chimie, construction de machines

Gants PVC

- **Catégorie II,** doublure coton avec revêtement PVC
- Protection contre l'humidité
- Offrent également, sous certaines conditions, une résistance aux huiles, bases et acides
- Longueur : env. 35 cm
- Taille 10

EN 388: 4131X

à partir de 3,79 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Taille 10
Code art. 116-417-J1
45,50 € / UV

Domaine d'application: Travaux avec des matières huileuses et graisses, travaux dans l'industrie chimique, travaux de nettoyage

Gants de protection en néoprène

- **Catégorie III**, résistant à de nombreux produits chimiques, huiles, graisses
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Haute résistance à l'abrasion et aux coupures
- Intérieur profilé en velours
- Forme anatomique
- Longueur : env. 32 cm
- Tailles 9 - 10

EN ISO 374-1 Typ A: JKLNPT
EN ISO 374-5: VIRUS
EN 388: 2121X

à partir de 4,75 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
57 € / UV
Taille 9, Code art. 116-410-J1
Taille 10, Code art. 116-408-J1

Domaine d'application: Industrie automobile et sa sous-traitance, industrie chimique et pétrochimie, la métallurgie et sidérurgie, travaux de nettoyage et d'entretien

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

Merci d'indiquer votre taille lors de la commande !

uvex profastrong NF33

- **Catégorie III,** gant de protection contre les produits chimiques avec manchette
- Intérieur imprégné de caoutchouc nitrile
- Résistant contre l'usure
- Forme anatomique, bonne sensation tactile, bonne prise sur produits humides
- Bonne résistance contre les huiles, graisses, acides et solvants
- Doublure : coton
- Longueur : env. 33 cm
- Qualité alimentaire
- Tailles 7 - 10

EN ISO 374-1 Typ A AJKLOT

EN 388 4101X

à partir de 4,75 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 210-308-J1
57 € / UV

Domaine d'application: Impression, industrie chimique, alimentaire, laboratoire

uvex profapren CF33

- **Catégorie III,** gant de protection contre les produits chimiques avec manchette
- Main imprégnée, revêtement en polychloroprène, intérieur latex
- Bonne combinaison de flexibilité et rigidité
- Bonne résistance contre les produits chimiques et solvants
- Doublure : coton
- Longueur : env. 33 cm
- Tailles 7 - 10

EN ISO 374-1 Typ A AKLMNO

EN 388 3131X

à partir de 9,55 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 210-313-J1
95,50 € / UV

Domaine d'application: Industrie chimique, métallurgie (nettoyage), vernissage

uvex phynomic

- **Catégorie II,** gants de protection contre les risques mécaniques, avec bord-côtes
- Intérieur de la main et bouts des doigts avec revêtement aqua-polymère
- Excellente sensibilité tactile
- Bonne prise sur matériaux humides et secs
- Respirant
- Sans allergènes
- Longueur : env. 25 cm
- Tailles 7 - 10
- Type FOAM : réglable en hauteur manuellement
- Type WET : idéal pour les zones de travail humides et mouillées / huileuses

à partir de 11,60 € / Paire(s)

Domaine d'application: Travaux et montages de précision, industrie alimentaire

UV = 10 Paire(s)
Type FOAM
Code art. 210-270-J1
116 € / UV

EN 388 3121X

UV = 10 Paire(s)
Type WET
Code art. 210-275-J1
116 € / UV

EN 388 3131X

uvex rubiflex S

- **Catégorie III,** gant de protection contre les produits chimiques avec manchette
- En coton avec revêtement en caoutchouc nitrile
- Forme ergonomique
- Très haute flexibilité, excellentes caractéristiques mécaniques
- Bonne résistance contre de nombreux produits chimiques, huiles minérales et solvants
- Bonne absorption des vapeurs d'eau grâce à la doublure en coton
- Qualité alimentaire
- Tailles 8 - 11

EN ISO 374-1 Typ A JKNOPT

EN 388 2121X

à partir de 18,40 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Longueur : 27 cm
Code art. 210-280-J1
184 € / UV

Longueur : 35 cm
Code art. 210-285-J1
223 € / UV

Domaine d'application: Industrie chimique, métallurgie, industrie automobile, industrie mécanique

uvex rubiflex S XG

- **Catégorie III,** gant de protection contre les produits chimiques avec manchette
- En coton avec revêtement en caoutchouc nitrile et grip
- Bonne prise sur surfaces humides et sèches
- Forme ergonomique
- Grande flexibilité, très léger
- Bonne résistance contre de nombreux produits chimiques, huiles minérales et solvants
- Bonne absorption des vapeurs d'eau grâce à la doublure en coton
- Tailles 8 - 11

EN ISO 374-1 Typ A JKNOPT

EN 388 3121X

à partir de 23,90 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Longueur : 27 cm
Code art. 210-290-J1
239 € / UV

Longueur : 35 cm
Code art. 210-295-J1
269 € / UV

Domaine d'application: Industrie chimique, automobile, et laboratoires

AlphaTec® 87-950

Ansell

- **Catégorie III,** caoutchouc naturel robuste
- Très bonne protection pour des utilisations exigeantes
- Grande résistance face à de nombreux produits cétones, sels, détergents, alcools, alcalins et graisses
- Velourisés, chlorinés
- Longueur : env. 32 cm
- Tailles 8 - 11

à partir de 3,75 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-460-J1
45 € / UV

Domaine d'application: Processus de traitement chimique, raffinerie de pétrole, maintenance de dispositif d'usinage et d'équipements lourds.

EN ISO 374-1 Typ A AKLOPS
EN 388 X121X

Sol-Vex®

Ansell

- **Catégorie III,** gants de protection polyvalents en nitrile
- Optimal pour les zones de travail sèches et humides
- Confort élevé
- Grande résistance à l'abrasion, épaisseur : 0,38 mm
- Velourisés, surface antidérapante aspect peinture martelée
- Longueur : env. 33 cm
- Tailles 8 - 11

à partir de 5,17 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-458-J1
62 € / UV

Domaine d'application: Domaines d'utilisation : les procédés de traitement chimique, les raffineries de pétrole, la métallurgie, la manipulation de produits chimiques agraires, les imprimeries

EN ISO 374-1 Typ A JKLOPT
EN ISO 374-5 VIRUS
EN 388 4101X

Sol-Knit®

Ansell

- **Catégorie III,** résistants, en nitrile, manchettes de protection fourrées
- Protection mécanique élevée
- Surface solide rugueuse
- Modelés adaptés à l'anatomie, très confortables à porter, grande liberté de mouvement
- Très bonne prise sur surfaces sèches ou humides
- Longueur : env. 31 cm
- Tailles 8 - 10

à partir de 8,29 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-459-J1
99,50 € / UV

Domaine d'application: Le montage automobile, l'entretien de machines d'usinage, l'assemblage, le dégraissage, la production métallique, le traitement de produits chimiques

EN ISO 374-1 Typ B JKT
EN 388 4111B
EN 407 X1XXXX

TOUCH N TUFF®

Ansell

- **Catégorie III,** gants de protection jetables en nitrile
- Protection contre de nombreux produits chimiques industriels, 3 fois plus solide que les gants jetables en latex ou PVC
- Très confortables à porter, extrémité des doigts lisses
- Sans poudre, grande résistance dans le temps, épaisseur de couche 0,12 mm
- Carton distributeur de 100 pièces
- Longueur : env. 24 cm
- Tailles 8 - 10

à partir de 0,79 € / Paire(s)

UV = 50 Paire(s)
Code art. 180-467-J1
39,50 € / UV

Domaine d'application: Travaux avec des produits pharmaceutiques et chimiques, dans l'industrie chimique, les laboratoires, les services d'urgence, l'assemblage automobile

EN ISO 374-1 Typ B JKPT
EN ISO 374-5 VIRUS

PVA® 15-554

Ansell

- **Catégorie III,** gants de protection très résistants grâce au revêtement d'alcool polyvinylique, revêtement intégral
- Convient pour la manipulation de solvants organiques
- Ne réagit pratiquement pas avec les solvants aromatiques et chlorés
- NE PAS UTILISER dans des liquides aqueux !
- Longueur : env. 35 cm
- Taille 9

42 € / Paire(s)

UV = 1 Paire(s)
Code art. 180-466-J1
42 € / UV

Domaine d'application: Laboratoires, imprimeries, industrie électronique, chimique, etc. Idéals pour tous les domaines dans lesquels on utilise des solvants organiques agressifs.

EN ISO 374-1 Typ A BCDFIJ
EN ISO 374-5
EN 388 3121A

Scorpio®

Ansell

- **Catégorie III** revêtement néoprène, avec doublure et revers de protection
- Grande mobilité
- Très bonne sensibilité au bout des doigts
- Excellente prise sur matériaux trempés et glissants
- Longueur : env. 30 cm
- Tailles 8 - 10

à partir de 22,42 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-465-J1
269 € / UV

Domaine d'application: Pétrochimie, raffineries de pétrole, entreprises d'approvisionnement, laboratoires d'analyse, produits chimiques spéciaux, électronique, travaux de maintenance et de nettoyage

EN ISO 374-1 Typ A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 388 3121B
EN 407 X1XXXX

Merci d'indiquer votre taille lors de la commande !

Camapur CUT 620

- **Catégorie II,** gants de protection anti-coupure en fibres HPPE (risques sévères de coupure)
- Maillot sans couture avec revêtement PU
- Couleur : blanc / gris
- Longueur : env. 25 cm
- Tailles 6 - 10

à partir de 13,80 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 158-046-J1
138 € / UV

Domaine d'application: Manipulation de matériaux à arêtes vives, tôles, verre, papier ; tâches requérant une protection contre les coupures tout en conservant une bonne sensibilité aux doigts.

EN 388
4X42B

Camapur CUT 627

- **Catégorie II,** très bonne sensation au toucher même sur objets mouillés ou glissants
- Grande résistance mécanique
- Très grand confort grâce au fin revêtement en PU
- Résistant aux salissures
- Couleur : gris / noir
- Longueur : env. 25 cm
- Tailles 8 - 11

à partir de 11,90 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 180-482-J1
119 € / UV

Domaine d'application: Industrie électronique, travail des métaux, mécanique fine, industrie automobile et sous-traitance

EN 388
4X42B

K-Tex 930

- **Catégorie II,** gants de protection anti-coupures en fibres de para-aramide, contre les risques élevés de coupure
- Sans couture avec revêtement en latex
- Très flexibles, confortables, respirants
- Couleur : bleu / jaune
- Longueur : env. 25 cm
- Tailles 8 - 10

à partir de 14,90 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 158-045-J1
149 € / UV

Domaine d'application: Travaux dans l'industrie du verre et la métallurgie, partout où une haute protection contre les coupures s'impose

EN 388
2X44C

EN 407
X1XXXX

Gants anti chaleur

- **Catégorie III,** selon EN 388, EN 407
- Mitaine en textile aramide
- Pour des travaux sous une température constante jusqu'à 500° C
- Avec isolation spéciale, à bonne résistance mécanique et résistance aux coupures
- Protège aussi contre les flammèches

à partir de 52 € / Paire(s)

UV = 1 Paire(s)
Moufles, longueur 30 cm
Code art. 182-049-J1
52 € / UV

UV = 1 Paire(s)
Moufles, longueur 43 cm
Code art. 182-050-J1
73,50 € / UV

Domaine d'application: Industrie du verre, fonderie

EN 388
1541X

EN 407
43434X

Gants de protection anti-froid Icegrip 391

- **Catégorie III,** pour des expositions temporaires jusqu'à - 50° C
- Avec intérieur de main profilé et bord-côte
- Hydrofuge
- Longueur : env. 28 cm
- Tailles 8 - 10

à partir de 10,90 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 158-048-J1
109 € / UV

EN 388 2121X

EN 511 120

Domaine d'application: Manipulation de produits alimentaires, travaux extérieurs, manutention

Gants de protection anti-froid StoneGrip® 692

- **Catégorie III**, excellente isolation thermique jusqu'à -50°C
- Fibres épaisses de coton bouclé
- Confort élevé ; forme anatomique
- Résistance à l'abrasion et grande flexibilité
- Paume avec revêtement latex rêche
- Bonne préhension même sur pièces humides
- Longueur : 26 - 28 cm
- Tailles 9 - 10

à partir de 5,20 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 180-486-J1
52 € / UV

EN 388 2141X

EN 511 X2X

Domaine d'application: Transport et logistique, espaces verts et agriculture, travaux de montage, travaux à basses températures : entrepôts frigorifiques et locaux non chauffés.

Gants de protection anti-froid Cryogenic

- **Catégorie II,** gants siliconisés en peau de vachette
- Revers en cuir de 200 mm avec bande velcro
- Double isolation (cryogénie), hydrofuge
- Testés jusqu'à -170° C
- Longueur : env. 40 cm
- Tailles 9 - 10

84 € / Paire(s)

UV = 1 Paire(s)
Code art. 180-488-J1
84 € / UV

EN 388 2243X

EN 511 220

Domaine d'application: Manipulation de gaz liquéfiés, d'azote liquide, conservation d'échantillons dans des zones frigorifiques

Gants de protection anti-chaleur KarboTect

- **Catégorie III,** utilisables pour des températures de contact jusqu'à 250° C
- Composés de kevlar, coton et carbone
- Longueur : env. 26 cm
- Tailles 9 - 10

38,50 € / Paire(s)

UV = 1 Paire(s)
Code art. 158-060-J1
38,50 € / UV

EN 388 1X40D

EN 407 4242XX

Domaine d'application: Travaux de boulangerie, manipulation de matériaux très chauds

Gants de protection anti-chaleur

- **Catégorie III,** selon EN 388, EN 407
- Pour des utilisations avec jusqu'à 1000° C de chaleur rayonnante
- Dos de la main : aramide avec revêtement en aluminium
- Egalement adapté aux opérations de transport ou comme protection contre les projections de soudure

à partir de 86,50 € / Paire(s)

UV = 1 Paire(s)

EN 388 4244

Types A, longueur de 30 cm
Code art. 182-042-J1
86,50 € / UV

EN 407 423444

Types A, longueur de 38 cm
Code art. 182-046-J1
87 € / UV

- Type A : Revêtement intérieur cuir Sebatan®, pour des températures de contact jusqu'à 250° C
- Type B : Revêtement intérieur en fibre aramide, pour des températures de contact jusqu'à 500° C

EN 388 1542

Types B, longueur de 30 cm
Code art. 182-047-J1
87 € / UV

EN 407 423444

Types B, longueur de 38 cm
Code art. 182-048-J1
97,50 € / UV

Domaine d'application: Ateliers de soudure, fonderies

Merci d'indiquer votre taille lors de la commande !

Hyflex® Lite

Ansell

- **Catégorie II,** gants tricotés tout usage, en nylon, avec revêtement PU
- Très grand confort de mouvement, forme optimale, revers élastique
- Adaptés aux travaux de précision (sensibles au toucher)
- Manche élastique
- Tailles 8 - 10

à partir de 7,67 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-470-J1
92 € / UV

EN 388
3121A

Domaine d'application: Montage de petites pièces, protection de produits, emballage de produits cosmétiques, de photos, produits optiques, composants micro-électroniques et micro-mécaniques

Hyflex® 11-727

Ansell

- **Catégorie II,** gants tricotés multi-usages, très résistants aux coupures, en Dyneema®, Lycra® avec bords-côtes en nylon
- Intérieur de la main en PU
- Manche élastique
- Grande flexibilité et liberté de mouvement, forme ergonomique
- Pour une utilisation dans des conditions sèches ou légèrement huileuses
- Tailles 8 - 11

à partir de 17,67 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-471-J1
212 € / UV

EN 388
4342B

Domaine d'application: Travaux de maintenance, manipulation et montage de composants à profils tranchants, industrie du verre et du métal, aéronautique, industrie automobile, installation de cuisine et d'électroménager, industrie thermoplastique

Dexgrip

Honeywell

- **Catégorie II,** gants en tricot grossier en coton-polyester
- Revêtement spécial en latex naturel résistant à l'abrasion
- Extrêmement résistants à la déchirure, avec sécurité de préhension
- Lavables, forme anatomique
- Niveau supérieur de confort, aéroperméables
- Taille 9

à partir de 6,65 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 116-421-J1
66,50 € / UV

EN 388
2142X

Domaine d'application: Travaux d'expédition et de montage, sollicitations mécaniques légères, industrie du bâtiment

Gants en nitrile

- **Catégorie II,** revêtement en nitrile résistant
- Adaptés pour la manipulation de matières rugueuses et abrasives
- Excellente résistance aux coupures et déchirures
- Excellente durée de vie, bon niveau de confort
- Manchettes, dos non enduit
- Taille 10,5

à partir de 4,75 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 116-403-J1
57 € / UV

EN 388
4211X

Domaine d'application: Industrie de l´acier et du métal, industrie chimique, pour la manipulation de matériaux humides

Gants en caoutchouc nitrile

- **Catégorie II,** tricoté doublure en coton Interlock
- Excellente sensibilité tactile
- Bonnes qualités mécaniques
- Confort élevé ; forme ergonomique
- Tailles 9 - 10

à partir de 3,79 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
45,50 € / UV
Taille 9, Code art. 116-407-J1
Taille 10, Code art. 116-406-J1

EN 388
4112X

Domaine d'application: Mécanique de précision, opérations de peinture, ateliers de réparation, industrie du verre, travaux d'entretien et de maintenance

Maxiflex

- **Catégorie II,** tricot nylon avec revêtement en fibre brevetée en nitrile/ micro-mousse PU, respirant
- Dos de la main et partie supérieure des doigts sans revêtement, pour faciliter les mouvements
- Forme ergonomique, niveau supérieur de confort
- Excellente prise sur surface humide et à sec
- Sans silicone
- Tailles 8 - 10

à partir de 7,88 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 164-746-J1
94,50 € / UV

EN 388
4131A

Domaine d'application: Industrie du verre, travaux d'entretien et de maintenance

Topline 2540

- **Catégorie I,** gants en peau de daim, finition parfaite
- Partie supérieure noire en mélange nylon-spandex
- Niveau supérieur de confort, souple
- Fermeture velcro
- Tailles 8 - 11

à partir de 18,75 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-479-J1
225 € / UV

Domaine d'application: Travaux légers de toutes sortes, logistique, comme gants de ville, pour le montage de stands, les loisirs, etc.

Gants de protection en cuir

- **Catégorie I,** gants en cuir fleur de bovin, avec dos et manchettes blancs
- Paume de main renforcée
- Doublés, imprégnés
- Conviennent particulièrement pour les utilisations à l'extérieur
- Taille 10,5

à partir de 2,71 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 116-365-J1
32,50 € / UV

Domaine d'application: Industrie du bâtiment et métallurgie, métiers du transport

Topline 2520

- **Catégorie I,** gants en cuir synthétique de haute qualité, finition parfaite
- Partie supérieure noire en mélange nylon-spandex
- Renforcement de la paume en cuir synthétique aux points d'usure, fermeture velcro
- Niveau supérieur de confort, souple
- Bonne préhension sur surface sèche ou humide
- Tailles 8 - 11

à partir de 16,17 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-478-J1
194 € / UV

Domaine d'application:
Travaux légers de toutes sortes, logistique, comme gants de ville, pour le montage de stands, les loisirs, etc.

Gants en cuir nappa

- **Catégorie II,** entièrement en peau de chèvre ou de mouton molle et souple
- Agréables à porter
- Respirants
- Sans doublure
- Tailles 9 - 11

à partir de 5,71 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
68,50 € / UV

Taille 9, Code art. 116-387-J1
Taille 10, Code art. 116-384-J1
Taille 11, Code art. 116-385-J1

EN 388
1101X

Domaine d'application: Techniques de montage, industrie et profession automobiles, travaux d'expédition et de transport, mécanique de précision

Gants en cuir de porc

- **Catégorie I,** gant universel en cuir de porc pleine fleur rugueux
- Bonne sécurité de préhension
- En dessus en coton, revers de sécurité
- Doublé, hydrofuge
- Taille 10,5

à partir de 2,88 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 116-373-J1
34,50 € / UV

Domaine d'application: Industrie du bâtiment et métallurgie, métiers du transport

Gants en cuir croûte bovin

- **Catégorie I,** avec manchette
- Dos en tissu Canvas
- Bonne adhérence et collecte des saletés
- Paume renforcée et rembourrée
- Taille 10,5

à partir de 2,92 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 116-368-J1
35 € / UV

Domaine d'application: Industrie du bâtiment et métallurgie, métiers du transport

Merci d'indiquer votre taille lors de la commande !

Camapur Comfort

- **Catégorie II,** gant en polyamide avec revêtement en PU
- Sans couture avec bord côte
- Très bonne préhension
- Matériau respirant
- Longueur : env. 24 cm
- Tailles 7 à 11

à partir de 5,05 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Code art. 158-042-J1
50,50 € / UV

Avec revêtement en PU gris
UV = 10 Paire(s)
Code art. 158-044-J1
46 € / UV

EN 388 3131X

Domaine d'application: Traitement du métal, opérations générales de montage, industrie électrique, mécanique de précision

Gants de protection, gros tricot, avec picots

- **Catégorie I,** en tissu mixte avec picots en PVC
- Port réversible
- Bonne sensation de toucher et sécurité de préhension
- Tailles 8 - 10

à partir de 2,13 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
25,50 € / UV
Taille 8, Code art. 116-428-J1
Taille 10, Code art. 116-427-J1

Domaine d'application: Déchets, construction, gestion des bâtiments, artisanat, agriculture et sylviculture

Hyflex® Foam

Ansell

- **Catégorie II,** revêtement de la paume en mousse de nitrile
- Gants intérieurs en nylon en textile sans couture et avec bords-côtes
- Très grande précision et liberté de mouvement
- Idéal pour les zones de travail sèches ou légèrement huileuses, aéroperméables
- Longueur : 20 - 27 cm
- Tailles 8 - 11

à partir de 9,33 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-469-J1
112 € / UV

EN 388 3131A

Domaine d'application: Stockage et logistique, industrie automobile, plasturgie, industrie textile, industrie des biens de consommations, comme les appareils ménagers et la cosmétique (par exemple : phase de contrôle et de conditionnement)

Hycron®

Ansell

- **Catégorie II,** très résistant
- Revêtement nitrile, doublure intérieure en jersey
- Revêtement partiel, avec revers de sécurité
- Haute résistance contre les matériaux frottants
- Imprégnation hydrofuge contre l'huile, les graisses, les saletés
- Durée de vie 3 fois plus longue que le cuir
- Longueur : env. 26 cm
- Tailles 8 - 11

à partir de 6,63 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 180-473-J1
79,50 € / UV

EN 388 4221B

Domaine d'application: Matériaux de construction, bois, maçonnerie, pièces de fonte, pièces moulées en plastique, barres d'acier, tôles et autres produits métalliques, câbles, opérations de nettoyage, de voirie et d´élimination de déchets.

Camapur® Comfort antistatique

- **Catégorie II,** tricot sans couture en tissu polyamide avec bord-côtes, pourvu d'un fil de cuivre
- Antistatique selon la norme EN 16350 sur les gants de protection contre les risques électrostatiques, résistance 1 x 10^8 Ohm
- Tissu respirant, forme confortable, très grande sensibilité
- Longueur : env. 24 cm
- Tailles 8 - 10

à partir de 5,90 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)

Version A, bouts des doigts sans revêtement
Code art. 180-476-J1
59 € / UV

Version B, bouts des doigts avec revêtement
Code art. 180-477-J1
62 € / UV

EN 388 113XX

Domaine d'application: Partout où les propriétés antistatiques sont nécessaires : par exemple pour les puces électroniques et l'industrie électronique en général, la mécanique de précision, les travaux de montage, etc.

uvex profastrong NF33

- **Catégorie III,** gant de protection contre les produits chimiques avec manchette
- Intérieur imprégné de caoutchouc nitrile
- Résistant contre l'usure
- Forme anatomique, bonne sensation tactile, bonne prise sur produits humides
- Bonne résistance contre les huiles, graisses, acides et solvants
- Doublure : coton
- Longueur : env. 33 cm
- Qualité alimentaire
- Tailles 7 - 10

à partir de 4,75 € / Paire(s)

UV = 12 Paire(s)
Code art. 210-308-J1
57 € / UV

EN ISO 374-1 Typ A
AJKLOT

EN 388
4101X

Domaine d'application:
Impression, industrie chimique, alimentaire, laboratoire

uvex rubiflex S XG

- **Catégorie III,** gant de protection contre les produits chimiques avec manchette
- En coton avec revêtement en caoutchouc nitrile et grip
- Bonne prise sur surfaces humides et sèches
- Forme ergonomique
- Grande flexibilité, très léger
- Bonne résistance contre de nombreux produits chimiques, huiles minérales et solvants
- Bonne absorption des vapeurs d'eau grâce à la doublure en coton
- Tailles 8 - 11

à partir de 23,90 € / Paire(s)

UV = 10 Paire(s)
Longueur : 27 cm
Code art. 210-290-J1
239 € / UV

Longueur : 35 cm
Code art. 210-295-J1
269 € / UV

EN ISO 374-1 Typ A
JKNOPT

EN 388
3121X

Domaine d'application: Industrie chimique, automobile, et laboratoires

Combinaison de protection jetable uvex 5/6

- **Catégorie III, type 5, 6**
- Combinaison sans silicone, étanches aux projections et aux particules, adaptée aux salles blanches
- Combinaison d'un tissu respirant et léger en PE avec une partie dorsale respirante, pour un contrôle de l'humidité et de la respiration, sans perte de niveau de protection
- Coutures bordées et élastique en couleurs contrastes
- Passant pour majeur
- Forme optimisée pour un plus grand confort
- Cache fermeture-éclair autocollant
- Tailles : M - XXXL
- Utilisation : manipulation de produits chimiques poussièreux, peintures, travaux de maintenance générale

EN 13034:2005 | ENISO 13982-1:2004 | EN 1149-5:2008

à partir de 18,10 € / Pce

Taille	M	L	XL	XXL	XXXL
Code article	210-242-J1	210-243-J1	210-244-J1	210-245-J1	210-246-J1
Prix / Pce	**19 €**	**19 €**	**19 €**	**19 €**	**19 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**18,10 €**	**18,10 €**	**18,10 €**	**18,10 €**	**18,10 €**

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

Combinaison de protection chimique uvex 4B

- **Catégorie III, type 4B**
- Combinaison jetable sans silicone, protégeant contre les pulvérisations ; convient pour salles blanches
- Confort optimal grâce au matériel flexible, respirant et léger
- Coutures protégées par une bande collante
- Cache fermeture-éclair autocollant
- Elastique autour de la taille
- Passant pour majeur
- Testée pour la protection contre les pesticides, suivant norme DIN 32781
- Tailles : S - XXXL
- Domaines d'utilisation : manipulation de produits chimiques inorganiques faiblement toxiques, travaux de nettoyage dans l'industrie avec une faible pression (nuages de vaporisation), construction automobile, manipulation de peintures et vernis

EN 14605:2005 | ENISO 13982-1:2004 | EN 13034:2005 | EN 1149-5:2008 | EN 32781:2010

à partir de 21,50 € / Pce

Taille	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Code article	210-235-J1	210-236-J1	210-237-J1	210-238-J1	210-239-J1	210-240-J1
Prix / Pce	**23 €**	**23 €**	**23 €**	**23 €**	**23 €**	**23 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**21,50 €**	**21,50 €**	**21,50 €**	**21,50 €**	**21,50 €**	**21,50 €**

Merci d'indiquer votre taille lors de la commande !

CE

Combinaison produits chimiques Tyvek® 500 Xpert, CHF5

- **Catégorie III, type 5B, 6B**
- Matériau : Tyvek®
- Poids de surface : 41 g/m²
- Ne peluche pas, résistante à la déchirure, respirante
- Antistatique selon la norme EN 1149
- Revers de protection de la fermeture éclair
- Couleur : blanc
- Tailles : M, L, XL, XXL
- Utilisation : dans les centrales électriques, pour la peinture, lors du traitement des déchets d'amiante, lors de travaux d'entretien, de nettoyage ou d'assainissement.

DUPONT Tyvek 500

à partir de 17,50 € / Pce

Taille	M	L	XL	XXL
Code article	129-883-J1	129-884-J1	129-885-J1	129-886-J1
Prix / Pce	**18,50 €**	**18,50 €**	**18,50 €**	**18,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**17,50 €**	**17,50 €**	**17,50 €**	**17,50 €**

Combinaison produits chimiques Tychem® 6000 F, CHA5

- **Catégorie III, type 3B, 4B, 5B, 6B**
- En non-tissé Tyvek et polyéthylène, laminé sur un film protecteur recouvert de polymère
- Densité : 115 g/m2
- Coutures thermo-soudées, étanche à 100 %
- Antistatique sur l'intérieur
- Grande résistance mécanique
- Testée sur 150 produits chimiques (données de perméation disponibles)
- Couleur : gris
- Tailles : M, L, XL, XXL
- Domaines d'utilisation : par ex. travaux chimiques, traitement des déchets, équipes d'urgence, travaux de décontamination

DUPONT Tychem 6000

à partir de 69,50 € / Pce

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

Taille	M	L	XL	XXL
Code article	129-879-J1	129-880-J1	129-881-J1	129-882-J1
Prix / Pce	**74 €**	**74 €**	**74 €**	**74 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**69,50 €**	**69,50 €**	**69,50 €**	**69,50 €**

Combinaison de protection chimique Overall Basic

- **Catégorie III, type 4, 5, 6**
- Polypropylène revêtu de polyéthylène
- Poids de surface : 66 g/m²
- Coutures étanches aux liquides et particules grâce aux bandes collantes
- Rabat adhérant pour fermeture éclair
- Couleur : jaune
- Tailles : XL, XXL
- Utilisation : lors de flux de vapeur, comme protection face aux produits chimiques lors de travaux par exemple avec de l'acide phosphorique, de l'acide sulfurique ou de l'hydroxyde de sodium

à partir de 24,50 € / Pce

Taille	XL	XXL
Code article	129-887-J1	129-888-J1
Prix / Pce	25,50 €	25,50 €
Prix / Pce à partir de 10 Pce	24,50 €	24,50 €

Caractéristiques des vêtements de protection chimique (catégorie III)
Type 1 -> Étanche au gaz
Type 2 -> Non étanche au gaz
Type 3 -> Étanche aux liquides
Type 4 -> Étanche aux pulvérisations
Type 5 -> Étanche aux particules
Type 6 -> Etanchéité limitée aux pulvérisations

Combinaison produits chimiques CoverChem Plus®

- **Catégorie III, type 3B, 4B, 5B, 6B**
- Etanche, rabat adhésif
- Fermeture éclair avec double recouvrement rabattable fixement
- Col haut se refermant sur le menton
- Dragonne au pouce
- Testée sur 100 produits chimiques (données de perméation disponibles)
- Couleur : gris
- Tailles : L, XL, XXL
- Domaines d'utilisation : manipulation de produits chimiques inorganiques concentrés et organiques et produits dangereux biologiques

à partir de 79,50 € / Pce

Taille	L	XL	XXL
Code article	170-432-J1	170-433-J1	170-434-J1
Prix / Pce	84 €	84 €	84 €
Prix / Pce à partir de 10 Pce	79,50 €	79,50 €	79,50 €

Veuillez noter : les contraintes locales COVID-19 peuvent entraîner des fluctuations dans la disponibilité et des ajustements de prix. Retrouvez des informations complémentaires dans la boutique.

Coussins de soudure

- **Protection des genoux lors de travaux de soudure sur une surface chaude**

Coussin de soudure en cuir

- Avec remplissage isolant
- Résistance à la chaleur jusqu'à 200° C
- Dim. B x T x H (mm): 400 x 400 x 50

Coussin de soudure en fibre de verre

- Avec revêtement en aluminium
- Sur le dessus : résistance à la chaleur jusqu'à 500° C
- Sur le dessous : étanche à l'humidité (avec couche de silicone), résistance aux températures jusqu'à 250° C
- Dimensions L x P x H (mm) : 400 x 400 x 40

Coussin de soudure en fibre de verre, Code art. 130-021-J1, 59,50 €

à partir de 59,50 €

Coussin de soudure en cuir, Code art. 130-020-J1, 63,50 €

Tablier de soudure

- Idéal pour la protection contre les flammèches ou perles de soudage
- Convient pour une chaleur de contact jusqu'à 500° C
- En fibres de verre spécialement anti-chaleur (650g/m²), avec revêtement Alu-Fix, non réfléchissant
- Fixation par velcro
- Dimensions L x P (mm) : 800 x 1000

Tablier de soudure, Code art. 130-022-J1, 86,50 €

Lunettes de protection soudure

voir page 549

Gants de protection pour soudure

voir page 569

Tablier original Guttasyn

- **Catégorie III,** selon EN 467
- Protection efficace contre les produits chimiques, l'humidité et les salissures
- Reconnu pour sa qualité et son confort
- Très résistant
- Couleur : noir
- Disponibles en 3 tailles

CE

à partir de 31,50 €

Dimensions ext L x P (mm)	1000 x 800	1200 x 800	1200 x 1000
Code article	116-333-J1	116-332-J1	116-331-J1
Prix / Pce	**33,50 €**	**38,50 €**	**42,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**31,50 €**	**36,50 €**	**40,50 €**

Blouse en polypropylène

- Idéale comme blouse de protection basique ou comme blouse pour visiteurs
- Équipée de 5 boutons-pression, col et 2 poches frontales
- Poids de surface : 50 g/m²
- Couleur : blanc
- Tailles : L, XL, XXL

à partir de 12,20 €

Taille	L	XL	XXL
Code article	129-876-J1	129-877-J1	129-878-J1
Prix / Pce	**12,80 €**	**12,80 €**	**12,80 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**12,20 €**	**12,20 €**	**12,20 €**

Charlotte

- En polypropylène
- Pour tous les besoins de protection, efficace contre les salissures
- Taille universelle
- En forme de béret, Ø 50 cm
- Couleur : blanc
- Livrées dans un carton distributeur pratique contenant 200 pièces

à partir de 45,50 € / UV

UV = 200 Pce
Code art. 129-902-J1
45,50 € / UV

Gants jetables Latex

- Protection idéale contre les huiles, les graisses, les peintures, l'humidité et les saletés
- Avec ourlet, poudré
- Disponibles dans un distributeur pratique de 50 pièces

UV = 50 Paire(s)

à partir de 20,50 € / UV

Taille	7	8	9	10
Code article	129-905-J1	129-906-J1	129-907-J1	129-908-J1
Prix / UV	**20,50 €**	**20,50 €**	**20,50 €**	**20,50 €**

Surchaussures

- Surchaussures basses ou hautes
- Utilisables de façon polyvalente
- Adaptés à toutes les tailles de chaussures
- Antistatiques

125 €

- Surchaussures : 180 mm de haut

UV = 50 Paire(s)
Code art. 129-911-J1
125 € / UV

232 €

- Surchaussures : 500 mm de haut

UV = 50 Paire(s)
Code art. 129-912-J1
232 € / UV

Blouse de protection

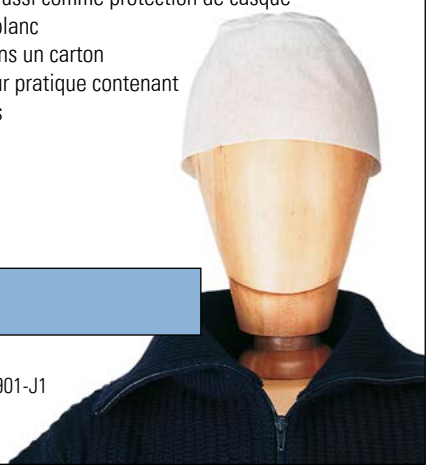
- Idéal pour les opérations de transvasement et de soutirage en ateliers ou en salles blanches
- Equipé de 5 boutons-pression, col et 2 poches
- Antistatique
- Respirant
- Tailles : M, L, XL, XXL

à partir de 18,20 €

Taille	M	L	XL	XXL
Code article	129-872-J1	129-873-J1	129-874-J1	129-875-J1
Prix / Pce	**19,20 €**	**19,20 €**	**19,20 €**	**19,20 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**18,20 €**	**18,20 €**	**18,20 €**	**18,20 €**

Toque jetable

- En tissu non tissé de viscose
- Mentonnière élastique assurant un bon maintien
- Convient aussi comme protection de casque
- Couleur : blanc
- Livrées dans un carton distributeur pratique contenant 100 pièces



49 €

UV = 100 Pce
Code art. 129-901-J1
49 € / UV

SÉCURITÉS ANTICHUTE

Utilisation de harnais de sécurité : les normes
Selon le domaine et le but d'utilisation, les harnais de sécurité sont régis par différentes normes :

EN 358 Harnais de sécurité
Pour maintenir la personne dans la position de travail et pour soutenir la personne dans des zones où les risques de chute persistent (par exemple lors de travaux sur des toits plats). Généralement, les anneaux se trouvent sur les côtés au niveau du bassin.

EN 361 Harnais antichute
Pour assurer les zones où les risques de chutes persistent et pour amortir les chutes (par exemple lors de travaux sur des tours, poteaux, saillies de bâtiments). Les anneaux anti-chute se trouvent dans le dos entre les omoplates (dorsal) ou au niveau de la poitrine (sternal).

EN 361 Harnais antichute pour servir de protection lors d'ascension
Pour assurer les zones où les risques de chute persistent et pour amortir les chutes liées à des amortisseurs accompagnateurs accrochés à un guide fixe / échelle de sécurité (par exemple lors de travaux sur des tours, poteaux). Généralement, les anneaux d'assurage se situent sur la ceinture ventrale, au centre à l'avant du corps.

EN 813 Harnais cuissard
Pour maintenir en position assise lors de travaux en suspension dans les airs. Les anneaux d'assurage se situent si possible dans la zone du centre de gravité du corps.

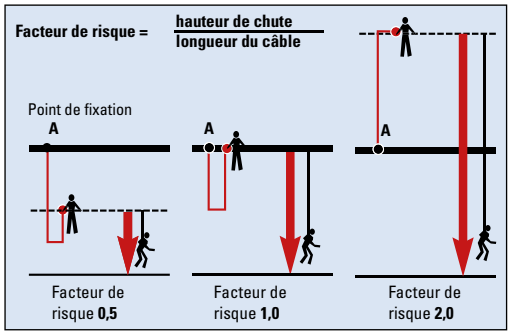
Autres normes

EN 341	Descendeur
EN 354	Longe
EN 355	Absorbeur d'énergie
EN 353-2	Antichute mobile sur support d'assurage flexible
EN 360	Antichute à rappel
EN 795	Dispositif d'ancrage
EN 1496	Système de sauvetage

Dispositif d'ancrage
Le point d'ancrage doit être fixé à un équipement, une résistance minimale de 10 kN doit être respectée. Le lieu du point d'ancrage doit toujours être choisi, afin que les chutes libres soit limitées à un minimum. Il devrait se trouver au dessus de l'utilisateur aussi verticalement que possible, afin d'éviter un balancier en cas de chute. Les points d'ancrages doivent correspondre à la norme EN 795.

Les consignes de sécurité
- Jusqu'à 1 m de hauteur de chute, aucune disposition particulière de sécurité
- À partir de 1 m de hauteur de chute, il faut par exemple des garde-corps, des échafaudages
- À partir de 5 m il faut des échelles et équipements de sûreté adaptés à votre utilisation

L'accident
Le facteur de risque se calcule par une formule simple:



Etat d'usure nécessitant le remplacement
Ceintures et sangles 6 - 8 ans
Mousqueton et longe 4 - 6 ans

§ Législation actuelle

Etre en conformité avec la législation en vigueur est souvent un casse-tête pour les entreprises. DENIOS a regroupé pour vous la législation autour du stockage et de la manipulation de produits dangereux pour le marché français sur le site web www.denios.fr.

Toutes ces données sont fournies à titre d'information : elles correspondent à la législation en vigueur.

DENIOS onlineshop

Sécurité au travail avec DENIOS - protection maximale.

www.denios.fr/sat

Kit antichute Artisanat, Safety Kit 5

NOUVEAU

- Harnais antichute EN 361
- Longe avec absorbeur, 2 m, EN 354, 355
- Sac de transport
- Poids max. du travailleur : 100 kg
- Utilisation dans l'artisanat, la construction et l'industrie
- Les anneaux correspondent aux exigences pour les travaux dans des zones où le risque de chute persiste.

159 €

Code art. 267-180-J1

Set de ceinture Confort 1

232 €

Code art. 172-847-J1

- Harnais antichute EN 361
- Antichute coulissant avec attache mobile, 10 m, EN 353-2
- Coffret de transport en tôle d'acier
- Poids max. du travailleur : 140 kg
- Pour l'utilisation sporadique, par ex. pour les inspections des réservoirs
- Anneaux d'accrochage dorsaux conformes aux recommandations sur la sécurité du travail en hauteur.

Set de ceinture Confort Extra

332 €

Code art. 172-841-J1

- Harnais antichute EN 361, 358
- Sangle de 2 m
- Antichute coulissant de 15 m, EN 353-2
- Coffret de transport en tôle d'acier
- Poids max. du travailleur : 140 kg
- Pour une utilisation lors des travaux de réparation et d'entretien
- Les anneaux devant et sur le côté correspondent aux exigences pour les travaux dans des zones exposées aux risques de chute.

Longe avec absorbeur

- En cas de chute, la sangle située dans la boucle s'étire et dissipe ainsi la force de choc
- EN 354, 355
- Equipé d'une corde type sport SK 12
- Poids max. du travailleur : 100 kg

Version A

- Avec mousqueton FS 51 / FS 51 (ouverture max 17 mm)

Longueur du câble [m]	1,5	2,0
Code article	172-843-J1	172-844-J1
Prix / Pce	84,50 €	84,50 €

Version B

- Avec mousqueton FS 51 / FS 90 (ouverture max 60 mm)

Longueur du câble [m]	1,5	2,0
Code article	172-845-J1	172-846-J1
Prix / Pce	97 €	97 €

Longe réglable type SK 12

- Longe réglable en longueur avec mousqueton STAK et boucle
- En couleur d'avertissement
- EN 358
- Poids max. du travailleur : 100 kg

Longueur du câble [m]	2
Code article	145-189-J1
Prix / Pce	97,50 €

Longe ERGOGRIP

- Pour positionnement sur point d'ancrage
- Mousqueton type FS 51 / type B
- EN 354, 358
- Poids max. du travailleur : 100 kg

Longueur du câble [m]	1,5	2,0
Code article	172-850-J1	172-851-J1
Prix / Pce	129 €	149 €

Longe antichute Ignite Trion G-1131

- Sangle complète, performante, pour industrie et ateliers
- Rembourrage sur la cuisse, le bassin et l'épaule pour un confort élevé, même lors des travaux longs en suspension
- Rembourrage de la hanche asymétrique avec guidage de sangle intégré pour une forme optimisée
- Les anneaux de maintien sont placés de manière ergonomique sur la hanche
- Sangles réglables individuellement
- Facile à mettre, boucle à clipser pour fermer les sangles
- Avec anneau d'assurage d'ascension
- EN 358, EN 361
- Poids max. du travailleur : 150 kg

NOUVEAU

234 €

Code art. 257-251-J1

Longe antichute CS 4

- Harnais confortable, pour de longues durées d'utilisation
- Épaulettes et large rembourrage dorsal
- EN 358, 361, 813, ANSI Z239.1
- Poids max. du travailleur : 100 kg

242 €

Code art. 172-853-J1

Ceinture antichute ARG 110 HC

- Harnais confortable avec épaulettes élastiques
- Anneaux de maintien latéraux
- Fermeture par clips
- EN 358, 361
- Poids max. du travailleur : 100 kg

209 €

Code art. 172-854-J1

Mousqueton HMS Steel Tri

- Permet d'attacher l'antichute sur un trépied
- Poids max. du travailleur : 100 kg

Code art. 172-868-J1, 39,90 €

Sangle avec mousqueton

- Permet d'attacher l'antichute sur un trépied
- Poids max. du travailleur : 100 kg

Code art. 191-575-J1, 62 €

Antichute coulissant MAGIC

- Antichute coulissant en aluminium
- Peu encombrant, léger et coulissant librement sur la corde
- Avec 2 mousquetons STAK sur le cordage Ø 12 mm
- Fixations terminales cousues
- Conforme à la norme EN 353-2
- Idéal pour les interventions sur échelles ou sur hauteurs de rayonnages
- Poids max. du travailleur : 100 kg

Longueur du câble [m]	5	10	15	25
Code article	172-860-J1	172-861-J1	172-862-J1	172-863-J1
Prix / Pce	**187 €**	**209 €**	**223 €**	**254 €**

Appareil de sécurisation en hauteur Peanut I

NOUVEAU

- Appareil de sécurisation en hauteur ultra-compact
- Avec boîtier plastique et sangle 2,5 m
- Avec mousqueton FS 90 ALU sur le côté harnais et mousqueton STAK TRI côté sangle
- Selon la norme EN 360
- Poids max. du travailleur : 136 kg

Longueur du câble [m]	1,8	2,5
Poids [kg]	2	2
Code article	257-252-J1	257-253-J1
Prix / Pce	**245 €**	**252 €**

Trépied en aluminium

- Pour assurer la descente et la remontée d'une personne dans un puits, pour les opérations de secours (descente de personne avec un appareil de sauvetage)
- Rapide et facile à monter
- Pieds réglables en hauteur (8 positions)
- 3 points de blocage
- Selon la norme EN 795
- Dimensions (replié) : 1750 x 230 x 230 mm ; hauteur (déployé) : de 1560 à 2610 mm ; diamètre max. : 2400 mm

Trépied en aluminium, capacité de charge 300 kg, Code art. 154-567-J1, 1114 €

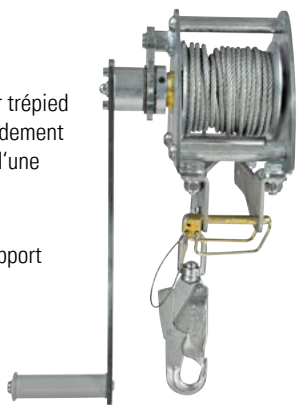
Trépied en aluminium, capacité de charge 500 kg,
Code art. 172-864-J1, 1369 €

Exemple pour l'accès à la fosse avec un trépied et un descendeur. En cas de positionnement avec un appareil de cordage, une deuxième prévention est préconisée. Nous recommandons une longe anti-chute ou un appareil de sécurisation de hauteur avec levage de secours.

Treuil de charge

- Treuil de charge à utiliser sur trépied aluminium, pour assurer rapidement la descente ou la remontée d'une personne dans un puits
- Charge utile : 250 kg
- Avec 15 m de câble acier, support inclus

Code art. 145-113-J1, 929 €



Descendeur Gordon Rescue

- Pour sécuriser les descentes dans les puits, canalisations ou silos, et pour des interventions de sauvetage rapides
- Démultiplicateur 3:1, qui permet de remonter une personne en utilisant seulement une force correspondant à 33 % du poids de la personne. Permet aussi d'effectuer des travaux en sécurité, suspendu au cordage.
- Faible poids grâce à un boîtier fraisé, robuste en aluminium
- Cordage échangeable, utilisable des deux côtés
- Auto-blocage en cas de chute
- Selon EN 360, EN 1496
- Poids max. du travailleur : 150 kg
- Pour l'utilisation de l'appareil, vous avez besoin de la corde Gordon Rescue (voir accessoire, non inclus dans la livraison)

NOUVEAU

737 €

Code art. 257-257-J1

Corde pour Gordon Rescue

- Diamètre : 10,5 m
- Poids max. du travailleur : 140 kg

Longueur du câble [m]	15	40	80
Code article	257-258-J1	257-259-J1	257-260-J1
Prix / Pce	**87 €**	**149 €**	**196 €**

Sac de transport pour Safety Roll

- Etanche, avec sangles à dos

Code art. 172-867-J1, 108 €

Equipement antichute avec sécurité antichute

- Treuil de sauvetage permettant de remonter une personne victime d'un accident situé dans un lieu en profondeur.
- Appareil antichute comprenant un boîtier en aluminium et un câble en acier de 15 m.
- EN 360, 1496
- Poids max. du travailleur : 100 kg

Antichute avec treuil de sauvetage, carter en aluminium et corde acier de 15m, Code art. 145-212-J1, 1396 €
Antichute avec treuil de sauvetage, avec maintien pour trépied et poulie de guidage, Code art. 172-859-J1, 1379 €

- **Pour les grandes salles de travail avec obligation d'installer des civières**

Lit de repos

425 €

Code art. 164-959-J1

- Surface de couche : 2000 x 700 mm, hauteur d'assise : 500 mm
- Rembourrage de mousse : 60 mm
- Enveloppe similicuir, noire, facile à nettoyer, résistante, peu salissante
- Appui-tête réglable à plusieurs crans
- Support bas en profilés carrés, revêtement époxy blanc, stable et résistant
- Dévidoir intégré pour rouleau papier médical

Accessoires	**Papier crêpé pour médecin ÖKO pour les tables d'examens, papier hygiénique avec perforation d'arrachage, 50 m x 55 cm**
Code article	273-239-J1
Prix / rouleau(x)	**20,50 €**

Lit de repos rabattable

465 €

Code art. 164-967-J1

- Surface de couche : 2000 x 700 mm, hauteur d'assise : 500 mm
- Rembourrage de mousse : 60 mm
- Enveloppe similicuir, noire, facile à nettoyer, résistante, peu salissante
- Appui-tête réglable à plusieurs crans
- Support bas en profilés carrés, revêtement époxy blanc, stable et résistant
- Dévidoir intégré pour rouleau papier médical
- Avec fixation murale en tôle d'acier
- Pliable, idéal pour les espaces réduits

Brancard pliable

223 €

Code art. 116-153-J1

- Civière 1 fois pliable avec profilé en aluminium sans couture
- 4 pieds, charnières acier verrouillables
- Sac pour oreiller, sangles de sécurité avec fermetures rapides
- Tissu en fibres synthétiques, respirant et désinfectable
- Dim. L x P x H (mm) : prêt à l'emploi 2300 x 137 x 556, replié 1920 x 150 x 145

Distributeur de pansements

Permet d'extraire un pansement et l'utiliser immédiatement (prêt-à-coller). Equipement de base (avec Refill 6444 et Refill 6036) et clé spéciale. Echange et remplacement seulement possible avec la clé spéciale. Dimensions évier L x P x H (mm) : 220 x 52 x 115

Modèle	**Salvequick**	**Refill 6444**	**Refill 6036**
Contenu de la livraison	Rempli avec Refill 6444 + 6036 et clé spéciale	40 pièces / 2 tailles	45 pièces / 2 tailles
Version de pansement	élastique / perméable	élastique	perméable
Code article	164-945-J1	164-947-J1	164-949-J1
Prix / Pce	**49 €**	**19,60 €**	**17,40 €**

Armoire de premiers secours NovoLine 4

- Armoire en tôle d'acier avec 1 porte, blanche, revêtement époxy
- Porte avec compartiments de rangement, poignée-bouton et serrure très solide
- Joint de porte sur tout le pourtour
- Dispositif anti-basculement de la civière
- Fixation pour armoire à pharmacie
- Inscriptions en sérigraphie et pictogrammes de couleur
- Dim. L x P x H (mm) : 300 x 200 x 2000
- Armoire 1er secours avec civière (1 x pliable), boîte à pharmacie en acier avec contenu, 2 couvertures thermiques, 2 draps pour civière

Armoire sans contenu,
Code art. 116-589-J1, **286 €**
Armoire avec contenu,
Code art. 164-956-J1, **532 €**

Trousses de secours

- Les trousses de premiers soins d'urgence apportent une protection médicale de l'homme au travail.
- Elles répondent à l'article R 232/1/6 du Code du Travail qui stipule que « Les lieux de travail sont équipés d'un matériel de secours adapté à la nature des risques et facilement accessible. »

Trousse B.T.P 10

67 €

Code art. 139-404-J1

Contenu:

- 1 couverture de survie
- 1 écran facial de bouche à bouche
- 1 écharpe triangulaire
- 10 compresses stériles 7,5 x 7,5 cm
- 3 bandes extensibles 3 m x 7 cm
- 1 pansement compressif stérile 6 x 8 cm
- 1 pansement compressif stérile 10 x 12 cm
- 1 rouleau de sparadrap 5 m x 2 cm
- 20 pansements adhésifs assortis
- 1 paire de ciseaux
- 1 pince à échardes
- 1 boite de 12 épingles de sûreté
- 1 doigtier cuir
- 3 paires de gants vinyle
- 1 vaporisateur 50 ml de chlorhexidine
- 5 compresses anti-coup au Calendula
- 5 unidoses de sérum physiologique pour lavages oculaires
- 1 guide de premiers secours
- Agrée pour les chantiers, il convient particulièrement pour les bâtiments et travaux publics.

Trousse P 30

112 €

Code art. 139-406-J1

Contenu:

- 1 couverture de survie
- 20 compresses stériles 5 x 5 cm
- 1 vaporisateur 50 ml Chlorhexidine
- 4 bandes extensibles 3 m x 7 cm
- 4 compresses calendula
- 2 bandes extensibles 3 m x 10 cm
- 4 sachets anti-brûlures
- 2 pansements compressifs stériles PM
- 4 sachets de gel bactéricide
- 2 pansements compressifs stériles GM
- 1 paire de ciseaux Lister
- 20 pansements adhésifs assortis
- 1 pince à échardes
- 1 rouleau de sparadrap en 5 m
- 12 épingles de sûreté
- 1 vaporisateur 50 ml alcool 70°
- 1 doigtier en cuir
- 2 paires de gants vinyle
- 1 guide de premiers secours

Trousse gros chantiers

162 €

Code art. 139-405-J1

Contenu:

- 1 coussin hémostatique
- 1 vaporisateur 50 ml Chlorhexidine
- 2 couvertures de Survie
- 20 unidoses 5 ml pour lavage oculaire
- 1 écran facial pour bouche à bouche
- 12 compresses anti-coups Calendula
- 2 écharpes triangulaires
- 6 paires de gants vinyle
- 30 compresses stériles 7,5 x 7,5 cm
- 12 épingles de sûreté
- 4 bandes extensibles 3 m x 7 cm
- 2 sacs plastique avec zip
- 4 bandes extensibles 3 m x 10 cm
- 2 doigtiers cuir
- 1 bande de crêpe 4 m x 10 cm
- 1 paire de ciseaux Lister 14 cm
- 2 rouleaux de sparadrap en 5 m
- 1 pince à échardes
- 50 pansements adhésifs assortis
- 1 guide de premiers secours

Modèle	BTP 10	P 30	Gros chantier
Poids [g]	700	1800	2500
Code article	139-404-J1	139-406-J1	139-405-J1
Prix / Pce	**67 €**	**112 €**	**162 €**

Couverture de survie

- En film polyester qui réfléchit 90% du rayonnement calorifique
- Très résistant, imperméable
- Haute protection contre le froid, la chaleur, la pluie ou la neige
- Isolation parfaite : isothermique
- Dimensions : 2100 x 1600 mm

7,10 €

Code art. 139-401-J1

Distributeur de pansements

Répond à la majorité des situations, car la plupart des coupures ne nécessite qu'un seul pansement. Avec le système de distribution de pansements QuickFix, vous disposez d'un premier secours simple dans votre entreprise, sûr et flexible !

- Distributeur de pansements QuickFix
- Les pansements sont extractibles du distributeur un à un.
- Pratique et simple : utilisation d'une seule main
- Hygiénique : les pansements sont conditionnés individuellement

Distributeur de pansements

	Distributeur de pansements		
Contenu	2 x 45 pièces résistantes à l'eau	2 x 45 pièces élastiques	2 x 45 pièces détectables
Code article	179-545-J1	179-546-J1	179-547-J1
Prix / Pce	**35,50 €**	**39,90 €**	**45 €**

	Recharge pour distributeur de pansements		
Contenu	6 x 45 pièces résistantes à l'eau	6 x 45 pièces élastiques	6 x 45 pièces détectables
Code article	179-548-J1	179-549-J1	179-550-J1
Prix / UV	**50,50 €**	**65 €**	**77,50 €**

	Distributeur de pansements miniature
Contenu	30 pièces élastiques
Domaine d'utilisation	Pour une utilisation mobile
Code article	180-830-J1
Prix / Pce	**16,70 €**

Equipement ADR

- **Sets de sécurité internationaux éprouvés**

Avec ces deux sets, vous disposez d'équipements complets, aussi bien pour la protection des personnes que pour les mesures de première urgence en cas de dommage sur l'environnement, pour sécuriser et endiguer de manière optimale. En cas de contrôles de police, les mallettes plombées restent fermées : la déclaration de contenu à l'extérieur et le certificat concernant le prochain contrôle suffisent.

à partir de 254 €

Mallette Basic,
Code art. 200-773-J1,
254 €

Mallette Premium,
Code art. 200-774-J1, 368 €

Mallette Basic, comprenant conformément à ADR 2011, § 8.1.5 ET 8.5 :

- 2 LED clignotantes, gilet de sécurité
- Système d'éclairage portatif, ATEX
- Demi-masque de protection, filtre respiratoire (A2 / B2 / E2 / K1 / P3R)
- Gants de protection, lunettes de protection, lotion oculaire stérile (500 ml)
- Pelle, bac collecteur
- Bouche canalisation 90 x 90 cm
- Dimensions L x P x H (mm) : 440 x 100 x 380

Mallette Premium, comprenant conformément à ADR 2011, § 8.1.5 et 8.5 :

- 2 LED clignotantes, gilet de sécurité
- Système d'éclairage portatif, ATEX
- Demi-masque de protection, filtre respiratoire (A2 / B2 / E2 / K1 / P3R)
- Gants de protection, lunettes de protection, lotion oculaire stérile (500 ml)
- Pelle, bac collecteur
- Combinaison de protection, surbottes
- Balai, absorbants "Universel"
- G.A.U.K. Bac pour bouche canalisation 90 x 90 cm
- Dimensions L x P x H (mm) : 440 x 160 x 380

Contenu de la malette Premium

Bouteille de rinçage pour les yeux

- Bouteille de lotion oculaire avec une lotion aqueuse de 600 ml, stérile
- Bouteille en PE avec gicleur à visser
- A usage unique
- Pour une utilisation debout ou couchée
- Conforme à la norme EN 15154-4

38 € / Pce
36 € / Pce à partir de 5 Pce

à partir de 36 €

Code art. 204-020-J1

Box mural avec couvercle transparent, pour 1 flacon de rinçage oculaire (600 ml), dimensions L x P x H (mm) : 180 x 85 x 315, sans flacon

Code art. 117-436-J1
59,50 € / Pce
56,50 € / Pce à partir de 5 Pce

Coffret mural

à partir de 56,50 €

Box mural avec couvercle gris, pour 2 flacons de rinçage oculaire de 600 ml, dimensions L x P x H (mm) : 270 x 85 x 310, sans flacon

Code art. 117-441-J1
78 € / Pce
74 € / Pce à partir de 5 Pce

Lotion d'urgence pour le rinçage des yeux

- Bouteille de rinçage à pression prête à l'emploi (250 ml de solution stérile) pour un rinçage immédiat des yeux, du sac conjonctival et de la peau touchée
- Absorbe et neutralise immédiatement le produit, en particulier dans le cas de brûlures par acides ou bases
- Produit médicinal selon MPG, marquage CE, correspond à la norme EN 15154-4
- Immédiatement prêt à l'emploi, utilisable d'une seule main
- Jet dosable, permet l'évacuation de corps étrangers
- Résistant à la température, se conserve 3 ans

Pensez-y

Support robuste pour une fixation murale ou sur une machine (sans le flacon de lotion),
Code art. 164-970-J1,
24,50 €

26,50 €

Code art. 164-969-J1

Rinçage d'urgence des yeux

- Coffret de 4 bouteilles (250 ml de solution stérile / bouteille) prêtes à l'emploi pour le soin des yeux blessés
- Le kit comprend : compresses pour yeux, couvre-œil, bandes de compresses, gants jetables
- Box en plastique avec fixation murale, dimensions L x P x H (mm) : 260 x 80 x 160

Rinçage d'urgence des yeux

96 €

Code art. 164-973-J1

Distributeur de pansements

Pour la mise à disposition hygiénique et rapide de pansements

- Permet d'extraire un pansement avec un côté collant pour une utilisation immédiate (prêt-à-coller).
- Equipement de base avec recharges Refill 6444 (pansements élastiques) et Refill 6036 (pansements résistants à l'eau) et clé spéciale
- Remplacement et recharge uniquement possibles avec clé spéciale
- Un couvercle transparent protège des poussières.
- Dimensions L x P x H (mm) : 220 x 55 x 115

Modèle	Salvequick	Refill 6444	Refill 6036
Contenu	Rempli avec Refill 6444 + 6036 et clé spéciale	40 pièces / 2 tailles	45 pièces / 2 tailles
Version de pansement	élastique / perméable	élastique	perméable
Code article	164-945-J1	164-947-J1	164-949-J1
Prix / Pce	**49 €**	**19,60 €**	**17,40 €**

DOUCHES DE SÉCURITÉ ET LAVEURS OCULAIRES

Douches et laveurs oculaires
Dans les endroits dans lequels des liquides corrosifs ou des matières inflammables sont manipulés, il existe toujours un risque d'accident pour l'homme et en conséquence une possible contamination du corps et des yeux avec les substances nocives pour la santé. Nos douches et laveurs oculaires offrent un premier secours rapide qui est également prescrit dans de nombreux autres domaines.
C'est pour cela que les directives suivantes sont à respecter :

Norme EN 15154 douches de sécurité
La nouvelle norme EN 15154 parue en 2006 se compose en deux parties.
- partie 1 pour "les douches avec raccord eau en laboratoires" et
- partie 2 pour "les laveurs oculaires avec raccord eau".

En prévention, d'autres éléments comme des "douches portatives" ou des "laveurs oculaires portatifs" sont utilisables. Les parties 1 et 4 de la norme EN 15154 fixent les exigences mimales concernant les douches et les laveurs oculaires. Il faut qu'ils soient installés à distance convenable de la zone de travail potentiellement dangereuse et fournissent tout de suite une quantité d'eau suffisante afin de doucher rapidement le corps ou les yeux suite à un contact avec les substances dangereuses.

Utilisation
L'utilisation de la douche doit être possible de manière simple et fiable. La douche doit être activée par un simple mouvement. La norme EN indique que la valve ne doit pas se refermer de manière automatique.

Mesures de premier secours en cas d'accident
En cas de blessures, il faut tout de suite commencer le rinçage et suivre les temps de rinçage minimum préconisés. Dans tous les cas, il convient de consulter rapidement un médecin qui est le seul à pouvoir juger de la gravité de la blessure et du traitement à suivre à plus long terme.

Bouteilles de lotion oculaire
Lorsque l'installation d'un laveur fixe est irréalisable, il est possible d'utiliser des bouteilles de lotion oculaire. Une bouteille d'un contenu de 500 ml suffit pour un rinçage d'environ 4 minutes. Pour garantir la durée de rinçage conseillé de 15 minutes, il faut soit utiliser d'autres bouteilles, soit continuer le rinçage en amenant le blessé près d'un laveur oculaire fixe.

Entretien
Toutes les douches de sécurité doivent être entretenues et nettoyées régulièrement au moins tous les 6 mois. De plus, vous devez contrôler leur bon fonctionnement une fois par semaine.
Dans le cas d'une douche ou d'un laveur oculaire mobile, l'eau de rinçage doit être renouvelée très régulièrement et il est fortement conseillé d'y ajouter un additif désinfectant afin d'éviter une contamination de l'eau par des micro-organismes qui pourrait aggraver la blessure nettoyée.

§ Législation actuelle

Etre en conformité avec la législation en vigueur est souvent un casse-tête pour les entreprises. DENIOS a regroupé pour vous la législation autour du stockage et de la manipulation de produits dangereux pour le marché français sur le site web www.denios.fr.

www.denios.fr/législation-et-directives

Flacons de lotions oculaires

- **Immédiatement prêt à l'emploi**
- Pour un rinçage rapide en cas de brûlures aux yeux, afin d'éviter des dommages persistants
- Œillères spéciales qui aident à maintenir les yeux ouverts
- Avec œillère de forme ergonomique
- Bouteille en plastique compacte, fermeture stérile, sans entretien
- Utilisation simple et sécurisée grâce aux pictogrammes figurant sur la bouteille
- Fermé, se conserve 3 ans
- Flacons de lotion oculaire, au choix avec une solution pH neutre ou une solution tampon phosphate isotonique

MEILLEUR PRIX

à partir de 14,90 €

Les flacons de lotions oculaires disposent au choix d'un gicleur (type Mono) ou deux gicleurs en forme ergonomique (type Duo). Ceux-ci permettent de garder la paupière ouverte pendant le processus de nettoyage par la lotion. Le liquide de rinçage stérile pénètre directement dans l'œil blessé.

- **Type Duo pour rincer les 2 yeux en même temps**

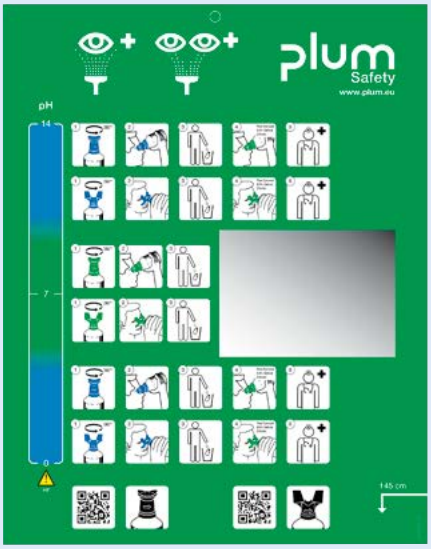
Type Duo

Type Mono

Pensez-y

Sacoche ceinture, adaptée pour flacon de 200 ml. Cela garantit d'avoir à disposition un flacon de lotion oculaire en cas de travaux dangereux.
Code art. 145-540-J1,
13,60 €

Modèle	Mono	Mono	Duo	Duo	Mono	Duo
Version de la lotion oculaire	bouteille individuelle	bouteille individuelle	bouteille individuelle	bouteille individuelle	bouteille individuelle	bouteille individuelle
Nombre d'œillères	1	1	2	2	1	2
Contenu [ml]	200	500	500	1000	200	500
Lotion	solution saline isotonique	solution saline isotonique	solution saline isotonique	solution saline isotonique	valeur pH neutre	valeur pH neutre
Code article	145-539-J1	123-481-J1	243-632-J1	188-942-J1	145-541-J1	188-943-J1
Prix / Pce	**15,70 €**	**21,50 €**	**21,50 €**	**39,90 €**	**23,50 €**	**33,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**14,90 €**	**19,90 €**	**19,90 €**	**38 €**	**22,50 €**	**31,50 €**



Support mural avec 2 flacons de lotion oculaire, Code art. 137-641-J1

Station de secours de soins oculaires, avec fixation murale

- **Pour un rinçage rapide en cas de brûlures aux yeux, afin d'éviter des dommages persistants**
- Support mural avec bouteille rince-œil
- Fourniture avec panneau de pictogrammes, consignes d'utilisation, miroir et matériel de fixation
- Œillères spéciales qui aident à maintenir les yeux ouverts
- Avec œillère de forme ergonomique
- Idéale pour la mise à disposition permanente de lotion oculaire sur les postes de travail à risques, pour les premières interventions en cas d'accident
- Flacons de lotion oculaire, au choix avec une solution pH neutre ou une solution tampon phosphate isotonique

Support mural avec 1 flacon de lotion oculaire, Code art. 123-482-J1

Support mural avec 2 flacons de lotion oculaire, Code art. 145-544-J1

Support mural avec 1 flacon de lotion oculaire, Code art. 188-945-J1

Support mural avec 2 flacons de lotion oculaire, Code art. 188-944-J1

Important :
Pour toute lésion, l'œil doit être rincé avec un jet doux et régulier. Exercez une pression légère sur le flacon lors du rinçage. Pour toute lésion ou souillure de l'œil, consulter un avis médical. Continuer l'irrigation de l'œil durant le trajet vers le médecin.

Modèle	Mono	Duo	Mono	Mono	Duo
Version de la lotion oculaire	station murale	station murale	station murale	station murale	station murale
Nombre de flacons de lotion	1	1	2	2	2
Nombre d'œillères	1	2	1	1	2
Lotion	solution saline isotonique	solution saline isotonique	solution saline isotonique	neutre + isotonique	neutre + isotonique
Contenu (ml)	500	1000	2 x 500	200 / 500	500 / 1000
Code article	123-482-J1	188-945-J1	137-641-J1	145-544-J1	188-944-J1
Prix / Pce	**55,60 €**	**71,50 €**	**75,50 €**	**78,50 €**	**87,50 €**

Notre plan d'urgence en cas d'accident « oculaire » vous montre clairement et rapidement comment utiliser les lotions oculaires contre les dégâts causés par différents produits et salissures.

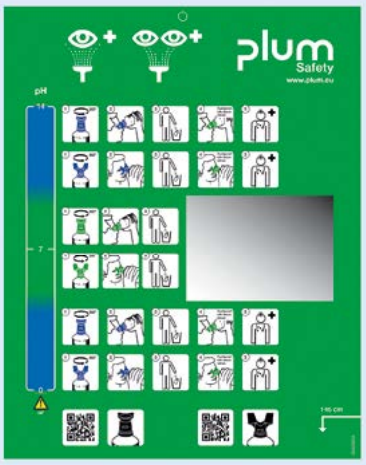
Dégâts causés par les produits dangereux	Lotion oculaire recommandée	Temps de rinçage recommandé	Continuer à rincer jusqu'à la prise en charge par un médecin
Dommages mécaniques par exemple causés par la poussière ou des copeaux de bois ou de métal	Lotion oculaire*	Rincer les yeux jusqu'à ce que les produits dangereux ou le corps étranger soient éliminés.	Lotion oculaire*
Dommages causés par des acides	« ph neutre »	Rincer les yeux pendant 2 minutes	Lotion oculaire*
Dommages alcalins	« ph neutre »	Rincer les yeux pendant 2 minutes	Lotion oculaire*

* Lotion oculaire contient une solution saline de 0,9%, correspondant à niveau de sel naturel dans l'œil.
** ph neutre contient une solution phosphatée de 4.9% utilisée notamment pour la neutralisation efficace des acides et de l'alcali.

Station de rinçage oculaire en box mural

- **Traitement rapide en cas d'urgence pour les lésions oculaires**
- **Protection optimale contre les salissures**
- Boîte murale étanche à la poussière
- Station de rinçage oculaire avec 2 flacons, toujours à portée de main en cas d'urgence
- Fourniture avec panneau de pictogrammes, consignes d'utilisation, miroir et matériel de fixation
- Œillères spéciales qui aident à maintenir les yeux ouverts
- Avec œillère de forme ergonomique
- Particulièrement recommandé en environnement industriel et en atelier
- Flacons de lotion oculaire, au choix avec une solution pH neutre ou une solution tampon phosphate isotonique

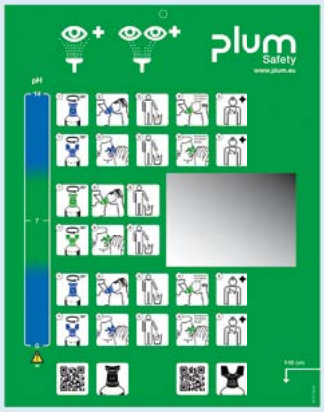
à partir de 85,50 €



NOTRE RECOMMANDATION

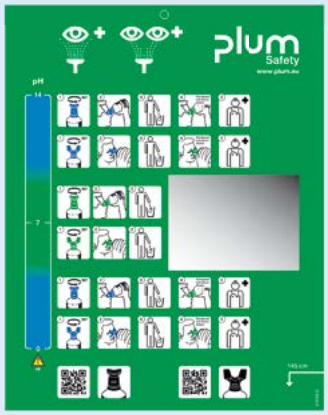
Station de secours de soins oculaires, avec couvercle, Code art. 123-484-J1

Les flacons de lotions oculaires disposent au choix d'un gicleur (type Mono) ou deux gicleurs en forme ergonomique (type Duo). Ceux-ci permettent de garder la paupière ouverte pendant le processus de nettoyage avec la lotion. Le liquide de rinçage stérile pénètre directement dans l'œil blessé.



- **Type Duo pour rincer les 2 yeux en même temps**

Box mural avec 2 flacons de lotions oculaires type Duo (500 ml ph neutre, 500 ml solution saline), Code art. 243-633-J1



Station de secours de soins oculaires, avec couvercle, Code art. 145-542-J1

Modèle	Mono	Mono	Duo
Version de la lotion oculaire	coffret mural	coffret mural	coffret mural
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265
Nombre de flacons de lotion	2	2	2
Nombre d'œillères	1	1	2
Lotion	solution saline isotonique	neutre + isotonique	neutre + isotonique
Contenu (ml)	2 x 500	200 / 500	2 x 500
Code article	123-484-J1	145-542-J1	243-633-J1
Prix / Pce	**85,50 €**	**87,50 €**	**96,50 €**

Version selon
EN 15154-2

Laveur oculaire G 5014

- Montage mural grâce à la console
- 2 gicleurs (couvercle inclus) produisant une quantité d'eau régulière et non agressive pour l'œil blessé
- Facile à activer, grâce à la large plaque à presser
- Raccordement d'eau : 3/8''
- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar
- Longueur 3,5 m
- Vanne de sécurité avec crochet

433 €

Code art. 117-458-J1

Laveur oculaire G 5025

- Montage mural grâce à la console
- 1 tête de rinçage (avec couvercle anti-poussières) fournit un jet d'eau régulier et agréable pour l'œil
- Actionnement facile grâce au levier de la vanne
- Raccordement d'eau : 3/8''
- Débit d'eau : >6 l/min à 2 bar
- Longueur du tuyau : 2,5 m
- Vanne de sécurité avec crochet

305 €

Code art. 117-444-J1

Laveur oculaire G 5026

- Montage mural grâce à la console
- 2 gicleurs (couvercle inclus) produisant une quantité d'eau régulière et non agressive pour l'œil blessé
- Actionnement facile grâce au levier de la vanne
- Raccordement d'eau : 3/8''
- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar
- Longueur du tuyau : 2,5 m
- Vanne de sécurité avec crochet

435 €

Code art. 117-462-J1

Laveur oculaire MB 50

- Pour fixation murale
- Boîtier, couvercle de protection et évier en plastique blanc, résistant aux chocs
- 2 gicleurs produisant une quantité d'eau régulière et non agressive pour l'œil blessé
- Avec régulateur de débit autorégulé pour un jet uniforme
- Capot de protection à charnière comme unité de commande, avec étiquette d'information
- Raccord d'eau : 1/2''
- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar
- Dim. L x P x H (mm) : 370 x 300 x 300

NOUVEAU

à partir de 548 €

Laveur oculaire MB 50,
Code art. 266-121-J1, 548 €

Laveur oculaire MB 50 avec certificat DVGW,
Code art. 266-122-J1, 627 €

En cas de brûlures aux yeux, un rinçage à l'eau immédiat est nécessaire afin de prévenir les séquelles irréversibles. Dans ce cas, une durée de rinçage de 20 minutes est recommandée.

Laveur oculaire G 1819

- Montage mural grâce à la console
- 2 gicleurs avec régulateurs d'écoulement, filtre à impuretés et capuchons anti-poussières
- Facile à activer, grâce à la large plaque à presser
- Raccordement 1/2''
- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar

378 €

Code art. 117-466-J1

Laveur oculaire G 1750

- Pour une fixation murale
- 2 gicleurs avec régulateurs d'écoulement, filtre à impuretés et capuchons anti-poussières
- Facile à activer, grâce à la large plaque à presser
- Raccordement 1/2"
- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar
- Au choix avec vasque en inox (modèle G 1750) ou en plastique (modèle G 1750-P)

Modèle G 1750-P avec évier en plastique

453 €

Code art. 117-449-J1

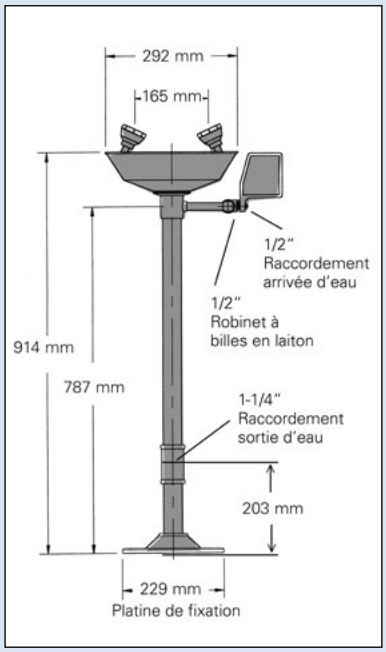
Modèle G 1750 avec évier en inox

577 €

Code art. 117-439-J1

Laveur oculaire G 1760

- Avec tube et platine de fixation pour le montage au sol
- 2 gicleurs avec régulateurs d'écoulement, filtre à impuretés et capuchons anti-poussières
- Facile à activer, grâce à la large plaque à presser
- Raccordement 1/2"
- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar
- Au choix avec vasque en inox (modèle G 1760) ou en plastique (modèle G 1760-P)



Modèle G 1760-P avec évier en plastique

495 €

Code art. 117-447-J1

Modèle G 1760 avec évier en inox

628 €

Code art. 117-448-J1

Laveur oculaire G 5022

- 2 gicleurs chromés avec régulateur d'écoulement, filtre à impuretés et capuchon de protection
- Pour un montage sur table
- Actionnement facile grâce au levier de la vanne
- Tuyau en plastique amovible (2400 mm long)
- Raccordement d'eau : 3/8''
- Débit d'eau : >12 l/min à 2 bar

Laveur oculaire modèle G 5022

417 €

Code art. 117-440-J1

Version selon
EN 15154-2

Laveurs oculaires

- Pomme de douche performante avec bouchon à visser
- Régulateur de débit intégré pour un jet uniforme indépendamment de la pression
- Clapet anti-retour intégré empêchant l'aspiration de salissures dans le réseau d'eau potable
- Boîtier en plastique renforcé de fibres de verre, composants en contact avec le liquide en laiton
- Avec poignée d'actionnement bloquante intégrée
- Montage sur table ou sur mur

à partir de 209 €

Laveur oculaire manuel, 1 jet, coudé,
Code art. 201-239-J1, 244 €

Laveur oculaire manuel, 2 jets, coudé,
Code art. 201-240-J1, 276 €

Modèle	BR 712 025	BR 713 025	BR 714 025
Nombre de gicleurs	1	1	2
Version gicleurs	Droit	incurvé	incurvé
Matériau	laiton	laiton	laiton
Débit d'eau douche oculaire (>) [l/min]	7	7	14
Raccordement d'eau	1/2"	1/2"	1/2"
Longueur du tuyau [mm]	1500	1500	1500
Montage	montage mural ou sur table	montage mural ou sur table	montage mural ou sur table
Code article	201-238-J1	201-239-J1	201-240-J1
Prix / Pce	**209 €**	**244 €**	**276 €**

Laveurs oculaires

- Pomme de douche performante avec bouchon à visser
- Régulateur de débit intégré pour un jet uniforme indépendamment de la pression
- Clapet anti-retour intégré empêchant l'aspiration de salissures dans le réseau d'eau potable
- Facile à activer, grâce à la large plaque à presser
- Composants en contact avec le liquide en laiton
- Certifié DIN-DVGW

à partir de 214 €

Lave-yeux, 2 jets, montage mural, Code art. 201-243-J1, 249 €

Laveur oculaire avec évier en inox, montage mural encastré, Code art. 201-244-J1, 405 €

Lave-yeux, 2 jets, montage sur table,
Code art. 201-241-J1, 214 €

Modèle	BR 200 085	BR 210 085	BR 250 085	BR 300 085
Nombre de gicleurs	2	2	2	2
Matériau	inox	inox	inox	inox
Débit d'eau douche oculaire (>) [l/min]	14	14	14	16
Raccordement d'eau	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Equipement	sans évier	sans évier	sans évier	avec évier
Montage	montage sur table	montage mural encastré	montage mural	montage mural
Code article	201-241-J1	201-242-J1	201-243-J1	201-244-J1
Prix / Pce	**214 €**	**214 €**	**249 €**	**405 €**

Douches de sécurité

- Tête de rinçage haute performance assurant la formation d'un jet conforme aux normes
- Régulateur de débit intégré pour un jet uniforme indépendamment de la pression
- Robinet à boisseaux en inox avec fonctionnement par poignée

Douches de sécurité, laiton, au dessus de la porte

Douche de sécurité montage mural, verte

Douche de sécurité pour montage mural, en inox poli

à partir de 279 €

Modèle	BR 082 085 / 75L	BR 082 095 / 75L	BR 084 085 / 75L	BR 084 095 / 75L
Matériau	inox	inox	inox	inox
Couleur	vert(e)	–	vert(e)	–
Surface	revêtement époxy	poli	revêtement époxy	poli
Débit d'eau douche de sécurité (>) [l/min]	75	75	75	75
Raccordement d'eau	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Montage	montage mural	montage mural	montage au dessus de la porte	montage au dessus de la porte
Code article	250-079-J1	250-080-J1	250-081-J1	250-082-J1
Prix / Pce	**279 €**	**372 €**	**392 €**	**508 €**

Chariot de contrôle pour douches de sécurité

- **Chariot de contrôle pour tester la fonctionnalité des douches de sécurité**
- Bac de rétention mobile avec 4 roulettes, en plastique, volume de 30 litres
- Récipient avec 2 poignées encastrées
- Vis de décharge pour vider par ex. lors d'une évacuation par le fond
- Entonnoir en plastique, Ø : 440 mm, hauteur : 160 mm
- Hauteur totale et hauteur de rétention : 2100 mm
- Tube en aluminium, Ø 47 mm, emboîtable, non télescopique
- Décomposable en 3 pièces pour un stockage compact
- Poids total : 7 kg

NOUVEAU

209 €

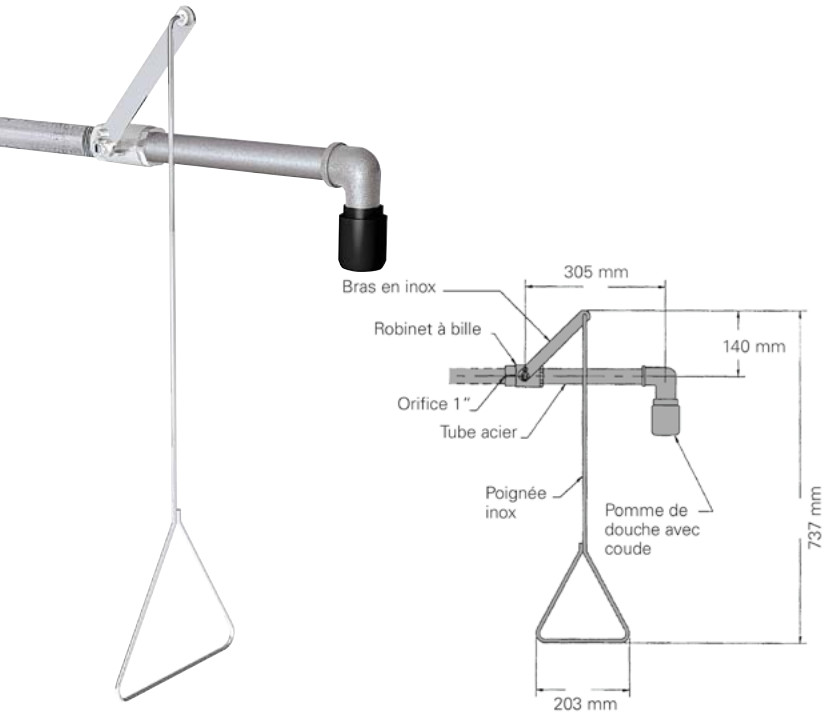
Code art. 259-442-J1

Avec le chariot de contrôle, le test de fonctionnement des douches de sécurité peut être effectué rapidement et facilement. Le chariot peut être démonté en 3 pièces pour un rangement aisé. La hauteur du chariot est de 2100 mm. Pour effectuer le test, le chariot se place sous la douche de sécurité. Le réservoir peut contenir environ 30 litres. La vidange se fait grâce à une vis de décharge par le fond.

Version selon
EN 15154-1, EN 15154-4

Douches de sécurité type G 1643 et G 1691

- Pour fixation murale
- Facile à activer grâce à la poignée en inox
- Raccordement d'eau : 1'' (filetage NPT intérieur)
- Débit d'eau : >60 l/min pour une pression de 2 bar
- Tête de rinçage en plastique
- Au choix en version galvanisée (type G 1643) ou en version inox (type G 1691)



Douche de sécurité type G 1643, pomme de douche en plastique

343 €

Code art. 117-415-J1

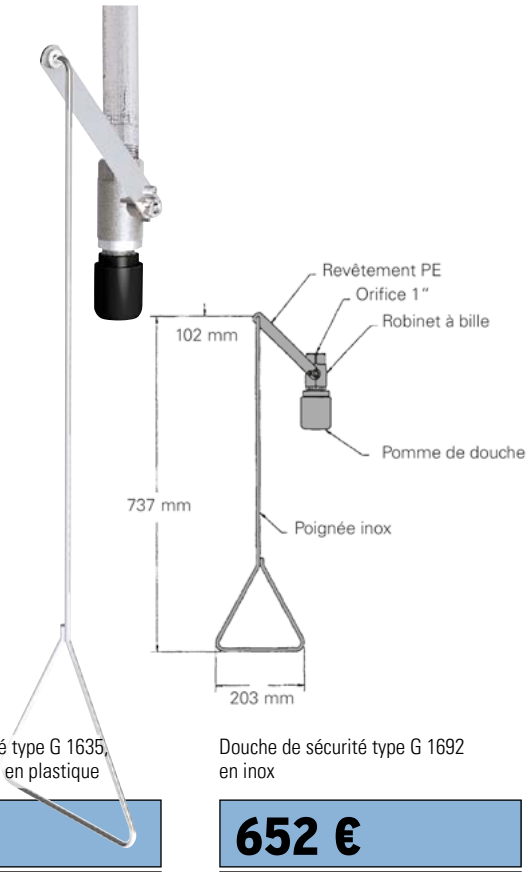
Douche de sécurité type G 1691 en inox

717 €

Code art. 117-454-J1

Douches de sécurité type G 1635 et G 1692

- Pour montage au plafond
- Facile à activer grâce à la poignée en inox
- Raccordement d'eau : 1'' (filetage NPT intérieur)
- Débit d'eau : >60 l/min pour une pression de 2 bar
- Tête de rinçage en plastique
- Au choix en version galvanisée (type G 1635) ou en acier inoxydable (type G 1692)



Douche de sécurité type G 1635, pomme de douche en plastique

314 €

Code art. 117-437-J1

Douche de sécurité type G 1692 en inox

652 €

Code art. 117-455-J1

Réservoir d'eau de 60 litres, dimensions L x P x H (mm) : 500 x 310 x 665

486 €

Code art. 117-425-J1

Lave-yeux avec réservoir de 60 litres G 1540

- Idéal pour les zones sans approvisionnement d'eau disponible
- La vanne s'ouvre lorsque l'on rabat les têtes d'aspersion vers l'avant
- Le jet de liquide de rinçage est généré par la force de gravité ; durée de rinçage : env. 15 minutes
- Avec support mural et antiseptique pour premier remplissage

Pensez-y

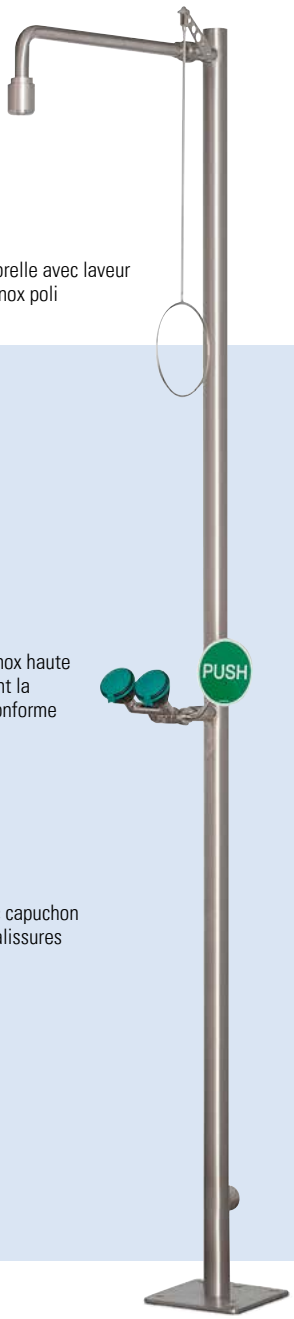
Antiseptique de recharge

Code art. 123-598-J1, 28 €

Douches de sécurité avec laveur oculaire

- Tête de rinçage haute performance assurant la formation d'un jet conforme aux normes
- Régulateur de débit intégré pour un jet uniforme indépendamment de la pression
- Robinet à bille sans entretien en inox
- Douches de sécurité faciles à activer grâce à la poignée
- Laveur oculaire avec capuchons de protection anti-salissures
- Laveur oculaire facile à activer, grâce à la large plaque à presser
- Pour un montage au sol, avec pied

à partir de 812 €

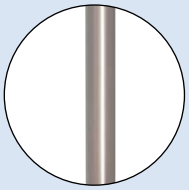


Douche corporelle avec laveur oculaire, en inox poli

Robinet à bille sans entretien en inox

Tête de rinçage en inox haute performance assurant la formation d'un jet conforme aux normes

Laveur oculaire avec capuchon de protection anti-salissures



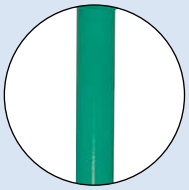
Inox, poli

Douche corporelle avec laveur oculaire et évier, en inox, peint par poudrage en vert

Robinet à bille sans entretien en inox

Tête de rinçage en matière plastique haute performance assurant la formation d'un jet conforme aux normes

Laveur oculaire avec vasque et capuchons de protection anti-salissures



Inox, revêtement époxy vert résistant aux produits chimiques

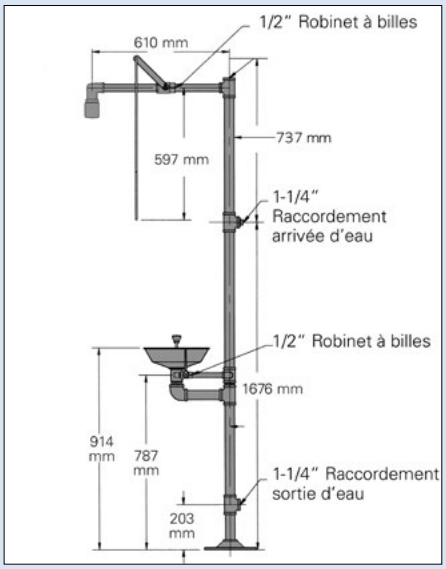
Modèle	BR 832 085 / 75L	BR 832 095 / 75L	BR 837 085 / 75L	BR 837 095 / 75L
Matériau	inox	inox	inox	inox
Couleur	vert(e)	–	vert(e)	–
Surface	revêtement époxy	poli	revêtement époxy	poli
Débit d'eau douche de sécurité (>) [l/min]	75	75	75	75
Débit d'eau douche oculaire (>) [l/min]	14	14	16	16
Raccordement d'eau	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Equipement	sans évier	sans évier	avec évier	avec évier
Montage	montage au sol	montage au sol	montage au sol	montage au sol
Code article	250-083-J1	250-084-J1	250-085-J1	250-086-J1
Prix / Pce	**812 €**	**1178 €**	**939 €**	**1338 €**

Version selon
EN 15154-1, EN 15154-2

Douches de sécurité avec laveur oculaire

- **Pour le premier traitement d'urgence en cas d'accident, pour éviter d'éventuelles atteintes du corps et des yeux**
- Douche de sécurité facile à activer grâce à la poignée en inox
- Les mousseurs Perlator de la tête de rinçage en plastique créent de légères turbulences dans le jet d'eau.
- Débit d'eau, douche de sécurité : >60 l/min par une pression de 2 bar, raccordement d'eau : 1 1/4''
- Lave-yeux avec 2 gicleurs, régulateurs d'écoulement, filtre à impuretés et capuchons de protection
- Laveur oculaire facile à activer, grâce à la large plaque à presser
- Débit d'eau douche oculaire : >12 l/min pour une pression de 2 bar
- Pour la fixation au sol, avec platine

Les mousseurs Perlator de la tête de rinçage en plastique et du laveur oculaire créent un léger tourbillonnement de l'eau. Cela assure un bon nettoyage.



Ce schéma vaut pour les douches de sécurité des types G 1931, G 1902-P, G 1902, G 1991

Type G 1931

- Tuyau acier galvanisé
- Lave-yeux sans vasque

1022 €

Code art. 117-467-J1

Type G 1902-P

- Tuyau acier galvanisé
- Lave-yeux avec vasque en plastique

1054 €

Code art. 117-426-J1

Type G 1902

- Tuyau acier galvanisé
- Lave-yeux avec vasque en inox

1372 €

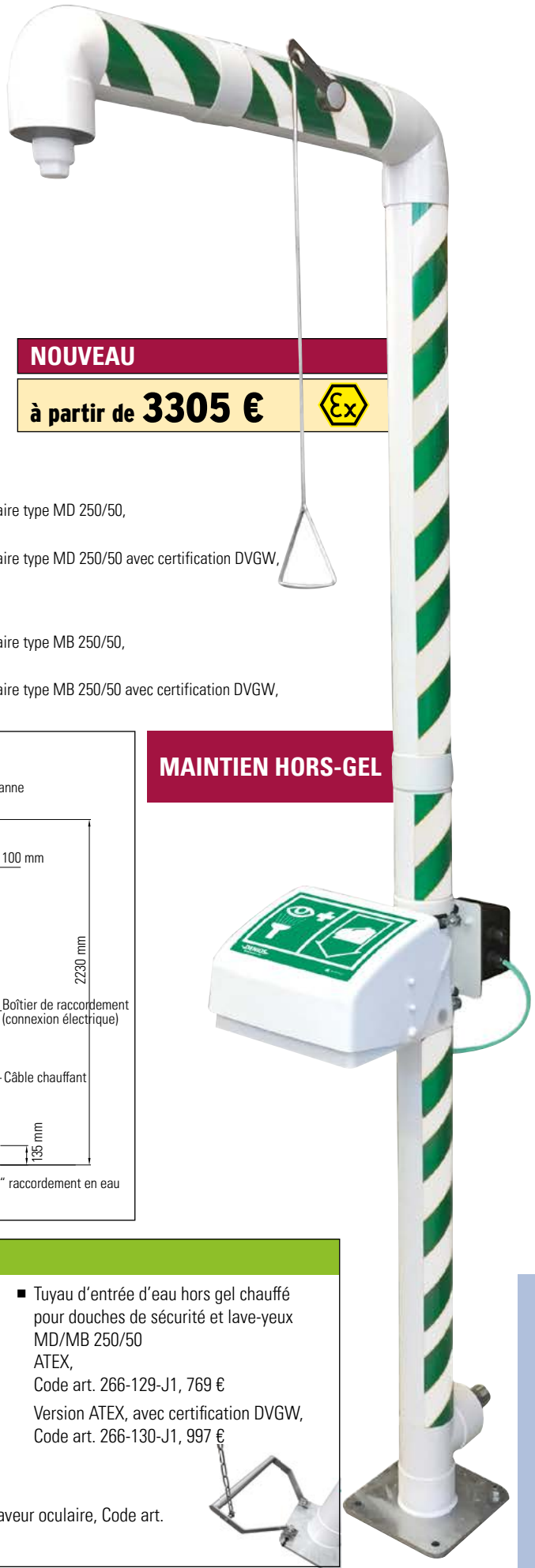
Code art. 117-412-J1

Pensez-y

Pédale pour actionner le laveur oculaire,
Code art. 216-988-J1, 204 €

Douches de sécurité avec laveur oculaire MD 250/50 et MB 250/50

- **Douche de sécurité chauffée, isolée avec emplacement libre à l'extérieur**
- Tube d'acier galvanisé, avec isolation supplémentaire
- Revêtement en plastique blanc avec rayures de sécurité blanches et vertes
- Version ATEX, Ex II 2G IIC T6
  Version ATEX, Ex II 2D IIIC T85
- Débit d'eau de la douche : >80 l/min par une pression de 2 bar, raccordement d'eau : 1 1/4"
- Débit du laveur oculaire : >12 l / min pour une pression de 2 bar
- Lave-yeux avec 2 gicleurs, régulateur de débit automatique et couvercle de protection
- Douches de sécurité faciles à activer grâce à la poignée
- Couvercle à basculer comme moyen d'activation du laveur oculaire
- Chauffage au moyen d'un câble chauffant auto-régulé ; raccordement électrique : 230V, 50 Hz



NOUVEAU

à partir de 3305 €

- **Hors gel jusqu'à -15 °C**

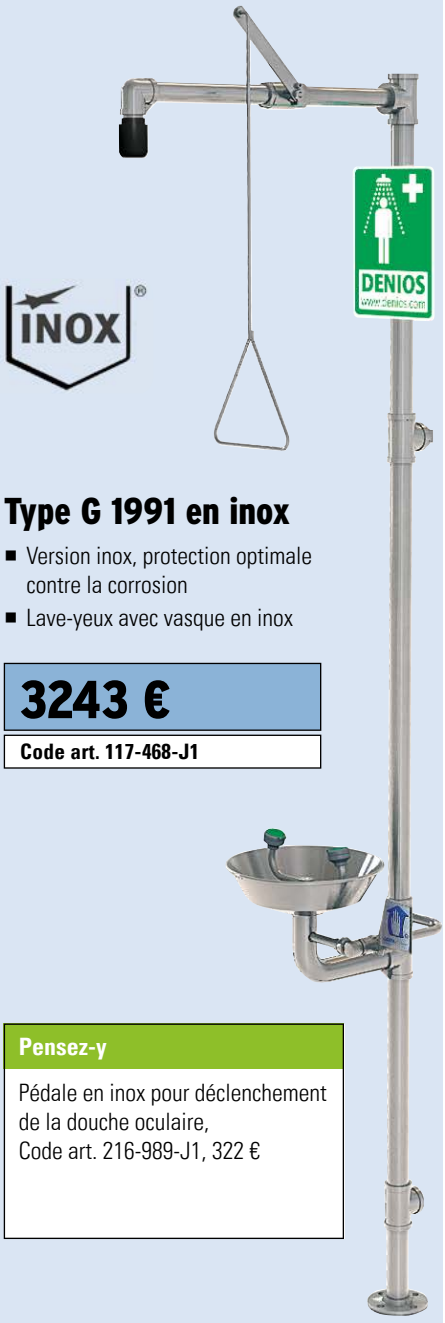
Douche de sécurité avec laveur oculaire type MD 250/50,
Code art. 266-123-J1, 3305 €

Douche de sécurité avec laveur oculaire type MD 250/50 avec certification DVGW,
Code art. 266-124-J1, 3527 €

- **Hors gel jusqu'à -30 °C**

Douche de sécurité avec laveur oculaire type MB 250/50,
Code art. 266-125-J1, 3659 €

Douche de sécurité avec laveur oculaire type MB 250/50 avec certification DVGW,
Code art. 266-126-J1, 3935 €



Type G 1991 en inox

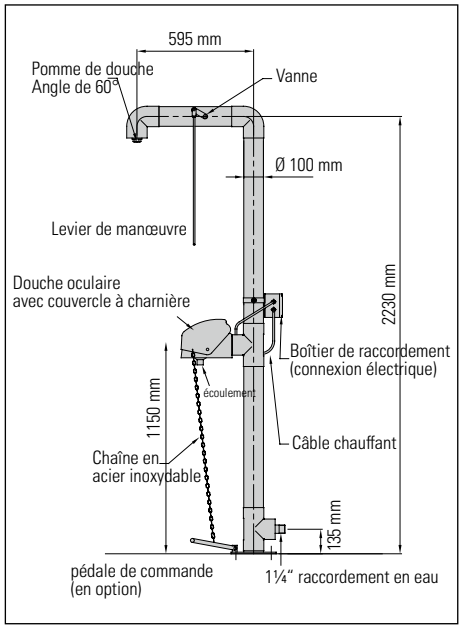
- Version inox, protection optimale contre la corrosion
- Lave-yeux avec vasque en inox

3243 €

Code art. 117-468-J1

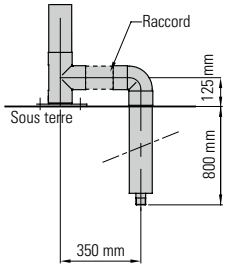
Pensez-y

Pédale en inox pour déclenchement de la douche oculaire,
Code art. 216-989-J1, 322 €



MAINTIEN HORS-GEL

Pensez-y



- Tuyau d'entrée d'eau hors gel chauffé pour douches de sécurité et lave-yeux MD/MB 250/50
  ATEX,
  Code art. 266-129-J1, 769 €
  Version ATEX, avec certification DVGW,
  Code art. 266-130-J1, 997 €
- Pédale pour actionner le laveur oculaire, Code art. 266-128-J1, 119 €

GS testé

Extincteur à poudre rechargeable

- Extincteur à poudre rechargeable, sans entretien selon la norme EN 3
- Classes de feux A, B, C
- Idéal pour les transports ADR
- Cartouche interne de CO
- Bouton d'actionnement pratique
- Pistolet d'extinction
- Avec support mural et socle pour une grande stabilité

CE

Pensez-y

- Fixation pour véhicules, pour extincteur 6 kg, Code art. 116-160-J1, 62 €

	Contenu : 6 kg
Modèle	PK 6 PRO
Agent d'extinction	poudre d'extinction
Evaluation	34 A / 183 B, C
Unités d'agent d'extinction UE	10
Ø x H (mm)	150 x 499
Code article	273-510-J1
Prix / Pce	**179 €**

à partir de 184 €

Extincteur à poudre à pression continue

- Extincteurs conformes à la norme EN 3
- Avec manomètre pour le contrôle de la pression
- Classes de feux A, B, C
- Idéal lors du stockage de gaz liquéfié et de fuel, ainsi que le transport ADR
- Avec clapet de contrôle pression métallique
- Après enlèvement de la goupille de sécurité, directement prêt à l'emploi
- Actionnement par la poignée, pour porter et utiliser en même temps
- Avec support mural et socle pour une grande stabilité

CE

	Contenu : 6 kg	Contenu : 12 kg
Modèle	PD 6 GA	PD 12 GA
Agent d'extinction	poudre d'extinction	poudre d'extinction
Evaluation	34 A / 183 B, C	55 A / 233 B, C
Unités d'agent d'extinction UE	10	15
Ø x H (mm)	150 x 525	170 x 580
Code article	123-589-J1	123-591-J1
Prix / Pce	**108 €**	**169 €**

Extincteur à poudre 6 kg, Code art. 123-589-J1

à partir de 108 €

Répartition en classe d'incendie selon EN 2

Classe A

Incendie de matières solides, le plus souvent d'origine organique, combustion avec création de braise, par ex. bois, papier, tissus, charbon, pneus

Classe B

Incendie de produits liquides ou devenant liquides, par ex. essence, benzène, huiles, graisses, vernis, goudron, éther, alcool, stéarine, paraffine

Classe C

Incendie de gaz par ex. méthane, propane, hydrogène, acétylène, gaz naturel, gaz de ville

Classe D

Incendie des métaux, p.ex. aluminium, magnésium, lithium, sodium, potassium et leurs alliages

Extincteur au dioxyde de carbone

- Pour une extinction sans résidus, pour feux de classe B selon la norme EN 3
- Convient pour les équipements sous tension électrique élevée, les centres de traitement informatique, les entrepôts contenant des gaz liquides inflammables
- Le système de percussion sert aussi de poignée
- Jet d'extinction interruptible

CE

	Contenu : 2 kg	Contenu : 5 kg
Modèle	KS 2 ST	KS 5 SE
Agent d'extinction	dioxyde de carbone	dioxyde de carbone
Equipement	Avec support métallique	Avec support mural
Evaluation	34 B	89 B
Unités d'agent d'extinction UE	2	5
Ø x H (mm)	117 x 520	152 x 700
Code article	116-170-J1	116-163-J1
Prix / Pce	**212 €**	**296 €**

Extincteur au dioxyde de carbone, 2 kg, Code art. 116-170-J1

à partir de 212 €

Support mural pour extincteur

- **Idéal pour les lieux publics, les bureaux, les hôtels, les lieux d'expositions, etc.**
- **En cas de danger, disponibilité immédiate**
- Pour tous les extincteurs courants, de 6 à 12 kg
- En polyéthylène (PE)
- Robuste, résistant aux produits chimiques, inoxydable
- Surface de pose en creux pour une bonne stabilité de l'extincteur (modèles courants de 6 à 12 kg)
- Pictogramme extincteur et sangle avec ruban-crochet inclus

	Pour 1 extincteur	Pour 2 extincteurs
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	400 x 337 x 850	700 x 337 x 850
Code article	169-985-J1	169-988-J1
Prix / Pce	**82,50 €**	**119 €**

Support mural pour extincteur, pour 1 extincteur

82,50 €

Code art. 169-985-J1

Support mural pour extincteur, pour 2 extincteurs

119 €

Code art. 169-988-J1

Couvertures anti feu

- Couverture anti-feu à revêtement en fibres de verre épais sur les 2 faces
- Imperméabilisation spéciale contre huiles et graisses
- Résistance à la chaleur jusqu'à 1250° C
- Manutention facile : toujours à disposition grâce aux cordes pratiques
- Testée selon la norme EN 1869
- Dimensions L x P (mm) : 1200 x 1800

Couverture anti-feu NoFire, box

Livraison en boîtier mural en plastique avec anneau d'accrochage. Dimensions extérieures L x P x H (mm) : 175 x 45 x 250

53,50 €

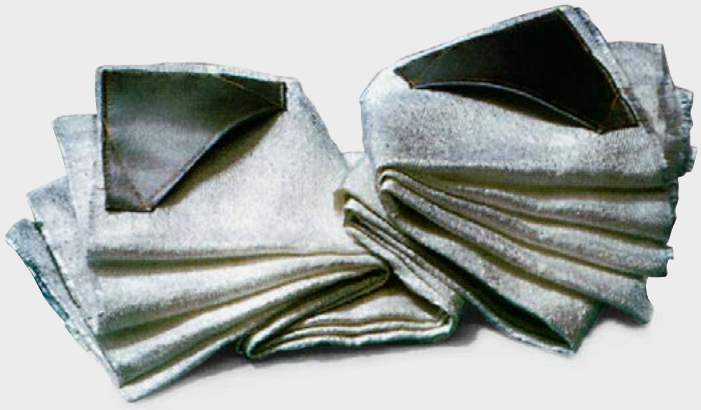
Code art. 145-529-J1

Couverture anti-feu NoFire, Polybag

Livraison en sac plastique spécial avec anneau d'accrochage. Dimensions extérieures L x P x H (mm) : 190 x 45 x 310

62 €

Code art. 145-530-J1



- Testée selon la norme EN 1869
- Protection optimale des personnes en cas d'incendie
- Pour l'extinction des huiles alimentaires prenant feu en cuisine de collectivité, foyer domestique, etc.
- Couverture anti-feu en tissu de fibres de verre texturisé
- Dimensions L x P (mm) : 1800 x 1600

62 €

Code art. 164-337-J1

Armoires pour extincteur

- **Protection idéale pour les extincteurs de 6 à 12 kg**

- En tôle acier
- Pour fixation murale
- Signalétique d'extincteur
- Pour une installation intérieure et extérieure

Modèle	FS G	FS Z
Equipement	avec poignée encastrée	avec serrure cylindrique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	300 x 220 x 710	300 x 220 x 710
Version - pour extincteur	6 - 12 kg	6 - 12 kg
Code article	123-592-J1	123-595-J1
Prix / Pce	**108 €**	**122 €**

NOUVEAU

- Fixation murale ou sur camion
- Légère, robuste, anti-chocs
- Boîtier, charnières et fermeture en plastique (PP)
- Anti-éclaboussures grâce à un joint sur le pourtour
- 2 fermetures latérales contre l'ouverture involontaire du box
- Avec sangle avec tendeur pour un maintien sûr de l'extincteur

Modèle	BB-L	BB-XL
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	279 x 227 x 643	310 x 260 x 770
Pour extincteurs	6 kg	9 - 12 kg
Code article	257-074-J1	257-075-J1
Prix / Pce	**95 €**	**125 €**

Housse de protection pour extincteur

- Pour fixation murale
- Pour poser des extincteurs
- Pour une installation intérieure et extérieure
- En polyéthylène (PE)
- La partie supérieure du boîtier est transparente, antichoc, résistante aux intempéries et à de grands écarts de température (de -20° jusqu'à +60°)

Abri pour extincteur type FS-6/EK (extincteur en option)
Code art. 116-166-J1, 91,50 €

Modèle	FS-6/EK	KWH-12
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	320 x 210 x 620	360 x 220 x 800
Version - pour extincteur	6 kg	12 kg
Code article	116-166-J1	116-167-J1
Prix / Pce	**91,50 €**	**104 €**

Pensez-y

- Support universel pour fixer l'extincteur de 6 kg dans le capot de protection, Code art. 126-502-J1, 57,50 €

Légende des pictogrammes

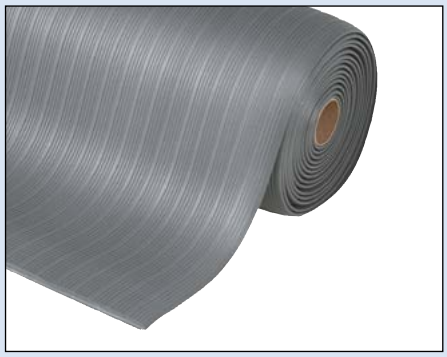
- Protection antifatigue
- Protection antidérapante
- Isolation (contre le froid du sol)
- Le sol est protégé
- ESD / antistatique
- Résistant à l'huile
- Difficilement inflammables, protection incendie
- Les gouttes de liquide peuvent s'écouler, drainage
- Idéal pour les postes de soudure

Sécurité et confort dans des zones de travail sèches

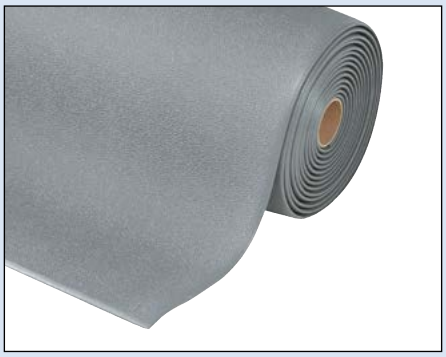
- **Diminution des symptômes de fatigue**
- **Avec surface de structure antidérapante**
- **Isolation thermique, phonique et antivibratile**

- Pour les sollicitations légères ou normales
- En mousse de vinyle, surface constituée de pores fermés, assurant une marche et une station debout confortables
- Pour zones sèches
- Surface antidérapante R10
- Les 4 bords biseautés réduisent le risque de chute
- Production écologique, exempte de DOP (dioctyl phthalate), de DMF (diméthylformamide) et de substances nocives pour la couche d'ozone
- Sans silicone ni métaux lourds

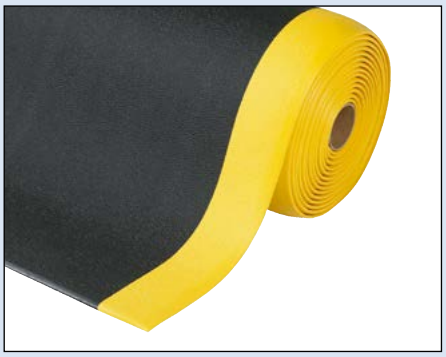
DENIOS propose 3 types de revêtements de sol antifatigue



Modèle en vinyle avec rayures



Modèle en mousse de vinyle avec picots, gris



Modèle en mousse de vinyle avec picots, noir avec rebords jaunes

	Revêtements antifatigue prédimensionnés	
Modèle	**S 9.15**	**S 9.R**
Version	tapis	rouleau
Dimensions ext. L x P (mm)	910 x 1500	910 x 18300
Epaisseur de la matière [mm]	10	10
Matériau	PVC	PVC
gris(e)		
Code article profilé aux rayures	123-393-J1	137-049-J1
Code article surface structurée	123-404-J1	137-052-J1
Prix / Pce	**88,50 €**	**766 €**
jaune / noir		
Code article surface structurée	123-408-J1	137-056-J1
Prix / Pce	**104 €**	**833 €**

	Revêtements de sol antifatigue, dimensions sur mesure à la coupe		
Modèle*	**S 6.K**	**S 9.K**	**S 12.K**
Largeur extérieure [mm]	600	910	1220
Longueur au choix**	oui	oui	oui
Epaisseur de la matière [mm]	10	10	10
Matériau	PVC	PVC	PVC
gris(e)			
Code article profilé aux rayures	195-125-J1	137-054-J1	195-127-J1
Code article surface structurée	195-128-J1	137-055-J1	195-129-J1
Prix / m	**39 €**	**54,50 €**	**62 €**
jaune / noir			
Code article surface structurée	195-130-J1	137-053-J1	195-131-J1
Prix / m	**39 €**	**54,50 €**	**70,50 €**

*Livrable à la dimension souhaitée, par intervalles de 5 cm, prix par mètre

**Sur demande, confection sur mesure jusqu'à une longueur de 18,3 m

Le tapis confort préféré pour les zones sèches

- **Position haute, debout, confortable grâce à la fabrication en vinyle à micro-cellules emprisonnant des millions de bulles d'air**
- **Soulage les pieds, les articulations et la colonne vertébrale, améliore la circulation sanguine**
- **Isole du froid du sol**

- Pour sollicitations moyennes
- Surface résistante, assurant 50 % de durée de vie supplémentaire par rapport aux tapis vinyles à micro-cellules standards
- Pour zones sèches
- 4 bords biseautés pour éviter les chutes
- Le revêtement antifatigue à structure larmée se caractérise par une très grande résistance et de bonnes propriétés antidérapantes
- Surface antidérapante R10 de la norme DIN 51130
- Inflammabilité classe 2 du code de sécurité NFPA 101 (National Fire Protection Association)

MEILLEURE VENTE

à partir de 52 €

Design industriel en tôle larmée pour plus de liberté de mouvement

Modèle	Revêtements antifatigue prédimensionnés DS 9.15	DS 9.R
Version	tapis	rouleau
Dimensions ext. L x P (mm)	910 x 1500	910 x 18300
Epaisseur de la matière [mm]	13	13
Matériau	PVC	PVC
Poids [kg]	6	64
Code article	123-414-J1	137-057-J1
Prix / Pce	**127 €**	**1229 €**

Modèle*	Revêtements de sol antifatigue, dimensions sur mesure à la coupe DS 6.K	DS 9.K	DS 12.K
Largeur extérieure [mm]	600	910	1220
Longueur au choix**	oui	oui	oui
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Matériau	PVC	PVC	PVC
Poids [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Code article	179-375-J1	137-058-J1	179-376-J1
Prix / m	**52 €**	**79,50 €**	**104 €**

*Livrable à la dimension souhaitée, par intervalles de 5 cm, prix par mètre

**Sur demande, confection sur mesure jusqu'à une longueur de 18,3 m

Légende des pictogrammes voir page 600

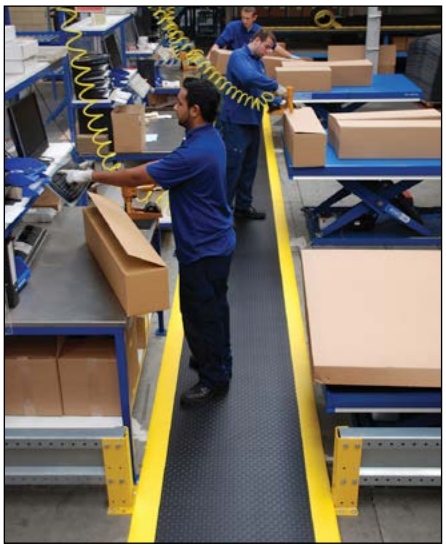
Le favori confortable, avec rugosités

- **Confort élevé, soulageant les articulations grâce à la conception en mousse de vinyle avec des micro-cellules spéciales**
- Pour zones sèches par exemple lors de la préparation de commandes
- Pour sollicitations moyennes
- Surface résistante, assurant 50 % de durée de vie supplémentaire par rapport à un revêtement vinyle à micro-cellules standard
- Revêtement antidérapant avec picots réduisant les signes de fatigue et garantissant une position stable
- Antidérapant R10 selon la norme allemande DIN 51130
- Inflammabilité classe 2 du code de sécurité NFPA 101 (National Fire Protection Association)
- 4 bordures biseautées afin d'éviter de trébucher

NOUVEAU

à partir de 59 €

Revêtement avec picots pour un confort debout élevé



Modèle	Revêtements antifatigue prédimensionnés BS 6.9	BS 9.15
Version	tapis	tapis
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 910	910 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	13	13
Matériau	PVC	PVC
Poids [kg]	2,1	5,3
Code article gris(e)	247-760-J1	247-761-J1
Prix / Pce	**59 €**	**82 €**
Code article jaune / noir	247-765-J1	247-766-J1
Prix / Pce	**59 €**	**89 €**

Modèle*	Revêtements de sol antifatigue, dimensions sur mesure à la coupe BS 6.K	BS 9.K	BS 12.K
Largeur [mm]	600	910	1220
Longueur au choix**	oui	oui	oui
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Matériau	PVC	PVC	PVC
Poids [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Code article gris(e)	247-762-J1	247-763-J1	247-764-J1
Prix / m	**55,60 €**	**75,50 €**	**96,50 €**
Code article jaune / noir	247-767-J1	247-768-J1	247-769-J1
Prix / m	**59 €**	**77,50 €**	**99,50 €**

*Livrable à la dimension souhaitée, par intervalles de 5 cm, prix par mètre

**Sur demande, confection sur mesure jusqu'à une longueur de 18,3 m

Tapis antifatigue pour zones sèches ou huileuses

- **Pour sollicitations moyennes**
- **Au choix en caoutchouc naturel pour les utilisations standard ou en gomme nitrile pour des zones graisseuses ou huileuses**
- Grand confort debout
- Surface avec picots pour une position debout confortable et pour soulager en cas de premiers signes de fatigue
- Le tapis se fixe avec un effet ventouse au sol et ne peut plus glisser
- Anti-dérapant R9 selon la norme allemande DIN 51130
- 4 bords biseautés pour éviter les chutes

NOUVEAU

à partir de 49 €

Légende des pictogrammes voir page **600**

Revêtement antidérapant avec picots, pour une circulation et une position debout confortables

Modèle	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Matériau	caoutchouc	caoutchouc	caoutchouc
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Poids [kg]	6	12	16
Code article	247-747-J1	247-748-J1	247-749-J1
Prix / Pce	**49 €**	**84 €**	**94 €**

Modèle	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Matériau	gomme nitrile	gomme nitrile	gomme nitrile
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Poids [kg]	6	11	16
Code article	247-750-J1	247-751-J1	247-752-J1
Prix / Pce	**86 €**	**159 €**	**204 €**

Tapis antidérapant universel

- **Réduit le risque de glisse et augmente la sécurité au travail**
- Convient à tous les environnements industriels pour prévenir le risque de chutes par glissade
- Excellente résistance à l'usure et à la déchirure
- Adapté également au passage de poids-lourds et d'appareils de manutention
- Résiste à de nombreux acides et produits chimiques

Tapis universel antidérapant

Tapis universel antidérapant pour atelier

Légende des pictogrammes voir page **600**

Equipement	rainures fines	rainures épaisses	aspect peinture martelée	aspect de tôle larmée
Dimensions ext. L x P (mm)	1000 x 10000	1200 x 10000	1400 x 10000	910 x 22800
Epaisseur de la matière [mm]	3	6	3	4
Matériau	caoutchouc	caoutchouc	gomme nitrile	PVC
Poids [kg]	33	86	52	91
Code article noir(e)	165-090-J1	165-096-J1	165-098-J1	179-377-J1
Prix / Pce	**199 €**	**425 €**	**829 €**	**612 €**
Code article gris(e)	165-093-J1	–	–	179-378-J1
Prix / Pce	**259 €**	**–**	**–**	**799 €**

Le best-seller en industrie

MEILLEURE VENTE

- **Pour zones industrielles sèches**
- **Surface antidérapante et retardant la fatigue**
- Pour les passages intensifs par exemple pour le travail de plusieurs équipes
- Revêtement anti-dérapant avec structure de tôle larmée
- Prévention optimale des glissades
- Difficilement inflammable, classe de feu B1 de la norme DIN 4102
- Résistant à de nombreux produits chimiques
- Surface laminée en PVC très endurante sur une couche amortissante de mousse de vinyle
- Antivibration
- Le revêtement antidérapant RedStop™ évite le glissement du tapis
- Bords biseautés sur la totalité du pourtour

Légende des pictogrammes voir page 600

Rebords biseautés sur le pourtour, rebord de sécurité en jaune et revêtement antidérapant RedStop™ sur le dessous

Modèle	Revêtements antifatigue prédimensionnés CT 6.9	CT 9.15
Version	tapis	tapis
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 910	910 x 1520
Epaisseur de la matière [mm]	14	14
Matériau	PVC	PVC
Poids [kg]	4	8
Code article	123-372-J1	123-373-J1
Prix / Pce	**127 €**	**276 €**

Modèle*	Revêtements de sol antifatigue, dimensions sur mesure à la coupe CT 6.K	CT 9.K	CT 12.K	CT 15.K
Largeur [mm]	600	910	1220	1520
Longueur au choix**	oui	oui	oui	oui
Epaisseur de la matière [mm]	14	14	14	14
Matériau	PVC	PVC	PVC	PVC
Poids [kg/m]	4	5	7	9
Code article	162-210-J1	162-211-J1	162-212-J1	247-759-J1
Prix / m	**135 €**	**194 €**	**255 €**	**272 €**

*Livrable à la dimension souhaitée, par intervalles de 5 cm, prix par mètre

**Sur demande, confection sur mesure jusqu'à une longueur de 22,8 m

Tapis industriel pour une position debout confortable

- **Extrêmement résistant, durable et très confortable**
- **Pour zones industrielles sèches**
- Pour les passages intensifs par exemple pour le travail de plusieurs équipes
- Combinaison entre revêtement résistant en PVC et une base en vinyle micro-cellulaire résistante, avec une épaisseur élevée pour un confort debout optimal
- Revêtement antidérapant avec picots
- Anti-dérapant R9 selon la norme allemande DIN 51130
- Difficilement inflammable, classe d'inflammation testée Cfl-S2 selon EN 13501
- Résistant à de nombreux produits chimiques
- Le revêtement antidérapant RedStop™ évite le glissement du tapis
- 4 bords biseautés pour éviter les chutes

NOUVEAU

Rebord de sécurité en jaune biseauté sur le pourtour et revêtement en dessous anti-dérapant RedStop™

Modèle	Revêtements antifatigue prédimensionnés ST 6.9	ST 9.15
Version	tapis	tapis
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 910	910 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	19	19
Matériau	PVC	PVC
Poids [kg]	4	10
Code article	247-753-J1	247-754-J1
Prix / Pce	**99 €**	**276 €**

Modèle*	Revêtements de sol antifatigue, dimensions sur mesure à la coupe ST 6.K	ST 9.K	ST 12.K	ST 15.K
Largeur [mm]	600	910	1220	1520
Longueur au choix**	oui	oui	oui	oui
Epaisseur de la matière [mm]	19	19	19	19
Matériau	PVC	PVC	PVC	PVC
Poids [kg/m]	5	6	8	10
Code article	247-755-J1	247-756-J1	247-757-J1	247-758-J1
Prix / m	**142 €**	**214 €**	**282 €**	**355 €**

*Livrable à la dimension souhaitée, par intervalles de 5 cm, prix par mètre

**Sur demande, confection sur mesure jusqu'à une longueur de 21,9 m

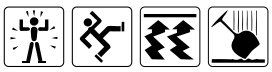
Solutions pour le sol, pour travailler en toute facilité

- **Pour les usages intensifs**
- **Au choix en caoutchouc naturel pour les utilisations simples ou en gomme nitrile difficilement inflammable et résistante aux huiles, pour par ex. des postes de soudure**

- Système modulable à assemblage aisé, permettant de s'adapter aux différentes configurations des zones de travail
- Position debout très confortable et longue durée de vie
- Surface antidérapante scellée pour un travail debout sécurisé et un soulagement des symptômes de fatigue
- Résistant à de nombreux produits chimiques (à des températures jusqu'à 60° C)
- Sans silicone et par conséquent utilisable également dans les ateliers de peinture
- Avec 2 bordures d'assemblage. Extensions possibles par dalles et bordures supplémentaires
- Antiglisse testée R9 selon la norme allemande DIN 51130

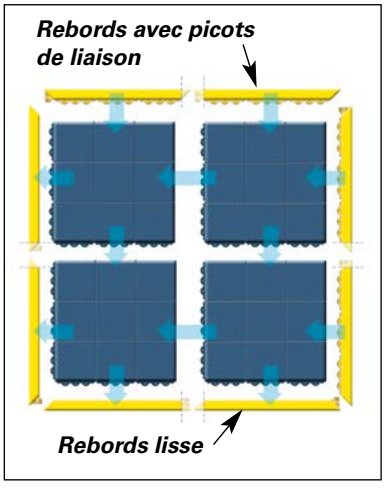
Dalle emboîtable avec surface fermée, baguettes de rebords disponibles en option

Légende des pictogrammes voir page 600



Modèle	CS 9.9
Matériau	caoutchouc
Domaine d'utilisation	idéal pour les utilisations générales
Dimensions ext. L x P (mm)	910 x 910
Epaisseur de la matière [mm]	19
Poids [kg]	13
Code article	123-376-J1
Prix / Pce	**81,50 €**

Modèle	CS 9.9
Matériau	gomme nitrile
Domaine d'utilisation	résistant à l'huile, difficilement inflammable
Dimensions ext. L x P (mm)	910 x 910
Epaisseur de la matière [mm]	19
Poids [kg]	13
Code article	162-184-J1
Prix / Pce	**156 €**



Grâce aux bordures vous pouvez couvrir une plus grande surface avec ces tapis antifatigue.

Accessoires	Bordure	
Couleur	jaune	noir(e)
Code article lisse	162-186-J1	162-189-J1
Code article avec clips d'assemblage	162-185-J1	162-187-J1
Prix / Pce	**33,50 €**	**33,50 €**

Tapis pour zones sèches ou huileuses

- **Résistant contre de nombreuses huiles industrielles**
- **La surface antiabrasive permet une position sécurisée pendant que les huiles s'évacuent grâce aux canaux intégrés**
- Idéal pour le fonctionnement nécessitant un roulement d'équipe
- Pour les usages intensifs
- Fabriqués en gomme nitrile 100%
- Pour zones industrielles sèches ou huileuses
- Excellente protection contre les signes de fatigue sur les postes de travail à station debout continue
- Antidérapant R10 selon la norme allemande DIN 51130
- Bordures de sécurité biseautées sur 3 côtés en orange, autres disponibles en option

NOUVEAU

Légende des pictogrammes
voir page 600

Modèle	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16
Equipement	sans biseautage	biseautage sur 3 côtés	biseautage sur 3 côtés
Dimensions ext. L x P (mm)	900 x 1500	660 x 1020	970 x 1630
Epaisseur de la matière [mm]	20	20	20
Matériau	gomme nitrile	gomme nitrile	gomme nitrile
Couleur	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Poids [kg]	20,3	10,4	24,7
Code article	247-736-J1	247-734-J1	247-735-J1
Prix / Pce	**289 €**	**163 €**	**358 €**

Pensez-y

Elément de liaison,
Code art. 162-178-J1,
11,80 €

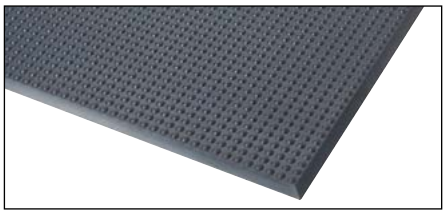
Bordure biseautée, longueur de 152 cm,
Code art. 162-180-J1, 37,50 €

Bordure biseautée, longueur de 90 cm,
Code art. 162-179-J1, 33,50 €

Tapis antifatigue, Skywalker

MEILLEURE VENTE

- **Ergonomie pour le travail debout et les déplacements**
- **Pour zones sèches, par ex. pour les zones de production ou d'expédition**
- Pour sollicitations moyennes
- Tapis de polyuréthane, structure souple à base de cellules homogènes
- Résistance à la température : -40° C à +80° C
- 4 côtés biseautés pour un accès sans danger



Skywalker 1, épaisseur 14 mm. Le design avec picots apporte une ergonomie supplémentaire, stimulant les muscles des jambes et la circulation sanguine.

Skywalker 2, épaisseur 13mm. Surface plane avec picots bas pour combiner une adhérence parfaite avec une liberté de mouvement. Pour des postes de travail où les employés sont amenés à se retourner et pivoter fréquemment.

Modèle	Skywalker 1, petit	Skywalker 1, moyen	Skywalker 1, grand	Skywalker 2, petit	Skywalker 2, moyen	Skywalker 2, grand
Dimensions ext. L x P (mm)	650 x 950	950 x 1250	950 x 1850	650 x 900	900 x 1250	900 x 1850
Epaisseur de la matière [mm]	14	14	14	13	13	13
Matériau	mousse PU	mousse PU	mousse PU	mousse PU	mousse PU	mousse PU
Poids [kg]	3	6	9	3	6	8
Code article	165-078-J1	165-081-J1	165-084-J1	165-085-J1	165-086-J1	165-087-J1
Prix / Pce	**146 €**	**224 €**	**326 €**	**115 €**	**224 €**	**326 €**

Dalles clipsables pour zones sèches ou huileuses

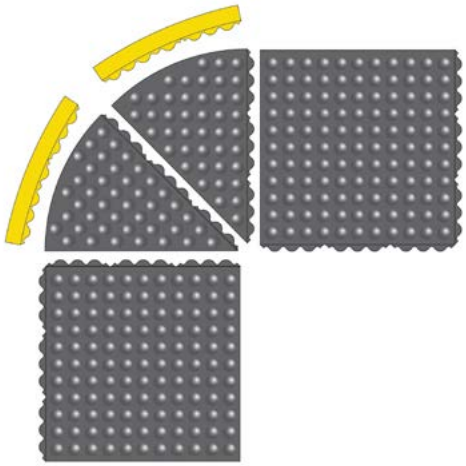
- **Système clipsable flexible pour des usages intensifs**
- **Convient pour le fonctionnement nécessitant un roulement d'équipe**
- **Au choix en caoutchouc naturel pour les utilisations simples ou en gomme nitrile difficilement inflammable et résistante aux huiles, pour par ex. des postes de soudure**

- Disponible comme dalle carrée ou tapis avec un angle de 45°
- Les dalles peuvent être assemblées facilement pour couvrir de grandes surfaces ou pour aménager des postes de travail individuels
- La surface avec picots permet un travail debout sécurisé et un soulagement en cas de premiers signes de fatigue
- Antidérapant R9 selon la norme allemande DIN 51130
- Sans silicone, convient également pour par ex. le vernissage de voitures

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
denios.shop/fr-online

Modèle	SH 9.9	SH 9.45
Matériau	caoutchouc	caoutchouc
Domaine d'utilisation	idéal pour les utilisations générales	
Equipement	carré	Angle de 45°
Dimensions ext. L x P (mm)	910 x 910	45 x 910
Epaisseur de la matière [mm]	13	13
Poids [kg]	11	5
Code article	247-737-J1	247-743-J1
Prix / Pce	**65 €**	**45 €**

Légende des pictogrammes voir page 600



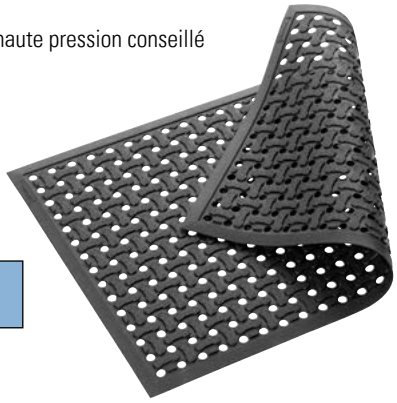
Modèle	SH 9.9	SH 9.45
Matériau	gomme nitrile	gomme nitrile
Domaine d'utilisation	résistant à l'huile, difficilement inflammable	
Equipement	carré	Angle de 45°
Dimensions ext. L x P (mm)	910 x 910	45 x 910
Epaisseur de la matière [mm]	13	13
Poids [kg]	11	5
Code article	247-738-J1	247-744-J1
Prix / Pce	**163 €**	**104 €**

Accessoires	Bordure pour dalle carrée en caoutchouc	
Couleur	jaune	noir(e)
Code article raccord male	247-741-J1	247-739-J1
Code article raccord femelle	247-742-J1	247-740-J1
Prix / Pce	**19 €**	**19 €**

Accessoires	Bordure pour dalle en caoutchouc en angle 45°	
Couleur	jaune	noir(e)
Code article raccord male	247-746-J1	247-745-J1
Prix / Pce	**23 €**	**23 €**

Tapis antidérapant pour zones humides, sèches ou huileuses

- **Réversible**
- **Au choix en caoutchouc naturel pour les utilisations simples ou gomme nitrile pour des zones graisseuses ou huileuses**
- Pour charges moyennes
- Les perforations de drainage et nervures permettent l'écoulement des liquides et salissures. La surface reste propre et sèche.
- Faible poids, idéal pour déplacer et nettoyer facilement le tapis
- Revêtement antidérapant pour un travail debout sécurisé et confortable, prise stable pour éviter le glissement du tapis
- 4 arêtes biseautées, pour un accès sans trébucher et pour faciliter l'accès des engins de manutention
- Nettoyage à l'eau avec appareil haute pression conseillé



à partir de 49 €

Modèle	SF 6.9	SF 9.15	SF 12.18
Matériau	caoutchouc	caoutchouc	caoutchouc
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 900	910 x 1520	1220 x 1830
Epaisseur de la matière [mm]	9	9	9
Couleur	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Poids [kg]	5	16	25
Code article	247-725-J1	247-726-J1	247-727-J1
Prix / Pce	**49 €**	**107 €**	**152 €**

Modèle	SF 6.9	SF 9.15	SF 12.18
Matériau	gomme nitrile	gomme nitrile	gomme nitrile
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 900	910 x 1520	1220 x 1830
Epaisseur de la matière [mm]	9	9	9
Couleur	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Poids [kg]	5	16	25
Code article	247-728-J1	247-729-J1	247-730-J1
Prix / Pce	**64,50 €**	**156 €**	**249 €**

Légende des pictogrammes voir page **600**

Tapis antifatigue pour zones sèches ou huileuses

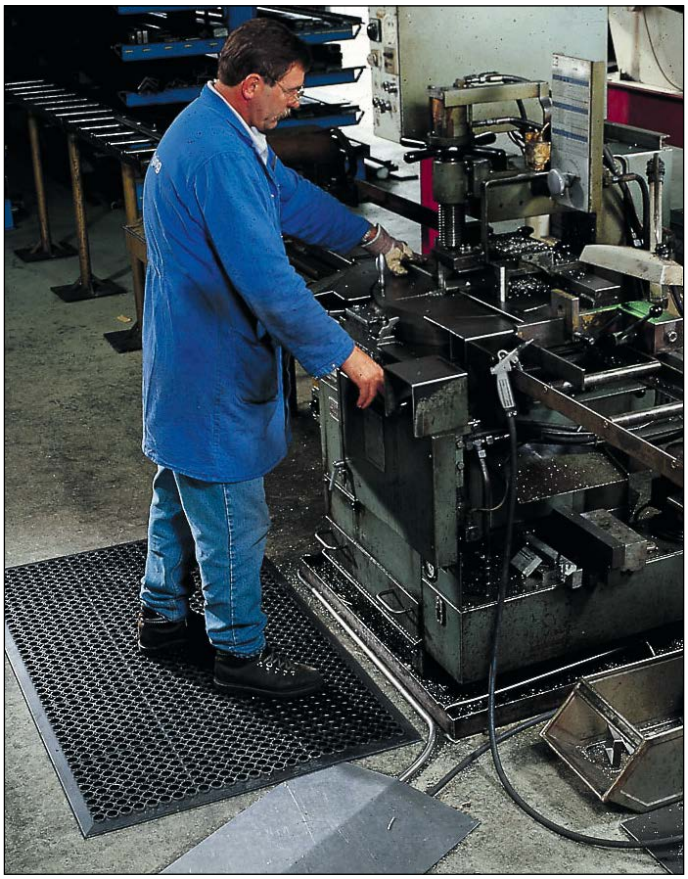
- **Résistant aux huiles et aux graisses**
- **Grand confort debout**
- Pour des charges moyennes en position debout
- En gomme de nitrile 75%, idéale dans les zones d'utilisation d'huiles et de graisses
- Surface avec picots pour une position debout confortable et pour soulager en cas de premiers signes de fatigue
- Le tapis se fixe avec un effet ventouse au sol et ne peut plus glisser
- Antidérapant R9 selon la norme allemande DIN 51130
- 4 bordures biseautées évitent de trébucher

Modèle	SR 6.9	SR 9.12	SR 9.15
Dimensions ext. L x P	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Couleur	rouge	rouge	rouge
Matériau	mélange gomme nitrile	mélange gomme nitrile	mélange gomme nitrile
Poids [kg]	6	12	16
Code article	247-731-J1	247-732-J1	247-733-J1
Prix / Pce	**81,50 €**	**166 €**	**199 €**

Tapis de sécurité ergonomique pour zones humides

Utilisez les tapis noirs (mélange de caoutchoucs naturels) pour les utilisations courantes.
En cas de travail avec des huiles et des graisses, les tapis rouges (mélanges de caoutchoucs nitrile) sont davantage adaptés.

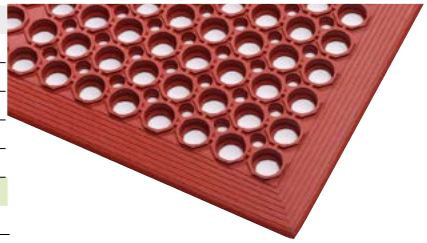
- Pour sollicitations moyennes
- Le caoutchouc à effet élastique augmente le confort pour un travail debout et diminue les signes de fatigue
- La surface reste sèche, propre et sans risque de glissade, grâce aux perforations de drainage et nervures sur la face au sol, permettant l'écoulement des liquides
- 4 arêtes biseautées, pour plus de sécurité et de facilité d'accès des roues
- Surface antidérapante R10 de la norme DIN 51130
- Nettoyage à l'eau avec appareil haute pression



Légende des pictogrammes voir page 600

Modèle	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Matériau	mélange caoutchouc naturel	mélange caoutchouc naturel	mélange caoutchouc naturel
Dimensions ext. L x P (mm)	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Couleur	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Poids [kg]	11	22	44
Code article	123-362-J1	162-166-J1	162-170-J1
Prix / Pce	**77,50 €**	**184 €**	**358 €**

Modèle	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Matériau	mélange gomme nitrile	mélange gomme nitrile	mélange gomme nitrile
Dimensions ext. L x P (mm)	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Couleur	rouge	rouge	rouge
Poids [kg]	11	22	44
Code article	123-363-J1	162-168-J1	162-171-J1
Prix / Pce	**135 €**	**306 €**	**594 €**



Solutions de surface pour zones humides, sèches ou huileuses

- **Système flexible d'assemblage par clips pour créer facilement de larges surfaces de tapis de travail**
- Pour les usages intensifs
- Très bonnes propriétés antifatigue grâce à la structure flexible de la face inférieure
- Pour zones humides, sèches ou huileuses
- Le système de fixation pratique par clips assure une connexion solide et permanente (pas de colle nécessaire)
- Ecoulement des liquides et de la saleté grâce à un système de drainage
- Résistance aux huiles synthétiques et hydrauliques
- Classe de protection incendie Cfl-S2 selon la norme EN 13501 et classe 1
- Surface antidérapante en relief (motifs larmés) pour la sécurité des déplacements
- Propriété antidérapante R10 de la norme DIN 51130
- Bordures et coins de sécurité biseautés, de couleur jaune

Modèle	Dalle DF	Bord de sécurité DF	Bord de sécurité DF	Coin de sécurité DF
Equipement	–	raccord male	raccord femelle	–
Matériau	PVC	PVC	PVC	PVC
Dimensions ext. L x P (mm)	305 x 305	152 x 305	152 x 305	152 x 152
Epaisseur de la matière [mm]	25	25	25	25
Couleur	noir(e)	jaune	jaune	jaune
Poids [kg]	0,9	0,4	0,4	0,2
Code article	179-383-J1	179-384-J1	179-385-J1	179-386-J1
Prix / Pce	**27 €**	**21,50 €**	**21,50 €**	**14,70 €**

Disponible avec bordures qui réduisent le risque de chute et facilitent l'accès sur le tapis.

Tapis pour zones humides, sèches ou huileuses

- **Résistant aux huiles et aux graisses**
- **Assure confort et grande flexibilité**
- Pour les usages intensifs
- Tapis robuste 100 % gomme de nitrile, idéal en environnement industriel
- Excellente protection contre la fatigue sur les postes de travail à station debout continue
- Pour zones humides, sèches ou huileuses
- Drainage et aération efficaces, assurant la propreté et l'absence d'humidité sur la zone de travail
- Bords biseautés de sécurité disponibles : se fixent par simple emboîtage
- Surface antidérapante R10 de la norme DIN 51130

Légende des pictogrammes voir page 600

Modèle	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16	SR 9.30
Equipement	sans biseautage	biseautage sur 3 côtés	biseautage sur 3 côtés	biseautage sur 3 côtés
Matériau	gomme nitrile	gomme nitrile	gomme nitrile	gomme nitrile
Dimensions ext. L x P (mm)	900 x 1520	660 x 1020	970 x 1630	970 x 3150
Epaisseur de la matière [mm]	22	22	22	22
Couleur	noir(e)	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Poids [kg]	16	9	21	38
Code article	162-173-J1	162-174-J1	162-175-J1	162-176-J1
Prix / Pce	**156 €**	**146 €**	**225 €**	**437 €**

Pensez-y

Elément de liaison,
Code art. 162-178-J1, 11,80 €

Bordure biseautée, longueur de 152 cm,
Code art. 162-180-J1, 37,50 €

Bordure biseautée, longueur de 90 cm,
Code art. 162-179-J1, 33,50 €

Dalles antistatiques

- **En caoutchouc naturel antistatique**
- **Grand confort debout**
- Pour des sollicitations moyennes dans des zones de travail debout
- Surface avec picots pour une position debout confortable et pour soulager en cas de premiers signes de fatigue
- Le tapis se fixe avec un effet ventouse au sol et ne peut plus glisser
- Pour zones sèches
- Résistance de contact Rv 10^6 - 10^9 Ohm, RH 10^6 - 10^9 Ohm selon la norme de test EL 61340-4-1, classe DIF
- L'accumulation des charges électrostatiques (essai du marcheur) est conforme aux normes ISO 6356 et EN 1815
- Antidérapant R9 selon la norme allemande DIN 51130
- 4 bordures biseautées afin d'éviter de trébucher

NOUVEAU

à partir de 67 €

Légende des pictogrammes voir page **600**

Tapis anti-fatigue antistatique pour la protection contre les charges électrostatiques. Les picots et la gomme de qualité supérieure permettent un confort debout élevé.

Modèle	SE 6.9	SE 9.12	SE 9.15
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	13	13	13
Matériau	caoutchouc	caoutchouc	caoutchouc
Poids [kg]	6	12	16
Code article	247-773-J1	247-774-J1	247-775-J1
Prix / Pce	**67 €**	**122 €**	**149 €**

Dalles antistatiques

- **Pour protéger vos collaborateurs et équipements sensibles des charges électrostatiques, utilisez les tapis antistatiques**
- **Confort et sécurité améliorés**
- Tapis combinant une couche supérieure laminée rigide et une couche inférieure amortissante en mousse de vinyle
- Surface à motifs losangés assurant une bonne prévention des chutes et facilitant les mouvements de rotation sur le tapis
- Pour des sollicitations moyennes dans des zones de travail sèches
- Avec câble de terre, fixation par bouton pression sur le tapis
- Câble de mise à la terre au choix avec cosse de raccordement ou bouton pression
- Classe de réaction au feu Cfl-S, testée selon norme EN 13501-1
- Résistance de contact Rv 10^6 - 10^9 Ohm, RH 10^6 - 10^9 Ohm selon la norme de test EL 61340-4-1, classe DIF
- L'accumulation des charges électrostatiques (essai du marcheur) est conforme aux normes ISO 6356 et EN 1815
- 4 bords biseautés pour éviter les chutes
- Avec revêtement antidérapant RedStop™ pour éviter le glissement du tapis
- Propriété antidérapante R10 de la norme DIN 51130 et BGR 181

Légende des pictogrammes voir page 600

Modèle*	Antistatique 1	Antistatique 2	Antistatique 3
Version	tapis	tapis	dimensions prédéfinies
Largeur extérieure [mm]	910	910	910
Longueur totale [mm]	1500	3000	–
Longueur au choix**	non	non	oui
Epaisseur de la matière [mm]	14	14	14
Matériau	PVC	PVC	PVC
Code article câble de mise à la terre avec cosse	165-103-J1	165-104-J1	165-106-J1
Prix / Pce	**362 €**	**729 €**	**248 €**
Code article câble de mise à la terre avec bouton pression	165-543-J1	165-545-J1	165-546-J1
Prix / Pce	**362 €**	**729 €**	**248 €**

*Type anti-statique 3 : disponible selon vos besoins par trame de 5 cm, prix par mètre

**Sur demande, confection sur mesure jusqu'à une longueur de 22,8 m

à partir de 248 €

Surface à motifs losangés assurant une bonne prévention des chutes et facilitant les mouvements de rotation sur le tapis

Vue détaillée : mise à la terre, à fixer par bouton pression

Pensez-y

Câble de terre

- Câble de terre additionnel pour tapis antistatiques (1 par tapis)
- Câble de 4,5 m de long, avec connexion de mise à la terre
- Câble de mise à la terre avec cosse de raccordement pour une mise à la terre efficace
- Facile à monter : s'attache par simple bouton-pression sur le tapis et se raccorde à la terre

Bande pour talon

- La bande pour talon permet grâce au caoutchouc conducteur d'établir le contact nécessaire entre l'opérateur et le tapis
- L'humidité dans les chaussures joue un rôle conducteur.

Câble de mise à la terre avec anneau,
Code art. 165-114-J1,
35,50 €

Câble de mise à la terre avec bouton pression,
Code art. 165-115-J1,
39 €

Prise de mise à la terre avec bouton pression de 10 mm,
Code art. 165-116-J1,
39 €

29 €

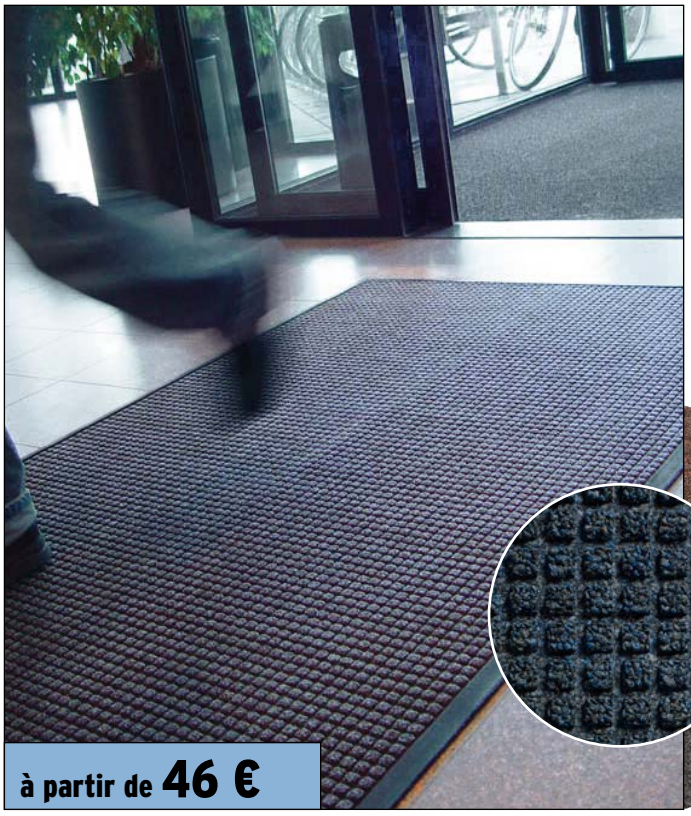
Code art. 165-109-J1

Tapis d'entrée d'intérieur

Modèle AT

- **Idéal pour les entrées à fort passage**
- Nettoie de façon particulièrement efficace les chaussures des saletés et de l'humidité
- Nettoyage efficace grâce aux poils de brosse disposés en différentes directions
- Densité de fibres antistatiques en polypropylène 1200 g/ m²
- Capacité d'absorption : 4 litres d'eau par m²
- Dos en vinyle solide, résistant, antidéchirure et indéformable, étanche et antidérapant
- Poids total : 3900 g/m²

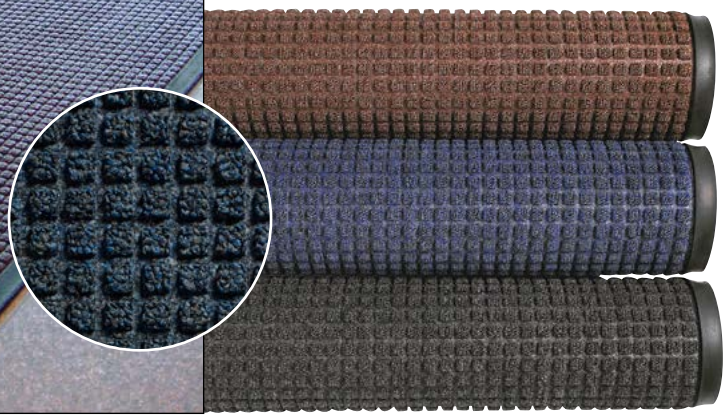
Modèle	AT 6.9	AT 9.15	AT 12.18
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 900	900 x 1500	1200 x 1800
Epaisseur de la matière [mm]	11	11	11
Code article gris(e)	123-235-J1	123-236-J1	123-237-J1
Code article marron	123-238-J1	123-239-J1	123-240-J1
Prix / Pce	**43,50 €**	**96,50 €**	**138 €**



Tapis d'entrée d'intérieur

Modèle GU

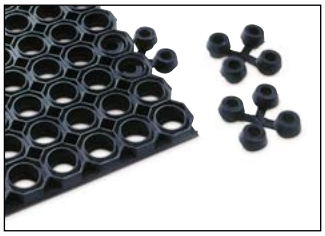
- **Tapis d'entrée très robuste, adapté aux passages intensifs de piétons**
- Résistant, idéal pour les entrées à fort passage
- Tapis textile pressé en "gaufrette" sur dos de caoutchouc antidérapant et résistant à la déchirure
- Enlève les restes de salissures des semelles et maintient la poussière et l'humidité
- Accès protégés contre le trébuchement, grâce aux rebords biseautés
- Poids total : 4300 g/m²



Modèle	GU 6.9	GU 9.15	GU 12.18
Dimensions ext. L x P (mm)	600 x 900	900 x 1500	1200 x 1800
Epaisseur de la matière [mm]	10	10	10
Code article marron	162-134-J1	162-147-J1	162-151-J1
Code article bleu(e)	162-144-J1	162-148-J1	162-153-J1
Code article noir(e)	162-146-J1	162-150-J1	162-155-J1
Prix / Pce	**46 €**	**81,50 €**	**166 €**

Tapis d'entrée d'extérieur

- **Pour les entrées industrielles à fort trafic**
- **Extensible à volonté**
- Pour brosser et détacher la saleté des chaussures
- Caoutchouc naturel extrêmement durable et résistant au froid et aux produits chimiques
- Surface antidérapante
- Picots sur la face inférieure, pour laisser l'eau s'écouler et laisser une surface propre et sèche
- Nettoyage par jet d'eau ou en le secouant
- Disponibles 2 modèles :
  Type OF avec Ø de trou de 14 mm, type OM avec Ø de trou de 28 mm



Eléments de liaison, pour fixer plus solidement les tapis les uns aux autres

Petites ouvertures (Ø 14 mm) pour une meilleure accessibilité et une plus grande sécurité antidérapante.

Tapis antisalissures type OM, avec éléments de liaison.

Modèle	OM 8.10	OM 10.15
Dimensions ext. L x P (mm)	750 x 1000	1000 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	23	23
Matériau	caoutchouc	caoutchouc
Couleur	noir(e)	noir(e)
Code article	123-232-J1	123-233-J1
Prix / Pce	**58 €**	**104 €**
Accessoires	Eléments de liaison, pour fixer plus solidement les tapis les uns aux autres	
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce
Code article	123-234-J1	123-234-J1
Prix / UV	**15,70 €**	**15,70 €**

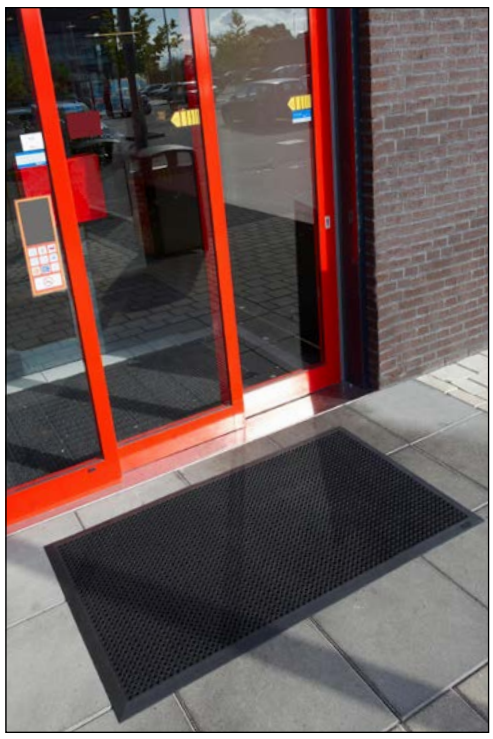
Modèle	OM 8.10	OM 10.15
Dimensions ext. L x P (mm)	750 x 1000	1000 x 1500
Epaisseur de la matière [mm]	12	12
Matériau	caoutchouc	caoutchouc
Couleur	noir(e)	noir(e)
Code article	162-156-J1	162-158-J1
Prix / Pce	**55,60 €**	**98,50 €**
Accessoires	Eléments de liaison, pour fixer plus solidement les tapis les uns aux autres	
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce
Code article	162-159-J1	162-159-J1
Prix / UV	**23,50 €**	**23,50 €**

Tapis d'entrée d'extérieur

NOUVEAU

à partir de 46 €

- **Convient parfaitement pour des zones d'entrée sollicitées**
- Enlève les salissures des semelles des chaussures avant l'accès au bâtiment
- En gomme naturelle robuste, résistante aux intempéries et usage intensif
- Tapis à trous doté d'un revêtement antidérapant
- Trous de drainage de petite taille (Ø 14 mm) idéals pour l'accès avec des chariots, diables, fauteuils roulants etc.
- Grâce aux nervures sur la face au sol, les liquides peuvent s'écouler, laissant la surface supérieure sèche et propre.
- Bords biseautés pour éviter les chutes
- Facile à nettoyer avec un jet d'eau



Tapis anti-salissures type OB avec petits trous de drainage (Ø 14 mm) et rebords biseautés pour un accès sans chute.

Modèle	OB 7.9	OB 9.15	OB 12.18
Dimensions ext. L x P (mm)	700 x 900	900 x 1500	1200 x 1800
Epaisseur de la matière [mm]	12	12	12
Matériau	caoutchouc	caoutchouc	caoutchouc
Couleur	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Code article	247-770-J1	247-771-J1	247-772-J1
Prix / Pce	**46 €**	**84 €**	**149 €**

5

NETTOYAGE ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

TRAVAILLER DANS UN ENVIRONNEMENT SAIN

L'ordre et la propreté sont synonymes de sécurité. C'est pourquoi vous trouverez dans notre gamme de nombreuses innovations pour le nettoyage, la collecte des déchets en toute sécurité et leur élimination conforme à la législation.

616 Table de nettoyage biologique bio.x

622 Nettoyage à ultrasons

623 Liquides de nettoyage et produits chimiques techniques PURO-X

626 Nettoyage industriel des pièces par nettoyant à froid

630 Bidons plongeurs et bidons de trempage

632 Bidons humecteurs et bidons de vaporisation

636 Chiffons DENSORB

640 Chariots de ménage

642 Balais et collecteurs aimantés pour déchets métalliques

644 Aspirateurs de liquides, séparateurs d'huile et aspirateurs de sécurité

5

648 Cuves et poubelles pour huiles usagées et produits dangereux

664 Supports pour sacs-poubelle

668 Conteneurs de déchets

672 Collecteurs de matières recyclables

684 Corbeilles à papier de sécurité

686 Sacs-poubelle

688 Poubelles

690 Cendriers pour l'extérieur et abris pour fumeurs

Numéro de téléphone : **02.32.43.72.80**

Garantie DENIOS 10 ans

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
№ de tél : 02 32 43 72 80

En utilisant le liquide de nettoyage bio.x

La nouvelle table de nettoyage bio.x C100 de DENIOS combine un design moderne avec une fonctionnalité maximale et une construction stable. Cet appareil convivial chauffe le bain de nettoyage sans solvant à une température agréable de 41°C et assure ainsi un nettoyage efficace par brossage, pulvérisation ou trempage dans un bassin spacieux et facilement accessible.
Grâce au nettoyant aqueux bio.x, les huiles, graisses et autres salissures sont éliminées sans solvants. Ce concept de nettoyage innovant protège l'environnement, tout en garantissant un maximum de sécurité sur le lieu de travail.

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

Table de nettoyage bio.x C100

NOUVEAU

à partir de 1853 €

bio.x C100

- **Table de nettoyage pour un dégraissage sans solvants**
- **Efficience énergétique remarquable**
- **Idéale pour déshuiler ou dégraisser des pièces métalliques et plastiques**

① Le nettoyage des pièces s'effectue à l'aide d'une buse. Grâce au tuyau flexible, la buse peut être fixée dans la position voulue.

② Le pinceau de nettoyage facilite le travail sur les pièces très sales.

③ La large surface de travail permet un travail efficace.

④ Importante charge admissible grâce à la construction robuste de l'appareil. L'appareil est en polyéthylène et ainsi très stable et parfaitement inoxydable.

⑤ Transport simple à l'aide d'un transpalette.

⑥ Système de filtration à plusieurs niveaux comprenant un filtre grossier et un filtre fin. De plus, un sachet de filtration lavable (finesse : 100 µm) retient les impuretés les plus fines avant qu'elles n'entrent dans le bain.

⑦ La commande par clavier tactile offre un mode économie d'énergie qui garantit des économies d'énergie d'env. 50 %.

Modèle	bio.x C100
Hauteur de travail [mm]	960
Largeur surface utile [mm]	950
Profondeur surface utile [mm]	600
Charge admissible totale [kg]	250
Niveau de remplissage de nettoyant [l]	100
Dimensions ext L x P x H (mm)	770 x 1100 x 1010
Température de service [°C]	41
Tension nominale (V)	230
Code article Appareil de base	274-084-J1
Prix / Pce	**1853 €**
Code article Set complet (comprenant l'appareil, le couvercle et un premier remplissage de nettoyant bio.x, équivalent à 100 l de liquide de nettoyage)	274-092-J1
Prix / Pce	**2471 €**
Couvercle	
Code article	274-093-J1
Prix / Pce	**153 €**
Tôle perforée	
Code article	274-095-J1
Prix / Pce	**133 €**
Surface de pose	
Code article	274-104-J1
Prix / Pce	**92 €**

Pensez-y

Couvercle

153 € | **Code art. 274-093-J1**

Table de nettoyage bio.x C100, Code art. 274-084-J1, 1853 €

En utilisant le liquide de nettoyage bio.x

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

La nouvelle table de nettoyage bio.x B60 de DENIOS est un appareil compact au nouveau design convenant pour les espaces restreints et les utilisations mobiles. D'une utilisation simple, la table répond aux exigences ergonomiques applicables à un nettoyage sain, sans solvants. Grâce aux roulettes intégrées (accessoire en option), cet appareil agile peut être facilement déplacé et utilisé à différents endroits.

bio.x B60

NOUVEAU

à partir de 1441 €

- **Fontaine de dégraissage compacte pour un nettoyage économique et écologique, sans solvants**
- **Efficience énergétique remarquable**
- **Design moderne et une technologie d'équipement au plus haut niveau**

① Grâce au pinceau de nettoyage robuste, même les salissures les plus tenaces disparaissent.

② Table de nettoyage à double paroi en polyéthylène, extrêmement stable et absolument inoxydable.

③ Mise en marche de la pompe par simple pression de bouton.

④ Le puissant chauffage chauffe le bain de nettoyage à 41 °C et garantit ainsi une performance de nettoyage maximale de la solution de nettoyage aqueuse.

⑤ Système de filtration à plusieurs niveaux comprenant un filtre grossier et un filtre fin. De plus, un sachet de filtration lavable (finesse : 100 µm) retient les impuretés les plus fines avant qu'elles n'entrent dans le bain.

Accessoires en option : le jeu de roulettes comprend des roulettes pivotantes avec freins et garantit une mobilité maximale et une maniabilité aisée. Code art. 274-103-J1, 123 €

Table de nettoyage bio.x B60

Pensez-y

Couvercle

123 € | **Code art. 274-098-J1**

Modèle	**bio.x B60**	
Hauteur de travail [mm]	870	870
Largeur surface utile [mm]	790	790
Profondeur surface utile [mm]	520	520
Charge admissible totale [kg]	200	100
Niveau de remplissage de nettoyant [l]	60	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	620 x 890 x 880	620 x 890 x 880
Température de service [°C]	41	41
Tension nominale (V)	230	230
Code article Appareil de base	274-096-J1	–
Prix / Pce	**1441 €**	**–**
Code article Set complet (comprenant l'appareil et un premier remplissage de nettoyant bio.x, équivalent à 60 l de liquide de nettoyage)	–	274-097-J1
Prix / Pce	**–**	**1781 €**
Accessoires		
Jeu de roulettes		
Code article	274-103-J1	274-103-J1
Prix / Pce	**123 €**	**123 €**
Couvercle		
Code article	274-098-J1	274-098-J1
Prix / Pce	**123 €**	**123 €**
Tôle perforée		
Code article	274-099-J1	274-099-J1
Prix / Pce	**133 €**	**133 €**
Surface de pose		
Code article	274-105-J1	274-105-J1
Prix / Pce	**92 €**	**92 €**

Test pendant 4 semaines

Nous mettons à votre disposition une fontaine de dégraissage bio.x C500 pendant 4 semaines. Contactez-nous pour plus d'informations.

Garantie DENIOS 10 ans

SERVICE & MAINTENANCE
La sécurité - DENIOS.
№ de tél : 02 32 43 72 80

En utilisant le liquide de nettoyage bio.x

DENIOS a développé l'appareil de nettoyage le plus petit et le plus mobile comme unité de table, idéal pour le nettoyage biologique et sans solvant de pièces. Grâce à ses dimensions compactes et son faible poids, il est utilisé pour de nombreuses tâches de nettoyage dans la maintenance, la production et les ateliers sur différents sites. Exceptionnellement économique, cet appareil de table offre toutes les fonctions de base importantes pour le nettoyage manuel à la brosse.

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

NOUVEAU

à partir de 1029 €

Appareil de table bio.x A25

bio.x A25

- **Unité de table mobile pour les ateliers et les services à espace limité**
- **Idéale pour le nettoyage des petites pièces, outils, engrenages, etc.**
- **Répond aux exigences les plus élevées en matière de mobilité de l'appareil**

① Grâce à sa robuste brosse de nettoyage à flux continu, les petites pièces peuvent être nettoyées efficacement.

② L'appareil chauffe le bain de nettoyage à une température agréable de 40 °C et garantit ainsi un pouvoir de lavage optimal du nettoyant aqueux.

③ Le volume de remplissage optimal du réservoir est de 25 litres.

④ Un tapis filtrant dans l'appareil retient les impuretés les plus fines et augmente la durée de vie du bain de nettoyage.

⑤ La pompe immergée est mise en marche et arrêtée à l'aide d'un système de commande convivial.

⑥ Tous les composants électroniques de l'appareil sont réunis dans une unité technique compacte.

⑦ Le nettoyant bio.x peut être facilement versé et le tapis filtrant remplacé par simple ouverture du bac de nettoyage.

⑧ Un orifice de vidange situé à l'arrière permet de vider complètement l'appareil.

⑨ La brosse peut être bloquée dans le bac lorsqu'elle n'est pas utilisée et pendant le transport.

⑩ Des poignées latérales encastrées facilitent le levage et le transport de l'appareil.

Modèle	bio.x A25
Hauteur de travail [mm]	285
Largeur surface utile [mm]	440
Profondeur surface utile [mm]	300
Charge admissible totale [kg]	50
Niveau de remplissage de nettoyant [l]	25
Dimensions ext L x P x H (mm)	560 x 520 x 405
Température de service [°C]	40
Code article Appareil de base	274-100-J1
Prix / Pce	**1029 €**
Code article Set complet (fourni avec 5 litres de concentré de nettoyant bio.x pour le premier remplissage)	274-240-J1
Prix / Pce	**1131 €**

En utilisant le liquide de nettoyage bio.x

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

La nouvelle table de nettoyage bio.x C100 XL est unique par sa taille et sa stabilité. Les pièces particulièrement grandes et encombrantes peuvent être facilement nettoyées par un ou deux utilisateurs en même temps. Le plan de travail sans obstacle garantit un confort maximal et une bonne accessibilité de tous les côtés.

INNOVATION DENIOS

bio.x C100 XL

- **Table de nettoyage pour un dégraissage sans solvants**
- **Avec plan de travail extra-large, pour les pièces particulièrement larges et lourdes**
- **Grande stabilité et bonne efficience énergétique**

NOUVEAU

à partir de 2687 €

① La large surface de travail permet un travail efficace et confortable.

② Un dispositif de commande fonctionnel garantit, en choisissant le mode économie, plus de 50 % d'économie d'énergie.

③ Système de filtration à plusieurs niveaux comprenant un filtre grossier et un filtre fin. De plus, un sachet de filtration lavable (finesse : 100 µm) retient les impuretés les plus fines avant qu'elles n'entrent dans le bain.

④ Bac de nettoyage à double paroi pour une stabilité et une isolation thermique optimales.

⑤ Avec deux brosses de nettoyage à flux continu montées sur des tuyaux extra longs et permettant un brossage pratique des pièces sales.

⑥ Transport simple à l'aide d'un transpalette.

Test pendant 4 semaines

Nous mettons à votre disposition une fontaine de dégraissage bio.x C500 pendant 4 semaines. Contactez-nous pour plus d'informations.

Modèle	bio.x C100 XL
Hauteur de travail [mm]	990
Largeur surface utile [mm]	1450
Profondeur surface utile [mm]	900
Charge admissible totale [kg]	250
Niveau de remplissage de nettoyant [l]	100
Dimensions ext L x P x H (mm)	1050 x 1600 x 1060
Température de service [°C]	41
Tension nominale (V)	230
Code article Appareil de base	274-177-J1
Prix / Pce	**2265 €**
Code article Set complet (comprenant l'appareil et un premier remplissage de nettoyant bio.x, équivalent à 100 l de liquide de nettoyage)	274-178-J1
Prix / Pce	**2728 €**

Nettoyants bio.x

- **Nettoyant biologique en solution prête à l'utilisation pour éliminer les huiles, graisses, liquides de refroidissement etc. sur les pièces métalliques**
- **Procédé de nettoyage naturel à base biologique**
- **N'est pas soumis au décret sur les composés volatils organiques (COV)**
- **Compatible avec séparateur d'huile**
- **Aucune mesure de protection particulière exigée**
- **Grâce aux micro-organismes, les huiles et les graisses sont dissoutes. Ainsi une longue durée d'utilisation est garantie, à efficacité de nettoyage constante.**
- **Arôme de pomme fraîche**

Le nettoyage de pièces écologique avec bio.x

Le nettoyage biologique convient pour tous les métaux classiques (y compris l'aluminium et le laiton), les matières plastiques ainsi que les surfaces peintes ou galvanisées. Il élimine les huiles, les graisses faiblement visqueuses, les liquides de refroidissement, les produits anticorrosion, les particules et de nombreuses autres salissures.
Les micro-organismes naturels dissolvent les huiles et graisses incrustées, pour une durée de vie allongée du bain de nettoyage.
Les nettoyants bio.x ne contiennent pas de solvants (sans COV), ont un pH neutre, sont hypoallergéniques et préservent l'environnement.
Ces nettoyants innovants à micro-organismes naturels sont parfaitement étudiés pour une utilisation éprouvée avec les équipements de nettoyage de pièces bio.x.
Choisissez le nettoyant bio.x adapté à vos besoins !

Bidon de 20 litres

- Certification NSF, conforme pour une utilisation en zone alimentaire
- Utilisation universelle, pour toutes les salissures du quotidien

Set pour premier remplissage : 5 bidons de 20 litres, Code art. 130-030-J1, 594 €

Nettoyant Bio, solution prête à l'emploi, Code art. 130-032-J1, 139 €

à partir de 5,66 € / Litres

Nettoyant Bio, solution prête à l'emploi, Code art. 161-524-J1, 1132 €

Nettoyant biologique pour bio.x

- Procédé de nettoyage naturel à base biologique
- Nettoyant biologique concentré (à mélanger avec de l'eau en proportion 1:4) pour éliminer les huiles, graisses, liquides de refroidissement etc. sur les pièces métalliques
- Idéal comme set pour le premier remplissage des tables de nettoyage bio.x

Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4., Code art. 183-543-J1, 109 €

Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4., Code art. 187-606-J1, 417 €

Nettoyant biologique pour bio.x

- Procédé de nettoyage naturel à base biologique
- Nettoyant biologique en solution prête à l'utilisation pour éliminer les huiles lourdes, graisses etc.
- Grâce aux micro-organismes, les huiles et les graisses sont dissoutes. Ainsi une longue durée d'utilisation est garantie, à efficacité de nettoyage constante.
- Ne génère pas de composés organiques volatiles (C.O.V)

Nettoyant biologique Ultra, solution prête à l'emploi, Code art. 194-745-J1, 157 €

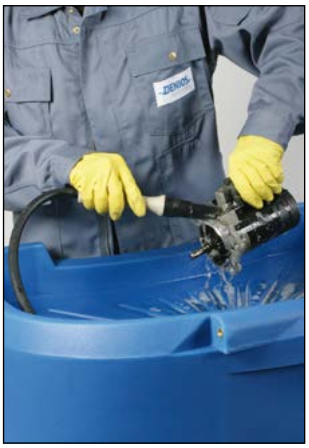
Obligation de travailler sans solvants ? Pas de problème avec bio.x !

BIO DÉGRADABLE ÉCO LOGIQUE

Auparavant, l'utilisation de solvants constituait la seule alternative pour le nettoyage de pièces mécaniques recouvertes d'huile. Les vapeurs de solvants représentent pourtant un grand danger pour la santé de l'utilisateur, polluent l'environnement et sont à l'origine de nombreux incendies et explosions. Le gouvernement a reconnu ces risques et a réagi en conséquence pour définir les exigences réglementaires concernant les appareils de nettoyage de surface. L'utilisateur doit prouver que la limite des émissions COV ne soit pas dépassée.
La table de dégraissage bio.X ne nécessite l'utilisation d'aucun solvant et vous permet ainsi de limiter considérablement vos émissions polluantes COV.
Remplacez votre nettoyant à base de solvant par le liquide de nettoyage écologique et minimisez ainsi les risques pour vos salariés et votre entreprise. Nous vous conseillons volontiers !

bio.x Power Up

Augmente l'effet nettoyant du bio.x Cleaner.



- Peut être ajouté au bain de nettoyage si nécessaire si des composants particulièrement sales doivent être nettoyés.
- Convient pour tous les nettoyants bio.x
- Le contenu du bidon de 5 litres est suffisant pour le remplissage d'un bain.
- Légèrement alcalin et sans COV

NOUVEAU

Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4.,
Code art. 267-681-J1, 147 €

bio.x Protect

Inhibiteur de corrosion légèrement alcalin.

- Peut être ajouté au bain de nettoyage au besoin si une protection temporaire contre la corrosion plus élevée est requise.
- Pour la fonte grise, l'acier et la tôle d'acier sujets à la corrosion.
- Concentré très efficace : un litre de bio.x Protect suffit pour 100 litres de liquide de nettoyage bio.x.

NOUVEAU

Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4.,
Code art. 267-678-J1, 136 €

Version	Conditionnement	Code article	Prix / Pce
Bidon de 20 litres	Nettoyant Bio, solution prête à l'emploi	130-032-J1	**139 €**
Nettoyant Bio, solution prête à l'emploi	Set pour premier remplissage : 5 bidons de 20 litres	130-030-J1	**594 €**
Fût de 200 litres	Nettoyant Bio, solution prête à l'emploi	161-524-J1	**1132 €**
Bidon de 5 litres	Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4.	183-543-J1	**109 €**
Set pour premier remplissage : 4 bidons de 5 litres	Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4.	187-606-J1	**417 €**
Bidon de 20 litres	Nettoyant biologique Ultra, solution prête à l'emploi	194-745-J1	**157 €**
bio.x Power Up	Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4.	267-681-J1	**147 €**
bio.x Protect	Liquide concentré pour bio.x à mélanger avec de l'eau en relation 1:4.	267-678-J1	**136 €**

Pensez-y

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne ! WWW

Pompe de soutirage pour liquides aqueux

- Avec trois adaptateurs (raccord d'étanchéité étirable) pour des diamètres d'ouverture de bonde (intérieur) de 49,5 à 60 mm et d'un tube d'aspiration en 4 parties (longueur du tube : 950 mm)

153 €	Code art. 129-355-J1

Accessoires optionnels :
Tuyau de transfert (1,5 m) avec pistolet de soutirage

Code art. 129-358-J1, 89 €

Ouvre-couvercle

- Adapté aux couvercles à bonde 3/4" et 2", ainsi qu'aux couvercles en plastique DIN 51 et DIN 61,
Code art. 117-253-J1,
27 €

Robinets pour bidons en plastique

Pour bidon de 5 litres, Code art. 123-555-J1, 14,20 €

Pour bidon de 20 litres, Code art. 117-296-J1, 18,50 €

Elmasonic S

- **Appareils universels pour de nombreux secteurs et utilisations, par ex. en laboratoire, en atelier, industrie ou optique**
- **Nettoyage par ultrason contrôlé par micro processeur avec fonctionnalité Sweep additionnelle pour une diffusion optimisée des ultrasons**
- **Nettoyage et dégraissage efficace, pour des endroits exigus ou difficilement accessibles**
- Bac et appareil en inox
- Présélection aisée de la durée de nettoyage
- Mode de fonctionnement réglable : prolongée ou de courte durée (1-30 minutes)
- Démarrage du processus de nettoyage manuel ou commandé par température
- Equipé d'un chauffage céramique avec sécurité en cas de niveau bas de liquide, la température peut être réglée par cran de 5° entre 30° et 80°C
- Avec fonctionnalité de dégazage rapide du liquide de nettoyage et pour des utilisations spéciales en laboratoire ainsi que le dégazage programmé lors de l'utilisation avec des liquides fraîchement composés
- Avec robinet pour un écoulement facile et propre du liquide de nettoyage
- Arrêt de sécurité après 12 heures

à partir de 522 €

Appareils de séchage
» denios.shop/fr-online

S 10 H avec couvercle en plastique (sans fonctionnalité Sweep), Code art. 179-199-J1, 522 €

MEILLEURE VENTE

S 30 H, Code art. 179-200-J1, 989 €

S 900 H (couvercle disponible en option, voir tableau d'accessoires)

Modèle	S 10 H	S 30 H	S 120 H	S 180 H	S 300 H	S 450 H	S 900 H
Volume [l]	1	3	13	18	28	45	90
Largeur du bassin [mm]	190	240	300	327	505	500	600
Profondeur bassin [mm]	85	137	240	300	300	300	500
Hauteur du bassin [mm]	60	100	200	200	200	300	300
Dimensions ext L x P x H (mm)	206 x 116 x 178	300 x 179 x 214	365 x 278 x 321	390 x 340 x 321	568 x 340 x 321	370 x 615 x 467	715 x 570 x 467
Fréquence (ultrasons) [kHz]	37	37	37	37	37	37	37
Tension nominale (V)	230	230	230	230	230	230	230
Puissance absorbée totale [W]	90	280	1000	1000	1500	2000	2800
Puissance de chauffe [W]	60	200	800	800	1200	1600	2000
Code article	179-199-J1	179-200-J1	179-201-J1	179-202-J1	179-203-J1	242-570-J1	179-204-J1
Prix / Pce	**522 €**	**989 €**	**2589 €**	**2866 €**	**3516 €**	**4279 €**	**6479 €**
Accessoires							
Code article Panier en inox	179-209-J1	179-211-J1	179-213-J1	179-215-J1	179-217-J1	242-571-J1	179-219-J1
Prix / Pce	**63 €**	**78 €**	**204 €**	**232 €**	**264 €**	**364 €**	**553 €**
Code article Couvercle	–	179-210-J1	179-212-J1	179-214-J1	179-216-J1	242-572-J1	179-218-J1
Prix / Pce	**–**	**41,50 €**	**52 €**	**56 €**	**68,50 €**	**104 €**	**204 €**

Nettoyant pour ultrasons A4

- Concentré de nettoyage alcalin et universel pour industrie, laboratoire et atelier.
- Nettoie des émulsions lubrifiantes et réfrigérantes, produits de rodage, produits de polissage, huiles, graisses, dépôt de cendres, rouilles ou poussières
- Désémulsionnant pour de nombreuses huiles minérales et graisses
- Convient pour des surfaces en métal, verre, céramique, plastique et caoutchouc, ainsi que des pièces de carburateur ou injection
- Dosage : 2-5% dans l'eau

Nettoyant pour ultrasons S1

- Concentré nettoyant liquide, légèrement acide pour métaux légers, colorés, inox, verre et plastique
- Convient également pour la passivation des aciers sans corrosion et avec alliage au chrome
- Enlève les graisses et huiles minérales, les couches d'oxyde (par ex. vert-de-gris), la rouille et le calcaire
- Dosage : 1-5% dans l'eau

Modèle	A4		S1	
Contenu du bidon individuel	**2,5 litres**	**10 litres**	**2,5 litres**	**10 litres**
Code article	179-235-J1	179-236-J1	179-229-J1	179-230-J1
Prix / Pce	**38 €**	**115 €**	**45 €**	**92 €**

Elmasonic X-tra

- **Fonction Sweep permanente pour une distribution homogène des ultrasons**
- **2 niveaux de nettoyage (nettoyages en douceur et intensif)**
- **Minuterie pour ultrasons, réglable de 0 à 15 minutes et pour un fonctionnement permanent**
- Grande puissance de chauffe pour réduire les temps de montée en température
- Réglage du chauffage de 30°C à 80°C
- Cuve résistante à la cavitation en acier spécial
- Appareils de qualité industrielle éprouvés sur le terrain
- Performant et robuste

Modèle	xtra TT 30 H	xtra TT 60 H	xtra TT 120 H	xtra TT 200 H
Volume [l]	3	7	14	18
Largeur du bassin [mm]	240	300	300	320
Profondeur bassin [mm]	130	150	240	280
Hauteur du bassin [mm]	100	150	200	200
Dimensions du corps L x P x H (mm)	360 x 230 x 250	420 x 250 x 300	440 x 340 x 350	420 x 390 x 330
Fréquence (ultrasons) [kHz]	37	37	37	37
Tension nominale (V)	230	230	230	230
Puissance absorbée totale [W]	540	550	1000	1500
Puissance de chauffe [W]	400	400	800	1200
Code article	248-922-J1	248-923-J1	248-924-J1	248-925-J1
Prix / Pce	**1166 €**	**1546 €**	**2252 €**	**2639 €**
Accessoires				
Code article Panier en inox	248-926-J1	248-927-J1	248-928-J1	248-929-J1
Prix / Pce	**104 €**	**152 €**	**172 €**	**214 €**

Aérosols techniques

Spray au zinc clair PURO-X S910

- Protection anti-corrosion gris clair mat, optimale pour retoucher les galvanisations à chaud et les couches de zinc claires endommagées
- Résistant à l'abrasion et rendement élevé
- Sèche rapidement
- Excellente adhérence sur le métal nu

Colle en aérosol ULTRA PURO-X S807

- Tenue ferme et durable, durcissement rapide
- Temps de durcissement court, le matériau peut très rapidement être à nouveau exposé à une contrainte et transformé

Nettoyant d'atelier PURO-X S220

- Nettoyant aérosol à base de solvant, séchage rapide
- Pour un nettoyage et un dégraissage sans résidus
- Sèche très rapidement

Nettoyant freins PURO-X S410

- Spray de nettoyage très puissant
- Exempt de solvants chlorés.

Spray au silicone PURO-X S695

- Nettoie, entretien et protège toutes les pièces en plastique, métal, cuir et bois
- Préserve l'élasticité du caoutchouc et évite le gel des joints
- Thermorésistant de -30 °C à +280 °C
- Lubrifie et imprègne toutes les surfaces sans graisser
- Crée un film protecteur avec un effet anti-corrosif et hydrofuge
- Convient particulièrement comme agent de démoulage lors de l'usinage de pièces en plastique ou en métal

Modèle	PURO-X S910	PURO-X S807	PURO-X S220	PURO-X S410	PURO-X S695
Contenu du bidon individuel	400 ml	400 ml	500 ml	500 ml	400 ml
Unité d´emballage (UE)	12 Bombe(s)	12 Bombe(s)	12 Bombe(s)	12 Bombe(s)	12 Bombe(s)
Code article	229-375-J1	229-374-J1	229-366-J1	229-367-J1	229-373-J1
Prix / UV	**55,60 €**	**68,50 €**	**42,50 €**	**35 €**	**48 €**

Pour le nettoyage professionnel de votre poste de travail

- **Nettoyants liquides et produits d'entretien satisfaisant les exigences les plus élevées**
- **Optimisés pour la maintenance, l'atelier et l'entrepôt de stockage**
- **Propreté et protection de l'équipement technique sensible**

Nettoyant universel PURO-X 100

- **Nettoyant et dégraissant hautement concentrés pour divers types de salissures usuelles dans l'industrie, le commerce, les bureaux et l'agriculture**
- Élimine les huiles, graisses, cires, encres et traces de nicotine et de suie des surfaces les plus variées comme le métal, le béton, la pierre, le vinyle, le caoutchouc et les plastiques
- Concentré extra doux alcalin à base aqueuse
- Pulvérisation et essuyage
- Utilisable pour les bains d'immersion ainsi que dans les nettoyeurs à haute pression et les appareils à jet de vapeur.
- Très productif et économique à la consommation
- Biodégradable et respectueux de l'environnement grâce à un faible dosage

Contenu du bidon individuel	**5 litres**
Unité d´emballage (UE)	1 jerricans
Code article	229-283-J1
Prix / UV	**51 €**

Nettoyant pour poste de travail PURO-X 120

Nettoyant ultra-puissant pour toutes les surfaces en plastique et en verre présentes sur le lieu de travail.

- Élimine facilement les graisses légères, les empreintes de doigt, la poussière et autres du métal, du caoutchouc, des plastiques, des textiles et des surfaces sensibles telles que le verre, les lunettes et les écrans
- Solution prête à l'emploi pour le nettoyage par pulvérisation et essuyage
- Nettoyage hygiénique
- Sèche sans laisser de traces
- Signalisation non obligatoire

Contenu du bidon individuel	**5 litres**
Unité d´emballage (UE)	1 jerricans
Code article	229-286-J1
Prix / UV	**61 €**

Pulvérisateurs de mousse

- **Permet de pulvériser de la mousse de nettoyage ou bien des solutions désinfectantes sur des surfaces verticales ou difficiles d'accès ainsi que sur des machines**
- **Utilisation et maintenance faciles**
- Châssis en inox, avec roues facilement manœuvrables et porte-lance intégré
- Avec soupape de surpression, commande de réduction de pression, régulateur de débit d'air, pistolet pulvérisateur avec gicleur et tuyau haute pression (8 m) avec buse spéciale mousse
- Récipients sous pression en inox
- Pression de service : 5 bar

	Pulvérisateurs de mousse	
Volume [l]	25	50
Code article	123-214-J1	123-215-J1
Prix / Pce	**1162 €**	**1384 €**
Accessoires	Nettoyant universel PURO-X 100	Nettoyant universel PURO-X 100
Contenu	5 litres	5 litres
Code article	229-283-J1	229-283-J1
Prix / UV	**51 €**	**51 €**

Nettoyant pour sols PURO-X 140

- **Nettoyant alcalin haute performance pour le nettoyage intensif des sols, machines, véhicules, moteurs, etc. dans l'industrie, le commerce et l'agriculture.**
- Propriétés désincrustantes remarquables
- Pour utilisation dans les machines de nettoyage des sols, les nettoyeurs haute pression, les bombes aérosols et les appareils à ultrasons ou dans les processus d'immersion, d'essuyage et de lavage
- Convient également comme détachant à l'huile sur les sols industriels
- Non émulsionnant et donc adapté aux séparateurs d'huile
- Idéal pour nettoyer l'aluminium

Contenu du bidon individuel	5 litres
Unité d´emballage (UE)	1 jerricans
Code article	229-292-J1
Prix / UV	**50 €**

Nettoyant d'atelier et de machines PURO-X 200

- **Concentré de nettoyage alcalin pour usage professionnel dans l'industrie et le commerce**
- Excellent pouvoir de dissolution de la saleté : élimine les dépôts épais, les incrustations tenaces, les traces de caoutchouc, les huiles et les graisses des sols industriels, des machines, de l'acier inoxydable, de l'acier, de la céramique, du verre, des surfaces peintes et sensibles à la rouille et bien plus encore.
- Pulvérisation et essuyage
- Utilisation universelle dans les machines de nettoyage des sols, les appareils à ultrasons, les pulvérisateurs à pompe ou pour le nettoyage par immersion et par pulvérisation
- Très productif et économique à la consommation grâce à un dosage faible

Contenu du bidon individuel	20 litres
Unité d´emballage (UE)	1 jerricans
Code article	274-102-J1
Prix / Pce	**133 €**

Nettoyant industriel PURO-X 302

- **Nettoyant à froid et dégraissant avec un excellent pouvoir dissolvant pour le nettoyage des machines, moteurs et pièces de réparation**
- Élimine l'essence, les huiles et graisses naturelles et synthétiques, le goudron, les cires et les résines des surfaces métalliques et revêtues
- Solution prête à l'emploi pour le nettoyage manuel ainsi que pour le nettoyage par immersion, essuyage ou lavage
- Convient à tous les métaux et au nettoyage des surfaces peintes ou apprêtées. Ne dissout pas les peintures durcies ni la plupart des plastiques et le caoutchouc.
- Évaporation lente, odeur agréable et désaromatisée

Contenu du bidon individuel	5 litres	10 litres
Unité d´emballage (UE)	1 jerricans	1 jerricans
Code article	229-310-J1	229-311-J1
Prix / Pce	**66 €**	**102 €**

Nettoyant freins et nettoyant silicone PURO-X 405

- **Nettoyant puissant à base de solvants permettant p. ex. un nettoyage efficace avant le vernissage**
- Excellentes propriétés dissolvantes contre les huiles et graisses animales, végétales et minérales, les agents de séparation à base de silicone, le bitume (asphalte et goudron), les cires et les résines naturelles et synthétiques
- Volatilité rapide grâce à une vitesse d'évaporation élevée
- Utilisation pour le nettoyage manuel par pulvérisation ou essuyage
- Convient à tous les métaux
- Recommandé pour un nettoyage en profondeur de pièces revêtues ou pré-revêtues. Les revêtements durcis ne sont pas dissous.
- Sans hydrocarbures halogénés et aromatiques

Contenu du bidon individuel	5 litres	10 litres
Unité d´emballage (UE)	1 jerricans	1 jerricans
Code article	229-322-J1	229-323-J1
Prix / Pce	**56 €**	**92 €**

Appareils de nettoyage de pièces pour de nombreux secteurs d'activités

- **Fontaine de nettoyage en tôle d'acier robuste, peinte (liquide de nettoyage en option)**
- **Pour le nettoyage manuel de pièces graisseuses métalliques et en plastique**
- **Idéal pour tous les ateliers de réparation**
- Pompe de circulation auto-aspirante brevetée, sans entretien
- Domaines d'utilisation : nettoyage de pièces industrielles et dégraissage de surface, entretien d'installations de production, pompes, moteurs et autres éléments de machines

Table de nettoyage type F2

Version mobile pour des endroits d'utilisation variés, grand plan de travail, raccord pour fût de 50 litres, Code art. 117-512-J1, 1296 €
(sans liquide de nettoyage)

Table de nettoyage type G50-I

En version fermée avec une capacité de charge élevée, pour nettoyer des pièces encombrantes dans un espace restreint, raccordement pour fût de 50 litres, Code art. 259-449-J1, 949 €

Fontaine de nettoyage type BK50

Pour une utilisation universelle, spécialement compacte permettant d'économiser de la place, raccord pour fût de 50 litres, Code art. 148-469-J1, 689 €
(sans liquide de nettoyage)

Modèle	F2	G50-I	BK50
Equipement		Raccord pour fût de 50 litres	
Hauteur de travail [mm]	920	895	820
Largeur surface utile [mm]	790	790	646
Profondeur surface utile [mm]	490	490	465
Charge admissible totale [kg]	100	150	50
Dimensions ext L x P x H (mm)	800 x 671 x 1125	500 x 800 x 1100	656 x 475 x 1005
Tension nominale (V)	230	230	230
Code article	117-512-J1	259-449-J1	148-469-J1
Prix / Pce	**1296 €**	**949 €**	**689 €**
Accessoires	–	–	Bac de rétention
Code article	–	–	117-511-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**319 €**

Liquide de nettoyage

- **Excellent pouvoir nettoyant**
- **Pour éliminer des salissures d'huiles ou de graisses**
- A base d'hydrocarbures
- Le liquide de nettoyage est régulièrement soumis à des contrôles sévères effectués par des organismes indépendants, vous garantissant ainsi toujours une qualité optimale.
- Liquide de nettoyage à froid, sans arômes, pour les exigences les plus élevées
- Adapté pour toutes les surfaces

Détergent	RF	EL	Purgasol
Code article 50 l	117-505-J1	117-507-J1	259-447-J1
Prix / Pce	**265 €**	**329 €**	**242 €**
Code article 200 l	117-506-J1	117-508-J1	259-448-J1
Prix / Pce	**649 €**	**889 €**	**609 €**

à partir de 242 €

Changement du liquide nettoyant :
Il n'existe pas de prescriptions concernant la fréquence des remplacements. Les organismes professionnels recommandent cependant au moins un changement de fût par an.

Fontaine de nettoyage type KP

642 €

Code art. 148-465-J1

Pour le nettoyage de grandes pièces, avec plan de travail limité par trois parois de protection, se pose directement sur le fût, très compacte, raccord pour fût de 200 litres (sans liquide de nettoyage)

Table de nettoyage type K

796 €

Code art. 117-500-J1

Pour le nettoyage de grandes pièces lourdes, se pose directement sur le fût avec le liquide de nettoyage, très compacte, montage facile, raccord pour fût de 200 litres (sans bac et sans dégraissant)

Table de nettoyage type M

1055 €

Code art. 117-492-J1

Pour le nettoyage de grandes pièces lourdes, excellente capacité de charge et grand plan de travail, raccordement de la bonde pour fût de 200 litres (sans bac et sans dégraissant)

Table de nettoyage type MD

Poste de nettoyage MD comme le modèle M avec en plus des vérins pneumatiques latéraux pour faciliter l'ouverture, Code art. 117-491-J1, 1134 €

Modèle	KP	K	M	MD
Equipement	Raccord pour fût de 200 litres			
Hauteur de travail [mm]	920	922	870	870
Largeur surface utile [mm]	790	790	1135	1135
Profondeur surface utile [mm]	540	540	660	660
Charge admissible totale [kg]	80	80	250	250
Dimensions ext L x P x H (mm)	800 x 550 x 265	800 x 550 x 525	1145 x 670 x 1050	1165 x 695 x 1055
Tension nominale (V)	230	230	230	230
Code article	148-465-J1	117-500-J1	117-492-J1	117-491-J1
Prix / Pce	**642 €**	**796 €**	**1055 €**	**1134 €**
Accessoires	Bac de rétention			
Code article	117-510-J1	117-510-J1	117-509-J1	117-509-J1
Prix / Pce	**546 €**	**546 €**	**454 €**	**454 €**

MEILLEURE VENTE

Les atouts d'utilisation du modèle RF :

- Evaporation lente et régulière, pour pénétrer profondément les surfaces souillées
- Odeur agréable, désaromatisée
- Lubrifiant, pas de corrosion métallique ; selon les utilisations avec protection anti-corrosion temporaire

Les atouts d'utilisation du modèle EL :

- Evaporation rapide, sans résidu, indice d'évaporation IE 90 (éther = 1)
- Presque sans odeur (doux), extrêmement désaromatisé
- Aucun risque de corrosion
- Convient pour les utilisations en industrie alimentaire, avec inscription NSF K1

Les atouts d'utilisation du modèle Purgasol :

- Pour enlever les plus grosses salissures de graisses et huiles
- Evaporation rapide et régulière, indice d'évaporation IE 212 (éther = 1)
- Odeur agréable
- Lubrifiant, pas de corrosion métallique

Safety Cleaner L 500 et L 800

- **Table de nettoyage en polyéthylène, inoxydable, permettant une utilisation sans danger de solvants (point d'éclair supérieur à 55 °C)**
- Une pompe électrique (actionnement par pédale à retour automatique) amène le liquide de nettoyage jusqu'au pinceau ou au flexible à buse plate
- Le liquide de nettoyage circule à circuit fermé
- Longue durée de vie, grâce à un système de filtres multiples pour les impuretés fines et grosses
- Large surface de travail à une hauteur ergonomique
- Charge admissible élevée (250 kg) permettant d'intervenir sur de grandes pièces lourdes
- Remplit toutes les exigences des dispositifs de nettoyage à solvants

Safety Cleaner L 800 avec surface de travail extra large, Code art. 187-870-J1, 2074 €

Le réservoir pour le liquide de nettoyage et les composants techniques sont faciles d'accès grâce à la surface de travail inclinable.

Safety Cleaner L 500 avec commande à pédale.

1608 €

Code art. 178-520-J1

Modèle	L 500	L 800
Largeur surface utile [mm]	930	1500
Profondeur surface utile [mm]	545	950
Hauteur de travail [mm]	950	950
Charge admissible totale [kg]	250	250
Volume [l]	100	100
Dimensions ext L x P x H (mm)	1010 x 780 x 1140	1600 x 1050 x 1025
Code article	178-520-J1	187-870-J1
Prix / Pce	**1608 €**	**2074 €**

Pensez-y

156 € | **Code art. 187-874-J1**

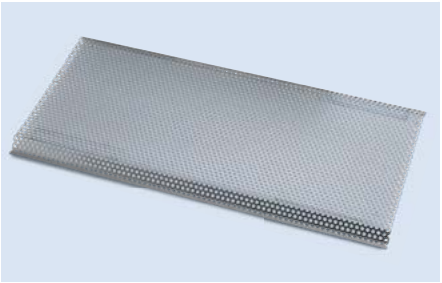
Liquide nettoyant à froid, sans COV, pour Safety Cleaner, bidon de 25 litres

- Nettoyant à froid et dégraissant puissant contre les incrustations. Peut être utilisé pour les opérations de dégraissage sur de nombreuses surfaces telles que l'acier, l'aluminium, le verre, la céramique ou des objets chromés et anodisés. Parfum agréable et n'est pas soumis au décret sur les composés organiques volatiles (C.O.V.). Dosage : non dilué.

Fontaine de nettoyage FALCON avec bac de nettoyage

- **Permet de nettoyer vos pièces de plus grande taille en toute sécurité et à hauteur de travail**
- Bac également adapté au dépôt de petits récipients ouverts
- Ouverture du couvercle avec pédale
- Equipé d'un vérin pneumatique et d'un robinet de vidange en inox
- Le piston à air comprimé garantit une fermeture ralentie du couvercle et minimise ainsi les risques de pincement.
- Couvercle et bac en inox
- Bonne résistance même aux matières souillées
- Support en tôle d'acier, servant de bac de rétention étanche
- Panier et tamis disponibles en option

à partir de 757 €



Le tamis adapté aux dimensions du bassin de la table de nettoyage est disponible en option.

Le couvercle s'ouvre au moyen de la pédale. En relâchant la pédale, le couvercle se referme lentement grâce à un ressort pneumatique et minimise ainsi les risques de pincement.

Pensez-y

Panier

Volume [l]	**45**	**60**	**105**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	680 x 650 x 930	680 x 650 x 950	990 x 650 x 950
Code article	117-268-J1	156-554-J1	156-553-J1
Prix / Pce	**757 €**	**899 €**	**1142 €**
Accessoires			
Code article Panier	117-269-J1	117-269-J1	117-269-J1
Prix / Pce	**143 €**	**143 €**	**143 €**
Code article tamis de fond	117-270-J1	156-592-J1	156-591-J1
Prix / Pce	**99,50 €**	**108 €**	**129 €**

Bidons d'établi en acier inoxydable avec tamis à immersion

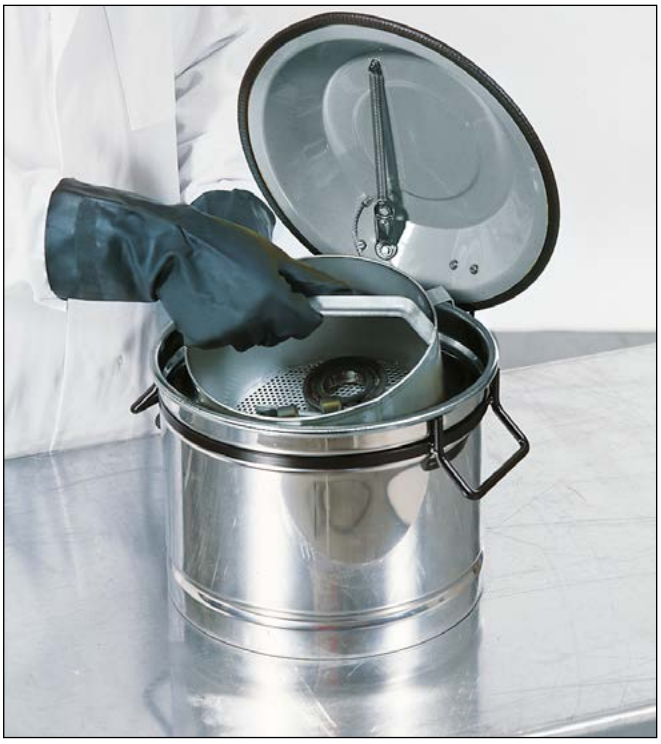
- Pour nettoyer rapidement et sûrement de petites pièces ou pour mettre à tremper des pièces à façonner
- Tamis d'immersion à ressort agissant en même temps comme pare-flamme
- En fermant le couvercle, le tamis est pressé automatiquement vers le bas
- Les petites pièces sont alors immergées dans le liquide de nettoyage

379 €

Code art. 117-255-J1

Bidons d'établi en inox, 2,5 à 20 litres

- Pour un nettoyage sans danger de petites pièces
- Fusible intégré entraînant la fermeture automatique du récipient en cas d'incendie
- Avec 2 poignées latérales pour un transport facilité
- Fabriqués en inox de qualité supérieure



① Bidons d'établi en acier inoxydable avec tamis à immersion, 2,5 litres, Code art. 117-256-J1, 369 €

② Panier, Code art. 117-274-J1, 104 €

③ Bidons d'établi en inox, 10 litres, Code art. 117-271-J1, 312 €

④ Bidons d'établi en inox, 20 litres, Code art. 117-272-J1, 349 €

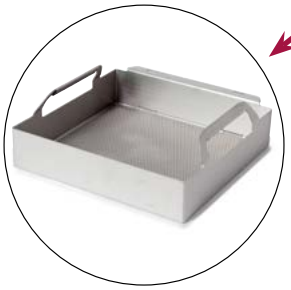
Volume [l]	**2,5**	**10,0**	**20,0**
Ø x H (mm)	270 x 150	270 x 270	270 x 430
Code article	117-256-J1	117-271-J1	117-272-J1
Prix / Pce	**369 €**	**312 €**	**349 €**
Accessoires	–	Panier	Panier
Code article	–	117-273-J1	117-274-J1
Prix / Pce	**–**	**104 €**	**104 €**

Bidons d'établi FALCON en acier et inox

- **Bidon de sécurité avec couvercle avec fermeture automatique en cas d'incendie**
- Galvanisé avec revêtement supplémentaire en jaune sécurité
- Idéal pour dégraisser ou nettoyer de petites pièces
- En forme carrée pour une utilisation optimale de l'espace sur les plans de travail et dans les armoires de sécurité
- Avec poignées ergonomiques pour une manipulation confortable
- Avec panier amovible en inox

Le fusible déclenche la fermeture automatique du couvercle en cas d'incendie

à partir de 162 €



Bac de nettoyage FALCON pour petites pièces, avec panier en inox et couvercle auto-fermant en cas d'incendie

Câble de terre magnétique, ATEX

voir page 357

DENSORB Varioform - un absorbant performant dans de multiples formats, utilisable également comme chiffon

voir page 441

Avec tamis d'immersion à ressort FALCON en inox

Bac de nettoyage FALCON pour petites pièces, avec panier en inox et couvercle auto-fermant en cas d'incendie

Version	Panier amovible		Tamis d'immersion à ressort	
Matériau	acier	acier	acier	acier
Volume [l]	8	10	8	10
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 320 x 160	400 x 320 x 195	400 x 320 x 160	400 x 320 x 195
Code article	243-454-J1	243-455-J1	256-868-J1	256-869-J1
Prix / Pce	**162 €**	**182 €**	**165 €**	**184 €**

Nettoyage sécurisé avec les pulvérisateurs Falcon

Les pulvérisateurs Falcon permettent une pulvérisation dosée et un nettoyage facile des surfaces salies.

Bidons de vaporisation FALCON en acier et en inox

- **Pour projeter seulement la quantité de liquide nécessaire sur les surfaces et pièces à nettoyer**
- **Vaporisateur de forme ergonomique avec tube d'extension vissable inclus dans la livraison**
- Pistolet de pulvérisation inclus ainsi que le mécanisme de pompage en plastique
- Grande résistance à de nombreux nettoyants
- Bidons de haute qualité en inox 1.4404 (SUS 316 L) ou galvanisés avec revêtement supplémentaire en jaune sécurité

Tous les bidons sont livrés avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH

Matériau	acier		inox	
Volume [l]	**1,0**	**2,0**	**1,0**	**2,0**
Ø x H (mm)	165 x 300	190 x 345	165 x 300	190 x 345
Code article	188-956-J1	188-957-J1	204-618-J1	204-619-J1
Prix / Pce	**63,50 €**	**74 €**	**118 €**	**132 €**

Bac pour petits récipients en acier et inox

voir page 11

Nettoyage sécurisé avec les bidons à plongeur Falcon

MEILLEURE VENTE

à partir de 60,50 €

Les bidons à plongeur FALCON permettent d'humidifier les chiffons et de prélever les liquides de manière économique.

Bidons humecteurs FALCON, en acier et inox

- **Humidification sécurisée de chiffons et éponges**
- **Pour des prélèvements économiques : le liquide restant retourne dans le récipient**
- **Protection de l'utilisateur grâce à une réduction des vapeurs**
- Protection optimale contre les retours de flamme, grâce au pare-flamme intégré
- Système de pompage facile à utiliser, avec plateau à ressort en inox
- Bidons de haute qualité en inox 1.4404 (SUS 316 L) ou galvanisés avec revêtement supplémentaire en jaune sécurité

Pensez-y

Entonnoir

Entonnoir en acier FALCON, galvanisé

37 €	Code art. 187-536-J1

Entonnoir inox FALCON

80,50 €	Code art. 187-534-J1

FALCON Bidon de sécurité avec robinet de soutirage

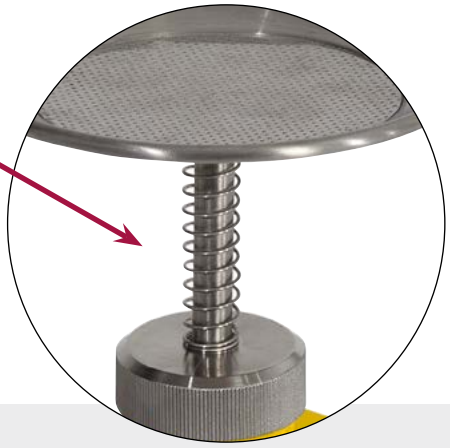
voir page 514

Matériau	acier		inox	
Volume [l]	**1,0**	**2,5**	**1,0**	**2,0**
Ø x H (mm)	178 x 200	178 x 290	132 x 258	131 x 305
Code article	187-531-J1	187-532-J1	211-600-J1	211-601-J1
Prix / Pce	**60,50 €**	**65,50 €**	**116 €**	**135 €**

Bidon humecteur FALCON, en polyéthylène (PE)

- **Humidification sécurisée de chiffons et éponges**
- Haute résistance à de nombreux produits chimiques, par ex. acides ou bases
- Récipient en PEHD résistant, résistant aux produits chimiques
- Système de pompage facile à utiliser, avec plateau à ressort en inox
- Pour des prélèvements économiques : le liquide restant retourne dans le récipient

Tous les bidons sont livrés avec des étiquettes de danger multilingues pour identifier leur contenu selon la norme SGH



Système de pompage facile à utiliser, avec plateau à ressort en inox

Récipient en PEHD résistant, résistant aux produits chimiques

NOUVEAU

à partir de 95,50 €

Volume	1,0	2,0
Dimensions du corps L x P x H (mm)	120 x 115 x 265	145 x 155 x 265
Code article	263-215-J1	263-216-J1
Prix / Pce	**95,50 €**	**107 €**

Pensez-y

Entonnoirs en inox

à partir de 80,50 €	Code art. 187-534-J1

Bidons humidificateurs de sécurité en acier et inox Falcon

dès la page 633

Vaporisateur Professionnel

- Une pression sur la touche de pulvérisation suffit à obtenir une application homogène et constante
- La finesse de la précision se règle en tournant la buse
- Robuste et sophistiqué
- Réservoir sous pression en plastique haute qualité au design « EasyOpen »
- Graduation intégrée pour un contrôle visuel du niveau de remplissage
- Augmentation de la pression manuelle avec levier de pompe ou par air comprimé (type Professionnel Plus)

Rallonge pour pulvérisateur (300 mm) avec vaporisateur Professionnel , Code art. 229-381-J1, 5,40 €

NOUVEAU

à partir de 30,25 € / Pce

Modèle	Professional L 1500 A	Professional L 1500 S	Professional L 1500 L	Professional Plus 1600 L
Adapté pour	Nettoyants alcalins	Nettoyants avec acides	Nettoyant avec solvant	
Couleur levier / buse	noir(e)	jaune	rouge	noir / rouge
Volume [l]	1,5			1,8
Pression de service maxi-male (bar)	3,0			4,0
Raccord pneumatique	–	–	–	DN 7,2 ou 1/4“
Dimensions ext L x P x H (mm)	300 x 150 x 430			
Unité d´emballage (UE)	2 Pce			
Code article	229-377-J1	229-378-J1	229-379-J1	229-380-J1
Prix / UV	**60,50 €**	**68,50 €**	**79,50 €**	**91,50 €**

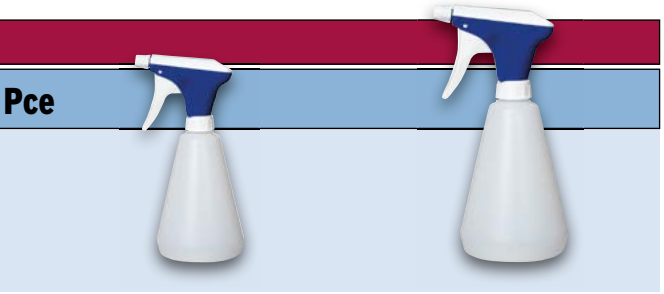
Pulvérisateur Professionnel

- **Tête de pulvérisateur facile à manipuler**
- **Jet de vaporisation très fin**
- **Volume vaporisé par pression : 1,2 ± 0,1 ml**
- Réservoir de forme ergonomique avec centre de gravité bas pour une grande stabilité

Rallonge pour pulvérisateur (200 mm) avec pulvérisateur Professionnel, Code art. 229-384-J1, 5 €

NOUVEAU

à partir de 8,70 € / Pce



Volume [l]	0,5	1,0
Diamètre extérieur [mm]	95	120
Unité d´emballage (UE)	5 Pce	
Code article	229-382-J1	229-383-J1
Prix / UV	**43,50 €**	**46,50 €**

Pulvérisateur avec tête diffuseuse

- **Pour vaporiser dans toutes les positions**
- Utilisable même dans les endroits difficilement accessibles
- Réglage des buses en continu
- Eléments au contact des produits : PP, PE, silicone et inox

à partir de 17,70 €

Flacon vaporisateur tête en bas

Volume [l]	0,25	0,50	1,00
Ø x H (mm)	60 x 220	76 x 240	95 x 295
Code article	210-184-J1	210-185-J1	210-186-J1
Prix / Pce	**18,70 €**	**19,80 €**	**24 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**17,70 €**	**18,80 €**	**23 €**

DENSORB Varioform - un absorbant performant dans de multiples formats, utilisable également comme chiffon

voir page **441**

Chiffons de nettoyage pour une utilisation industrielle

- **Tissus recyclés de très bonne qualité et propreté**
- **Exempt de tout corps étranger tels que rivets, boutons, fermetures éclairs**

Commandez par volume :
- 3 sachets de 10 kg
- 30 sachets de 10 kg (palette pleine)

Type KB

- En toile de coton légère, adaptée aux grosses salissures
- Convient particulièrement pour une utilisation en atelier, dans le bâtiment, etc.

Type BB

- En drap de coton clair
- Idéal pour les surfaces sensibles, car il est quasiment sans coutures

Type HW

- En matière éponge blanche, résistante
- Pouvoir absorbant élevé, donc idéal pour sécher les surfaces humides sans que le chiffon déteigne

Type TB

- Chiffons de nettoyage textiles, classiques, en matière souple et absorbante, multicolores clairs
- Convient pour le nettoyage de machines ou de réservoirs et partout où des quantités importantes de liquides doivent quotidiennement être épongées

Type BW

- Tissus recyclés de très bonne qualité et propreté
- Exempt de tout corps étranger tels que rivets, boutons, fermetures éclairs

Type HB

- En matière éponge, multicolore, résistante
- Pouvoir absorbant élevé, donc idéal pour sécher les surfaces humides
- Très absorbant et doux, convient aux surfaces très sensibles

Type TW

- Coton pur blanc, doux, très absorbant, ne peluchant pas
- Idéal pour une utilisation avec solvants

à partir de 1,52 € / kg

Chiffons de nettoyage en cubes pressés

Modèle	KB	TB	BB	HB	TW	BW	HW
Version	Calicot, multicolore	Maillage, multicolore	En matière de draps de lit, colorés clairs	Tissu éponge, multicolore	Maillage, blanc	En matière de draps de lit, blancs	Tissu éponge, blanc
Code article 3 cartons de 10 kg	158-024-J1	158-019-J1	–	–	158-022-J1	158-027-J1	–
Prix / UV	**47,50 €**	**58 €**	**–**	**–**	**84,50 €**	**87 €**	**–**
Code article 30 cartons de 10 kg	158-037-J1	158-030-J1	–	–	158-034-J1	158-038-J1	–
Prix / Palette(s)	**455 €**	**579 €**	**–**	**–**	**828 €**	**877 €**	**–**
Code article Cube pressé de 10 kg	–	–	246-189-J1	246-191-J1	–	–	246-190-J1
Prix / UV	**–**	**–**	**49 €**	**57 €**	**–**	**–**	**82 €**

Chiffons de nettoyage en distributeurs

Modèle	TB-B	TW-B	FB-B
Version	Maillage, multicolore	Maillage, blanc	Flanelle, colorés clairs
Unité d´emballage (UE)	3 Pce	3 Pce	3 Pce
Nombre de feuilles	390	390	390
Format des feuilles [mm]	380 x 380	380 x 380	380 x 380
Poids / box distributeur [kg]	5,0	5,0	3,5
Code article	246-193-J1	246-192-J1	246-194-J1
Prix / UV	**65,50 €**	**85,50 €**	**64,50 €**

Type FB-B

- En flanelle particulièrement souple, multicolore claire
- Absorbant et extensible, pour le nettoyage également des structures irrégulières

Chiffons absorbants

- Chiffon performant et volumineux
- Remplacement idéal d'un chiffon de nettoyage classique
- Pour un nettoyage complexe et l'élimination de salissures tenaces, par exemple le dégraissage de roues d'engrenage
- En cellulose hygiénique en fibres de polypropylène avec une grande capacité d'absorption
- Convient pour l'absorption d'huiles, graisses et solutions aqueuses
- Résistant à la déchirure, sans peluches et utilisable à sec ou mouillé
- Utilisable sur des surfaces rugueuses
- Résistant aux acides et solvants

Bonne prise en main grâce à la structure gauffrée

Supports pour rouleaux

voir page 420

Version	Rouleau, blanc	Lingette, blanche, pliage en 4
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	10 Paquet(s)
Découpe pièces / UV	500	500
Format du chiffon (mm)	38 x 40	30 x 38
Poids de surface [g/m²]	80	80
Code article	246-182-J1	273-933-J1
Prix / Paquet(s)	**79,50 €**	**78 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 5 Paquet(s)	**75,50 €**	**72 €**

Chiffons en non-tissé type Bio White

- Chiffons hygiéniques non pelucheux pour quasiment toutes les tâches de nettoyage légères
- Entièrement biodégradables, une alternative écologique aux fibres synthétiques
- Fibres très résistantes et absorbantes en cellulose et polylactides
- Format d'un chiffon : 30 x 38 cm

ECO FRIENDLY

Version	Rouleau, blanc	Lingette, blanche, pliage en z
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)	8 Paquet(s)
Découpe pièces / UV	1000	720
Code article	246-187-J1	246-188-J1
Prix / Paquet(s)	**85 €**	**67 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 5 Paquet(s)	**82 €**	**63 €**
Accessoires	–	Distributeur pour chiffons pliés en Z
Code article	–	263-288-J1
Dimensions ext L x P x H (mm)	–	205 x 205 x 90
Prix / Pce	**–**	**29 €**

Lingettes Basic

- Idéales pour presque toutes les tâches de nettoyage légères
- Idéal pour les secteurs d'hygiène avec une grande consommation
- Lingettes écologiques et hygiéniques en cellulose ultrapure, blanches
- Accès pratique, sans perforation
- Le stockage à l'intérieur du distributeur mural garantit la propreté du chiffon.

Modèle	N 19 Chiffon, déroulement intérieur, blanc, 1 couche, UV = 12 rouleaux de 125 m, largeur = 22 cm	D 19 Chiffon de nettoyage en papier wipe away, blanc, 1 couche, UV = 6 rouleaux de 300 m, largeur = 22 cm
Code article	248-314-J1	248-315-J1
Prix / Paquet(s)	**54 €**	**42,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 5 Paquet(s)	**51,50 €**	**40,50 €**
Accessoires	Boîte distributrice pratique avec kit de fixation murale	
Code article	249-664-J1	249-666-J1
Dimensions ext L x P x H (mm)	180 x 172 x 345	250 x 230 x 365
Prix / Pce	**40,50 €**	**52 €**

Pensez-y

Boîte distributrice pratique avec kit de fixation murale

- Dosage individuel : le rail de découpe permet de trancher les chiffons en papier à la longueur souhaitée
- Hygiène maximale, l'utilisateur ne touche que le chiffon déroulé

Boîte distributrice de lingettes pratique de type N 19 et D 19 (voir tableau ci-contre)

Chiffons de nettoyage résistants aux solvants

- Pour une utilisation universelle dans les domaines exigeants tels que les laboratoires, l'industrie électronique, l'automobile, les peintures, l'assemblage ou en salle grise
- Chiffon en textile, combinaison de cellulose et polyester, absorbant, résistant aux solvants et sans peluches
- Résistant contre la déchirure en état sec ou humide
- Sans silicone
- Chiffon de dégraissage idéal pour une utilisation par exemple dans les secteurs alimentaires
- Dimensions du chiffon : 30 x 38 cm

Version	Lingette, blanc, pliage en z	Lingette, turquoise, pliage en z	Rouleau
Unité d´emballage (UE)	10 Paquet(s)	1 carton(s)	2 rouleau(x)
Découpe pièces / UV	500	200	1000
Code article	130-040-J1	130-041-J1	130-042-J1
Prix / UV	**78,50 €**	**37,50 €**	**143 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**74,50 €**	**35,50 €**	**135 €**
Accessoires	Distributeur pour chiffons pliés en Z	–	–
Code article	263-288-J1	–	–
Dimensions ext L x P x H (mm)	205 x 205 x 90	–	–
Prix / Pce	**29 €**	**–**	**–**

Chiffons absorbants

- Chiffon de nettoyage pour industrie et ateliers
- Très polyvalents, par ex. pour le nettoyage et la maintenance des équipements d'ateliers ou pour le nettoyage de bâtiments
- Feuille très absorbante : idéale pour essuyer des huiles et eaux
- Grâce à sa structure douce, également adaptés pour l'utilisation sur des surfaces sensibles aux rayures
- Fabrication en cellulose de qualité supérieure avec adjonction de latex
- Particulièrement résistants aux déchirures et ne peluchant pas

Version	Rouleau	Rouleau
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	4 rouleau(x)
Découpe pièces / UV	700	1000
Format du chiffon (mm)	260 x 350 mm	200 x 300 mm
Code article	130-038-J1	123-192-J1
Prix / UV	**78 €**	**78,50 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**73 €**	**74,50 €**

Chiffons en cellulose robustes

- Idéals dans tous les secteurs industriels, les garages automobiles, etc.
- Pour nettoyer et absorber des salissures, huiles et graisses
- Particulièrement résistants aux déchirures et ne peluchant pas
- Spécialement conçus pour l'élimination de copeaux métalliques et pour les travaux de maintenance sur pièces huileuses et très salissantes
- Fabriqués en papier recyclé (bleu) ou cellulose (blanc)
- Rouleau 4 couches disposant d'une grande capacité d'absorption
- Dimension du chiffon : 37 x 38 cm

Version	Rouleau, bleu, 3-couches	Rouleau, blanc, 4-couches
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	1 rouleau(x)
Découpe pièces / UV	989	925
Code article	130-036-J1	130-037-J1
Prix / UV	**39,90 €**	**46 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**38 €**	**45 €**

Chiffons de nettoyage réutilisables

- Pour tous les secteurs industriels, par exemple pour le nettoyage et l'entretien des machines de production et des outils.
- Très résistants, lavables et réutilisables ; absorbent efficacement huiles et lubrifiants
- Utilisation sans problème avec différents solvants, produits chimiques et huiles

Chiffons de nettoyage en rouleau (support en option)

Lingettes réutilisables, feuilles individuelles pliées en Z : 38 x 40 cm

Descriptif de l'article	Rouleau	Feuille, pliée en Z
Unité d´emballage (UE)	1 rouleau(x)	Paquet(s)
Découpe pièces / UV	500	500
Code article	129-659-J1	123-197-J1
Prix / rouleau(x)	**58,50 €**	**78 €**
Prix / rouleau(x) à partir de 5 rouleau(x)	**55,60 €**	**74 €**
Accessoires	–	Distributeur pour chiffons pliés en Z
Code article	–	263-288-J1
Dimensions ext L x P x H (mm)	–	205 x 205 x 90
Prix / Pce	**–**	**29 €**

Chiffons industriels robustes

ECO FRIENDLY

- Idéales dans tous les secteurs industriels, les garages automobiles, etc.
- Spécialement adaptés pour éliminer des encrassements intenses
- Meilleur rapport qualité / prix : idéal lors des consommations importantes
- Parfaitement adaptés pour l'élimination de copeaux métalliques et pour les travaux de maintenance sur pièces fortement sales et huileuses.
- Chiffons robustes en cellulose, marrons
- Format 24 x 38 cm

MEILLEUR PRIX

à partir de 31,50 €

Modèle	X 170
Unité d´emballage (UE)	2 rouleau(x)
Version	2 couches
Découpe pièces / UV	2520
Largeur extérieure [mm]	240
Code article	248-316-J1
Prix / Paquet(s)	**33,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 5 Paquet(s)	**31,50 €**

Chiffons humides

Nettoie les mains, les surfaces et les outils rapidement et efficacement, sans ajout d'eau. Idéal non seulement pour une utilisation mobile lors d'interventions du service après-vente ou dans les véhicules de maintenance, mais aussi pour un usage direct sur le lieu de travail.

Type Rub & Scrub

plum Safety

- Chiffon de nettoyage avec effet frottant, qui élimine les saletés les plus tenaces.
- Élimine efficacement l'huile, la graisse, la cire et les autres saletés des outils, fils et surfaces, sans utiliser d'eau.
- Face arrière lisse et douce, idéale pour le nettoyage normal des mains.

Type Heavy Duty

NOUVEAU

à partir de 105 €

- Chiffon de nettoyage à effet frottant et au léger parfum d'agrumes.
- Élimine l'huile, le gazole, la graisse, la peinture, la colle et autres taches tenaces sans utiliser d'eau.

Type All Purpose

- Chiffon de nettoyage résistant au léger parfum d'agrumes.
- Élimine efficacement et en douceur l'huile, la cire, la peinture et la saleté ordinaire de vos mains, sans utiliser d'eau.
- La surface lisse ne peluche pas et ne laisse aucune fibre résiduelle.

Version	Rub & Scrub	Heavy Duty	All Purpose
Unité d´emballage (UE)	6	6	6
Découpe pièces / UV	600	450	600
Format du chiffon (mm)	200 x 250 mm	200 x 250 mm	200 x 250 mm
Code article	273-345-J1	273-343-J1	273-344-J1
Prix / Paquet(s)	**105 €**	**105 €**	**94,50 €**
Accessoires	Support mural	Support mural	Support mural
Code article	273-339-J1	273-339-J1	273-339-J1
Prix / Pce	**31,50 €**	**31,50 €**	**31,50 €**

Chariot de ménage

- **Pour un nettoyage professionnel du sol**
- **Structure en tubes chromés**

Chariot de ménage avec un seau,
Code art. 130-314-J1, 162 €

Equipement:
1 presse d'essorage
1 seau de 20 litres
Dimensions ext. L x P x H (mm) :
400 x 490 x 870

à partir de 162 €

Chariot de ménage avec 2 seaux,
Code art. 130-316-J1, 229 €

Equipement:
1 presse d'essorage
2 seaux de 20 litres
Dimensions ext. L x P x H (mm) :
420 x 700 x 870

Pensez-y

Paniers

Panier pour ustensile, montage latéral, pour chariot de ménage avec 2 seaux de 20 litres,
Code art. 130-369-J1, 52 €

Panier de rangement pour chariot de ménage à seau de 20 litres,
Code art. 130-321-J1, 34,50 €

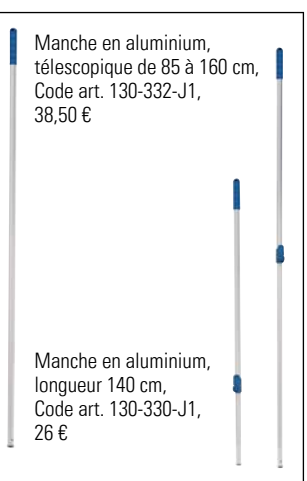
Panier accrochable au timon,
Code art. 130-317-J1, 35 €

Support pour manches

- Fixation simple au chariot de nettoyage

Support pour manches,
Code art. 130-325-J1,
14,90 €

Manches en aluminium



Manche en aluminium, télescopique de 85 à 160 cm,
Code art. 130-332-J1,
38,50 €

Manche en aluminium, longueur 140 cm,
Code art. 130-330-J1,
26 €

- Seau robuste en plastique avec anse
- Presse à franges en plastique, accrochable
- 4 roues directrices en caoutchouc plein sur roulement à billes
- Facile et rapide à déplacer
- Disque antichoc sur chaque roulette

Chariot de ménage avec un seau et timon rabattable, Code art. 130-312-J1, 204 €

Equipement:
1 timon pliable,
1 presse d'essorage
1 seau de 20 litres
Dimensions ext. L x P x H (mm) :
420 x 760 x 890

Chariot de ménage,
Code art. 130-322-J1, 386 €

Equipement:
1 panier grillagé
2 seaux de 6 litres
1 support pour sac poubelle 120 litres
1 bac de rangement grillagé pour sacs poubelle 120 litres
1 presse d'essorage
1 seau de 20 litres
Dimensions ext. L x P x H (mm) :
800 x 680 x 1050

Chariot de ménage avec 2 seaux avec timon rabattable, Code art. 130-315-J1, 243 €

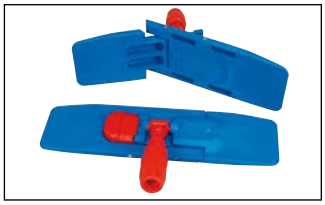
Equipement:
1 timon pliable,
1 presse d'essorage
2 seaux de 20 litres
Dimensions ext. L x P x H (mm) :
420 x 720 x 890

Chariot de ménage,
Code art. 130-324-J1, 563 €

Equipement:
3 bacs en plastique avec support
1 support pour sacs poubelle de 120 litres
1 bac de rangement grillagé pour sacs poubelle 120 litres
1 presse balai
2 seaux de 20 litres
Dimensions ext. L x P x H (mm) :
1100 x 680 x 1050

Fixation pour support de serpillère

- Avec clips de fermeture magnétique
- Fixation simple au manche



Largeur 40 cm,
Code art. 130-319-J1, 38,50 €

Largeur 50 cm,
Code art. 130-320-J1, 41,50 €

Serpillère

- Serpillière robuste en coton et polyester

Largeur 40 cm, Code art. 130-326-J1, 15,30 €
Largeur 50 cm, Code art. 130-327-J1, 15,30 €

- Serpillière efficace en micro fibres de haute qualité
- Pour des utilisations professionnelles, également pour le nettoyage de sols en marbre et parquets

Largeur 40 cm, Code art. 130-328-J1, 18,60 €
Largeur 50 cm, Code art. 130-329-J1, 19,60 €

Lot de 2 chevalets

Chevalet d'avertissement

- **Signalez les endroits dangereux !**
- Pliable, pour un gain de place
- En polypropylène
- Avec symbole « risque de chute » (message en allemand, anglais, français et espagnol)
- Dimensions H x L (mm) : 700 x 280
- UV = 2 chevalets

46,50 €

Code art. 153-065-J1

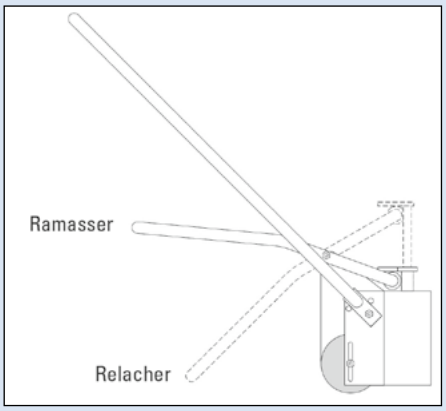
1162 €

Code art. 257-417-J1

Balayeuse magnétique

- **Avec champ magnétique optimisé, pour attirer efficacement les pièces métalliques des jointures et fentes**
- **Boîtier robuste en acier inox, convient également pour les travaux à l'extérieur**
- Les roulettes adaptées pour des sols inégaux sont fixées sur l'arrière du boîtier pour facilement nettoyer les bords et angles (largeur de travail : 610 mm)
- En activant la pédale ergonomique, les pièces ramassées tombent par le dessous de l'appareil
- Sans entretien et ayant fait ses preuves par exemple en métallurgie, sur les chantiers et entreprises de recyclage

Grâce à la configuration des roues derrière le boîtier, les coins et angles peuvent être nettoyés proprement.



En activant la pédale, les pièces métalliques ramassées tombent de l'aimant.

Collecteur magnétique réglable

- **Tête aimantée, réglable à 90 degrés**
- Pour saisir des pièces métalliques (tels que des outils, vis, rivets, copeaux, profilés) à des endroits difficilement accessibles
- Les pièces métalliques sont faciles à détacher en tirant sur la poignée

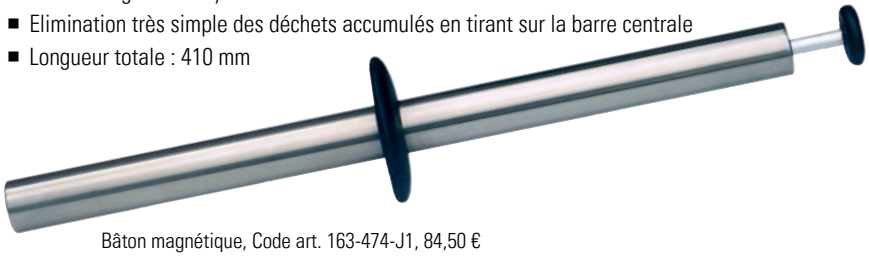
50,50 €

Code art. 180-697-J1

Collecteur magnétique avec tête inclinable jusqu'à 90 degrés et mécanisme de libération avec poignée ergonomique

Bâton magnétique

- **Idéal pour les zones difficilement accessibles**
- Pour le ramassage de limaille métallique, de clous et de petites pièces métalliques autour des machines d'usinage (telles que fraiseuses, tours, aléseuses) ou établis
- Ramassage des bouts de métal
- Manche léger et inoxydable
- Elimination très simple des déchets accumulés en tirant sur la barre centrale
- Longueur totale : 410 mm



Bâton magnétique, Code art. 163-474-J1, 84,50 €

Balais magnétiques

- **Pour élimination des sources de danger**
- **Ramassage aisé de limaille et autres pièces de fer qui bouchent les balayeuses**
- **Balai magnétique permettant d'extraire les déchets métalliques des jointures et autres fentes, là où les balais et balayeuses échouent.**

NOUVEAU

98 €

Code art. 268-047-J1

Balais magnétiques avec manche télescopique

- Elimination simple des déchets métalliques grâce au mécanisme de relâche de la poignée.
- Bras télescopique réglable de 690 à 1 020 mm

Balai magnétique avec manche télescopique réglable

- Idéal pour ramasser des pièces métalliques à des endroits difficilement accessibles
- Tête aimantée, réglable jusqu'à 180 degrés
- Bras télescopique, extensible de 69 à 102 cm

NOUVEAU

76 €

Code art. 268-053-J1

Balai magnétique "Heavy Duty"

- Bras télescopique réglable de 640 à 1020 mm
- Tige ergonomique, poignée avec logements pour doigts et sécurité antidérapante
- Hauteur de balayage réglable de 19 à 38 mm
- Roues profilées et extra grandes, pour une manipulation aisée et sécurisée

112 €

Code art. 179-680-J1

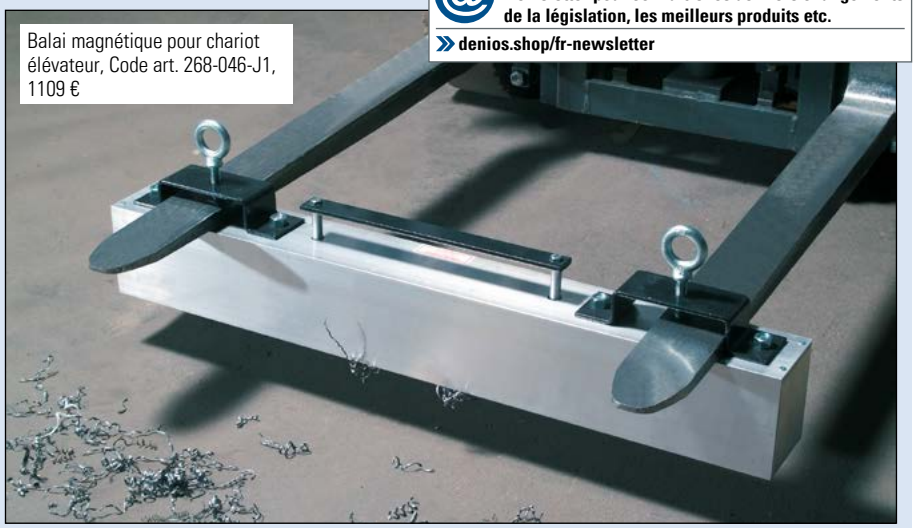
La libération des déchets recueillis se fait par simple levage de la poignée sur la face supérieure.

Toujours bien informé : demandez maintenant notre Newsletter pour connaître les derniers changements de la législation, les meilleurs produits etc.

» denios.shop/fr-newsletter

Balai magnétique pour chariot élévateur

- **Aimant robuste à longue durée de vie permettant d'éliminer les morceaux de métal gênants et dangereux sur les allées, les sols d'atelier, etc.**
- Egalement adapté pour les sols irréguliers, bruts comme le gravier, le béton lézardé, le pavé…
- Facile à fixer sur chariot
- La force magnétique attire les pièces métalliques jusqu'à 14 cm de distance
- Détachement des pièces métalliques en tirant sur la poignée située sur la partie supérieure
- Capacité de ramassage: jusqu'à 80 kg
- Largeur de balayage (mm) : 910



Balai magnétique pour chariot élévateur, Code art. 268-046-J1, 1109 €

- **Réduit l'utilisation de matériel absorbant et minimise ainsi les coûts d'élimination**
- Adapté pour l'aspiration de résidus au fond de bacs, l'aspiration de gazole ou huile dans des véhicules ou bien pour vider les bacs de rétention
- A air comprimé
- Aspiration à 6 bar (mm/Ws) : 4.000
- Possibilité de réutilisation du produit aspiré
- Aucun filtre nécessaire
- Flotteur anti-débordement
- Possibilité de réutilisation du produit aspiré

Aspirateur de liquides SV 6.4

563 €

Code art. 123-223-J1

Contenu:
1 pompe d'aspiration avec valve d'arrêt et témoin de remplissage
1 raccord avec angle à 90° pour ouvertures de 2''
Flexible d'aspiration de 2m, Ø 38 mm

Aspirateur de liquide type SV 6.4, pour le montage sur un fût à bonde en acier (disponible en option)

Aspirateur de liquides SV 6.16

817 €

Code art. 123-224-J1

Contenu:
1 pompe d'aspiration avec valve d'arrêt et témoin de remplissage
Flexible d'aspiration de 2m, Ø 38 mm
1 raccord rapide Camlock
Tuyau d'aspiration en 3 parties
1 buse avec bordure en caoutchouc
1 buse manuelle

Aspirateur de liquide SV 6.16 avec buse pour sol

Fûts de 60 et 200 litres

voir page 499

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Flexible d'aspiration pour aspirateur type SV 6.4, longueur 3 m, Ø 38 mm	177-326-J1	**71,50 €**
Ceinture pour fûts standard de 200 litres	174-321-J1	**172 €**
Filtre pour aspirateur de liquides de 200 l	179-650-J1	**599 €**

Aspirer et éliminer les liquides avec un seul appareil

- **Aspirateur à air comprimé et pompe pour liquides avec un point d'inflammation de plus de 55 °C**
- Diminue les coûts d'élimination
- Minimise la quantité d'absorbants utilisés
- Sans entretien, car sans élément rotatif
- Aspiration de liquides purs et impurs sur le sol, dans des machines, des réservoirs, etc.
- Refoulement de liquides ou déversement dans un récipient d'élimination
- Convient particulièrement pour liquides de refroidissement et de séparation, flaques d'huiles, peintures, eau de nettoyage, diesel, produits d'absorption, etc.
- Idéal pour une combinaison avec les bandes absorbantes
- Disponible en 2 versions : PressOut et PumpOut

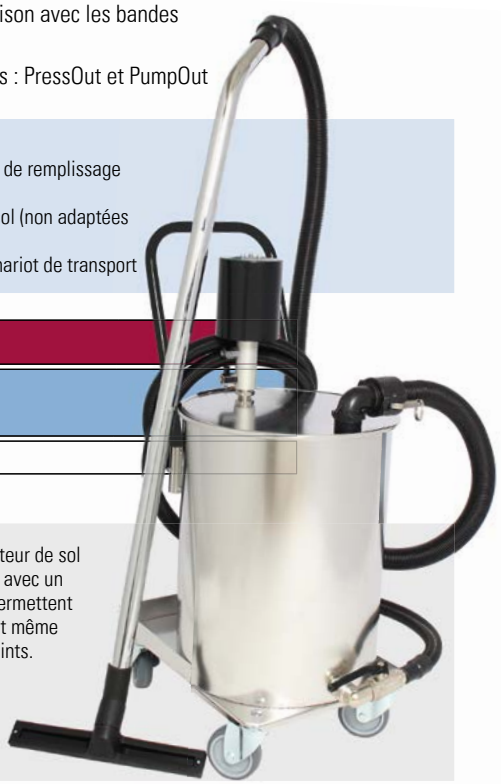
PressOut

Contenu:
Pompe Venturi avec témoin de remplissage
Tuyau et tube d'aspiration
Buse manuelle et buse de sol (non adaptées pour solvants !)
Récipients de 50 litres et chariot de transport

NOUVEAU

2447 €

Code art. 257-588-J1

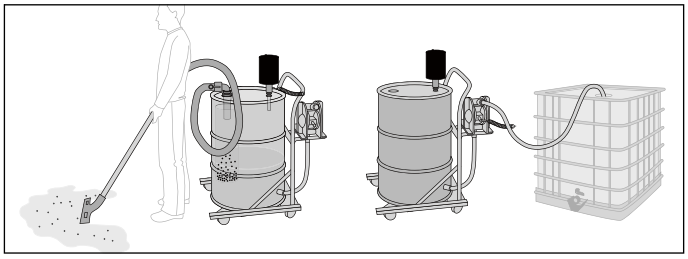


La forme étroite, la hauteur de sol de 135 mm et les roues avec un diamètre de 100 mm, permettent de manœuvrer aisément même dans les endroits restreints.

Le liquide recueilli peut être pressé de manière pneumatique dans un collecteur (par ex. IBC) sur une distance de 2-3 mètres.

Version	PressOut	PressOut ATEX
Code article	257-588-J1	257-589-J1
Prix / Pce	**2447 €**	**3347 €**
Accessoires	Panier tamisé en inox pour filtrer des corps étrangers	
Code article	173-840-J1	173-840-J1
Prix / Pce	**549 €**	**549 €**

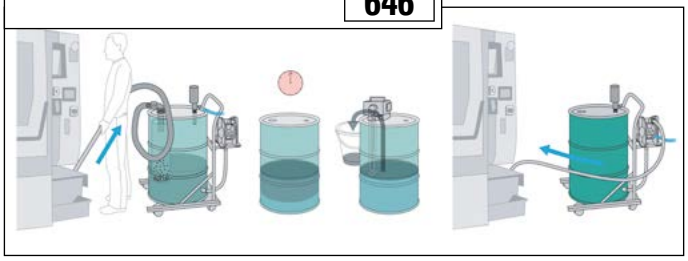
PumpOut



Le PumpOut aspire le liquide du fond et le refoule plus tard dans une cuve de 1000 litres.

Bande séparatrice d'huile

voir page 646



Utilisation combinée : PumpOut (voir ci-dessus) aspire l'eau de refroidissement hors de la machine et sépare les particules du liquide. Un séparateur d'huile sur l'ouverture 2" du récipient écope l'huile de la surface. Ensuite, le liquide purifié est refoulé dans la machine.

Contenu:
Pompe Venturi avec limitateur de capacité de remplissage (pour aspiration)
Pompe à membrane (pour pomper)
Flexible et tuyau d'aspiration, buse (non adaptée pour solvants)
Corbeille tamisée pour filtrer les particules rigides
Récipient de 200 litres et chariot de transport
Sangle pour fût permettant d'éviter les déformations par sous-pression

Version	PumpOut	PumpOut ATEX
Code article	179-647-J1	186-281-J1
Prix / Pce	**4247 €**	**4947 €**

Aspirateurs de liquides ATEX W54 et ATEX W200

- **Utilisable en zone explosible : Zone 1 gaz / Zone 21 poussières**

Aspirateur de liquides ATEX W54 avec réservoir inox de 54 litres

Aspirateur de liquides ATEX W200 avec récipient de 200 litres en acier laqué

- Pour tous les liquides dont le point d'éclair est supérieur à +55 °C, par ex. eau de nettoyage et de refroidissement, huile, peinture, vase, glycol, diesel, huile de lubrification, etc. (non adapté pour les solvants)
- Aspiration uniquement avec air comprimé, pour liquides sur le sol, dans des machines ou des réservoirs
- Avec : flexible d'aspiration de 2 m (Ø 38 mm, antistatique), tube d'aspiration métallique en 3 parties, buse de sol, chariot de transport (avec roues antistatiques) et récipient

Version	ATEX W54	ATEX W200
Code article	173-292-J1	179-646-J1
Prix / Pce	**2489 €**	**2696 €**

Accessoires

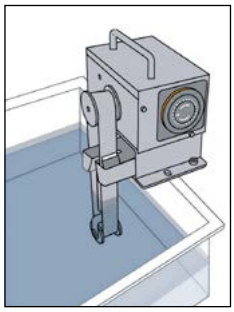
	Code article	Prix / Pce
Flexible d'aspiration pour aspirateur de liquides ATEX, rallonge de 3 m, Ø 38 mm, antistatique	173-839-J1	**98 €**
Ceinture pour fûts standard de 200 litres	174-321-J1	**172 €**
Filtre panier pour aspirateur de liquides 54 l ATEX, en inox, pour filtrer particules et autres	173-840-J1	**549 €**
Filtre pour aspirateur de liquides de 200 l	179-650-J1	**599 €**

à partir de 845 €

Séparateur d'huile portable pour utilisation flexible à différents endroits, l'huile est essuyée des deux côtés de la bande.

Bande séparatrice d'huile

- **Amortissement à court terme**
- **Réduit les dépenses d'achat et les coûts d'élimination des déchets**
- **Augmente la durée d'utilisation du matériel et des machines**
- Principe de fonctionnement : l'huile adhère mieux à elle-même et à d'autres substances qu'à l'eau. Elle est absorbée par le boudin et ainsi retirée de la surface de l'eau.
- Capacité d'absorption jusqu'à 4 litres d'huile par heure
- Utilisable à l'extérieur comme à l'intérieur, pour liquides aqueux, tels que les eaux de lavage, liquides de refroidissement et de séparation, jusqu'à 100° C
- Avec minuterie, une bande en inox et une bande en polyuréthane (rapidement remplaçables)



Application typique : Séparateur d'huile avec pied de montage, installé au bord d'un récipient

Aspirateur de liquide PumpOut

voir page 645

Version	Profondeur d'immersion : 115 mm	Profondeur d'immersion : 270 mm	Profondeur d'immersion : 420 mm	Profondeur d'immersion : 575 mm
Dimensions ext L x P x H (mm)	170 x 110 x 255	170 x 110 x 410	170 x 110 x 560	170 x 110 x 715
Code article	179-651-J1	179-652-J1	179-653-J1	179-654-J1
Prix / Pce	**845 €**	**868 €**	**884 €**	**956 €**

Aspirateur de sécurité pour poussières dangereuses

- **Conforme aux normes de sécurité européennes pour les travaux dans les zones contenant des poussières explosives ou dangereuses pour la santé**
- Pour toutes les poussières nocives à valeur limite d'exposition, poussières cancérigènes et/ou poussières pathogènes, ainsi que les poussières d'amiante
- Conforme aux exigences de protection de la santé, de sécurité et de limitation du bruit
- Démarrage en douceur de moteur : le courant de démarrage est maintenu à un niveau réduit et les chutes de tension sont évitées

①

Aspirateur de sécurité type S 540 pour amiante avec tuyau d'aspiration de 3 m, tube courbé et 2 rallonges de 0,5 m (en acier chromé), sac et élément de filtration, buse biseautée et buse de sol.

②

Aspirateur de sécurité type S 560 pour amiante, avec tuyau d'aspiration de 3 m (Ø 36 mm), tube courbé en inox, sac et élément de filtration, buse biseautée et prise supplémentaire.

③

Aspirateur de sécurité S 940 avec tuyau d'aspiration 4 m, tube courbé, sac et élément de filtration, filtre à air de refroidissement moteur et suceur biseauté.

④

Aspirateur de sécurité type S 960, 3,5 m de flexible d'aspiration Ø 27 mm, support de flexible, sac de filtration et filtre, adaptateur pour accessoires, enrouleur de câble, 7,5 m de câble.

⑤

Aspirateur de sécurité S 990, sac et élément de filtration, sac d'élimination et filtre moteur.

Kit d'accessoires en option : Tuyau d'aspiration de 4 m (Ø 36 mm), tube et rallonge, buse de sol, suceur et embout à brosse, Code art. 250-758-J1, 916 €

Retrouvez d'autres accessoires pour aspirateurs de sécurité sur notre boutique en ligne www.denios.fr/shop

DENIOS onlineshop

	①	②	③	④	⑤
Modèle	**S 540-amiante**	**S 560-amiante**	**S 940**	**S 960**	**S 990**
Puissance [W]	1500	1200	1400	1500	2800
Utilisation	L, M, H, amiante	L, M, H, amiante	L, M, ATEX TYPE 22	L, M, ATEX TYPE 22	L, M, H, Atex zone 22
Zone atex (identification)	–	–	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54
Volume [l]	30	70	37	70	50
Souspression (mbar)	250	230	230	250	230
Niveau sonore [db(A)]	59	57	60	59	67
Dimensions ext L x P x H (mm)	450 x 400 x 672	605 x 600 x 600	596 x 462 x 786	1000 x 655 x 610	810 x 600 x 1140
Poids [kg]	10	25	19	33	50
Code article	210-582-J1	137-971-J1	218-631-J1	137-972-J1	218-632-J1
Prix / Pce	**1266 €**	**1735 €**	**2408 €**	**2866 €**	**3747 €**
Accessoires					
Code article Sac de filtration de sécurité (UV = 5 pièces)	137-976-J1	137-977-J1	218-633-J1	137-981-J1	218-634-J1
Prix / Paquet(s)	**153 €**	**156 €**	**152 €**	**143 €**	**162 €**
Code article Elément de micro filtration	137-982-J1	137-983-J1	–	137-984-J1	–
Prix / Pce	**195 €**	**232 €**	**–**	**74,50 €**	**–**

Version	Ouvert, avec zone de dépôt
Volume [l]	8
Dimensions ext L x P x H (mm)	430 x 400 x 110
Code article	248-920-J1
Prix / Pce	**45,50 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**43,50 €**

Cuves de collecte pour huiles usagées et liquides de refroidissement

- **Pour la collecte de liquides, là où aucun collecteur fixe n'est à disposition**

Version	Ouvert, avec bec			
Volume [l]	8	11	15	19
Dimensions ext L x P x H (mm)	515 x 390 x 145	520 x 390 x 150	600 x 450 x 180	610 x 457 x 178
Code article	116-050-J1	248-915-J1	248-916-J1	116-049-J1
Prix / Pce	**49 €**	**53 €**	**57 €**	**57 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**47 €**	**49,50 €**	**54 €**	**54 €**

Version	Ouvert
Volume [l]	40
Dimensions ext L x P x H (mm)	900 x 685 x 135
Code article	116-053-J1
Prix / Pce	**126 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**119 €**

Absorbants pour hydrocarbures et produits DENSORB
dès la page **410**

NOUVEAU

à partir de 40,50 €

Version	Fermé			
Volume [l]	4	8	8	14
Dimensions ext L x P x H (mm)	430 x 310 x 90	600 x 320 x 135	580 x 410 x 130	585 x 450 x 175
Code article	248-917-J1	248-918-J1	248-919-J1	248-921-J1
Prix / Pce	**42,50 €**	**53 €**	**54 €**	**63,50 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**40,50 €**	**49,50 €**	**52 €**	**60,50 €**

Bac de récupération pour huiles usagées avec roulettes

- Avec rouleaux pour le transport aisé du bac plein
- Verrouillable
- Avec bec verseur

Bac de récupération pour huiles usagées avec roulettes

Version	Fermé, avec roulettes de transport
Volume [l]	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	915 x 660 x 241
Code article	116-051-J1
Prix / Pce	**199 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**189 €**

Collecteur d'huiles usagées

- **Collecteur mobile de 80 litres pour le ramassage écologique d'huiles usagées dans toutes les zones de l'atelier**

- Avec 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Avec tuyau de vidange de 2 m avec sortie coudée
- Grand entonnoir de remplissage (ø 650 mm), réglable en hauteur de 1240 mm à 1760 mm
- Soupape de décharge
- Indicateur de niveau intégré
- Coupelle de dépôt

Volume [l]	80
Dimensions ext L x P x H (mm)	600 x 600 x 1270
Code article	137-188-J1
Prix / Pce	**565 €**

Dispositif de ventilation disponible en option.

De série avec indicateur de niveau.

Schéma de principe

Légende
1. Parois en acier
2. Récipient intérieur en PE
3. Orifice de remplissage
4. Indicateur de niveau
5. Manchon supplémentaire pour une utilisation individuelle
6. Orifice de vidange
7. Palette en acier
8. Indicateur de fuite visuel

Autres accessoires voir page **478-479**

Cuves de collecte et de stockage

- **Pour collecter, stocker, transporter et éliminer des produits polluants**
- **Avec certification du DIBt (Institut allemand des techniques de construction) et homologation ADR pour les groupes d'emballage II et III**
- Construction robuste de la paroi extérieure en acier galvanisé avec palette en tube acier
- Cuve intérieure en PE absolument anti-corrosion et sans entretien
- 4 ouvertures de remplissage et de vidange séparées, filetage intérieur 2''
- Disponible de série avec indicateur optique de niveau et de fuite
- Adapté au stockage d'huiles et de gazole

à partir de 679 €

	Cuves de collecte et de stockage	
Volume [l]	700	1000
Dimensions ext L x P x H (mm)	1135 x 757 x 1210	1135 x 757 x 1640
Code article	117-773-J1	117-777-J1
Prix / Pce	**679 €**	**817 €**

Réservoirs de stockage TA (au choix avec 700 ou 1000 litres de volume) avec entonnoir et escabeau 2 marches, livrables en option.

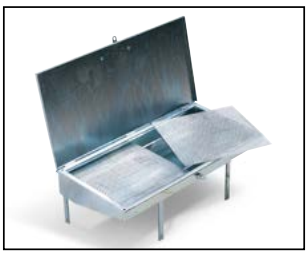
Pensez-y

Raccordement pour couplage sur camion-citerne, Code art. 117-802-J1, 156 €

Raccordement d'aspiration pour cuve TA 700 pour la vidange par un camion citerne, Code art. 117-783-J1, 192 €

Raccordement d'aspiration pour cuve TA 1000 pour la vidange par un camion citerne, Code art. 130-199-J1, 192 €

Marchepied à 2 marches, dimensions L x P x H (mm) : 620 x 630 x 400, Code art. 117-782-J1, 229 €



Entonnoir avec couvercle et tamis, Code art. 117-781-J1, 319 €

Si nécessaire, pare-flammes disponible sur demande.

Une zone de remplissage peut s'avérer nécessaire en cas de remplissage régulier.

Version selon
DIN 6623

à partir de **2637 €**

Type AOS, 400 et 995 litres

- Réservoir à double paroi en acier galvanisé pour la collecte des huiles usagées ou d'autres produits polluants
- Cuves à double paroi
- Entonnoir très pratique (Ø 500 mm) avec tamis intégré
- Indicateur de fuite intégré fonctionnant selon le principe des vases communicants
- Protection anticorrosion par galvanisation intérieure et extérieure
- Couvercle d'entonnoir à ouverture manuelle, peut être bloqué en position ouverte, verrouillable
- Possibilité de transport à l'intérieur de l'entreprise (à vide)
- Pour collecter des liquides avec un point d'inflammation > 55°C
- 2 anneaux pour le transport par grue
- Installation à l'intérieur et à l'extérieur
- Utilisation professionnelle
- Jauge et système d'aération

Volume [l]	400	995
Diamètre extérieur [mm]	1000	1250
Hauteur sans ventilation [mm]	1000	1335
Norme(s)	DIN 6623	DIN 6623
Code article	137-045-J1	137-047-J1
Prix / Pce	**2637 €**	**2895 €**

Absorbants pour hydrocarbures et produits DENSORB
dès la page **410**

L'entonnoir de remplissage dispose d'un volume de 30 litres.

Collecteur pour huiles usagées, 3000 à 10000 litres

Version selon
DIN 6624 / DIN 6616 avec PÜZ

- Réservoir à double paroi, galvanisé à chaud à l'intérieur et extérieur
- Homologué pour l'utilisation comme récipient de stockage pour des liquides polluants et huiles usagées avec un point d'inflammation supérieur à 55°C
- Conforme à la norme DIN 6624/6616
- Avec marchepied avec plateforme pour faciliter l'utilisation
- Entonnoir très pratique (Ø 400 mm) avec tamis intégré
- Grande sécurité grâce à la détection des fuites permanente selon le système sous vide
- Equipé avec jauge et système d'aération
- Couvercle d'entonnoir verrouillable à ouverture manuelle, peut être bloqué en position ouverte
- Adapté pour une installation à l'intérieur et l'extérieur
- Avec sécurité hydraulique en cas de surremplissage
- Conduite d'aspiration avec vis de sécurité verrouillable
- Avec anneaux de levage, pour le transport par grue

Volume [l]	3000	5000	7500	10000
Volume utile [l]	2850	4750	7125	9500
Norme(s)	DIN 6624	DIN 6624	DIN 6616 avec PÜZ	DIN 6616 avec PÜZ
Diamètre extérieur [mm]	1000	1250	1400	1400
Hauteur sans ventilation [mm]	1360	1610	1760	1760
Code article	254-538-J1	254-539-J1	254-540-J1	254-541-J1
Prix / Pce	**7015 €**	**8640 €**	**13175 €**	**14725 €**

Si nécessaire, pare-flammes disponible sur demande.

Une zone de remplissage peut s'avérer nécessaire en cas de remplissage régulier.

Collecteur pour produits dangereux, 250 à 950 litres

- **Pour polluants ou liquides inflammables (H224-226)**
- **Double paroi, résistante aux explosions et équipée d'un système de blocage**
- Protection anticorrosion par galvanisation intérieure et extérieure
- Indicateur de fuite intégré fonctionnant selon le principe des vases communicants
- Sécurité anti-débordement hydraulique
- Conduite d'aspiration avec vis de sécurité verrouillable
- Avec jauge et système d'aération
- 2 anneaux de levage pour le transport à vide par grue
- Installation à l'intérieur et à l'extérieur

Conforme à la Législation

Collecteur pour produits dangereux, de 250 à 950 litres, utilisation par personnel qualifié

Collecteur pour produits dangereux, de 250 à 950 litres, utilisation par tout le monde.

Volume [l]	250	400	600	950
Volume utile [l]	250	400	600	950
Diamètre extérieur [mm]	800	1000	1000	1250
Hauteur sans ventilation [mm]	1200	1025	1210	1230
Validation DiBt	Z-38.12-59	Z-38.12-59	Z-38.12-59	Z-38.12-59
Code article Utilisation professionnelle	157-075-J1	157-084-J1	157-085-J1	157-086-J1
Prix / Pce	**4688 €**	**4884 €**	**5414 €**	**6050 €**
Validation DiBt	Z. 38. 12-46	Z. 38. 12-46	Z. 38. 12-46	Z. 38. 12-46
Code article Utilisation sans qualification particulière	117-735-J1	117-736-J1	117-737-J1	117-738-J1
Prix / Pce	**4952 €**	**6050 €**	**6247 €**	**7227 €**

Utilisation professionnelle (entonnoir de remplissage auto-fermant de 30 litres, ouverture avec pédale / câble Bowden et robinet à boisseaux manuel)

Convient pour une utilisation par des personnes non professionnelles (avec entonnoir de remplissage auto-fermant de 15 litres, ouverture grâce à la pédale / tubes métalliques)

Collecteur pour produits dangereux, 3 000 à 10 000 litres

- **Homologué pour l'utilisation comme récipient de stockage pour des liquides polluants et inflammables avec un point d'inflammation inférieur à 55°C**
- **Réservoir à double paroi, antidéflagrant**
- **Grande sécurité grâce à la détection des fuites permanente selon le système sous vide**
- Excellente protection anticorrosion par galvanisation intérieure et extérieure
- Adapté pour une installation à l'intérieur et l'extérieur
- Avec sécurité hydraulique en cas de surremplissage
- Avec marchepied avec plateforme pour faciliter l'utilisation
- Conduite d'aspiration avec vis de sécurité verrouillable
- Equipé avec jauge et système d'aération
- Entonnoir très pratique (Ø 400 mm) avec tamis intégré
- Couvercle d'entonnoir verrouillable à ouverture manuelle, peut être bloqué en position ouverte
- 2 anneaux de levage grue sécurisée selon BGI 556

L'estrade avec plateforme et le grand entonnoir de remplissage permettent un remplissage aisé du récipient.

Conforme à la Législation

Volume [l]	3000	5000	7500	10000
Volume utile [l]	2850	4750	7125	9500
Diamètre extérieur [mm]	1000	1250	1400	1400
Hauteur sans ventilation [mm]	1385	1760	1930	1930
Validation DiBt	Z-38.12-51	Z-38.12-51	Z-38.12-51	Z-38.12-51
Code article Utilisation professionnelle	254-542-J1	254-543-J1	254-544-J1	254-545-J1
Prix / Pce	**9539 €**	**12615 €**	**15698 €**	**16487 €**

Réservoirs en polyéthylène (volumes 300 et 500 litres) avec indicateur de fuite au bas de la paroi frontale.

Réservoir de collecte en polyéthylène (PE)

- **Réservoir avec enveloppe de protection supplémentaire paroi en polyéthylène (PE) robuste, anti-corrosion**
- **Grand entonnoir avec filtre et couvercle de protection**
- Utilisable également en extérieur grâce à sa résistance aux températures et aux UV
- Avec détecteur de fuite et indicateur de niveau
- Ouverture de vidange bien accessible (diamètre : 125 mm)

Volume [l]	300	500
Ø x H (mm)	820 x 1080	960 x 1240
Code article	157-112-J1	157-114-J1
Prix / Pce	**832 €**	**943 €**

Indicateur de niveau facilement lisible, situé sur le dessus du fût, entre le couvercle (rouge) et le bouchon de fermeture de l'ouverture de vidange (noir).

Large entonnoir facile d'accès, avec tamis.

Type AOS, 800 litres

- **Réservoir à double paroi en acier galvanisé pour la collecte des huiles usagées ou d'autres produits polluants**
- Couvercle de protection en plastique avec dispositif de blocage
- Ouverture de remplissage avec perforations
- Indicateur de niveau
- Avec jauge pour le contrôle des fuites
- Tuyau de refoulement 2" avec raccordement pour camion-citerne
- Raccord 1 1/2" avec système d'aération

Vaste espace de remplissage pourvu d'orifices et d'un indicateur de niveau.

Volume nominal 1 [l]	800
Dimensions ext L x P x H (mm)	1280 x 1060 x 1200
Code article	123-561-J1
Prix / Pce	**1828 €**

Type MS, pour liquides inflammables et polluants

- **Pour le stockage de produits polluants et inflammables**
- Sécurité élevée grâce à la construction à double paroi
- Indicateur de fuite efficace, indépendant d'énergie
- Entonnoir de remplissage avec tamis à mailles larges, 400 mm de diamètre, env. 30 litres
- Sécurité anti-débordement hydraulique
- Conduite d'aération et jauge
- Conduite d'aspiration avec vis de sécurité verrouillable
- 2 anneaux de levage pour le transport à vide par grue
- Estrade disponible en option (voir accessoires)

Si nécessaire, pare-flammes disponible sur demande.

Une zone de remplissage peut s'avérer nécessaire en cas de remplissage régulier.

Cuve de collecte type MS 9, 900 litres, en version peinte, (Estrade en option)

3375 €

Code art. 117-811-J1

Marche-pied galvanisé, surface en caillebotis pour cuve de collecte de 900 litres, Code art. 117-807-J1, 245 €

Cuve de collecte type MS 13, 1300 litres, en version galvanisée, (estrade en option)

6543 €

Code art. 123-565-J1

Estrade, galvanisée, 3 marches, surface en caillebotis pour cuve de collecte de 1300 à 2400 litres, Code art. 117-808-J1, 743 €

Cuve de collecte type MS 9, 900 litres, en version galvanisée, (Estrade en option)

6299 €

Code art. 123-564-J1

Marche-pied galvanisé, surface en caillebotis pour cuve de collecte de 900 litres, Code art. 117-807-J1, 245 €

Volume [l]	**900**	**1300**	**2000**	**2400**
Dimensions ext L x P (mm)	1200 x 800	1200 x 800	1800 x 800	2200 x 800
Hauteur sans équipement [mm]	1330	1790	1790	1790
Pour produits polluants et liquides avec un point d'inflammation supérieur à 55 °C				
Code article galvanisé	117-803-J1	117-804-J1	–	–
Prix / Pce	**4624 €**	**4786 €**	**–**	**–**
Code article peint	117-811-J1	117-812-J1	117-814-J1	117-815-J1
Prix / Pce	**3375 €**	**3918 €**	**4958 €**	**6266 €**
Pour produits polluants et liquides avec un point d'inflammation inférieur à 55 °C				
Code article galvanisé	123-564-J1	123-565-J1	–	–
Prix / Pce	**6299 €**	**6543 €**	**–**	**–**
Code article peint	123-566-J1	123-568-J1	123-570-J1	123-572-J1
Prix / Pce	**5418 €**	**5728 €**	**6718 €**	**7482 €**

Dessus pourvu d'un "trou d'homme" diam. 400 et d'un couvercle verrouillable.

Soupape de ventilation pour une réduction automatique de pression

Type ASF, simple paroi

- **Développé pour la collecte et le transport de liquides**
- Cuve galvanisée à chaud, simple paroi, sans ouverture de soutirage à la base
- Transport autorisé, sans limitation relative au point d'éclair et aux classes de polluants
- Stockage passif sans limitation de point d'inflammation et classe de pollution
- Passages pour fourches pour un transport facile
- Avec homologation UN
- Stockage actif < 6 mois : convient aux substances polluantes avec un point d'inflammation supérieur à 55 °C
- Pour le stockage actif > 6 mois de substances polluantes avec un point d'inflammation supérieur à 55 °C, un bac de rétention est nécessaire

	Type ASF, simple paroi			
Volume [l]	200	445	800	1000
Dimensions ext L x P x H (mm)	715 x 715 x 845	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Poids [kg]	70	175	210	230
Validation UN	D/BAM 4760/1A2W	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Code article	117-951-J1	117-952-J1	117-953-J1	117-955-J1
Prix / Pce	**848 €**	**1378 €**	**1527 €**	**1653 €**

Type ASF, double paroi

- **Développé pour la collecte et le transport de liquides**
- Cuve galvanisée à chaud, double paroi
- Transport autorisé, sans limitation relative au point d'éclair et aux classes de polluants
- Cuve galvanisée à chaud, double paroi
- Stockage actif autorisé jusqu'à 450 litres sans limitation - à partir de 450 litres, autorisé pour le stockage de substances polluantes avec un point d'inflammation supérieur à 55 °C
- Stockage autorisé sans bac de rétention additionnel
- Détection de fuite permettant de vérifier l'étanchéité
- Passages pour fourches pour un transport facile

Vue détaillée : détection de fuite permettant de vérifier l'étanchéité de la cuve

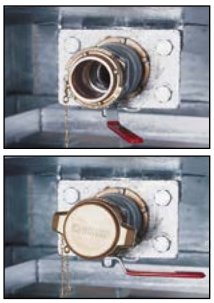
Toutes les cuves ASF sont empilables, permettant ainsi un stockage compact.

Cuve type ASF-D, 100 litres, double paroi

	Type ASF, double paroi				
Volume [l]	100	280	445	800	1000
Dimensions ext L x P x H (mm)	570 x 470 x 700	750 x 605 x 1050	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Poids [kg]	65	120	220	285	310
Validation UN	D/BAM 9440/1A2	D/BAM 6480/31A	D/BAM 0471/31A	D/BAM 0472/31A	D/BAM 0472/31A
Code article	117-959-J1	120-363-J1	120-364-J1	117-960-J1	117-961-J1
Prix / Pce	**1189 €**	**1412 €**	**2104 €**	**2345 €**	**2424 €**

Type ASF, avec ouverture de soutirage à la base

- Cuve galvanisée à chaud, simple paroi, avec ouverture de soutirage à la base et système de blocage 2"
- Transport autorisé, sans limitation relative au point d'éclair et aux classes de polluants
- Stockage passif et actif de substances polluantes avec un point d'inflammation supérieur à 55 °C autorisé en combinaison avec un bac de rétention
- Paroi supérieure avec trou d'homme DN 400 et valve de sécurité 1/2"



Vue détaillée : système de blocage, robinet à boisseau 2''

Cuve type ASF-B avec système d'écoulement au sol, 445 litres

Cuve type ASF-B avec système d'écoulement au sol, 800 litres

Cuve type ASF-B avec système d'écoulement au sol, 1 000 litres

Cuve type ASF-B avec système d'écoulement au sol, 1000 litres. (stockée sur bac de rétention conforme à la réglementation)
Bacs de rétention DENIOS classic-line, pour 1 cuve de 1000 litres, peints, Code art. 259-383-J1, 818 €

	Type ASF, avec ouverture de soutirage à la base		
Volume [l]	445	800	1000
Dimensions ext L x P x H (mm)	1230 x 1030 x 1040	1230 x 1030 x 1420	1230 x 1030 x 1600
Poids [kg]	200	235	255
Validation UN	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Code article	117-956-J1	117-957-J1	117-958-J1
Prix / Pce	**1917 €**	**1998 €**	**2138 €**

Autres bacs de rétention
dès la page **36**

Cuve ASP pour matières solides

- **Conçu pour la collecte et le transport de produits solides**
- Le transport est possible pour des produits solides autorisés pour le transport en grands emballages ou caisses d'acier selon le règlement ADR
- Conteneur en acier galvanisé à chaud avec homologation UN
- Autorisé pour le stockage passif
- Stockage actif autorisé : les cuves doivent être posées sur un sol dur, pour que les matières éventuellement renversées puissent être identifiées et éliminées
- Le couvercle s'ouvre grâce à des charnières à ressorts pour un blocage dans 2 angles d'ouverture (70°C et 270°C).

Pensez-y

Sacs en polyéthylène (PE) pour protéger l'intérieur des conteneurs ASP contre les salissures (UV = 10 pièces)

Pour 240 litres

49 €	**Code art. 117-963-J1**

Pour 600 et 800 litres

64,50 €	**Code art. 117-966-J1**

Cuve ASP, 800 litres pour aérosols vides

à partir de 919 €

Cuve ASP, 800 litres

	Cuve ASP pour matières solides			Cuve ASP pour aérosols vides
Volume [l]	240	600	800	800
Dimensions ext L x P x H (mm)	715 x 715 x 845	1200 x 1000 x 1023	1200 x 1000 x 1212	1200 x 1000 x 1212
Poids [kg]	80	175	190	190
Validation UN	D/BAM 0460/11A	D/BAM 12229/11A	D/BAM 12229/11A	D/BAM 12938
Code article	117-962-J1	117-964-J1	117-965-J1	208-417-J1
Prix / Pce	**919 €**	**1048 €**	**1308 €**	**1308 €**

Collecteur pour produits en vrac, 200 litres

- Grâce au châssis intégré, ce conteneur spécial mobile peut être utilisé pour la collecte décentralisée de déchets solides.
- Version galvanisée à chaud
- Systèmes de fermeture robustes sur le couvercle
- Transport : autorisé pour des produits dangereux solides qui, selon la norme ADR, peuvent être transportés dans des fûts en acier avec couvercle amovible
- Stockage actif : autorisé. Les collecteurs doivent être posés sur un sol dur, pour que les matières éventuellement renversées puissent être identifiées et éliminées
- Stockage passif : autorisé
- Dimensions L x P x H (mm) : 710 x 625 x 1055
- Volume (l) : 200
- Poids (kg) : 43

Pensez-y

Sacs en PE pour protéger contre les salissures (UV = 10 pièces)

Code art. 117-968-J1, 44,50 €

Conteneurs FB, Code art. 117-967-J1, 525 €

Collecteurs de sécurité

- Permet le stockage de substances huileuses soumises à obligation de déclaration
- Version galvanisée avec roues facilement maniables
- Avec purge d'huile et tamis pour laisser s'écouler les fonds de cuve
- Dimensions L x P x H (mm) : 600 x 740 x 1060
- Volume (l) : 240
- Poids (kg) : 32

Bacs de rétention pliables, multi usage

voir page 472

NOUVEAU

495 €

Code art. 265-886-J1

Tête étouffoir Flammex pour fûts

- Couvercle étouffoir Flammex en aluminium
- Transforme les fûts de 200 litres en collecteurs de déchets de sécurité
- Principe Flammex : en cas d'incendie, les gaz de combustion sont arrêtés sous le couvercle et "étouffent" ainsi le feu, car il n'y a plus d'apport possible d'oxygène dans la poubelle.

148 €

Code art. 116-804-J1

Couvercle à clapet pour fût

- Couvercle à clapet auto-fermant, à poser sur un fût
- Idéal pour l'utilisation de fûts de 200 litres pour une collecte économique des déchets
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)
- Dimensions Ø x H (mm) : 630 x 321 mm

258 €

Code art. 156-779-J1

Couvercle avec clapet auto-fermant en polyéthylène, Ø 630 mm

La solution coupe-feu, sûre et propre, pour votre lieu de travail !

Poubelle Oily Waste Cans, 20 à 65 litres

- **Collecte sécurisée de chiffons et autres déchets, protection anti-incendie grâce au couvercle auto-fermant, sécurité supplémentaire grâce aux aérations à la base, qui évitent la formation de températures excessives et l'auto-inflammation**
- **Protection face aux restes éventuels de liquides grâce au récipient soudé**
- **Selon les critères FM**
- Ouverture sûre grâce à la grande pédale avec revêtement anti-dérapant.
- Avec grande poignée ergonomique sur la partie arrière du récipient pour une vidange facile

Récipient de collecte de sécurité en acier peint en rouge, 35 litres, couvercle à fermeture automatique et aération au sol

NOUVEAU

à partir de 106 €

Code art. 256-101-J1

Mécanisme de fermeture de couvercle à ressort, pour réduire le bruit et ne pas abîmer le matériel dans la durée

Le couvercle à fermeture automatique évite l'inflammation du contenu par exemple causée par des étincelles.

La poignée ergonomique permet un vidage confortable et sécurisé.

Les pictogrammes de sécurité multi-lingues sont livrés avec les poubelles.

Volume [l]	**20**	**35**	**50**	**65**
Dimensions ext L x P x H (mm)	382 x 385 x 429	440 x 450 x 490	495 x 505 x 540	535 x 545 x 580
Code article acier	256-101-J1	256-102-J1	256-103-J1	256-104-J1
Prix / Pce	**112 €**	**136 €**	**166 €**	**189 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**106 €**	**129 €**	**158 €**	**178 €**
Code article inox	256-106-J1	256-122-J1	256-123-J1	256-124-J1
Prix / Pce	**149 €**	**176 €**	**212 €**	**243 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**142 €**	**168 €**	**204 €**	**229 €**
Accessoires	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 500 pièces)	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)
Code article	243-873-J1	243-869-J1	243-869-J1	243-872-J1
Prix / Paquet(s)	**71,50 €**	**62 €**	**62 €**	**81,50 €**

Poubelle de sécurité en plastique, 45 et 68 litres

FM

- **Pour l'élimination des déchets divers et chiffons imprégnés de liquides agressifs ou corrosifs**
- Version en polyéthylène rouge
- Couvercle de sécurité auto-fermant
- Ouverture confortable du couvercle par pédale
- Testé FM

NOUVEAU

à partir de 143 €

Volume [l]	45	68
Dimensions ext L x P x H (mm)	381 x 413 x 600	375 x 502 x 673
Code article	274-569-J1	274-570-J1
Prix / Pce	**143 €**	**168 €**

Collecteur spécial pour déchets

- **Construction solide en acier**
- Clapets auto-fermants
- Non inflammable et auto-extinction
- Partie supérieure amovible pour faciliter le vidage
- Avec 2 poignées latérales
- Seau intérieur galvanisé en option

TÜV NORD GS Sécurité certifiée

Modèle	AB 100	AB 100-V
Volume [l]	95	95
Dimensions ext L x P x H (mm)	450 x 450 x 870	450 x 450 x 870
Code article argent(e)	116-772-J1	116-775-J1
Code article jaune	116-773-J1	116-776-J1
Prix / Pce	**212 €**	**239 €**
Accessoires	Seau int. galva pour collecteur AB100	–
Code article	116-761-J1	–
Prix / Pce	**68 €**	**–**

Poubelle, 60 à 100 litres

- **En tôle acier galvanisé à chaud, conformément à la norme EN ISO 1461**
- Avec 2 poignées latérales pour faciliter le transport
- Accessoires : couvercle galvanisé

à partir de 115 €

Volume [l]	60	80	100
Ø x H (mm)	380 x 630	400 x 755	420 x 835
Code article	137-541-J1	137-543-J1	164-438-J1
Prix / Pce	**115 €**	**125 €**	**157 €**
Accessoires		Couvercle, galvanisé	
Code article	137-542-J1	137-544-J1	164-738-J1
Prix / Pce	**29 €**	**30,50 €**	**44,50 €**

Pensez-y

Set de pictogrammes (UV = 6 pièces), Code art. 154-062-J1, 62 €

Sacs-poubelle

voir page 686-687

Récipients de collecte pour chiffons de nettoyage

- **Modèle éprouvé**
- Construction robuste en acier avec deux poignées latérales
- Partie supérieure amovible pour faciliter le vidage
- Avec couvercle amovible
- Antifeu
- Non inflammable et auto-extinction

Le couvercle à bascule peut être enlevé pour faciliter le vidage.

MEILLEUR PRIX

209 €

Code art. 117-834-J1

Poubelle de tri en inox, Code art. 188-618-J1, 325 €

Collecteur de déchets en tôle acier, gris (RAL 7035), avec couvercle basculant bleu (RAL 5010), Code art. 210-633-J1, 205 €

Collecteur en tôle acier rouge (RAL 3000)

Matériau	acier	acier	inox
Volume [l]	73	73	73
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 400 x 680	400 x 400 x 680	400 x 400 x 680
Couleur du récipient	gris(e)	rouge	–
Couleur du couvercle	bleu(e)	rouge	–
Code article	210-633-J1	117-834-J1	188-618-J1
Prix / Pce	**205 €**	**209 €**	**325 €**

Poubelles rondes, 35 et 70 litres

- Robuste pour une longue durée de vie
- Résistance aux produits chimiques
- Idéal également en extérieur
- Avec 2 poignées latérales ergonomiques
- Couleur : anthracite

à partir de 54 €

Poubelles rondes, 70 litres, Code art. 116-871-J1

Poubelles rondes, 35 litres, avec système de fermeture, Code art. 116-870-J1

Volume [l]	35	70
Dimensions P x H (mm)	410 x 514	547 x 632
Code article	116-870-J1	116-871-J1
Prix / Pce	**54 €**	**85,50 €**
Accessoires	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	
Code article	243-869-J1	243-872-J1
Prix / Paquet(s)	**62 €**	**81,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**58 €**	**77,50 €**

Poubelle avec couvercle à charnières, 20 à 40 litres

- Construction robuste d'une grande durée de vie en acier galvanisé à chaud
- Poignée intégrée pour un vidage facile

à partir de 74,50 €

Volume [l]	20	30	40
Ø x H (mm)	280 x 345	320 x 365	360 x 420
Code article	164-719-J1	164-721-J1	164-723-J1
Prix / Pce	**74,50 €**	**82,50 €**	**99 €**

Seau, en acier zingué, 10 et 20 litres

- **Les classiques indestructibles en acier robuste**
- Inoxydable, grâce à la galvanisation à chaud
- Poignée stable avec point d'accrochage
- UV = 10 pièces

à partir de 9,90 € / Pce

Volume [l]	10	12
Ø x H (mm)	265 x 265	290 x 260
Code article	180-844-J1	181-317-J1
Prix / UV	**99 €**	**104 €**

Poubelles spéciales, 25 à 110 litres

- **Modèle ayant fait ses preuves en industrie et bureaux**
- Couvercle à charnière avec système d'ouverture du couvercle
- Toutes les pièces en acier sont galvanisées selon la norme EN ISO 1461
- Modèle très solide
- Pour des opérations de vidage sans poussières

Poubelles de tri avec 2 poignées latérales, 65 à 110 litres

Collecteur avec couvercle et poignée, 25 à 50 litres

Poubelles de tri sur roulettes avec 2 poignées latérales, guidon robuste, roues en caoutchouc plein, 110 litres

à partir de 94 €

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !

» **denios.shop/fr-online**

Sacs-poubelle antistatiques

voir page 687

Volume [l]	25	35	50	65	110	110
Version	1 poignée	1 poignée	1 poignée	2 poignées	2 poignées	Mobile, 2 poignées
Ø x H (mm)	400 x 400	400 x 495	400 x 690	400 x 880	475 x 870	475 x 870
Code article	164-730-J1	164-731-J1	164-732-J1	164-734-J1	164-736-J1	164-737-J1
Prix / Pce	**94 €**	**99 €**	**119 €**	**147 €**	**255 €**	**376 €**

Box de collecte pour batterie

- Construction robuste en plastique résistant aux chocs
- Avec orifices séparés pour piles normales et piles boutons
- Couvercle avec fermoir à cliquet plombable

Adapté pour	Piles normales / boutons			Piles normales / boutons / NiCad
Volume [l]	9	20	30	20
Dimensions ext L x P x H (mm)	200 x 300 x 230	300 x 400 x 235	300 x 400 x 340	300 x 400 x 235
Dimensions int. L x P x H (mm)	160 x 260 x 215	255 x 355 x 215	255 x 355 x 320	255 x 355 x 215
Code article	139-610-J1	139-611-J1	139-613-J1	139-612-J1
Prix / Pce	**46 €**	**59,50 €**	**85 €**	**79,50 €**

Bac pour batteries usagées, 670 litres

- Il répond aux exigences des prescriptions ADR et RID sur les petits récipients.
- Construction robuste en polypropylène, résistante aux chocs
- Avec renforts supplémentaires pour la collecte de batteries usagées
- Dimensions L x P x H (mm) :
  Extérieur : 1200 x 1000 x 790
  Intérieur : 1100 x 910 x 610

554 €

Code art. 117-888-J1

Pensez-y

Plaque couvercle

- En plastique résistant aux chocs

Code art. 117-889-J1, **127 €**

Bac gerbable PolyPro, volume de 90 à 400 litres

voir page **737**

Collecteur de batterie

- **Récipients d'un design fonctionnel, pour le tri sélectif de piles plates et piles bâton, 2 compartiments**
- Fabriqué en plastique résistant aux acides
- Avec une grande fenêtre pour contrôler le remplissage

à partir de 235 €

Fixation murale, 6 litres

Récipient debout, 6 litres

Récipient debout, 31 litres

Modèle	Fixation murale	Récipient debout	Récipient debout
Volume [l]	6	6	31
Ø x H (mm)	140 x 375	140 x 375	200 x 900
Code article	139-607-J1	139-608-J1	139-609-J1
Prix / Pce	**239 €**	**235 €**	**332 €**

Box de sécurité pour tubes fluorescents

- **Pour la collecte écologique et le transport interne de néons.**
- En tôle acier galvanisé
- Transportable par transpalette ou chariot élévateur grâce aux pieds
- Avec anneaux de levage
- Capacité : env. 1100 tubes Ø 25 mm ou env. 500 tubes Ø 37 mm

Box pour tubes néons avec porte latérale et couvercle à charnières

Dimensions ext L x P x H (mm)	1670 x 750 x 1000	2070 x 750 x 1000
Code article	248-725-J1	248-726-J1
Prix / Pce	**959 €**	**1065 €**

Box pour néons

- **Boîtier compact avec poignée et couvercle pour une manipulation sécurisée des néons**
- Pour le stockage et transport en interne
- En polyéthylène léger et robuste
- Disponible en option : support d'accroche (voir accessoires), par ex. pour accrocher aux chariots élévateurs ou plateformes de travail

Dimensions ext L x P x H (mm)	675 x 210 x 190	1280 x 210 x 190	1530 x 190 x 210
Code article	169-481-J1	169-482-J1	169-484-J1
Prix / Pce	**92 €**	**132 €**	**143 €**

Box pour faciliter le transport de tubes néons

à partir de 92 €

Box de stockage et de transport pour tubes néons, 600, 1200 et 1500 mm

Pensez-y

Supports d'accrochage par ex. sur plateformes de travail, avec sangle de fixation sur la mallette de tubes fluorescents

29 € | **Code art. 170-972-J1**

Exemple d'application

Support de sac-poubelle avec actionnement hygiénique par pédale

- **Le classique multi-fonctionnel pour une utilisation en production et atelier**
- **Les mains restent propres et libres grâce à l'actionnement par pédale**
- **Construction en tube acier stable avec couvercle en plastique robuste**
- Pour sacs-poubelle de 120 litres

Support pour sacs-poubelle avec pédale, cadre époxy et couvercle plastique, Code art. 219-520-J1, 152 €

Version	Récipient à pied, avec pédale et couvercle plastique
Code article galvanisé	219-519-J1
Prix / Pce	**143 €**
Code article revêtement époxy	219-520-J1
Prix / Pce	**152 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)
Code article	145-136-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**109 €**

Support pour sacs-poubelle sur pied

- **Support de sac-poubelle sur pied, pour une collecte efficace des déchets**
- **Construction en tube d'acier stable avec couvercle en plastique robuste**
- Pour sacs poubelle de 120 litres

Support pour sacs-poubelle, cadre et couvercle en acier galvanisé, Code art. 164-660-J1, 81,50 €

Version	Récipient à pied, avec couvercle plastique	Récipient à pied, avec couvercle en acier
Code article galvanisé	164-658-J1	164-660-J1
Prix / Pce	**74,50 €**	**81,50 €**
Code article revêtement époxy	164-659-J1	164-661-J1
Prix / Pce	**80,50 €**	**92 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	
Code article	145-136-J1	145-136-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**116 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**109 €**	**109 €**

Support pour sacs-poubelle mural

- **Pour une collecte efficace des déchets**
- Couvercle robuste
- Pour sacs de 120 litres

Support mural pour sacs-poubelle, cadre époxy et couvercle plastique, Code art. 164-665-J1, 57,50 €

Support mural pour sacs-poubelle, cadre et couvercle en acier galvanisé, Code art. 164-669-J1, 64,50 €

Version	Récipient mural, avec couvercle plastique	Récipient mural, avec couvercle en acier
Code article galvanisé	164-664-J1	164-669-J1
Code article revêtement époxy	164-665-J1	164-670-J1
Prix / Pce	**57,50 €**	**64,50 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	
Code article	145-136-J1	145-136-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**116 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**109 €**	**109 €**

Support pour sacs-poubelle mobile à 2 roulettes, peint époxy, avec couvercle en acier

- **Construction robuste en tubes d'acier sur 2 roulettes**
- **Couvercle robuste**
- Une tôle de support supplémentaire évite le blocage des roues par le sac-poubelle lors du transport.
- Pour sacs-poubelle de 120 litres

La tôle de support supplémentaire évite le blocage des roues par le sac-poubelle lors du transport.

Support pour sacs-poubelle mobile à 2 roulettes, peint époxy, avec couvercle en acier,
Code art. 219-509-J1, 132 €

Version	Mobile, avec couvercle en plastique	Mobile, avec couvercle en acier
Code article galvanisé	219-506-J1	219-508-J1
Prix / Pce	**115 €**	**125 €**
Code article revêtement époxy	219-507-J1	219-509-J1
Prix / Pce	**122 €**	**132 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	
Code article	145-136-J1	145-136-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**116 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**109 €**	**109 €**

Support pour sacs-poubelle mobile à 4 roulettes, peint, avec couvercle époxy en acier

- **Construction robuste en tubes acier sur roulettes**
- **Couvercle robuste**
- Pour sacs-poubelle de 120 litres

Support pour sacs-poubelle mobile à 4 roulettes, peint, avec couvercle époxy en acier,
Code art. 219-513-J1, 156 €

Version	Mobile, avec couvercle en plastique	Mobile, avec couvercle en acier
Code article galvanisé	219-510-J1	219-512-J1
Prix / Pce	**137 €**	**149 €**
Code article revêtement époxy	219-511-J1	219-513-J1
Prix / Pce	**146 €**	**156 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	
Code article	145-136-J1	145-136-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**116 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**109 €**	**109 €**

Collecteurs pour déchets de grand volume

- **Collecteurs grand volume, 1000 litres**
- Cadre en acier robuste, revêtement époxy
- Sacs-poubelle d'échange adaptés, disponibles en accessoire

Collecteur spécial 1000 litres, sans couvercle, avec roulettes,
Code art. 164-715-J1,
285 €

Collecteur spécial 1000 l avec couvercle, stationnaire,
Code art. 164-714-J1,
275 €

Version	Sans couvercle	Avec couvercle
Dimensions ext L x P x H (mm)	730 x 695 x 1230	
Volume [l]	1000	
Code article Stationnaire	164-713-J1	164-714-J1
Prix / Pce	**242 €**	**275 €**
Code article Avec roulettes	164-715-J1	165-076-J1
Prix / Pce	**285 €**	**317 €**
Accessoires	Sacs de réserve pour collecteurs de grand volume, 1 000 litres, transparents (UV = 10 sacs)	
Code article	165-578-J1	165-578-J1
Prix / UV	**48 €**	**48 €**
Prix / UV à partir de 4 UV	**46 €**	**46 €**

Supports pour sacs-poubelle

- Conviennent pour sacs-poubelle jusqu'à 90 litres
- Au choix avec support mural, sur pied ou en version mobile sur roulettes

Support de sac-poubelle pour 2 sacs poubelle, Code art. 116-247-J1, 194 €

Support de sac-poubelle pour 3 sacs poubelle, Code art. 116-249-J1, 252 €

Modèle sur pieds pour	1 sac	2 sacs	3 sacs
Dimensions ext L x P x H (mm)	410 x 350 x 840	700 x 410 x 840	930 x 410 x 840
Code article	116-245-J1	116-247-J1	116-249-J1
Prix / Pce	**116 €**	**194 €**	**252 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, transparents (1 rouleau = 250 pièces)		
Code article	243-874-J1	243-874-J1	243-874-J1
Prix / Paquet(s)	**89 €**	**89 €**	**89 €**

Support pour 1 sac-poubelle, version mobile, Code art. 116-251-J1, 156 €

Version mobile pour 3 sacs-poubelle, Code art. 116-254-J1, 296 €

Support pour 1 sac-poubelle, pour montage mural, Code art. 116-242-J1, 68,50 €

Support pour 2 sacs-poubelle, pour montage mural, Code art. 116-243-J1, 137 €

Version mobile pour	1 sac	2 sacs	3 sacs
Dimensions ext L x P x H (mm)	410 x 350 x 890	700 x 410 x 890	930 x 410 x 890
Code article	116-251-J1	116-252-J1	116-254-J1
Prix / Pce	**156 €**	**172 €**	**296 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, transparents (1 rouleau = 250 pièces)		
Code article	243-874-J1	243-874-J1	243-874-J1
Prix / Paquet(s)	**89 €**	**89 €**	**89 €**

Version murale pour	1 sac	2 sacs	3 sacs
Dimensions ext L x P x H (mm)	300 x 280 x 130	620 x 300 x 130	930 x 300 x 130
Code article	116-242-J1	116-243-J1	116-244-J1
Prix / Pce	**68,50 €**	**137 €**	**212 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, transparents (1 rouleau = 250 pièces)		
Code article	243-874-J1	243-874-J1	243-874-J1
Prix / Paquet(s)	**89 €**	**89 €**	**89 €**

4 supports pour sacs-poubelle pour le tri des déchets

- Couvercles de différentes couleurs pour faciliter le tri des déchets
- Fixation de sacs-poubelle de 70 litres grâce au tendeur élastique sur le cadre plastique
- Construction du support en tube de 18 mm
- Dimensions (L x P x H) : 1700 x 490 x 810 mm

78,50 €

Code art. 116-275-J1

Pensez-y

Sacs-poubelle en plastique, transparents (1 rouleau= 250 pièces)

- Fabriqués en polyéthylène écologique (PE)
- En plastique résistant

84,50 € / Paquet(s)

Code art. 243-875-J1

Supports pour sacs-poubelle avec fond amovible, gerbable

- En acier galvanisé à chaud
- Avec bague de serrage pour la fixation des sacs-poubelle
- Pour sacs de 120 litres
- Version mobile avec 4 roues (diamètre : 45 mm)

Sacs-poubelle

voir page 686-687

à partir de 132 €

Support de sacs, version stationnaire

Version	Stationnaire	Mobile
Ø x H (mm)	600 x 960	600 x 970
Poids [kg]	7	8
Code article Couvercle en plastique	157-958-J1	157-960-J1
Prix / Pce	**132 €**	**177 €**
Code article Couvercle en acier	157-959-J1	157-961-J1
Prix / Pce	**166 €**	**192 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	
Code article	145-136-J1	145-136-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**116 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**109 €**	**109 €**

Supports de sacs superposables, disponibles en version stationnaire ou mobile

Grand conteneur à déchets en plastique, mobile avec un volume de 500, 660, 770 ou 1100 litres

- **Résistant à de nombreux produits chimiques**
- **Forme compacte**
- Faible poids à vide avec une stabilité maximale
- Résistant aux UV et intempéries
- Avec 4 roulettes pour charges lourdes, dont 2 avec frein
- De série avec pivots de sécurité et dispositif pour l'écoulement des eaux, fermable
- Fabriqué selon la norme EN 840 pour poubelles et collecteurs de déchets

à partir de 522 €

Volume [l]	500	660	770	1100
Dimensions ext L x P x H (mm)	1360 x 655 x 1135	1373 x 780 x 1213	1373 x 776 x 1365	1373 x 1073 x 1354
Code article gris(e)	188-647-J1	188-695-J1	188-699-J1	188-703-J1
Code article vert(e)	116-786-J1	116-784-J1	190-859-J1	116-073-J1
Code article jaune	–	188-694-J1	188-698-J1	188-702-J1
Code article bleu(e)	–	188-696-J1	188-700-J1	188-704-J1
Code article marron	–	188-697-J1	188-701-J1	188-705-J1
Prix / Pce	**508 €**	**522 €**	**589 €**	**735 €**

Pour la Suisse, les conteneurs sont livrés avec adaptateur Ochsner

Conteneur à déchets mobile en acier

- **Couvercle coulissant pouvant se bloquer en position à mi course ou à ouverture complète**
- Couvercle avec bordures en caoutchouc pour protéger les doigts
- En acier galvanisé selon la norme EN 840
- 4 roulettes pour charges lourdes, dont 2 avec frein
- De série avec pivots et dispositif pour l'écoulement des eaux, fermable

Volume [l]	1100
Dimensions ext L x P x H (mm)	1360 x 1030 x 1440
Code article galvanisé	116-068-J1
Prix / Pce	**919 €**

Conteneurs à déchets, en acier galvanisé, 1100 litres

Conteneurs à déchets grand volume : 80 à 360 litres

- **Faible poids à vide avec une stabilité maximale**
- **Ouverture du couvercle confortable**
- Résistant aux UV et intempéries
- Résistant à de nombreux produits chimiques
- Châssis robuste facile à manœuvrer
- Poignée ergonomique
- Fabriqué selon la norme EN 840 pour poubelles et collecteurs de déchets

à partir de **36 €**

Support de sac poubelle pour récipient 80, 120 et 240 litres livrable en option

	①	②	③	④
Volume [l]	**80**	**120**	**240**	**360**
Dimensions ext L x P x H (mm)	520 x 445 x 940	560 x 480 x 935	735 x 580 x 1065	860 x 625 x 1095
Code article gris(e)	116-178-J1	116-186-J1	116-199-J1	116-206-J1
Code article vert(e)	116-184-J1	116-191-J1	116-204-J1	116-210-J1
Code article jaune	116-183-J1	116-190-J1	116-203-J1	116-209-J1
Code article bleu(e)	116-182-J1	116-189-J1	116-202-J1	116-208-J1
Code article rouge	116-181-J1	116-188-J1	116-201-J1	116-207-J1
Prix / Pce	**98 €**	**104 €**	**117 €**	**169 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**93 €**	**96,50 €**	**112 €**	**162 €**
Accessoires				
Code article support sacs poubelles	197-098-J1	156-997-J1	156-998-J1	273-736-J1
Prix / Pce	**36 €**	**39 €**	**43,50 €**	**40 €**
Code article Sacs-poubelle 100 µ (UV = 100 pièces)	202-391-J1	165-476-J1	165-477-J1	262-556-J1
Prix / UV	**92 €**	**94,50 €**	**159 €**	**225 €**

Pensez-y

Lot de pictogrammes

- Pour poubelles de tri et abris à conteneurs
- Set de pictogrammes avec symboles : papier, plastique, déchets non recyclables, verre, métaux et déchets bio
- Imperméables et autocollants
- Format (H x L) : 180 x 160 mm

62 € | **Code art. 154-062-J1**

Conteneurs à déchets sur roulettes, 120 et 240 litres, type 120 Z et 240 Z

- Idéal pour l'extérieur
- En acier galvanisé
- Associe une grande longévité et une protection anti-corrosion optimale
- Correspond aux normes européennes en vigueur et aux dispositions actuelles sur l'élimination des déchets

Collecteurs de sécurité pour produits huileux

voir page 656

Volume [l]	**120**	**240**
Dimensions ext L x P x H (mm)	568 x 460 x 920	712 x 570 x 1050
Code article galvanisé	195-363-J1	116-217-J1
Prix / Pce	**376 €**	**383 €**

Conteneur à déchets type 240 Z, Code art. 116-217-J1, 383 €

Renverse poubelles sur roulettes FMT

- **Pour vider sans effort les conteneurs**
- Pour conteneurs universels de 80 à 240 litres
- Après l'accrochage, le conteneur est levé au moyen de la pompe hydraulique (seulement 20 doubles actionnements jusqu'à la hauteur maximale) et est vidé automatiquement
- Abaissement du conteneur par soupape d'échappement
- Roues robustes avec roulettes pivotantes pour faciliter la manipulation
- Dimensions extérieures L x P x H (mm) : 1000 x 1200 x 1700
- Hauteur totale en fonctionnement : 3200 mm
- Charge admissible : 100 kg

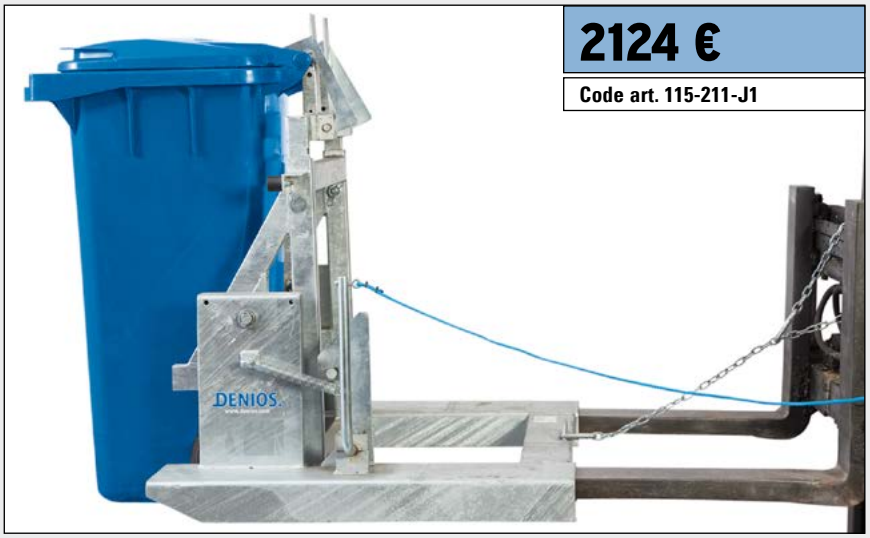
2644 €

Code art. 115-212-J1

Grands collecteurs de déchets
voir page **669**

Renverse-conteneur MT 240 pour conteneurs de 240 litres

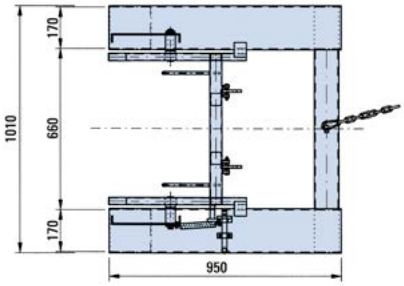
- **Comme accessoire de chariot élévateur, pour saisir et vider les conteneurs à déchets de 240 litres**
- Construction robuste et durable en acier galvanisé
- Saisie du conteneur par l'arrière
- Sur le lieu de vidage, actionnement du basculement du chariot à partir de la cabine
- Avec chaîne de sécurité contre le glissement
- Charge admissible : 150 kg



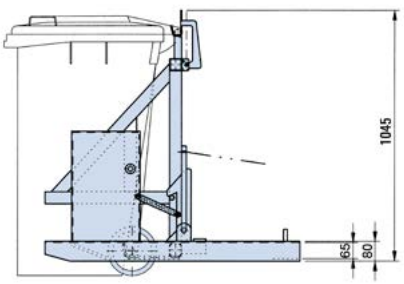
2124 €

Code art. 115-211-J1

Vue de dessus : MT 240, dimensions en mm



Vue latérale : MT 240, dimensions en mm



Chariot de ménage à sacs-poubelle

- Construction en acier stable avec support pour sacs poubelle de 120 litres (avec bride en caoutchouc pour éviter le glissement)
- Avec grandes roues (Ø 300 mm) et couvercle en plastique robuste
- Supports de fixation pour balais, pelles etc.
- Compartiment intégré pour sacs poubelle, gants, etc.
- Poignée ergonomique

Chariot de ménage pour sac-poubelle,
Code art. 265-606-J1, 382 €

Grands collecteurs de déchets
voir page 669

Chariot de ménage pour poubelles

- Hauteur réglable (885-1135 mm) pour accueillir de grandes poubelles avec une largeur jusqu'à 470 mm (sans roues)
- Avec grandes roues (Ø 300 mm)
- Supports de fixation pour balais, pelles etc.
- Compartiment intégré pour sacs poubelle, gants, etc.
- Poignée ergonomique

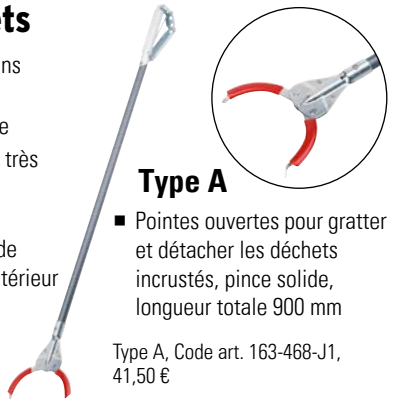
NOUVEAU

313 €

Code art. 265-593-J1

Pinces à déchets

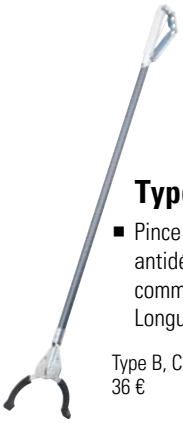
- Pour un ramassage sans peine des déchets
- Prise en main agréable
- Manche ergonomique très solide
- Mécanisme à faible usure grâce au câble de commande situé à l'intérieur



Type A

- Pointes ouvertes pour gratter et détacher les déchets incrustés, pince solide, longueur totale 900 mm

Type A, Code art. 163-468-J1, 41,50 €

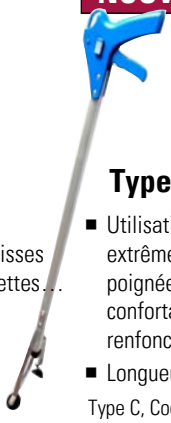


Type B

- Pince en caoutchouc souple, antidérapant, pour les objets lisses comme les bouteilles, les canettes… Longueur totale 920 mm

Type B, Code art. 163-473-J1, 36 €

NOUVEAU



Type C

- Utilisation universelle, extrêmement léger et doté d'une poignée "pistolet" particulièrement confortable comprenant des renfoncements pour les doigts
- Longueur totale : 820 mm

Type C, Code art. 265-643-J1, 31,50 €

Support pour sacs-poubelle portatif

- Utilisation flexible à l'intérieur et extérieur
- Support stable et léger avec poignée ergonomique
- La bride en caoutchouc intégrée empêche efficacement le glissement du sac-poubelle

NOUVEAU

78 €

Code art. 265-610-J1

Sacs-poubelle
voir page 686-687

Gants de protection
voir page 565

Conteneurs à déchets sur roulettes, 100 litres

- Conteneur à déchets mobile en polypropylène (PP) anti-choc, beige
- Transport facilité par les 2 grandes roues
- Avec une poignée ergonomique sur la partie arrière
- En option : couvercle basculant amovible en 6 couleurs pour le tri des matières recyclables

Volume [l]	100
Dimensions ext L x P x H (mm)	522 x 504 x 798
Code article	153-997-J1
Prix / Pce	**79 €**
Accessoires	Couvercle
Code article bleu(e)	153-998-J1
Code article jaune	153-999-J1
Code article vert(e)	154-000-J1
Code article beige	154-001-J1
Code article noir(e)	162-222-J1
Code article rouge	162-223-J1
Prix / Pce	**19,80 €**

Pensez-y

- Sacs poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 200 pièces), Code art. 243-868-J1, 126 €

Poubelle de tri, 60 litres

- **Poignée frontale maniable**

à partir de **74,50 €**

- En polypropylène (PP)
- Résistante aux températures jusqu'à +50°C
- Couvercle livrable en option
- Dimensions (L x P x H) : 280 x 550 x 580 mm

UV = Pce
Code art. 115-987-J1
78,50 € / UV
74,50 € / UV à partir de 5 UV

Pensez-y

Lot de pictogrammes

- Pour poubelles de tri et abris à conteneurs
- Set de pictogrammes avec symboles : papier, plastique, déchets non recyclables, verre, métaux et déchets bio
- Imperméables et autocollants
- Format (H x L) : 180 x 160 mm

Set de pictogrammes (UV = 6 pièces), Code art. 154-062-J1, 62 €

Pensez-y

Couvercle pour poubelle de tri

- Clapet 2/3
- Avec charnières
- Fermeture étanche

UV = Pce
Code art. 115-988-J1
35,50 € / UV
33,50 € / UV à partir de 5 UV

Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)

Code art. 262-557-J1, 75 €

à partir de **40,50 €**

Poubelle à couvercle, jaune, 60 litres, Code art. 116-177-J1, 42,50 €

Poubelle à couvercle, anthracite / jaune, 60 litres, Code art. 116-176-J1, 42,50 €

Poubelle à couvercle, 60 litres

- Fabrication monobloc en polyéthylène injecté (PE) haute molécularité
- Idéale pour la collecte des emballages recyclables
- Couvercle amovible avec poignée, jaune

Volume [l]	60
Ø x H (mm)	400 x 710
Code article gris(e)	116-176-J1
Code article jaune	116-177-J1
Prix / Pce	**42,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**40,50 €**
Accessoires	Sacs poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces)
Code article	243-876-J1
Prix / Paquet(s)	**63,50 €**

Seau de pré-tri en polyéthylène (PE), 10 et 25 litres

- **Idéal pour le tri sélectif des matières recyclables**
- Couvercle rabattable fermant hermétiquement, pour limiter la diffusion des mauvaises odeurs
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)

Seau de pré-tri, 25 litres, livrable au choix en 6 couleurs

Seaux de pré-tri, 10 litres, avec poignées métalliques

à partir de 12,40 €

Volume [l]	10	25
Dimensions ext L x P x H (mm)	276 x 225 x 309	413 x 290 x 460
Matériau poignée	métal	plastique
Code article rouge	116-236-J1	116-230-J1
Code article gris(e)	116-237-J1	116-231-J1
Code article bleu(e)	116-238-J1	116-232-J1
Code article jaune	116-239-J1	116-233-J1
Code article vert(e)	116-240-J1	116-234-J1
Code article marron	116-241-J1	116-235-J1
Prix / Pce	**13 €**	**63 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**12,40 €**	**59,50 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, blancs (1 rouleau = 1000 pièces)	Sacs-poubelle en plastique, blancs (1 rouleau = 360 pièces)
Code article	243-877-J1	243-878-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**67 €**

Grands collecteurs de déchets
voir page **669**

Récipients multifonctionnels anguleux, 105 et 151 litres

- **Jusqu'à 14% de capacité supplémentaire par rapport à un récipient rond avec un encombrement égal**
- Idéal pour la collecte de déchets ou le stockage de produits en vrac
- entièrement en polyéthylène (PE) écologique
- Les poignées s'emboîtent les unes dans les autres, pour une plus grande stabilité et un gain de place lors du stockage en entrepôts et zones de production
- Des coins arrondis et un profil lisse facilitent énormément le nettoyage
- Accessoires en option : châssis et couvercle robuste avec rainure s'insérant sur le rebord

Volume [l]	105	151
Dimensions ext L x P x H (mm)	650 x 550 x 575	700 x 585 x 725
Code article gris(e)	188-706-J1	188-711-J1
Code article rouge	188-708-J1	–
Code article blanc(he)	188-709-J1	188-712-J1
Prix / Pce	**108 €**	**154 €**
Accessoires	Couvercle pour collecteur multi-usage carré	
Dimensions ext L x P x H (mm)	610 x 550 x 45	658 x 596 x 60
Code article gris(e)	188-713-J1	188-717-J1
Code article rouge	188-714-J1	–
Code article blanc(he)	188-715-J1	188-718-J1
Prix / Pce	**26,50 €**	**35 €**

Récipients multifonctionnels anguleux, 105 et 151 litres

à partir de 108 €

Pensez-y

- Sacs-poubelle en plastique, transparents, adaptés aux récipients rectangulaires polyvalents d'un volume de 105 litres (1 rouleau = 200 pièces) Code art. 262-555-J1, 96,50 €

Pensez-y

Support sur roulettes

- En polyéthylène (PE)
- Convient pour les poubelles rectangulaires multi-usages d'un volume de 105 et 151 litres

98 € | **Code art. 188-767-J1**

Conteneurs multi-usage en plastique, 38 à 210 litres

- **Idéals pour la collecte de déchets ou le stockage de produits en vrac**
- Entièrement en polyéthylène (PE) écologique
- Antichoc et anti-rayure, résistants au froid et indéformable
- Le renforcement des rebords augmente également la rigidité
- Poignées robustes antidérapantes intégrées facilitant le levage et le transport

Poubelle à usage multiple ronde livrable en 5 tailles et 5 couleurs, (couvercle en option)

à partir de 55,60 €

Adapté pour tous les récipients de 170 litres

Couvercle avec clapet auto-fermant en polyéthylène, Ø 630 mm, Code art. 156-779-J1, 258 €

Châssis en polyéthylène (PE), pour toutes les poubelles multi-usage rondes à partir de 75 litres, Code art. 115-935-J1, 99 €

Volume [l]	**38**	**75**	**120**	**170**	**210**
Ø x H (mm)	400 x 440	500 x 580	560 x 700	610 x 800	675 x 840
Code article gris(e)	137-816-J1	115-911-J1	115-917-J1	115-925-J1	115-933-J1
Code article blanc(he)	137-817-J1	115-915-J1	115-923-J1	115-931-J1	–
Code article jaune	–	115-913-J1	115-921-J1	–	–
Code article bleu(e)	–	157-555-J1	157-556-J1	–	–
Code article rouge	–	–	115-919-J1	–	–
Prix / Pce	**55,60 €**	**82 €**	**128 €**	**179 €**	**235 €**
Accessoires	Couvercle pour collecteur multi-usage rond				
Ø x H (mm)	410 x 30	505 x 40	565 x 40	620 x 40	680 x 55
Code article gris(e)	137-818-J1	115-912-J1	115-918-J1	–	115-934-J1
Code article blanc(he)	137-819-J1	115-916-J1	115-924-J1	–	–
Code article noir(e)	–	176-856-J1	–	176-855-J1	–
Code article jaune	–	115-914-J1	115-922-J1	–	–
Code article rouge	–	–	115-920-J1	–	–
Prix / Pce	**19,90 €**	**24 €**	**26 €**	**44,50 €**	**65 €**

Accessoires	**Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)**		**Sacs-poubelle en plastique, transparents (1 rouleau = 200 pièces)**	
	Pour conteneur de déchets de 38 litres	**Pour conteneur de déchets de 75 litres**	**Pour conteneur de déchets de 120 et 170 litres**	**Pour conteneur de 210 litres**
Code article	243-869-J1	243-872-J1	243-884-J1	243-883-J1
Prix / Paquet(s)	**62 €**	**81,50 €**	**163 €**	**192 €**

Poubelles de tri, 60 et 90 litres

- **Pour une installation à l'extérieur ou à l'intérieur**
- En polyéthylène écologique (PE)
- Résistante au bris
- Peut être placée sous un plan de travail ou bureau
- Les couvercles de couleur différentes facilitent le tri des déchets (disponibles en accessoire).

Exemple d'application : collecteur de déchets, 60 litres, couvercle avec poignée et collecteur de déchets 90 litres, avec couvercle et insertion papier, les deux sur support mobile

à partir de 49,50 €

Volume [l]	60	90
Dimensions ext L x P x H (mm)	274 x 593 x 628	280 x 590 x 755
Code article	115-939-J1	115-945-J1
Prix / Pce	**53 €**	**74 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**49,50 €**	**69,50 €**
Accessoires	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)	
Code article	243-872-J1	243-872-J1
Prix / Paquet(s)	**81,50 €**	**81,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**77,50 €**	**77,50 €**

Collecteur de déchets, en option les chariots peuvent être équipés de différents couvercles (voir accessoires).

41,50 €

Accessoires	Couvercle avec poignée	Couvercle avec fente pour les bouteilles	Couvercle avec fente pour le papier
Code article gris(e)	115-944-J1	–	–
Code article vert(e)	–	115-942-J1	–
Code article marron	–	115-943-J1	–
Code article bleu(e)	–	–	115-940-J1
Prix / Pce	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**

Support sur roulettes pour poubelle de tri

- Pour collecteur de matières recyclables, de 60 et 90 litres
- En polyéthylène (PE)
- Les roulettes pivotantes garantissent une manutention aisée.
- Dimensions L x P x H (mm) : 390 x 580 x 280

98 €

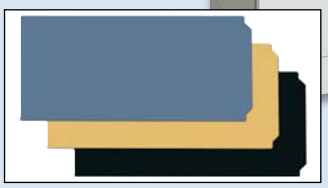
Code art. 115-951-J1

Collecteur de tri sélectif à fixer au mur

- **Profondeur réduite : idéal pour les allées, couloirs et voies de secours**
- **Autoextinguible et non combustible - classe d'inflammabilité A1**
- Clapet à fermeture amortie
- Avec conteneur intérieur galvanisé, facile à vider en le soulevant (voir photo d'utilisation)
- Verrouillage de porte par serrure pour clé carrée (inclut 2 clés)

à partir de 348 €

1 x 45 litres



Pour identifier les tris, un jeu d'autocollants en 3 couleurs est fourni avec les poubelles de tri.

Version	1 x 45 litres	3 x 45 litres
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 300 x 1000	1210 x 300 x 1000
Code article	250-950-J1	250-948-J1
Prix / Pce	**348 €**	**889 €**

Module de tri, 3 éléments, pour fixation murale - la faible profondeur de 300 mm permet également une application dans des corridors et couloirs étroits ; vidage simple grâce au conteneur intérieur rabattable, Code art. 250-948-J1, 889 €

Poubelle de 80 litres en inox avec trappe à pédale

Poubelle de 80 litres en inox avec trappe manuelle

NOUVEAU

Poubelle inox

- Ouverture facile et trappe auto-fermante
- Avec récipient intérieur galvanisé (80 litres) avec poignées ergonomique
- Grande porte frontale avec poignée tournante, pour une sortie confortable du récipient intérieur
- Avec 2 pieds ajustables sur le devant pour équilibrer les inégalités au sol
- Non inflammable selon EN 13501-1

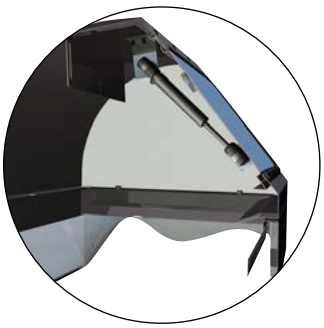
Version	① Poubelle en inox avec trappe à pédale	② Poubelle en inox avec trappe manuelle	③ Poubelle inox avec couvercle basculant
Volume [l]	80	80	90
Dimensions ext L x P x H (mm)	420 x 420 x 1060	420 x 420 x 1060	380 x 320 x 865
Code article	257-345-J1	257-342-J1	257-350-J1
Prix / Pce	**987 €**	**872 €**	**494 €**

Poubelle de 90 litres en inox avec couvercle basculant

- Pour zones d'hygiène sensibles (conformité HACCP)
- Non inflammable selon EN 13501-1
- Avec couvercle basculant facilement utilisable
- La partie haute amovible fixe les sacs-poubelle en dépassant largement le corps
- Avec 4 coins en silicone pour protéger le récipient et le sol

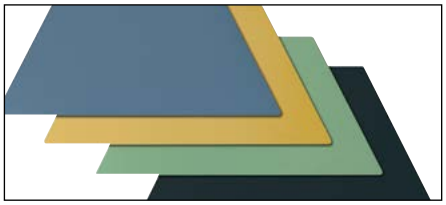
Poubelles de tri, 45 à 120 litres

- **Station de tri pour bureaux, salles publiques, production et atelier.**
- Clapet auto-fermant
- Non inflammable et auto-extinction
- Version à ouverture à pédale et bac interne galvanisé
- Avec pratique ouverture à pédale, pour avoir toujours les 2 mains libres et éviter un contact avec la trappe d'ouverture.
- La forme arrondie de la partie supérieure évite que des déchets soient posés sur la poubelle.
- Porte battante renforcée avec poignée en inox robuste et fermeture magnétique, de plus équipée avec une serrure à clé carrée
- Inclut 4 étiquettes autocollantes résistantes, en gris, bleu, jaune et vert pour la différentiation des déchets
- 2 pieds de réglage de la hauteur sur la partie frontale
- Avec 4 autocollants de différentes couleurs pour aider au tri



Clapet avec piston à air comprimé pour une fermeture silencieuse. La partie arrondie évite la dépose des déchets sur le couvercle.

à partir de 289 €



Pour identifier le tri, un set d'autocollants en 4 couleurs est fourni avec les collecteurs.

Pédale robuste en inox

Poubelle de tri à ouverture manuelle et seau galvanisé

Pensez-y

Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 UV = 250 pièces),
Code art. 202-391-J1
92 € / UV

Set de pictogrammes (UV = 6 pièces),
Code art. 154-062-J1, 62 €

Jeu de roulettes pour poubelles composé par 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein,
Code art. 242-451-J1, 59 €

Version	Ouverture manuelle et support pour sac poubelle			
Volume [l]	45	60	75	120
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 380 x 800	400 x 380 x 900	400 x 380 x 1000	450 x 450 x 1100
Code article acier	164-288-J1	164-322-J1	164-427-J1	164-456-J1
Prix / Pce	**289 €**	**342 €**	**384 €**	**589 €**

Version	Ouverture manuelle et seau galvanisé			
Volume [l]	45	60	75	120
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 380 x 800	400 x 380 x 900	400 x 380 x 1000	450 x 450 x 1100
Code article acier	164-294-J1	164-328-J1	164-434-J1	164-465-J1
Prix / Pce	**322 €**	**354 €**	**392 €**	**599 €**

Version	Ouverture à pédale et support pour sac poubelle			
Volume [l]	45	60	75	120
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 380 x 800	400 x 380 x 900	400 x 380 x 1000	450 x 450 x 1100
Code article acier	164-310-J1	164-412-J1	164-441-J1	164-474-J1
Prix / Pce	**317 €**	**344 €**	**384 €**	**644 €**

Version	Ouverture à pédale et seau galvanisé			
Volume [l]	45	60	75	120
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 380 x 800	400 x 380 x 900	400 x 380 x 1000	450 x 450 x 1100
Code article acier	164-316-J1	164-419-J1	164-448-J1	164-484-J1
Prix / Pce	**354 €**	**404 €**	**439 €**	**707 €**

Poubelle de tri, 90 litres

- **La robustesse d'une conception de qualité**
- **Anti-feu et anti-odeur**
- Trappes auto-fermantes
- Portes battantes verrouillables
- Robuste, durable, non inflammable
- En tôle d'acier de qualité, galvanisée et revêtue d'époxy résistant
- Avec clé carré et pictogrammes d'identification

Collecteur de matières recyclables Trio avec 3 seaux,
Code art. 210-636-J1, 474 €

Version	1 x 30 litres, 1 x 60 litres	3 x 30 litres
Dimensions ext L x P x H (mm)	580 x 380 x 920	580 x 380 x 920
Code article	210-635-J1	210-636-J1
Prix / Pce	**436 €**	**474 €**

Collecteur de matières recyclables Duo avec 2 seaux intérieurs et 2 trappes, dont une en double largeur pour déchets encombrants, Code art. 210-635-J1, 436 €

Retrouvez de nombreux Top-produits sur notre boutique en ligne !
denios.shop/fr-offres

Station de collecte de déchets recyclables

- **Anti-odeur et anti-feu**
- Non inflammable
- Entièrement en tôle d'acier galvanisé de qualité
- Revêtement époxy de qualité et écologique
- Portes battantes verrouillables
- Clapet basculant auto-fermant
- Avec bacs intérieurs galvanisés

Station de tri avec 4 seaux intérieurs,
Code art. 188-590-J1

Version	1 x 90 litres	2 x 45 litres	3 x 45 litres	4 x 45 litres
Dimensions ext L x P x H (mm)	620 x 320 x 975	620 x 320 x 975	860 x 320 x 975	1100 x 320 x 975
Code article	210-638-J1	210-637-J1	188-591-J1	188-590-J1
Prix / Pce	**445 €**	**492 €**	**712 €**	**809 €**

Poubelle de tri 45 litres

- **Anti-odeur et anti-feu**
- **Fermeture automatique de la trappe**
- Pour la collecte écologique et le tri de déchets
- Avec couvercle amovible et système de maintien de sacs poubelle
- Testé TÜV / GS
- Corps en tôle d'acier de qualité avec revêtement époxy
- Sacs poubelle et pictogrammes disponibles en option

Collecteur de déchets mobile AB 45-F avec 4 roulettes pivotantes dont 2 avec freins

Poubelle de tri en inox AB 45-S, Code art. 188-616-J1, 372 €

Poubelle de tri AB 45-S, fond plat reposant entièrement sur le sol

à partir de 175 €

Modèle	AB 45-S	AB 45-F
Modèle	Stationnaire	Mobile
Volume [l]	45	45
Dimensions ext L x P x H (mm)	330 x 310 x 650	330 x 310 x 710
acier		
Code article gris(e)	137-198-J1	137-204-J1
Code article rouge	137-199-J1	137-205-J1
Code article bleu(e)	137-200-J1	137-206-J1
Code article jaune	137-201-J1	137-207-J1
Code article vert(e)	137-202-J1	137-208-J1
Prix / Pce	**175 €**	**186 €**
inox		
Code article	188-616-J1	–
Prix / Pce	**372 €**	**–**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 200 pièces)	
Code article	243-871-J1	243-871-J1
Prix / Paquet(s)	**91,50 €**	**91,50 €**

Couvercle amovible, pour vider facilement le bac.

Pensez-y

Lot de pictogrammes

- Pour poubelles de tri et abris à conteneurs
- Set de pictogrammes avec symboles : papier, plastique, déchets non recyclables, verre, métaux et déchets bio
- Imperméables et autocollants
- Format (H x L) : 180 x 160 mm

Set de pictogrammes (UV = 6 pièces), Code art. 154-062-J1, 62 €

Poubelle de tri AB 65-B, 65 litres

- **Poubelle de tri sélectif, anti-odeurs et coupe-feu, 65 litres**

Version	AB 65-B
Volume [l]	65
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 380 x 970
acier	
Code article gris(e)	116-778-J1
Code article rouge	116-779-J1
Code article bleu(e)	116-780-J1
Code article jaune	116-781-J1
Code article vert(e)	116-782-J1
Prix / Pce	**264 €**
inox	
Code article	188-617-J1
Prix / Pce	**667 €**
Accessoires	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)
Code article	243-872-J1
Prix / Paquet(s)	**81,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**77,50 €**

Récipient interne galvanisé de série

- Module stationnaire, base plate
- Avec clapet, couvercle amovible et bac interne amovible
- Avec pictogramme indiquant le type de déchet à jeter

Poubelle de tri AB 65-B, en inox

Poubelle de tri AB 65-B, disponible au choix en 5 coloris ou en inox

Module de tri composé de 4 éléments de 40 litres. (couvercle livrable en option)

Module de tri composé de 3 éléments de 60 litres, Code art. 137-029-J1, 187 €
(couvercle livrable en option)

- **Système modulaire et extensible pour la collecte et le tri des déchets**
- **Idéal pour une collecte hygiénique et sans odeurs de tous les déchets**
- **Résistant aux intempéries et aux chocs**

Grâce aux modules extensibles combinables les uns avec les autres, vous pouvez concevoir votre propre station de collecte de déchets. Les couvercles de couleur (6 coloris au choix) assurent la collecte séparée des déchets. Chaque conteneur dispose d'un set de pictogrammes pour faciliter le tri, ainsi qu'une barre pour le maintien du sac.

Version	1 x 40 litres	2 x 40 litres	3 x 40 litres	4 x 40 litres	1 module supplémentaire de 40 litres
Volume [l]	40	80	120	160	40
Dimensions ext L x P x H (mm)	405 x 250 x 570	505 x 405 x 570	760 x 405 x 570	1010 x 405 x 570	405 x 250 x 570
Code article	137-011-J1	137-018-J1	137-019-J1	137-020-J1	137-022-J1
Prix / Pce	**74 €**	**112 €**	**152 €**	**204 €**	**53 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, blancs (1 rouleau = 250 pièces)				
Code article	243-879-J1	243-879-J1	243-879-J1	243-879-J1	243-879-J1
Prix / Paquet(s)	**78,50 €**	**78,50 €**	**78,50 €**	**78,50 €**	**78,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**74,50 €**	**74,50 €**	**74,50 €**	**74,50 €**	**74,50 €**

Version	1 x 60 litres	2 x 60 litres	3 x 60 litres	4 x 60 litres	1 module supplémentaire de 60 litres
Volume [l]	60	120	180	240	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	405 x 360 x 570	710 x 405 x 570	1060 x 405 x 570	1410 x 405 x 570	405 x 360 x 570
Code article	137-023-J1	137-024-J1	137-029-J1	137-031-J1	137-034-J1
Prix / Pce	**84 €**	**146 €**	**187 €**	**242 €**	**62 €**
Accessoires	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)				
Code article	243-872-J1	243-872-J1	243-872-J1	243-872-J1	243-872-J1
Prix / Paquet(s)	**81,50 €**	**81,50 €**	**81,50 €**	**81,50 €**	**81,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**77,50 €**	**77,50 €**	**77,50 €**	**77,50 €**	**77,50 €**

Les sacs-poubelle s'attachent rapidement et facilement grâce aux barres clipsables incluses dans la livraison.

Accessoires	Couvercle pour module de 40 litres	Couvercle pour module de 60 litres
Code article gris(e)	137-039-J1	137-061-J1
Code article bleu(e)	137-041-J1	137-062-J1
Code article jaune	137-042-J1	137-063-J1
Code article vert(e)	137-043-J1	137-064-J1
Code article marron	137-044-J1	137-065-J1
Code article rouge	137-046-J1	137-066-J1
Prix / Pce	**12,70 €**	**15 €**

Bac interne

Les seaux intérieurs sont en acier galvanisé à chaud et thermolaqués en couleur anthracite. Utilisation du chariot recommandé pour le transport lors de l'utilisation des seaux intérieurs

Accessoires	Seau intérieur pour module de 40 litres	Seau intérieur pour module de 60 litres
Dimensions ext L x P x H (mm)	332 x 300 x 530	335 x 310 x 530
Code article	137-067-J1	137-068-J1
Prix / Pce	**94,50 €**	**112 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, blancs (1 rouleau = 250 pièces)	Sacs-poubelle, bleus (1 rouleau = 250 pièces)
Code article	243-879-J1	243-872-J1
Prix / Paquet(s)	**78,50 €**	**81,50 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**74,50 €**	**77,50 €**

Support sur roulettes

Le chariot facilite le transport de poubelles de tri. Le chariot est télescopiquement extensible, afin que vous puissiez l'utiliser pour différentes tailles et quantités de récipients.

Accessoires	Support sur roulettes	Support sur roulettes
Modèle	Pour récipients de 2 x 40, 3 x 40 ou 2 x 60 litres	Pour récipients de 4 x 40, 3 x 60 ou 4 x 60 litres
Longueur réglable de... à (mm)	510 - 860	1010 - 1410
Dimensions P x H (mm)	415 x 110	415 x 110
Code article	137-069-J1	137-071-J1
Prix / Pce	**204 €**	**234 €**

Station de collecte de déchets recyclables

- **Les box se combinent à volonté pour créer une station de collecte adaptée à vos besoins**
- **La couleur des couvercles facilite le tri des matières recyclables**
- **Grâce aux éléments de liaison, les différents box peuvent être liés rapidement.**

- Pour la collecte écologique et le tri de déchets
- Disponibles en accessoires : chariot, sacs-poubelle et étiquettes autocollantes

542 €
Code art. 188-874-J1

Volume [l]	15	30
Dimensions ext L x P x H (mm)	315 x 200 x 355	400 x 400 x 355
Version	Avec couvercle de couleur	
Code article gris(e)	115-993-J1	115-999-J1
Code article rouge	115-994-J1	–
Code article bleu(e)	115-995-J1	–
Code article jaune	115-996-J1	–
Code article vert(e)	115-997-J1	–
Code article marron	115-998-J1	–
Prix / Pce	**59,50 €**	**112 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en polyéthylène (PE)	
Unité d´emballage (UE)	50 Pce	50 Pce
Code article	116-011-J1	116-012-J1
Prix / Paquet(s)	**13,40 €**	**19 €**

Module de tri, posé à même le sol, avec seau intérieur 15 litres et couvercle

Module de tri avec seau basculant de 30 litres et couvercle (le support à roulettes est disponible en option, car le seau nécessite de l'espace vers le bas pour pouvoir basculer.)

Station de collecte et de tri comprenant un support sur roulettes et 2 modules de tri avec à chacun un clapet basculant 30 litres et 2 modules de tri à 2 clapets basculants de 15 litres, Code art. 188-874-J1, 542 €

Support sur roulettes pour box de collecte

Chariot, construction robuste acier soudé, avec 4 roulettes en caoutchouc (Ø 75 mm) dont 2 avec freins. Surface revêtement époxy en gris (RAL 7042)

Station de collecte et de tri comprenant le support sur roulettes et 3 modules de tri avec dans chacun un seau intérieur de 15 litres et des couvercles de différentes couleurs, Code art. 116-002-J1, 319 €

Version	2 x 15 litres ou 1 x 30 litres	3 x 15 litres	4 x 15 litres ou 2 x 30 litres	5 x 15 litres
Dimensions ext L x P x H (mm)	405 x 405 x 170	605 x 605 x 170	805 x 805 x 170	1005 x 1005 x 170
Code article	116-007-J1	116-008-J1	116-009-J1	116-010-J1
Prix / Pce	**173 €**	**182 €**	**184 €**	**204 €**

Station de collecte et de tri comprenant un module avec un clapet basculant de 30 litres et un module avec 2 clapets basculants de 15 litres ainsi qu'un support sur roulettes, Code art. 188-873-J1, 326 €

Etiquettes autocollantes

- Pour identifier les différentes poubelles de tri par mots clés ou pictogrammes de couleur
- Dimensions (P x H) : 180 x 75 mm
- UV = 10 pièces

43,50 € / Paquet(s)

Set avec 10 autocollants (180 x 75 mm), pour les poubelles de tri : verre polychrome, verre vert, verre blanc, verre ambré, déchets, plastique, batterie, sac jaune, papier/carton, déchets bio, Code art. 116-013-J1, 43,50 €

Code art. 116-021-J1

Code art. 116-018-J1

Code art. 116-019-J1

Code art. 116-017-J1

Code art. 116-016-J1

Code art. 116-014-J1

Code art. 116-015-J1

Code art. 116-023-J1

Code art. 116-020-J1

Code art. 116-022-J1

Poubelles à pédale, 12 à 30 litres

- **Maintien au sol sécurisé grâce à l'anneau plastique**
- Anti-odeurs
- Avec seau interne en plastique et une poignée rabattable
- Forme classique ronde
- Ouverture à pédale

à partir de 42,50 €

Volume [l]	12	20	30
Ø x H (mm)	250 x 400	300 x 450	300 x 640
Code article tôle d'acier	157-004-J1	157-007-J1	157-011-J1
Prix / Pce	**42,50 €**	**57 €**	**62 €**
Code article inox	157-006-J1	157-009-J1	157-013-J1
Prix / Pce	**53 €**	**64 €**	**89 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, blancs (1 rouleau = 1000 pièces)		Sacs-poubelle en plastique, blancs (1 rouleau = 250 pièces)
Code article	243-877-J1	243-877-J1	243-879-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**116 €**	**78,50 €**

Poubelle à pédale

- **Prévue pour l'utilisation de sacs-poubelle de 70 litres**
- **Hygiénique : le fonctionnement à pédale évite le contact avec le couvercle**
- **Inclut un anneau pratique de serrage pour le maintien du sac**
- Version robuste en tôle d'acier électrozingué à revêtement époxy haute qualité
- Avec bande de chant sur le socle pour préserver les sols

Volume [l]	70
Ø x H (mm)	380 x 810
Code article argent(e)	217-618-J1
Code article jaune	217-619-J1
Code article bleu(e)	217-617-J1
Prix / Pce	**163 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, transparents (1 rouleau= 250 pièces)
Code article	243-875-J1
Prix / Paquet(s)	**84,50 €**

Poubelles Push, 30, 40 et 55 litres

- Avec clapet en inox auto-fermant et couvercle dôme amovible en plastique résistant aux chocs

Poubelle dotée d'une trappe en inox

Version	Sans seau intérieur			Avec seau intérieur		
Volume [l]	30	40	55	30	40	55
Ø x H (mm)	310 x 540	310 x 670	310 x 820	310 x 540	310 x 670	310 x 820
tôle d'acier						
Code article gris(e)	169-601-J1	169-603-J1	169-605-J1	169-608-J1	169-610-J1	169-612-J1
Code article noir(e)	169-600-J1	169-602-J1	169-604-J1	169-607-J1	169-609-J1	169-611-J1
Code article bleu(e)	153-719-J1	153-724-J1	153-730-J1	153-736-J1	153-742-J1	153-749-J1
Code article rouge	153-718-J1	153-723-J1	153-728-J1	153-735-J1	153-741-J1	153-747-J1
Prix / Pce	**76,50 €**	**79,50 €**	**85,50 €**	**82 €**	**87 €**	**91,50 €**
inox						
Code article	153-722-J1	153-727-J1	153-733-J1	153-740-J1	153-746-J1	153-752-J1
Prix / Pce	**87,50 €**	**91,50 €**	**98 €**	**91,50 €**	**98 €**	**105 €**
Accessoires	Sacs-poubelle en plastique, transparents (1 rouleau= 250 pièces)					
Code article	243-875-J1	243-875-J1	243-875-J1	243-875-J1	243-875-J1	243-875-J1
Prix / Paquet(s)	**84,50 €**	**84,50 €**	**84,50 €**	**84,50 €**	**84,50 €**	**84,50 €**

Poubelle à déchets, en inox, ronde, 75 litres,
Code art. 153-810-J1, 127 €

Poubelle à déchets, en inox, ovale, 40 litres,
Code art. 153-809-J1, 129 €

Poubelle en inox, 40 et 75 litres

- Récipient en inox
- Couvercle basculant en polyéthylène (PE)
- Design moderne

Version	Ovale	Ronde
Volume [l]	40	75
Dimensions ext L x P x H (mm)	410 x 300 x 680	490 x 490 x 710
Code article	153-809-J1	153-810-J1
Prix / Pce	**129 €**	**127 €**

Sacs-poubelle

voir page **686-687**

Corbeilles à papier, 18 à 45 litres

- Design moderne
- Avec bordure de préhension sur tout le pourtour
- Accessoire en option : insert poubelle

Sacs-poubelle

voir page 686-687

Volume [l]	18	30	45
Ø x H (mm)	315 x 320	350 x 405	390 x 480
Code article bleu(e)	115-897-J1	115-889-J1	188-995-J1
Code article marron	115-899-J1	115-891-J1	–
Code article vert(e)	115-898-J1	115-890-J1	–
Code article jaune	115-896-J1	–	–
Code article gris(e)	115-900-J1	115-892-J1	188-998-J1
Code article rouge	115-895-J1	115-888-J1	188-994-J1
Code article noir(e)	115-894-J1	115-893-J1	188-997-J1
Prix / Pce	**10,60 €**	**24,50 €**	**46 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**9,90 €**	**–**	**–**
Accessoires	Bac interne pour corbeille		
Volume [l]	2	6	6
Code article Avec couvercle rouge	115-901-J1	–	–
Code article Avec couvercle bleu	115-902-J1	189-001-J1	189-001-J1
Code article Avec couvercle vert	115-903-J1	–	–
Prix / Pce	**15,70 €**	**18,20 €**	**18,20 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**14,90 €**	**17,20 €**	**17,20 €**

Pensez-y

Inserts poubelle, 2 à 6 litres

- A accrocher dans les corbeilles
- Avec couvercles anti-odeur en différentes couleurs pour faciliter le tri
- Sert parallèlement au maintien du sac poubelle
- Volume : 2 litres (pour corbeilles à papier de 18 litres) ou 6 litres (pour les corbeilles de 30 et 45 litres)

Corbeilles à papier Flammex, 16 à 24 litres, montage mural

- Auto-extinction selon le principe Flammex
- Avec fonction de basculement pour le vidage
- Avec serrure de sécurité et clé triangulaire
- Principe Flammex : en cas d'incendie, les gaz de combustion sont arrêtés sous le couvercle et "étouffent" ainsi le feu, car il n'y a plus d'apport possible d'oxygène dans la corbeille.

MEILLEUR PRIX

94,50 €

Code art. 180-743-J1

Volume [l]	16	24
Ø x H (mm)	245 x 340	295 x 370
Code article noir(e)	180-745-J1	180-752-J1
Code article bleu(e)	180-747-J1	180-754-J1
Code article rouge	180-743-J1	180-750-J1
Code article gris clair	180-746-J1	180-753-J1
Code article blanc(he)	180-744-J1	180-751-J1
Code article argent(e)	180-748-J1	180-755-J1
Code article anthracite	180-749-J1	180-756-J1
Prix / Pce	**94,50 €**	**108 €**

Avec fonction de basculement intégrée pour le vidage facile

De série avec serrure de sécurité et clé triangulaire

Corbeilles à papier Flammex en acier et inox, 15 à 50 litres

- Auto-extinction selon le principe Flammex
- Design élégant avec nervures décoratives
- Protection coupe-feu idéale, utilisable dans une grande variété de lieux
- Fonctionnalités et caractéristiques certifiées TÜV / GS (TÜV Rheinland, ID 0000046400)
- Principe Flammex : en cas d'incendie, les gaz de combustion sont arrêtés sous le couvercle et "étouffent" ainsi le feu, car il n'y a plus d'apport possible d'oxygène dans la poubelle.

TUVRheinland AGRÉÉ
www.tuv.com
ID 0000046400

GS Sécurité certifiée

à partir de 40,50 €

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
denios.shop/fr-online

S'utilise également dans des environnements difficiles : corbeille à papier en inox, 50 litres, anti-corrosion, auto-extinction

Corbeille à papier Flammex, 15 litres, auto-extinction, en noir comme solution simple à l'équipement de bureau de travail, Code art. 172-140-J1, 42,50 €

S'utilise également dans des environnements difficiles : corbeille à papier en inox, 50 litres, anti-corrosion, auto-extinction, Code art. 172-154-J1, 104 €

Le principe d'étouffement FLAMMEX

Volume [l]	15	30	50
Ø x H (mm)	250 x 375	350 x 490	350 x 690
acier			
Code article noir(e)	172-140-J1	172-145-J1	172-150-J1
Code article rouge	172-142-J1	172-147-J1	172-152-J1
Prix / Pce	**42,50 €**	**53,50 €**	**78 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**40,50 €**	**50,50 €**	**73 €**
inox			
Code article	172-144-J1	172-149-J1	172-154-J1
Prix / Pce	**59,50 €**	**84,50 €**	**104 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**56,50 €**	**80,50 €**	**96,50 €**

Sacs-poubelle, 16 à 60 litres

- En polyéthylène de qualité supérieure
- Grande résistance à la déchirure

Volume [l]	16	24	30	60
Diamètre d'ouverture [mm]	287	344	318	401
Couleur	transparent(e)	transparent(e)	gris(e)	transparent(e)
Unité d´emballage (UE)	2000 Pce	2000 Pce	2000 Pce	2000 Pce
Code article	165-469-J1	165-470-J1	165-471-J1	165-472-J1
Prix / UV	**54 €**	**60,50 €**	**68,50 €**	**192 €**

Sacs-poubelle en papier, 70 et 120 litres

- Fabriqués en papier spécial double épaisseur, résistant à l'humidité
- Robustes et stables grâce à un renfort en croix dans le fond du sac : adaptés aussi pour les déchets lourds et anguleux

Sacs poubelles en papier

à partir de 106 €

Volume [l]	70	120
Diamètre d'ouverture [mm]	350	446
Unité d´emballage (UE)	100 Pce	100 Pce
Code article	116-711-J1	116-712-J1
Prix / Paquet(s)	**112 €**	**126 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 4 Paquet(s)	**106 €**	**119 €**

Sacs-poubelle à cordon, 120 litres

- Avec cordon de fermeture pratique pour une fermeture rapide, propre et sûre, sans autre moyen supplémentaire
- En polyéthylène (PE) écologique

à partir de 79,50 €

Sacs-poubelle pratique avec cordon, 120 litres, Code art. 180-689-J1

Volume [l]	120
Diamètre d'ouverture [mm]	446
Couleur	bleu(e)
Unité d´emballage (UE)	250 Pce
Code article	180-689-J1
Prix / UV	**79,50 €**

Sacs de réserve pour collecteurs de grand volume, 1000 à 2500 litres

- Sacs-poubelle de tri pour une collecte efficace des déchets
- Adaptés pour les grands conteneurs
- Transparents

Volume [l]	1000	2500
Diamètre d'ouverture [mm]	955	1338
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce
Code article	165-578-J1	165-579-J1
Prix / UV	**48 €**	**68,50 €**

Sacs-poubelles en plastique

- **En 6 couleurs, 2 tailles et 3 épaisseurs**
- **Trois épaisseurs pour répondre à vos besoins**
- Fabriqués en polyéthylène écologique (PE)
- En plastique résistant

à partir de 74,50 €

Volume [l]	70	120	70	120	120
Epaisseur de la matière (mm)	20	20	40	40	70
Diamètre d'ouverture [mm]	366	446	366	446	466
Unité d´emballage (UE)	500 Pce	500 Pce	250 Pce	250 Pce	250 Pce
Code article transparent(e)	165-481-J1	165-457-J1	116-713-J1	116-714-J1	145-134-J1
Code article jaune	165-482-J1	165-458-J1	128-410-J1	116-716-J1	145-135-J1
Code article bleu(e)	165-483-J1	165-459-J1	116-717-J1	116-718-J1	145-136-J1
Code article gris(e)	165-484-J1	165-460-J1	165-462-J1	165-466-J1	–
Code article rouge	165-485-J1	165-461-J1	145-534-J1	145-535-J1	145-137-J1
Code article noir(e)	–	–	173-566-J1	173-569-J1	–
Prix / Paquet(s)	**91,50 €**	**119 €**	**74,50 €**	**80,50 €**	**116 €**

Collier en nylon

- Pour fermer des sacs-poubelles

UV = 1000 Pce
Code art. 165-475-J1
94,50 € / UV

Sacs-poubelle antistatiques

- Conformes à la législation en vigueur
- Conviennent pour toutes les poubelles en zones à atmosphères explosibles
- Pour éviter les sources d'inflammation électro-statique, conformément aux instructions de sécurité au travail
- Sans silicone

259 €

Volume [l]	120
Diamètre d'ouverture [mm]	446
Couleur	noir(e)
Unité d´emballage (UE)	100 Pce
Code article	195-361-J1
Prix / UV	**259 €**

Couleurs

244 €

Code art. 137-538-J1

Poubelle à déchets, 45 litres, verte, avec poteau galvanisé

Se vide par le fond et se verrouille avec une clé triangulaire comprise dans la livraison.

Poubelle, en acier, 45 litres

- En tôle acier galvanisé à chaud, conformément à la norme EN ISO 1461
- Se vide par le fond (verrouillable)
- Avec clé triangulaire mâle
- Autocollant « Triez vos déchets » disponible en option

Version	Pour fixation murale	Avec poteau
Volume [l]	45	
Dimensions ext L x P x H (mm)	425 x 330 x 590	
revêtement époxy		
Code article rouge	195-526-J1	195-527-J1
Code article bleu(e)	137-532-J1	137-537-J1
Code article vert(e)	137-533-J1	137-538-J1
Code article gris(e)	137-534-J1	137-539-J1
Prix / Pce	**192 €**	**244 €**
galvanisé à chaud		
Code article	137-529-J1	137-535-J1
Prix / Pce	**163 €**	**217 €**

Pensez-y

Autocollant "Collecte des déchets"

- Transparent / noir, Code art. 137-526-J1, 10,90 €
- Transparent / blanc, Code art. 137-527-J1, 10,90 €

Poubelle, en plastique, 50 litres

- Corbeille en design classique, avec tôle de fixation murale
- Idéale pour l'extérieur
- Vidage facile grâce au couvercle à ressorts pneumatiques, mécanisme de basculement et poignée dans la partie inférieure
- Fabriqué en polyéthylène écologique (PE)
- Avec tôle en inox dans la partie supérieure pour écraser les cigarettes
- Avec clé pour dispositif de fermeture triangulaire
- Dimensions L x P x H (mm) : 435 x 340 x 740
- Poteaux en acier disponibles en option

108 €

Poubelle à déchets, orange, Code art. 116-027-J1

Poubelle à déchets, verte, Code art. 116-028-J1

Pensez-y

Sacs-poubelle en plastique, gris (1 rouleau = 250 pièces)
Code art. 262-554-J1, 55,60 €

Pensez-y

Poteau en acier à bétonner, avec capuchon et éléments de montage, Code art. 116-029-J1, 76,50 €

Collecteurs de déchets, 110 et 130 litres

- Avec couvercle et 1 porte battante
- En acier galvanisé avec revêtement époxy de qualité protégeant de la corrosion
- 3 pieds pour une pose au sol
- Support pour sac-poubelle 120 litres

234 €

Volume [l]	110	130
Dimensions P x H (mm)	385 x 920	485 x 920
Poids [kg]	15	19
Code article vert(e)	115-965-J1	115-966-J1
Code article bleu(e)	154-280-J1	154-284-J1
Code article jaune	154-282-J1	154-285-J1
Code article gris(e)	154-283-J1	154-286-J1
Prix / Pce	**234 €**	**263 €**
Accessoires	Sacs-poubelle 70 µ (UV = 250 pièces)	Sacs-poubelle 100 µ (UV = 100 pièces)
Code article	145-136-J1	165-476-J1
Prix / Paquet(s)	**116 €**	**94,50 €**

Pensez-y

Autocollant "Collecte des déchets"

- Transparent / noir, Code art. 137-526-J1, 10,90 €
- Transparent / blanc, Code art. 137-527-J1, 10,90 €

Poubelle en inox, 45 litres

- Structure solide en tubes avec platine pour une fixation stable au sol
- Avec toit de protection et bac interne galvanisé
- Vidage simple et rapide grâce au dispositif à bascule
- Dimensions (Ø x H) : 350 x 1155 mm

Poubelle avec mécanisme à bascule pour une vidange simple du seau intérieur, Code art. 163-565-J1, 326 €

Pensez-y

Sacs-poubelle en plastique, gris (1 rouleau = 250 pièces), Code art. 262-554-J1, 55,60 €

Support pour sacs-poubelle (120 litres) pour une installation extérieure

- En polyéthylène (PE), résistant aux intempéries
- La structure robuste protège les sacs
- Avec couvercle rabattable et bague de serrage pour la fixation des sacs

79 €

Code art. 138-056-J1

Pensez-y

Sacs-poubelle en plastique, bleus (1 rouleau = 250 pièces), Code art. 145-136-J1, 116 €

Cendriers coniques en acier

- **Au choix en inox, plastique ou tôle acier fine avec revêtement époxy en différentes couleurs**
- Pour éteindre des cigarettes de manière sûre et sans odeur
- Tamis métallique amovible pour un nettoyage facile
- Avec bac intérieur en métal pour réduire l'utilisation du sable

à partir de 104 €

Abris fumeurs

voir page 694-695

	Cendriers coniques en acier
Dimensions P x H (mm)	400 x 730
plastique	
Code article bleu(e)	217-623-J1
Code article argent(e)	217-624-J1
Code article rouge	217-622-J1
Code article noir(e)	217-625-J1
Prix / Pce	**104 €**
acier	
Code article anthracite	116-721-J1
Code article rouge	116-722-J1
Code article bleu(e)	116-723-J1
Code article jaune	116-724-J1
Code article blanc(he)	116-725-J1
Code article argent(e)	129-475-J1
Code article gris(e)	129-476-J1
Code article vert(e)	157-425-J1
Prix / Pce	**119 €**
inox	
Code article	116-726-J1
Prix / Pce	**244 €**

Pensez-y

Sable de quartz pour cendrier, 25 kg,
Code art. 116-720-J1, 48 €

Cendrier poubelle colonne

- Idéal pour une utilisation à l'extérieur
- Fermeture automatique de la trappe de la poubelle
- 2 récipients intérieurs amovibles pour cendres (2 litres) et déchets (5 litres)
- Verrouillable
- Avec platine à cheviller au sol (avec matériel de montage)

Colonne cendrier / poubelle élégante pour l'extérieur

à partir de 367 €

Dimensions ext L x P x H (mm)	180 x 180 x 1150
acier	
Code article argent(e)	164-654-J1
Code article anthracite	164-649-J1
Code article bleu gentiane	164-651-J1
Code article vert mousse	164-652-J1
Code article rouge	164-655-J1
Prix / Pce	**367 €**
inox	
Code article	164-656-J1
Prix / Pce	**542 €**

Poubelle cendrier, anthracite, 38 litres

Détail : hotte amovible

Cendrier poubelle en acier, 38 à 72 litres

- Construction robuste en acier galvanisé, thermolaqué
- Le capot de protection, ainsi que le bac de cendrier avec tamis, sont amovibles.
- Avec récipient intérieur galvanisé amovible
- Avec socle de fixation galvanisé, pour installation fixe

Volume [l]	38	72
Dimensions ext L x P x H (mm)	395 x 395 x 910	500 x 500 x 955
Code article argent(e)	130-245-J1	130-246-J1
Code article anthracite	129-450-J1	129-455-J1
Code article blanc(he)	129-446-J1	129-451-J1
Code article rouge	129-447-J1	129-452-J1
Code article vert(e)	129-448-J1	129-453-J1
Code article bleu(e)	129-449-J1	129-454-J1
Prix / Pce	**352 €**	**392 €**

Pensez-y

Sable de quartz pour cendrier, 25 kg, Code art. 116-720-J1, 48 €

Poubelle cendrier, argent, 38 litres, Code art. 130-245-J1, 352 €

Récipient interne galvanisé de série

Poubelle cendrier, 40 et 50 litres

- Poubelle à parois pleines (amovible)
- Adaptée pour une fixation aussi bien murale que sur poteau
- Clé pour défaire la fixation du récipient incluse

à partir de 296 €

Collecteur de déchets, 50 litres, galvanisé, avec cendrier et toit peint en orange, Code art. 116-932-J1, 388 €

Poubelle extérieure, 50 litres, avec cendrier, galvanisé, Code art. 116-882-J1, 388 €

Pensez-y

- Poteau Ø 2" à enterrer ou bétonner, hauteur 1500 mm, Code art. 116-893-J1, **74 €**
- Poteau de fixation avec pied à visser au sol, hauteur 1500 mm, Code art. 173-603-J1, **107 €**

Volume [l]	40	50
Dimensions ext L x P x H (mm)	600 x 310 x 360	685 x 310 x 360
Code article Capot galvanisé sans cendrier	116-876-J1	116-881-J1
Prix / Pce	**296 €**	**319 €**
Code article Capot peint en orange sans cendrier	116-883-J1	116-884-J1
Prix / Pce	**296 €**	**319 €**
Code article Capot galvanisé avec cendrier	116-877-J1	116-882-J1
Prix / Pce	**357 €**	**388 €**
Code article Capot peint en orange avec cendrier	116-931-J1	116-932-J1
Prix / Pce	**357 €**	**388 €**

Cendrier sur pied à design élégant longiforme

- Le cendrier est placé à une hauteur ergonomique
- Tamis de sécurité et socle inclus
- En aluminium et acier à finition époxy : parfaitement adapté pour l'extérieur
- Vidange simple

234 €

Vidange simple : la tête se déverrouille par la clé et peut ensuite être enlevée.

Ensuite, le seau intérieur peut s'enlever grâce à la poignée.

Dimensions ext L x P x H (mm)	150 x 356 x 1041
Code article argent(e)	164-358-J1
Code article noir(e)	164-357-J1
Prix / Pce	**234 €**

Cendrier poubelle, inox, 20 litres

- En inox
- Coupelle de cendrier amovible, avec tamis
- Avec seau intérieur galvanisé amovible

117 €

Code art. 163-911-J1

Cendrier poubelle, inox, volume de 30 litres

- En inox
- Cendrier directement accessible sur le couvercle
- Avec seau interne amovible

153 €

Code art. 137-615-J1

Pensez-y

Sable de quartz pour cendrier, 25 kg

48 € | **Code art. 116-720-J1**

Abris fumeurs

voir page 694-695

Cendrier mural anti feu

- Construction robuste
- Conception anti-incendie du couvercle qui étouffe tout début d´incendie
- Vidage facile par mécanisme de basculement (à 180°)

Cendrier mural en inox

Vidage facile par mécanisme de basculement (pivotant à 180°)

Cendrier mural, 2,4 litres, rouge, Code art. 116-100-J1, 39,90 €

Cendrier mural, 2,4 litres, blanc fermant à clé, Code art. 145-522-J1, 84 €

Couleurs

Volume [l]	0,6	2,4	2,4
Version	–	–	Verrouillable
Dimensions ext L x P x H (mm)	95 x 90 x 100	155 x 155 x 140	155 x 150 x 145
acier			
Code article rouge	116-098-J1	116-100-J1	145-521-J1
Code article argent(e)	129-480-J1	129-482-J1	145-525-J1
Code article blanc(he)	–	116-099-J1	145-522-J1
Code article gris(e)	–	–	145-524-J1
Prix / Pce	**30,50 €**	**39,90 €**	**84 €**
inox			
Code article	123-385-J1	123-384-J1	145-526-J1
Prix / Pce	**53,50 €**	**59,50 €**	**107 €**

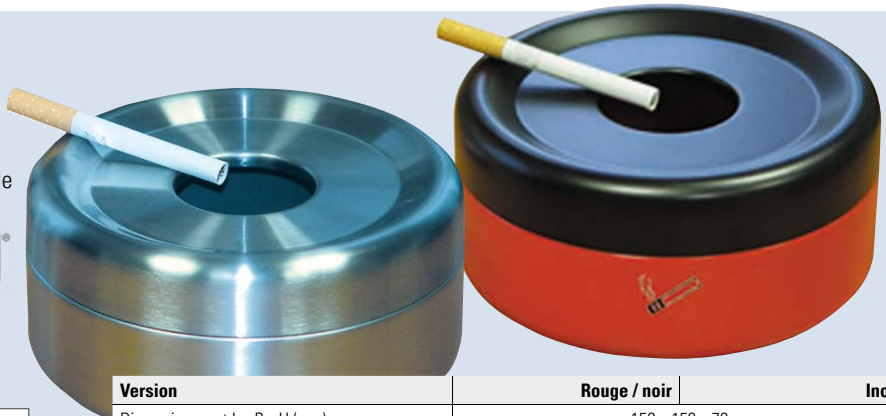
à partir de 30,50 €

Cendrier mural 0,6 et 2,4 litres

Cendrier de table sécurisé

- Très stable et sans corrosion
- Facile à nettoyer
- Convient également pour les petits déchets de table

à partir de 38,50 €



Version	Rouge / noir	Inox
Dimensions ext L x P x H (mm)	150 x 150 x 70	
Volume [l]	1	
Code article	164-170-J1	123-386-J1
Prix / Pce	**38,50 €**	**55,60 €**

Toujours bien informé : demandez maintenant notre Newsletter pour connaître les derniers changements de la législation, les meilleurs produits etc.

» denios.shop/fr-newsletter

Abris fumeurs

- **Protection optimale des fumeurs contre les intempéries**
- Le revêtement transparent en polycarbonate de l'auvent permet de créer une ambiance propre et claire.
- Construction robuste - au choix en acier galvanisé ou bois résistant aux intempéries
- Avec banc
- Livré démonté

Abri fumeurs avec construction en bois, pour 6 personnes, pour montage mural, avec banc, Code art. 210-531-J1, 2854 €

Toujours bien informé : demandez maintenant notre Newsletter pour connaître les derniers changements de la législation, les meilleurs produits etc.

» **denios.shop/fr-newsletter**

Abri fumeur avec construction en bois	**Pour jusqu'à 3 personnes**		**Pour jusqu'à 6 personnes**		**Pour jusqu'à 9 personnes**	
Version	Pour fixation murale	Pour montage autonome	Pour fixation murale	Pour montage autonome	Pour fixation murale	Pour montage autonome
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2350 x 1220 x 2205		2350 x 2260 x 2205		2350 x 3300 x 2205	
Code article	210-529-J1	210-530-J1	210-531-J1	210-533-J1	210-534-J1	210-535-J1
Prix / Pce	**2088 €**	**2484 €**	**2854 €**	**3437 €**	**3798 €**	**4372 €**

Auvent pour abri fumeur

- **Permet une fixation rapide et facile de la zone souhaitée dans votre entreprise**
- Idéal pour les entreprises et les lieux publics : permet de mettre jusqu'à 3 personnes à l'abri des intempéries
- Construction résistante aux intempéries en acier galvanisé
- Toiture robuste en polycarbonate transparent

Auvent pour abri fumeur à fixer au mur

1147 €

Code art. 181-988-J1

Abris fumeurs	**Pour 3 personnes**
Version	Auvent
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2350 x 1220 x 500
Code article	181-988-J1
Prix / Pce	**1147 €**

2158 €

Code art. 181-985-J1

Abri fumeurs avec construction en acier, pour 3 personnes, autoportant, avec banc

Abri fumeurs avec construction en acier, pour 6 personnes, pour montage mural, avec banc,
Code art. 181-986-J1, 2366 €

Cendriers

dès la page **690**

Abri fumeur avec construction en acier	**Pour jusqu'à 3 personnes**		**Pour jusqu'à 6 personnes**		**Pour jusqu'à 9 personnes**	
Version	Pour fixation murale	Pour montage autonome	Pour fixation murale	Pour montage autonome	Pour fixation murale	Pour montage autonome
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	2350 x 1220 x 2205		2350 x 2260 x 2205		2350 x 3300 x 2205	
Code article	181-984-J1	181-985-J1	181-986-J1	173-446-J1	181-987-J1	173-447-J1
Prix / Pce	**1599 €**	**2158 €**	**2366 €**	**2908 €**	**3224 €**	**3854 €**

6

EQUIPEMENT DE PRODUCTION

EVITER LES ACCIDENTS

Les employés doivent littéralement savoir où ils vont. Nos barrières et marquages au sol pour la délimitation des voies de circulation, des zones de travail et des zones dangereuses contribuent à minimiser les risques d'accidents. Nos produits de protection contre les chocs protègent en outre les technologies coûteuses et évitent les réparations inutiles.

698 Chariots et diables de transport

706 Chariot de transport avec bacs

716 Transpalettes et palettes

724 Bennes basculantes en PE

736 Bennes superposables en plastique

742 Bacs gerbables, box grillagés et accessoires

746 Box de transport et chariots en aluminium

750 Bacs à bec et bacs pour rayonnages

754 Big bags

756 Bacs à sel / sable

762 Vestiaires et armoires pour matériaux

768 Chaises et tabourets de travail

6

770 Marchepieds et échelles

777 Protection anti-chocs, barrières, marquage et poteaux de délimitation

802 Jonctions de câbles

804 Miroirs de sécurité

816 Systèmes de blocage et serrures

818 Indication des issues de secours

824 Eclairage de sécurité

826 Balances industrielles

828 Outils sans étincelles pour zones ATEX

832 Outils isolés 1000 V

Numéro de téléphone : **02.32.43.72.80**

Retrouvez d'autres modèles de lève-fûts et chariots sur www.denios.fr

Diables et chariots de transport DENIOS base-line

Appareils de transport économiques et fonctionnels pour le transport sécurisé de charges volumineuses et lourdes

- Chariot en tube acier compact avec plateau en acier, poignées de sécurité et protection des roues
- Revêtement époxy en bleu
- Disponible en différentes versions, avec pneus en caoutchouc plein (Ø 250 mm) ou avec pneus à air (Ø 260 mm)

base-line by DENIOS

Type de chariot	TK 2	HK 3	TK 3	TKB 35
Equipement	–	Arceau de maintien	Avec arceau et patins clipsables	Arceau de pose
Charge admissible totale [kg]	200	300	300	350
Dimensions pelle L x P (mm)	320 x 250	320 x 250	320 x 250	480 x 300
Code article caoutchouc plein	157-610-J1	171-780-J1	–	–
Prix / Pce	**149 €**	**149 €**	**–**	**–**
Code article air	157-611-J1	–	157-615-J1	171-779-J1
Prix / Pce	**139 €**	**–**	**146 €**	**159 €**

Diable pour escalier VARIOfit

VARIOfit La forme parfaite du transport

Le chariot professionnel pour le transport sécurisé et sans force, marche par marche

- Construction soudée robuste en acier
- Poignées de sécurité ergonomiques
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- Avec 2 roues fiables à 3 branches
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE), avec roulement à billes de précision

Type	Diables pour escalier en acier	
Dimensions pelle L x P (mm)	320 x 245	480 x 295
Pneus	TPE	
Charge admissible totale [kg]	200	
Code article	272-680-J1	272-696-J1
Prix / Pce	**269 €**	**299 €**

Diables DENIOS classic-line

Retrouvez d'autres modèles de lève-fûts et chariots sur www.denios.fr

La solution classique pour vos besoins au quotidien

- Poignées de sécurité ergonomiques avec protection anti-écrasement
- Pneus à air sur jantes en acier avec roulements à billes de précision pour un déplacement tranquille
- Tôles de protection latérales
- Construction robuste en tube d'acier ou d'aluminium
- Différentes versions pour des utilisations diverses

Diable en acier, avec patins échangeables

En aluminium léger

Diable pour caisses et outillages, avec poignée supplémentaire

Diable, avec bavette extra-large

classic-line
by DENIOS

Gerbeur en	acier				aluminium
Equipement supplémentaire	–	Guidon	Patin, timon	Bavette extra large	Patin, timon
Dimensions pelle L x P (mm)	320 x 250	320 x 250	320 x 250	400 x 150	320 x 250
Charge admissible totale [kg]	200	250	250	250	200
Pneus	air				
Code article	258-205-J1	258-207-J1	258-204-J1	258-206-J1	258-201-J1
Prix / Pce	**154 €**	**169 €**	**179 €**	**154 €**	**249 €**

Disponible immédiatement!

Chariot de transport universel en plastique DENIOS base-line

Des "poids plumes" polyvalents très maniables, équipés de poignées pratiques et de roues silencieuses et souples.

- Haute résistance aux acides et bases
- Plateaux et poignées en plastique (PP) avec surfaces lisses, faciles à nettoyer
- Roues pivotantes TPE "sans trace", dont 2 avec frein
- Version Tool : avec tiroirs à fonctionnement souple (un blocage automatique empêche la sortie involontaire du tiroir)

Version Pro et Tool : surfaces en plastique extrêmement résistantes aux températures de -20° à +140°C° !

à partir de **157 €**

BEST price

Pensez-y

① Bac collecteur à accrocher latéralement, H = 200 mm, Code art. 180-045-J1, 41,50 €

② Corbeille à accrocher latéralement, H = 470 mm, Code art. 180-043-J1, 59,50 €

③ Bac carré à insérer, H = 180 mm, Code art. 180-044-J1, 35 €

Pour chaque besoin, le chariot adéquat

base-line by DENIOS

Version	PRO			TOOL		Services
Version	**Côtés ouverts**		**3 côtés fermés**	**2 tiroirs**	**1 tiroir**	**Côtés ouverts**
Nombre d'étagères	2	3	3	2	3	3
Charge admissible totale [kg]	160	240	240	160	240	120
Dimensions plateforme L x P (mm)	450 x 680					350 x 480
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	370 x 650 x 900
Hauteur des niveaux (mm)	180 / 820 /	180 / 520 / 860	180 / 520 / 860	180 / 820 /	180 / 520 / 860	140 / 460 / 780
Ø roues [mm]	100					75
Code article	180-037-J1	180-038-J1	180-041-J1	180-039-J1	180-040-J1	180-042-J1
Prix / Pce	**157 €**	**197 €**	**235 €**	**269 €**	**259 €**	**159 €**

Chariot en acier DENIOS base-line

Parfait pour les transports internes de petits récipients

- Avec revêtement antidérapant collé et bande de protection sur le pourtour, revêtement époxy bleu
- Pneus pleins en caoutchouc bleu-gris « sans trace », 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes

Chariot de transport en aluminium DENIOS base-line

Avec plateforme en aluminium, très légère

- Rangement compact grâce à l'arceau repliable
- Plateaux dotés d'un revêtement antidérapant et protection des angles

DENIOS base-line - appareils de transport fiables et économiques avec un équipement fonctionnel, utilisation universelle dans de nombreux secteurs d'activité.

base-line by DENIOS

	①	②	③	④
Matériau	**acier**			**aluminium**
Dimensions plateforme L x P (mm)	**480 x 740**	**610 x 910**	**480 x 740**	**470 x 645**
Nombre d'étagères	1	1	3	1
Equipement	1 dossier rabattable		2 dossiers	1 dossier rabattable
Charge admissible totale [kg]	150	250	120	150
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	480 x 740 x 860	610 x 910 x 860	480 x 740 x 860	470 x 750 x 980
Ø roues [mm]	100	125	100	100
Poids [kg]	15	20	26	10
Code article	157-604-J1	157-605-J1	157-607-J1	164-407-J1
Prix / Pce	**99,50 €**	**153 €**	**173 €**	**166 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Appareils de transport DENIOS classic-line

classic-line by DENIOS

Des appareils de transport fiables, utilisés souvent en entreprise, avec un équipement ingénieux, par exemple :

- Construction robuste, revêtement époxy, résistant aux coups et rayures
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE), moyeu avec roulement à billes, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes avec protection des pieds
- **ErgoStop frein central** - un actionnement léger et rapide de la pédale, même avec chaussures de sécurité, freine immédiatement les deux roues directrices.

Guidon rabattable avec actionnement par pédale, idéal pour le transport ou dans les espaces réduits

Chariot léger DENIOS classic-line

Rapport optimal qualité & prix

- Chariot de transport compact pour une utilisation universelle
- Poignée ergonomique et robuste
- Surface de charge antidérapante collée pour une étanchéité à l'eau, disponible en 2 tailles
- Avec guidon au choix rabattable ou fixe

Chariot compact et léger avec guidon rigide

Chariot lourd DENIOS classic-line

Avec grande capacité de charge pour une utilisation industrielle

- Idéal pour le transport de charges lourdes
- Poignée ergonomique et robuste
- Surface de charge antidérapante, collée pour une résistance à l'eau, disponibles en 4 tailles

classic-line by DENIOS

Type	Chariots légers			
Dimensions plateforme L x P (mm)	**450 x 850**	**600 x 1000**	**450 x 720**	**600 x 900**
Version	Guidon rigide		Guidon rabattable	
Charge admissible totale [kg]	200		150	250
Diamètre roue [mm]	125			160
Code article	258-199-J1	258-200-J1	258-202-J1	258-203-J1
Prix / Pce	**159 €**	**179 €**	**197 €**	**229 €**

Type	Chariots lourds			
Dimensions plateforme L x P (mm)	**500 x 880**	**600 x 1030**	**700 x 1030**	**800 x 1230**
Version	Guidon rigide			
Charge admissible totale [kg]	400	500		
Diamètre roue [mm]	160	200		
Code article	258-213-J1	258-214-J1	258-212-J1	258-215-J1
Prix / Pce	**204 €**	**218 €**	**225 €**	**245 €**

Retrouvez d'autres produits de la gamme classic-line pour le transport dans notre boutique en ligne !

» denios.shop/fr-DENIOS-classic-line

à partir de 223 €

Dessertes légères DENIOS classic-line

Le professionnel du transport interne

- Surfaces de charge avec rebord, antidérapantes, collées pour une étanchéité à l'eau
- Disponible avec 2 ou 3 niveaux, chacun avec 2 surfaces de charge
- Au choix avec poignée droite, économique en place au en hauteur ergonomique

Le guidon droit facilite le transport par ex. des charges volumineuses

Position ergonomique grâce à la poignée haute

Dessertes lourdes DENIOS classic-line

Capacité de charge jusqu'à 500 kg, pour une utilisation industrielle

- Poignée ergonomique pour le transport facilité
- Surfaces de charge antidérapantes, collées pour une étanchéité à l'eau
- Disponible avec 4 tailles de surface de charge

Le frein centralisé ErgoStop, pour pouvoir freiner rapidement et de manière sécurisée en toute position.

classic-line by DENIOS

Type	Desserte légère			
Nombre d'étagères	**2**		**3**	
Dimensions plateforme L x P (mm)	**490 x 835**	**590 x 985**	**490 x 835**	**590 x 985**
Capacité de charge totale / étagère (kg)	250 / 80			
Diamètre roue [mm]	125			
Code article Guidon haut	258-174-J1	258-175-J1	258-187-J1	258-186-J1
Prix / Pce	**223 €**	**253 €**	**296 €**	**326 €**
Code article Guidon droit	258-209-J1	258-208-J1	258-211-J1	258-210-J1
Prix / Pce	**239 €**	**269 €**	**312 €**	**345 €**

Type	Desserte lourde			
Nombre d'étagères	**2**			
Dimensions plateforme L x P (mm)	**500 x 850**	**600 x 1000**	**700 x 1000**	**800 x 1200**
Capacité de charge totale / étagère (kg)	400 / 200	500 / 200		
Diamètre roue [mm]	160	200		
Code article	258-196-J1	258-197-J1	258-198-J1	258-195-J1
Prix / Pce	**319 €**	**323 €**	**332 €**	**389 €**

Chariot de transport VARIOfit

Le support universel pour le transport sécurisé

- Guidon ergonomique et haut
- Surfaces de charge en différentes tailles
- Différents diamètres de roulettes

- Construction robuste en acier
- Surface de charge de haute qualité, surface imitation hêtre
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE) sur jante en plastique, avec roulement à billes de précision
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- 2 roues fixes et 2 roues directrices avec frein central EasySTOP
- Roues pivotantes avec protection des pieds

NOUVEAU

à partir de **205 €**

Modèle	Chariot de transport			
Dimensions plateforme L x P (mm)	**850 x 500**	**1000 x 600**	**850 x 500**	**1000 x 600**
Nombre d'étagères	2		3	
Charge admissible totale [kg]*	200		250	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	500 x 1045 x 935	600 x 1195 x 935	500 x 910 x 990	600 x 1060 x 990
Diamètre du rouleau [mm]	125	125	160	160
Code article	272-635-J1	272-636-J1	272-637-J1	272-638-J1
Prix / Pce	**205 €**	**245 €**	**272 €**	**329 €**

*Toutes les charges admissibles : pour une charge uniformément répartie sur la surface de pose

Servante lourde VARIOfit

Pour le transport en interne ou comme établi mobile

- Poignée ergonomique pour faciliter le transport
- Disponible en 2 différentes tailles

NOUVEAU

à partir de **467 €**

Type	Servante lourde	
Dimensions plateforme L x P (mm)	**1000 x 700**	**1200 x 800**
Charge admissible totale [kg]	500	
Diamètre du rouleau [mm]	200	
Code article Nombre d'étagères: 3	272-639-J1	272-640-J1
Prix / Pce	**467 €**	**487 €**

Servante VARIOfit avec panneau frontal

Le professionnel pour un transport interne

- Avec guidon à une hauteur de travail ergonomique
- Avec au choix une paroi en bois ou grillagée
- Disponible en 3 différentes tailles

NOUVEAU

à partir de **199 €**

Type	Servante avec panneau en bois			Chariot avec panneau grillagé		
Dimensions plateforme L x P (mm)	**880 x 500**	**1030 x 700**	**1230 x 800**	**880 x 500**	**1030 x 700**	**1230 x 800**
Charge admissible totale [kg]	400	500		400	500	
Diamètre du rouleau [mm]	160	200		160	200	
Code article	272-655-J1	272-656-J1	272-657-J1	272-658-J1	272-659-J1	272-660-J1
Prix / Pce	**209 €**	**235 €**	**266 €**	**199 €**	**209 €**	**254 €**

Garantie DENIOS 5 ans

Servantes DENIOS classic-line, avec bacs en acier

Avec bac étanchement soudé pour travailler de manière sécurisée

- Construction robuste en tube d'acier, revêtement époxy, résistant aux coups et rayures
- Avec bacs en acier étanches aux huiles, rebord de 40 mm, au choix avec 2 ou 3 niveaux
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE), moyeu avec roulement à billes, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes avec protection des pieds, frein centralisé ErgoStop
- Hauteur de travail ergonomique, poignées robustes pour un transport aisé
- En option avec caillebotis et robinet de vidange ou avec bac amovible

Desserte avec bacs en acier et frein centralisé ErgoStop

à partir de 262 €

- Bac supérieur avec caillebotis et robinet de vidange 1/4", H 100 mm
- Rebord du bac supérieur : 25 mm

- Bac en tôle d'acier amovible, avec 2 poignées, hauteur de 200 mm
- Rebord du bac supérieur : 25 mm

classic-line by DENIOS

Type	Dessertes avec bacs en acier				
Nombre de bacs	**2**				**3**
Dimensions plateforme L x P (mm)	495 x 845	695 x 995	595 x 995	595 x 995	495 x 845
Equipement supplémentaire	–	–	Caillebotis, robinet de vidange	Bac amovible	–
Capacité de charge totale / étagère (kg)	400 / 100		250 / 80		500 / 100
Diamètre roue [mm]	160	200	125		160
Code article	258-220-J1	258-221-J1	258-226-J1	258-876-J1	258-222-J1
Prix / Pce	**262 €**	**325 €**	**439 €**	**449 €**	**345 €**

Servante DENIOS classic-line, avec bacs en plastique

Garantie DENIOS 5 ans

Optimal pour le transport par ex. de produits dangereux en bidons

- Servante en acier, avec 2 bacs de rétention amovibles en polyéthylène résistant aux produits chimiques
- 2 poignées, 2 roulettes pivotantes et 2 roues fixes en polypropylène (Ø 100 mm), pour transporter rapidement et de manière sécurisée

546 €

classic-line by DENIOS

Type	Servantes avec bacs en plastique
Volume de rétention (l)	2 x 30
Dimensions extérieures L x P x H (mm)*	1041 x 660 x 920
Charge admissible totale [kg]	170
Caillebotis	sans
Code article	115-214-J1
Prix / Pce	**546 €**

*Hauteur totale avec guidon

Le chariot de transport DENIOS classic-line, avec bac en plastique

Dimensions compactes : conduite aisée et sécurisée même dans les pièces et couloirs étroits

- Chariot en acier robuste, avec bac de rétention amovible en polyéthylène résistant aux produits chimiques
- Idéal pour le transport par ex. de produits dangereux en bidons
- Avec guidon, 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène (Ø 100 mm)
- Au choix avec ou sans caillebotis en acier galvanisé ou plastique

à partir de 319 €

Chariot de transport, caillebotis galvanisé comme surface de pose (également disponible avec caillebotis en PE)

classic-line by DENIOS

Type	Chariot de transport avec bac en plastique		
Volume de rétention (l)	1 x 30		
Dimensions extérieures L x P x H (mm)*	1110 x 602 x 1074		
Charge admissible totale [kg]	150		
Caillebotis	sans	galvanisé	plastique
Code article	114-837-J1	114-839-J1	114-841-J1
Prix / Pce	**319 €**	**374 €**	**409 €**

*Hauteur totale avec guidon

Chariot à poignée VARIOfit

Le chariot à poignée intervient partout dans l'entreprise.

- Commande confortable à une main : manœuvre aisée des charges encombrantes
- 1 ou 2 surfaces de charge dans le cadre

VARIOfit La forme parfaite du transport

- Commande confortable à une main : manœuvrez facilement des charges encombrantes
- Construction robuste en acier
- Surface de charge de haute qualité, surface imitation hêtre
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE) sur jante en plastique, avec roulement à billes de précision
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- 2 roues fixes et 2 roues directrices avec frein central EasySTOP
- Roues pivotantes avec protection des pieds

Type	Chariot à poignée	
Nombre d'étagères	1	2
Dimensions plateforme L x P (mm)	605 x 500	560 x 455
Charge admissible totale [kg]*	250	200
Hauteur surfaces de charge (mm)	185 / /	220 / 775 /
Diamètre du rouleau [mm]	125	
Code article	272-641-J1	272-642-J1
Prix / Pce	**169 €**	**255 €**

*Toutes les charges admissibles : pour une charge uniformément répartie sur la surface de pose

Châssis de transport VARIOfit

Supports sur roulettes facilement manœuvrables pour palettes Europe ou box grillagés

- Construction stable en cornières avec 4 inserts support de palettes
- Hauteur de chargement (mm) : 285 ou 650
- Roues au choix : pneus en TPE, polyamide ou caoutchouc plein Elastic
- Accessoire : timon escamotable (commande uniquement avec le châssis !)

NOUVEAU

à partir de 262 €

Support sur roulettes avec une hauteur de charge de 285 mm et pneus TPE

VARIOfit La forme parfaite du transport

Type	Châssis de transport		
Charge admissible totale [kg]	**500**	**1050**	**1200**
Pneus	TPE	polyamide	Caoutchouc plein, élastique
Dimensions ext. L x P (mm)	870 x 1270		
Code article Hauteur de chargement: 285 mm	272-664-J1	272-665-J1	272-666-J1
Prix / Pce	**262 €**	**299 €**	**332 €**
Code article Hauteur de chargement: 650 mm	272-661-J1	272-662-J1	272-663-J1
Prix / Pce	**412 €**	**455 €**	**479 €**
Accessoires	Timon avec raccord pour train logistique		
Code article	272-695-J1		
Prix / Pce	**169 €**		

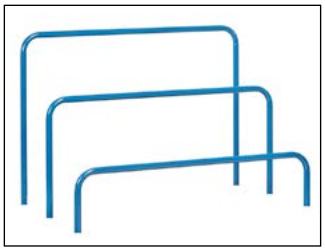
Support à régler de manière variable pour une hauteur de marche jusqu'à 650 mm

Chariot pour grandes pièces VARIOfit, pour arceaux tubulaires

Transport sécurisé et confortable de différents panneaux

- Possibilités de fixation pour jusqu'à 7 arceaux tubulaires
- Surface de charge antidérapante, disponible en 2 tailles
- Arceaux tubulaires de 300, 600 et 900 mm de haut disponibles comme accessoires

Type	Chariot porte-panneaux sans arceaux	
Dimensions plateforme L x P (mm)	**1200 x 800**	**1600 x 800**
Charge admissible totale [kg]	500	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	800 x 1310 x 310	800 x 1710 x 310
Code article	272-672-J1	272-673-J1
Prix / Pce	**419 €**	**519 €**
Accessoires	Arceaux	
Code article Hauteur: 300	272-674-J1	272-675-J1
Prix / Pce	**24,50 €**	**27,50 €**
Code article Hauteur: 600	272-676-J1	272-677-J1
Prix / Pce	**26,50 €**	**29,50 €**
Code article Hauteur: 900	272-678-J1	272-679-J1
Prix / Pce	**28,50 €**	**32 €**



Desserte grillagée VARIOfit

Desserte avec parois grillagées pour une protection optimale et un contrôle facile de la charge

- Avec parois grillagées sur les 4 côtés
- Couvercle sur un côté long pour un chargement et déchargement facile
- Disponible en 2 tailles et avec couvercle à charnière en option

NOUVEAU

à partir de **477 €**

Modèle	Desserte grillagée			
Dimensions plateforme L x P (mm)	**1000 x 650**	**1200 x 750**	**975 x 680**	**1175 x 780**
Type	Sans couvercle		Avec couvercle	
Charge admissible totale [kg]	500			
Dimensions ext. L x P (mm)	715 x 1060	815 x 1260	730 x 1130	830 x 1330
Code article	272-668-J1	272-669-J1	272-670-J1	272-671-J1
Prix / Pce	**477 €**	**518 €**	**635 €**	**669 €**

Chariot-étagère VARIOfit

Chariots professionnels pour une utilisation universelle par ex. pour la distribution de colis et de matériel

- Construction robuste en acier
- Plateaux en MDF de haute qualité, surface imitation hêtre
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE) sur jante en plastique, avec roulement à billes de précision
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- 2 roues fixes et 2 roues directrices avec frein central EasySTOP
- Roues pivotantes avec protection des pieds

NOUVEAU

à partir de 399 €

Modèle	Chariot-étagère ouvert			Chariot-étagère avec parois grillagées	
Dimensions plateforme L x P (mm)	**850 x 500**	**1000 x 700**	**1200 x 800**	**1000 x 700**	**1200 x 800**
Nombre d'étagères	5			4	
Capacité de charge totale / étagère (kg)	400 / 80	250 / 80		500 / 80	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	500 x 910 x 1530	700 x 1060 x 1530	800 x 1260 x 1530	725 x 1190 x 1820	825 x 1390 x 1820
Diamètre du rouleau [mm]	160			200	
Code article	272-690-J1	272-691-J1	272-692-J1	272-693-J1	272-694-J1
Prix / Pce	**399 €**	**462 €**	**525 €**	**649 €**	**717 €**

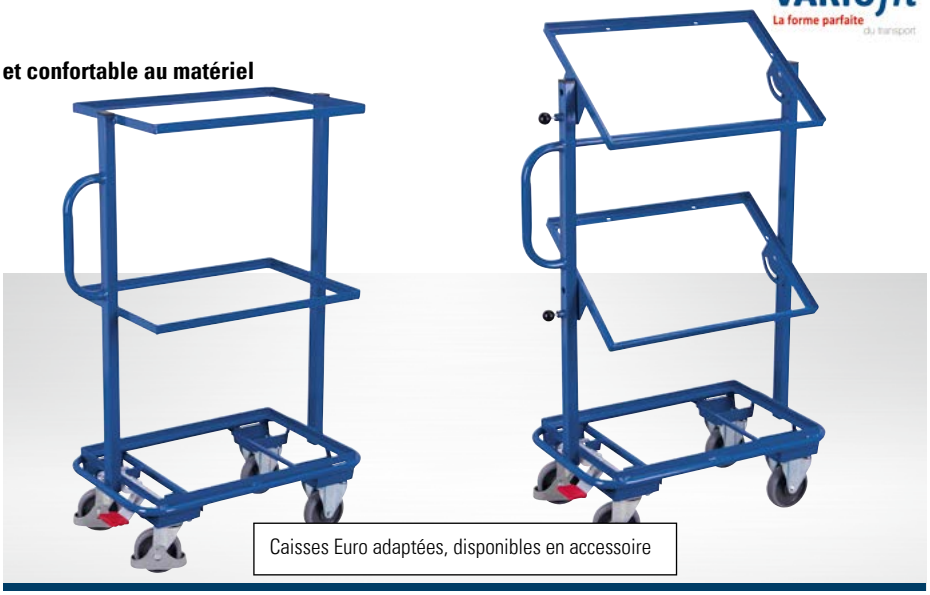
Servante VARIOfit, avec cadre ouvert

Le support pratique pour assurer un accès rapide et confortable au matériel

- Construction robuste en tube acier et acier profilé
- Disponible en version fixe ou inclinable
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE) sur jante en plastique, avec roulement à billes de précision
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- 2 roues fixes et 2 roues directrices avec frein central EasySTOP
- Roues pivotantes avec protection des pieds

NOUVEAU

à partir de 249 €



Type	Chariots de distribution	
Modèle	Plateaux fixes	Plateaux inclinables
Charge admissible maximale [kg]	200	
Charge par niveau [kg]	50	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	455 x 815 x 1185	
Code article	272-643-J1	272-644-J1
Prix / Pce	**249 €**	**299 €**

Chariot-étagère VARIOfit, avec double porte battante

Chariot-étagère avec fermeture à clé, en meilleure qualité industrielle

- Construction robuste en acier
- Porte à double battant verrouillable avec crémone avec serrure cylindrique et poignée tournante
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE) sur jante en plastique, avec roulement à billes de précision
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- 2 roues fixes et 2 roues directrices avec frein central EasySTOP
- Roues pivotantes avec protection des pieds

NOUVEAU

à partir de 1046 €

Modèle	Chariot-étagère parois grillagées		Chariot-étagère tôlé	
Dimensions plateforme L x P (mm)	**1045 x 685**	**1245 x 785**	**1045 x 685**	**1245 x 785**
Capacité de charge totale / étagère (kg)	500 / 80			
Diamètre du rouleau [mm]	200			
Code article Nombre d'étagères: 3	272-681-J1	272-682-J1	272-685-J1	272-686-J1
Prix / Pce	**1046 €**	**1196 €**	**1128 €**	**1272 €**
Code article Nombre d'étagères: 5	272-683-J1	272-684-J1	272-687-J1	272-688-J1
Prix / Pce	**1108 €**	**1354 €**	**1218 €**	**1436 €**

Chariot-rayonnage VARIOfit, avec plateaux variables

Optimal pour la mise à disposition de grandes quantités de matériel

- Construction robuste en acier
- Au choix, étagères ouvertes et inclinables de 17° ou 32°
- Pneus en élastomères thermoplastiques (TPE) sur jante en plastique, avec roulement à billes de précision
- Revêtement époxy de haute qualité, RAL 5010, bleu gentiane
- 2 roues fixes et 2 roues directrices avec frein central EasySTOP
- Roues pivotantes avec protection des pieds

NOUVEAU

à partir de 399 €

Type	Chariot à caisses Euro	Chariots à rayonnage			
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	665 x 935 x 1125	650 x 1805 x 1275	650 x 1805 x 1575	550 x 1510 x 1815	650 x 1805 x 1855
Charge admissible totale [kg]	200	400		250	400
Charge par niveau [kg]	50	80			
Diamètre du rouleau [mm]	125	200		160	200
Code article Nombre d'étagères: 3	272-647-J1	272-648-J1	272-649-J1	–	–
Prix / Pce	**399 €**	**594 €**	**606 €**	**–**	**–**
Code article Nombre d'étagères: 4	–	–	–	272-650-J1	272-651-J1
Prix / Pce	**–**	**–**	**–**	**654 €**	**732 €**

Le fabricant innovant suédois KONGAMEK développe des appareils de manutention modernes et pratiques. Retrouvez ici une sélection de produits assurant un transport aisé dans l'entreprise !

Retrouvez de nombreux produits supplémentaires de KONGAMEK sur notre site en ligne !
» denios.shop/fr-km

Table roulante KM Ergo en acier, avec 2 plateaux en MDF

Table roulante avec une capacité de charge totale de 1200 kg

- Revêtement époxy de qualité, L x P ; 680 x 1200 mm
- Poignée ergonomique pour faciliter les manœuvres
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes (avec freins) en PA / élastiques, non marquantes, roulement à billes de précision

612 €

Code art. 267-576-J1

Chariot pour bouteilles gaz KM Ergo

Chariot pour bouteilles de gaz, idéal pour changer les bouteilles de gaz sans effort pour le dos

- Facile à manœuvrer, sans devoir lever des charges lourdes
- Galvanisation électrozinguée
- Pour 1 bouteille de gaz de 50 litres (Ø max. 235 mm)

Découvrez tous les détails produits et avantages dans notre video !
» denios.shop/fr-255319

Code art. 255-319-J1, 599 €

Chariot KM pour palettes Europe

Construction soudée pour palettes Europe de 1200 x 800 mm, avec fixation de palettes.

- Version avec plateforme réglable en hauteur : 655 - 835 mm, capacité de charge : 800 kg
- Excellente protection anti-corrosion grâce à la galvanisation électrolytique
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes (avec freins) en caoutchouc plein

Code art. 255-369-J1, 579 €

Desserte étroite KM

Très mobile grâce aux 4 roues directrices, dont 2 avec freins.

- Galvanisation électrozinguée, capacité de charge : 150 kg
- 2 plateaux en mélaminé, guidon avec revêtement plastifié pour un maintien sûr

Chariot de transport étroit KM, plateau en blanc, Code art. 255-334-J1, 225 €

Chariot de transport étroit KM, plateau en rouge, Code art. 255-335-J1, 225 €

Trottinette industrielle KM Scooter, avec pédale de frein

Trottinette industrielle confortable pour un changement de zones de travail rapide et sécurisé.

- Poignées avec revêtement en caoutchouc pour un maintien ergonomique, platine avec revêtement anti-dérapant pour une installation solide
- 3 roues avec pneus anti-crevaison

Code art. 255-373-J1, 679 €

Chariot en inox KM, avec arceau rabattable

Servante universelle et mobile en inox

- Plateforme L x P : 520 x 825 mm, capacité de charge : 100 kg
- L'arceau rabattable permet le rangement économique en place

Code art. 255-348-J1, 365 €

Chariots universels KM Ergo, avec compensation de la hauteur optimale

Plateau supérieur avec réglage automatique de la hauteur de travail idéale lors du chargement et du déchargement, réglable en 5 niveaux pour des charges jusqu'à 90 kg.

- Galvanisé et revêtement avec un vernis transparent, pour une excellente protection anticorrosion
- 4 roulettes pivotantes avec pneus anti-traces thermoplastiques, roulement à billes de précision, 2 roulettes pivotantes avec freins

MEILLEUR PRODUIT

Code art. 267-577-J1, 862 €

Chariots stables pour produits longs KM

Idéals pour les produits longs par exemple avec tubes, faciles à déplacer malgré des charges lourdes

- Longueur réglable à 2500, 3500 et 4000 mm
- Avec 4 montants d'angle, timon et anneau d'attelage, charge maximale de 3500 kg
- Roues avec pneus à air, Ø 540 mm

Code art. 267-581-J1, 2447 €

Chariot-étagère ESD KM, avec 2 plateaux réglables en hauteur

Chariot polyvalent et éprouvé pour une utilisation dans la zone ESD, par exemple pour protéger les composants électriques pendant le transport ou le stockage

- Électrozinguée, avec revêtements antistatiques et sols, L x P : 470 x 945 mm, capacité de charge : 250 kg
- L x P x H : 470 x 945 x 1120 mm, capacité de charge : 250 kg
- 4 roulettes pivotantes en caoutchouc plein antistatique

Code art. 267-582-J1, 564 €

Chariot de nettoyage KM Heavy Duty

Chariot de nettoyage robuste pour une utilisation quotidienne à l'intérieur et à l'extérieur : atelier, entrepôt, production, parking, etc.

- Rouler confortablement avec de gros pneus à air sur des jantes en acier
- Supports pratiques pour le transport en toute sécurité de balais, pelles, sacs-poubelle, gants, etc.
- Poignée ergonomique pour faciliter les manœuvres

Code art. 267-578-J1, 443 €

Chariots stables pour produits lourds KM

Equipé d'un timon avec anneau d'attelage et frein de stationnement

- Structure tubulaire avec revêtement époxy, plancher en contreplaqué, L x P : 1000 x 2000 mm
- Capacité de charge : 750 kg dynamique, 1500 kg statique
- Roues avec pneus à air, Ø 400 mm

Code art. 267-580-J1, 812 €

Caisse sur roulettes en acier avec dimensions Euro

Les caisses résistantes en tant que solutions logistiques de transport idéales pour votre entreprise

- Construction stable en tube d'acier rond sur support de roulement carré en bleu gentiane, grillage à mailles 50 x 50 mm, galvanisé
- 4 roues pivotantes en élastique gris non marquant, 2 x avec frein
- En option également disponible en version large (1350 x 950 mm) pour la pose de palettes Europe.

Vous trouverez notre gamme complète de conteneurs roulants et chariots logistiques, chariots de transport et accessoires dans notre boutique en ligne !
www.denios.fr

En option comme conteneur antivol, fermé sur tous les côtés avec toit :

- Pour une protection optimale contre les accès non autorisés

NOUVEAU

à partir de 493 €

Etagères intermédiaires : voir accessoires

	Ouvert sur 2 côtés	Ouvert sur 1 côtés		Fermé		Fermeture, avec toiture
Dimensions ext. L x P (mm)	**1200 x 800**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1350 x 950**
Equipement	–	–	–	2 portes, dispositif pour cadenas		
Hauteur [mm]	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Charge admissible totale [kg]	600	600	800	600	800	800
Ø rouleau [mm]	125	125	125	125	125	125
Code article	266-078-J1	266-079-J1	266-088-J1	266-081-J1	266-089-J1	266-090-J1
Prix / Pce	**493 €**	**534 €**	**4235 €**	**655 €**	**5195 €**	**5747 €**
Code article Niveau intermédiaire en fil métallique, à fixation variable	266-083-J1	266-083-J1	266-091-J1	266-083-J1	266-091-J1	266-091-J1
Code article Niveau intermédiaire en fil métallique, rebord de 20 mm, fixation inclinée	266-085-J1	266-085-J1	–	266-085-J1	–	–
Prix / Pce	**72 €**	**72 €**	**105 €**	**72 €**	**105 €**	**105 €**

Caisse sur roulettes gerbables

Caisses emboîtables rapidement, idéales pour le transport à vide et le stockage peu encombrant

- Construction robuste en tube rond d'acier galvanisé
- Plancher pliant à ressorts, au choix en acier ou en plastique
- Diamètre de rouleau de 108 mm : 2 roues pivotantes et 2 roues fixes en polyamide
- Diamètre de rouleau de 125 mm : 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes, en polyamide / élastiques

En option comme conteneur antivol, fermé sur tous les côtés avec toit :

- Porte verrouillable (cadenas non inclus dans la livraison)
- Grillage métallique 50 x 50 mm, panneau de toit en plastique comme protection contre la pluie

Code art. 266-105-J1

Code art. 266-098-J1

NOUVEAU

Caisses sur roulettes gerbables, peu encombrantes en étant encastrées

	Ouvert sur 2 côtés	Ouvert sur 1 côtés		Fermé		Fermeture, avec toiture
Equipement	Plateau en acier	Plateau en acier	Etagère en plastique, 2 étagères intermédiaires en plastique	Plateau en acier, avec 1 porte frontale et arrière, fermeture CT	Plancher en acier, 1 plancher intermédiaire en acier, 1 porte, serrure CT	Etagère en plastique, 1 étagère intermédiaire en plastique, 1 porte
Dimensions ext. L x P (mm)	700 x 800	700 x 800	729 x 818	700 x 800	729 x 818	728 x 823
Hauteur [mm]	1665	1665	1770	1665	1660	1880
Charge admissible totale [kg]	500	500	500	500	500	500
Diamètre du rouleau [mm]	108	108	125	108	125	125
Code article	266-096-J1	266-097-J1	266-105-J1	266-098-J1	266-099-J1	266-108-J1
Prix / Pce	**293 €**	**349 €**	**599 €**	**363 €**	**592 €**	**628 €**

à partir de **219 €**

Box logistique type CL 2, 2 côtés ouverts

Box logistique type CL 3, 2 parois latérales et 1 paroi arrière (étagère et sangle caoutchouc pour sécuriser le transport livrables en option)

Box de logistique mobile type CL 4, fermé avec porte rabattable

Box logistiques Classic

Roll Logistique éprouvé, avec système de clips breveté

- Dimensions adaptées aux normes des camions
- Construction robuste en tubes Ø 22 mm
- Galvanisé
- Utilisable lors des températures de +60°C à -20°C
- Espace entre les étagères : 300 mm
- 2 roulettes fixes, 2 roulettes pivotantes, Ø 108 mm, en plastique

Autres versions (autres dimensions, versions de portes et accessoires) voir boutique en ligne !

» **denios.shop/box-logistique**

	Ouvert sur 2 côtés	Ouvert sur 1 côtés	Fermé
Dimensions plateforme L x P (mm)	660 x 815	660 x 775	660 x 745
Hauteur [mm]	1660	1660	1660
Charge admissible totale [kg]	500	500	500
Code article sans freins	172-200-J1	172-202-J1	172-118-J1
Prix / Pce	**219 €**	**239 €**	**344 €**
Code article avec freins	172-201-J1	172-203-J1	172-204-J1
Prix / Pce	**239 €**	**288 €**	**319 €**
Accessoires	Etagère (capacité de charge 150 kg), avec maximum 4 étagères par chariot	Etagère (capacité de charge 150 kg), avec maximal 4 étagères par chariot	Etagère (capacité de charge 150 kg), avec maximum 4 étagères par chariot
Code article	268-074-J1	268-073-J1	172-121-J1
Prix / Pce	**46 €**	**46 €**	**45,50 €**

Caisse à roulettes avec fond en plastique

NOUVEAU

Caisse à roulettes classique avec parois grillagées à mailles serrées

- 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polypropylène (prix supplémentaire pour freins, voir boutique en ligne)
- Construction robuste en tube d'acier rond sur plaque de roulement bleu gentiane, grillage à mailles 50 x 50 mm, galvanisé

En option comme conteneur antivol, fermé sur tous les côtés avec toit :

- Porte verrouillable (cadenas non inclus dans la livraison)
- 1 grille intermédiaire articulée, montée fixement
- En option également sur tôle d'acier avec porte à 2 battants

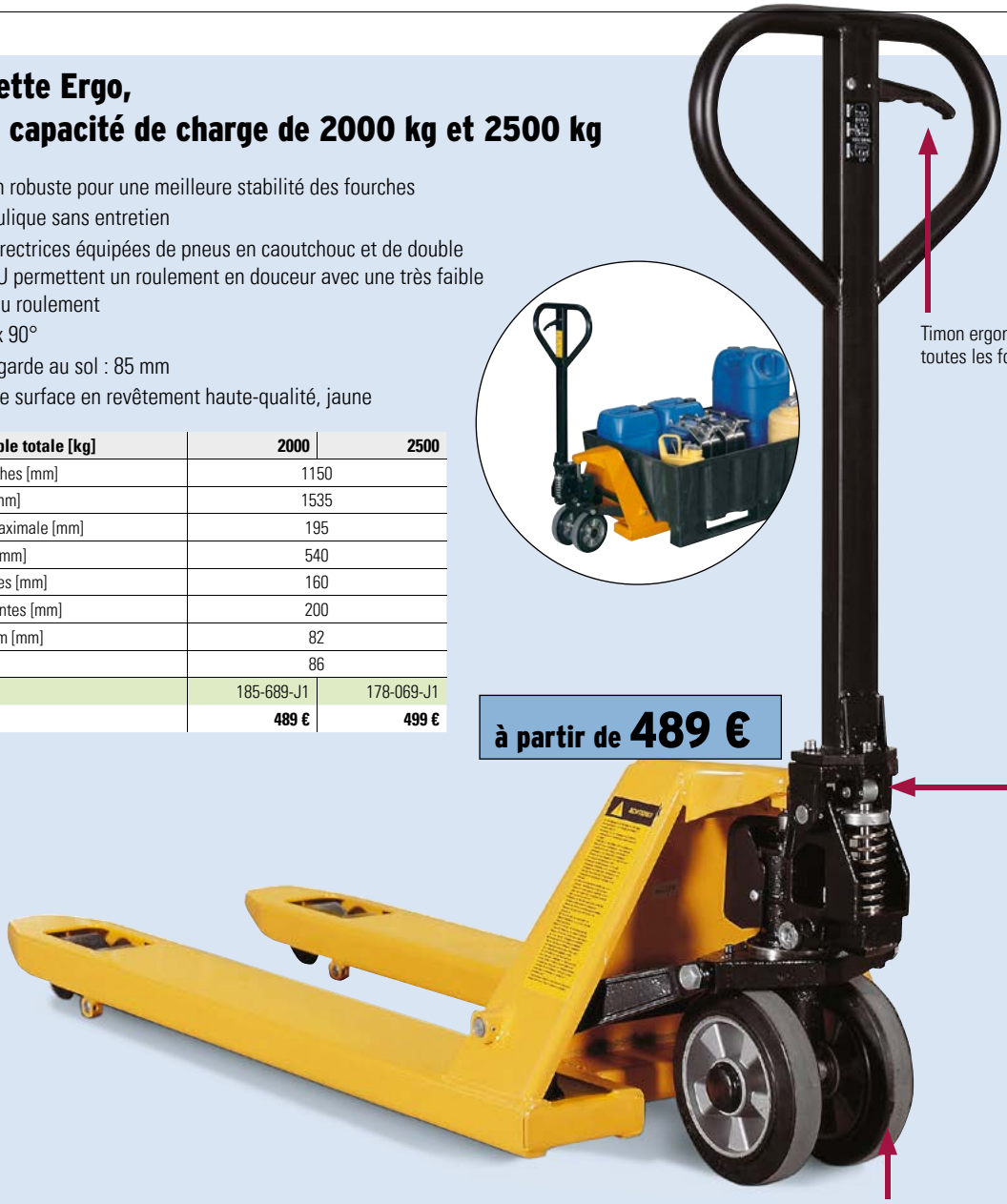
	Ouvert sur 1 côtés	Fermé	Fermeture, avec toiture	
Equipement	Plateau en plastique	Plateau en plastique, porte en 1 partie	Plateau en plastique, porte en 1 partie, étagère intermédiaire	Plateau en acier, porte en 2 partie, étagère intermédiaire
Dimensions ext. L x P (mm)	724 x 815	724 x 815	724 x 815	710 x 800
Hauteur [mm]	1210	1550	1800	1790
Charge admissible totale [kg]	500	500	500	500
Ø rouleau [mm]	108	108	108	108
Code article	266-050-J1	266-052-J1	266-057-J1	266-064-J1
Prix / Pce	**289 €**	**358 €**	**498 €**	**524 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Sangle en caoutchouc (pour version ouverte)	172-120-J1	**16,30 €**
Sangle en caoutchouc avec 1 crochet métallique /1 sangle métallique	266-067-J1	**23 €**

Transpalette Ergo, avec une capacité de charge de 2000 kg et 2500 kg

- Construction robuste pour une meilleure stabilité des fourches
- Unité hydraulique sans entretien
- Les roues directrices équipées de pneus en caoutchouc et de double bogies en PU permettent un roulement en douceur avec une très faible résistance au roulement
- Braque à 2 x 90°
- Hauteur de garde au sol : 85 mm
- Protection de surface en revêtement haute-qualité, jaune

Charge admissible totale [kg]	2000	2500
Longueur de fourches [mm]	1150	
Longueur totale [mm]	1535	
Hauteur levage maximale [mm]	195	
Largeur portante [mm]	540	
Largeur de fourches [mm]	160	
Ø roulettes pivotantes [mm]	200	
Ø roulettes tandem [mm]	82	
Poids [kg]	86	
Code article	185-689-J1	178-069-J1
Prix / Pce	**489 €**	**499 €**



à partir de 489 €

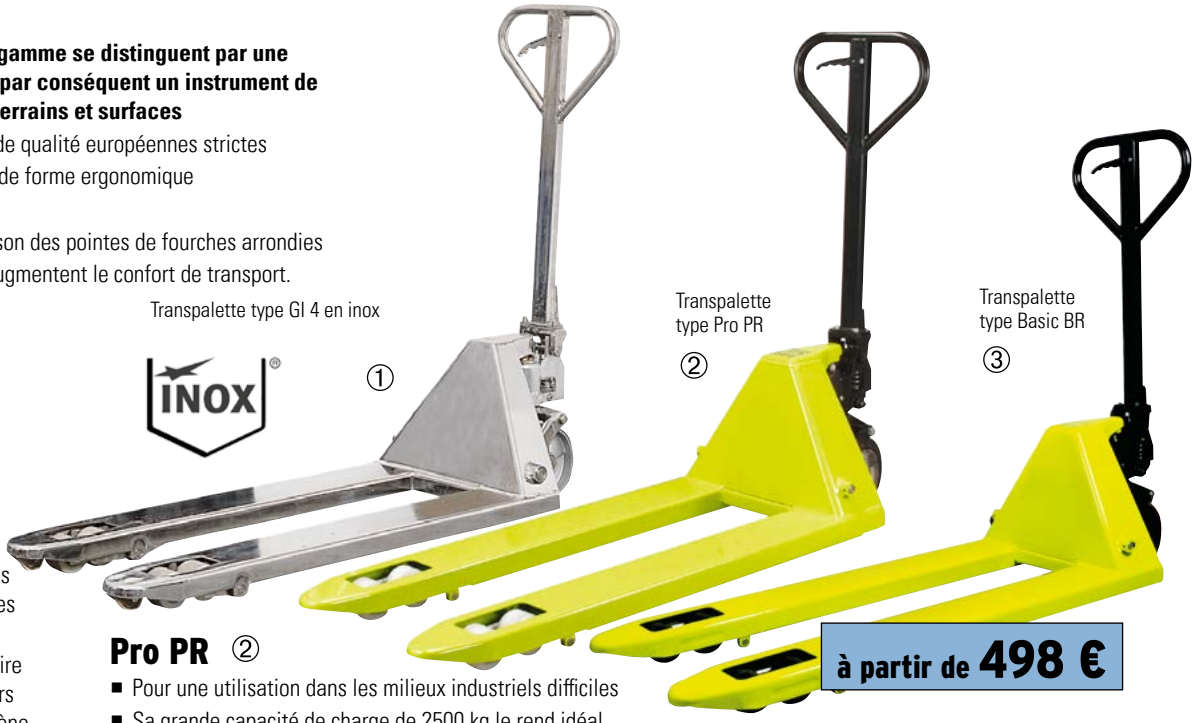
Chariot pour fûts en acier de 200 litres

- **Le confort d'un chariot élévateur allié à la fonctionnalité d'un diable pour fût**

Chariot pour fûts en acier de 200 litres, charge admissible : 350 kg, Code art. 158-052-J1, 694 €

- Pour lever, déposer et transporter facilement un fût de 200 litres au sol
- **Capacité de charge : 350 kg**
- Réglage facile à levier pour toutes les fonctions
- Manipulation extrêmement simple : en position basse les pinces sont ouvertes et permettent de soulever un fût en acier de 200 litres pesant 350 kg max. Le processus de pompage resserre les pinces et amorce le levage du fût.
- La pince se serre automatiquement lors de la levée
- Roues en nylon
- Revêtement époxy en bleu (RAL 5010)

- **Tous les modèles de cette gamme se distinguent par une grande maniabilité et sont par conséquent un instrument de travail idéal pour tous les terrains et surfaces**
- Fabriqué selon les exigences de qualité européennes strictes
- Commande par levier unique, de forme ergonomique
- Course silencieuse
- Bonne manoeuvrabilité en raison des pointes de fourches arrondies
- Les roulettes double bogies augmentent le confort de transport.



Gl 4 en inox ①

- Protection anti-corrosion, corps de pompe en bronze, et tous les autres éléments en inox
- Idéal pour l'industrie alimentaire ainsi que pour tous les secteurs exigeant une très grande hygiène
- Levée stoppée automatiquement en cas de surcharge
- Roues en nylon

Pro PR ②

- Pour une utilisation dans les milieux industriels difficiles
- Sa grande capacité de charge de 2500 kg le rend idéal pour tous les types de tâches
- Roues en caoutchouc plein et galets en nylon très résistants
- Galets de guidage dans le bout des fourches

Basic BR ③

- Modèle polyvalent d'entrée de gamme
- Galets de charge en nylon
- Roues en polyuréthane

à partir de 498 €

Modèle	Gl 4
Charge admissible totale [kg]	2500
Nombre de galets porteurs	4
Longueur de fourches [mm]	1150
Largeur portante [mm]	525
Longueur totale [mm]	1550
Hauteur levage maximale [mm]	200
Code article	128-389-J1
Prix / Pce	**2853 €**

Modèle	PR 2	PR 4
Charge admissible totale [kg]	2500	
Nombre de galets porteurs	2	4
Longueur de fourches [mm]	1150	
Largeur portante [mm]	525	
Longueur totale [mm]	1550	
Hauteur levage maximale [mm]	200	
Code article	128-385-J1	128-386-J1
Prix / Pce	**577 €**	**588 €**

Modèle	BR 2	BR 4
Charge admissible totale [kg]	2200	
Nombre de galets porteurs	2	4
Longueur de fourches [mm]	1150	
Largeur portante [mm]	525	
Longueur totale [mm]	1550	
Hauteur levage maximale [mm]	200	
Code article	128-383-J1	128-384-J1
Prix / Pce	**498 €**	**519 €**

Type HW

Combinaison idéale entre levage et pesée en 1 seul appareil

- Extrêmement robuste, pour les applications industrielles exigeantes
- Timon de sécurité avec commande à une main
- Pesée directe lors du chargement et déchargement
- Affichage de la pesée dans le boîtier en acier protégé
- Amplitude de pesée : 1 à 2200 kg par tranche de 1 kg
- Fonctions : tare, remise à zéro manuelle, addition des pesées, comptage de pièces de références etc.
- Mise en veille automatique, protection contre la décharge profonde
- Batterie 6V, durée d'utilisation jusqu'à 56 heures
- Peinture similaire au bleu RAL 5002
- Avec chargeur externe
- Pour une utilisation de -10° à +40° C

Retrouvez les transpalettes pour zones ATEX sur www.denios.fr

Détail : Balance avec grand affichage à cristaux liquides (ACL) (30 mm) pour une lecture facile

2458 €

Code art. 128-380-J1

Transpalette modèle HW avec balance intégrée

Modèle	HW
Charge admissible totale [kg]	2200
Hauteur levage maximale [mm]	210
Hauteur levage minimale [mm]	90
Longueur de fourches [mm]	1150
Largeur portante [mm]	560
Largeur de fourches [mm]	170
Code article	128-380-J1
Prix / Pce	**2458 €**

à partir de **1648 €**

Bras de grue

- Pour lever des charges sans hauteur au sol et qui ne peuvent pas être levées avec les fourches d'un chariot élévateur
- Adapté par ex. pour lever une charge au-dessus d'une barrière, ou lorsqu'il n'y a pas de grue disponible pour le montage ou démontage de pièces de machines

Présentation de la gamme :

Modèle KA : non télescopique
Type KH : rallonge horizontale à 6 crans
Type KV : bras de grue à 6 crans d'extension horizontale et 5 angles d'inclinaison (jusqu'à un maximum de 45°)
Les bras de grue type KH et KV sont réglables dans une longueur de 2 à 3,7 m.

Bras de grue modèle KV, ajustables et réglables en hauteur,
Code art. 145-447-J1, 1803 €

Modèle	KA	KH	KV
Charge admissible totale [kg]	**2000**	**3000**	**3000**
Longueur de la flèche ll (mm) / charge max (kg)*	1800 / 650	3600 / 650	3600 / 650
Passage pour fourches L x H (mm)	188 x 88	188 x 88	188 x 88
Espacement de fourreaux [mm]	102	102	164
Code article revêtement époxy	145-438-J1	145-446-J1	145-447-J1
Prix / Pce	**1648 €**	**1504 €**	**1803 €**
Code article galvanisé à chaud	145-444-J1	145-448-J1	145-449-J1
Prix / Pce	**2435 €**	**1627 €**	**2163 €**

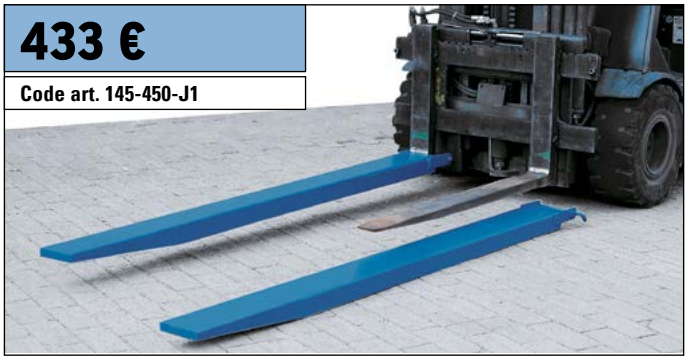
*Capacité de charge admissible maximale lors d'une sortie totale du bras de grue

Big Bags et accessoires

voir page **754**

433 €

Code art. 145-450-J1



Extension de fourche type GVG, 1 paire

Rallonge de fourches

- Les rallonges pour fourches (jusqu'à 75%) sont la solution rapide et économique lors du transport de produits encombrants par chariot élévateur.
- Le profil rectangulaire fermé se rétrécit vers l'avant et permet un passage aisé sous les palettes
- Sécurité équipée d'un verrouillage à goupille assurant une protection contre le glissement
- Construction en tôle acier de 6 mm
- Dimensions des fourches L x P (mm) : 150 x 70

	Rallonge de fourches
Profondeur extérieure [mm]	1000
Code article	145-450-J1
Prix / Paire(s)	**433 €**

	Surcoût par 100 mm supplémentaires
Code article	145-451-J1
Prix / Paire(s)	**52 €**

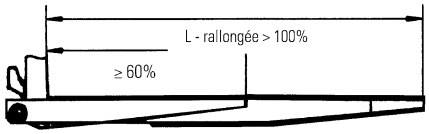


Schéma : Rallonge de fourches.

Palettes en plastique "Extra Duty"

- **Extrêmement robustes et résistantes**
- En polyéthylène écologique (PE)
- Longue durée de vie
- Faciles à nettoyer
- Résistantes aux huiles et à la plupart des acides et bases
- Uniquement résistantes lors d'une utilisation statique

Palette Europe en plastique Extra Duty type PE 812,
Code art. 193-489-J1, 119 €

Version	Extra Duty		
Modèle	PE 812	PE 1012	PE 1212
Equipement	9 pieds	9 pieds	9 pieds
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 800 x 150	1200 x 1000 x 150	1200 x 1200 x 150
Charge admissible totale [kg]	2000	2000	2000
Poids [kg]	20	23	30
Code article	193-489-J1	189-650-J1	193-491-J1
Prix / Pce	**119 €**	**132 €**	**182 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**113 €**	**126 €**	**172 €**

Palettes en plastique Médium / Heavy Duty

- **Palette robuste pour une utilisation universelle pour presque toutes les tâches de transport**
- Palette robuste pour une utilisation universelle pour presque toutes les tâches de transport
- En plastique recyclé
- Résistantes aux très basses températures et au nettoyage vapeur
- Résistantes aux acides, graisses, solvants et aux substances odorantes
- Résistantes à l'humidité, aux insectes, aux champignons et aux bactéries
- Domaines d'utilisation : chimie, pharmacie, industrie alimentaire, automobile et électronique

à partir de 67 €

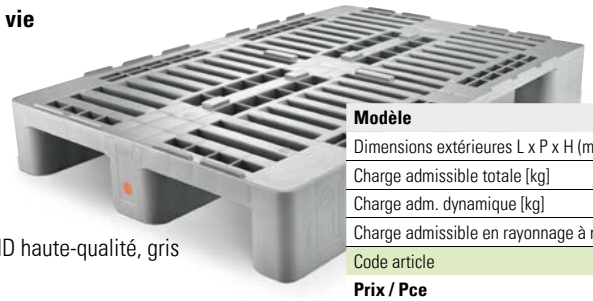
Palette Europe Heavy-Duty type 831-K,
convient pour un stockage en palettiers,
Code art. 180-857-J1, 108 €

Palette Europe Heavy Duty type 1020,
idéale pour les charges lourdes, Code
art. 169-994-J1, 81,50 €

Version	Medium-Duty	Heavy Duty		
Modèle	852	831-K	1020	1020-I
Equipement	9 pieds, emboîtables	2 patins, renforcés en acier	9 pieds, emboîtables	9 pieds, emboîtables
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 800 x 145	1200 x 800 x 150	1200 x 800 x 145	1200 x 1000 x 145
Charge admissible totale [kg]	2000	5000	5000	5000
Charge adm. dynamique [kg]	600	1500	1200	1200
Poids [kg]	5	18	19	22
Code article	169-993-J1	180-857-J1	169-994-J1	169-992-J1
Prix / Pce	**72 €**	**108 €**	**81,50 €**	**92 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**67 €**	**104 €**	**77,50 €**	**87 €**

Palette d'hygiène Euro- H1

- **Economique, grâce à sa robustesse et sa longue durée de vie**
- **Idéal pour le transport dans le secteur alimentaire**
- Recommandée par l'institut du commerce européen, EHI, dont il satisfait toutes les exigences d'hygiène en industrie alimentaire
- Les palettes alimentaires sont faciles à nettoyer et leur construction est étanche
- Avec arrêt central et extérieur (7 mm)
- Prise pour le transport possible par les 4 côtés
- Matière : PEHD haute-qualité, gris
- Forme stable de - 40 à + 75° C



Modèle	EURO-H1
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 800 x 160
Charge admissible totale [kg]	5000
Charge adm. dynamique [kg]	1250
Charge admissible en rayonnage à niveaux [kg]	1000
Code article	137-025-J1
Prix / Pce	**126 €**

Palette plate en acier

- Stabilité maximale pour une durée de vie prolongée et une charge admissible élevée
- Idéal par conséquent pour le transport par ex. dans l'industrie lourde, l'industrie papetière
- Construction robuste en acier avec 2 patins profilés, largeur : 100 mm
- Prise pour le transport possible par les 4 côtés

- Surface de pose rainurée en forme trapézoïdale
- Convient pour tapis roulant et rayonnages de grande hauteur
- Disponible au choix, peint en gris (RAL 7005) ou galvanisé

Modèle	FP 10	FP 12
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 800 x 125	1200 x 800 x 125
Charge admissible totale [kg]	2000	2000
Charge admissible en rayonnage à niveaux [kg]	1000	1000
Code article peint	137-859-J1	137-864-J1
Prix / Pce	**159 €**	**179 €**
Code article galvanisé	137-861-J1	137-865-J1
Prix / Pce	**199 €**	**205 €**

Transpalettes à ciseaux

- Châssis et fourches en construction monocoque anti-torsion
- Timon de sécurité avec triple fonction : lever / abaisser / transporter, commande à 1 seule main
- Stabilisateurs situés sur le côté des roues
- Amplitude de levée : 85-800 mm
- Capacité de charge : 1000 kg
- Fourche L x P : 1165 x 160 mm
- Largeur de portée : 540 mm
- Roues directrices Ø x l : 200 x 50 mm, polyuréthane
- Galets des fourches Ø : 80 mm, polyuréthane

- Unité sur batterie avec chargeur
- Set de pompe électro-hydraulique 12 V
- Moteur de levage : 12 V
- Chargeur : 12 V / 10 A avec arrêt automatique

- **Version avec pompe hydraulique électrique**

3397 €

Code art. 128-382-J1

Transpalette à ciseaux type SHW E

Transpalette à ciseaux type SHW-M

- **Version avec pompe hydraulique manuelle**

935 €

Code art. 157-619-J1

■ **Rapidement au poste de travail et à la hauteur optimale de travail**

Tables élévatrices sur roulettes

- Construction profilée en tôle acier
- Revêtement époxy en bleu (RAL 5007)
- Arceau de poussée tubulaire robuste, avec panneau de protection
- Pompe hydraulique avec piston chromé
- Activation au moyen de la pédale
- Soupape de descente sur le timon
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, roues en polyuréthane, roues pivotantes avec frein selon la norme EN 1570

573 €

Code art. 157-623-J1

① ■ **Capacité de charge : 150 kg**

Table élévatrice avec simple ciseau.

à partir de 682 €

② ■ **Capacité de charge : 250 kg**

③ ■ **Charge admissible : 500 kg**

Table élévatrice avec simple ciseau.

Avec arceau pliable.

①

④ ■ **Capacité de charge : 300 kg**

⑤ ■ **Charge admissible : 500 kg**

Table élévatrice avec double ciseaux.

à partir de 1048 €

Table élévatrice mobile

■ **Capacité de charge : 900 kg**

- Construction en acier profilé et tôle d'acier, avec plate-forme arrondie
- 4 colonnes télescopiques garantissent un maintien stable
- Soulever et abaisser à l'aide de 2 pédales séparées
- Timons
- Revêtement époxy en bleu (RAL 5010)
- 2 roues pivotantes et 2 roues fixes en polyuréthane
- Disponible en 2 dimensions

Le frein avec tubulure rabattable garantit le maintien fiable. (à débloquer avec une légère pression du pied)

⑥ ⑦

à partir de 1155 €

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	Table élévatrice simple ciseau			**Table élévatrice avec double ciseaux**		**Table élévatrice mobile**	
Dimensions plateforme L x P (mm)	**450 x 700**	**500 x 830**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**610 x 915**	**815 x 1220**
Charge admissible totale [kg]	150	250	500	300	500	900	900
Hauteur levage maximale [mm]	755	910	1000	1585	1575	1220	1220
Hauteur levage minimale [mm]	265	330	435	435	440	760	760
Dimensions ext. L x P (mm)	450 x 950	500 x 1010	520 x 1185	520 x 1260	520 x 1260	610 x 915	815 x 1220
Ø roues [mm]	100	125	150	150	150	100	100
Code article	157-623-J1	157-624-J1	157-625-J1	157-628-J1	157-629-J1	180-035-J1	180-036-J1
Prix / Pce	**573 €**	**682 €**	**865 €**	**1048 €**	**1207 €**	**1155 €**	**1279 €**

Les kits d'urgence peuvent aussi être personnalisés et remplis du matériel que vous souhaitez. Communiquez vos besoins au 02 32 43 72 80.

DENSORB®

Kit d'absorbants mobile en sac compact et léger

- **Kit d'absorbants compact**
- Idéal pour une utilisation mobile, pour intervenir rapidement en cas de fuite
- Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service
- Peut être placé sur les zones à risques
- Le sac transparent avec fermeture zip, peut également être utilisé pour la collecte des absorbants utilisés.

Utilisation DENSORB	Universel	Hydrocarbure	Spécial	Universel	Hydrocarbure	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	10	10	10	22	22	22
Dimensions ext L x P x H (mm)	500 x 400 x 140					
Contenu	12 feuilles absorbantes 50 x 40 cm, 1 coussin 25 cm x 25 cm, 1 paire de gants de protection, 1 sac-poubelle			20 feuilles absorbantes 50 x 40 cm, 2 boudins 120 x 7,5 km, 1 paire de gants de protection, 1 sac-poubelle		
Code article	274-247-J1	274-248-J1	276-573-J1	276-540-J1	276-539-J1	276-541-J1
Prix / Pce	**14,80 €**	**13,90 €**	**15,50 €**	**32,30 €**	**29,10 €**	**36,70 €**

à partir de **61,50 €**

Contenu:
50 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
5 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
4 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
1 paire de gants de protection
3 sacs-poubelle

Kit d'intervention en sac de transport transparent

- **Pour pouvoir intervenir efficacement lors de petites fuites**
- Les kits d'absorbants contiennent également des gants de protection pour l'utilisateur et des sacs-poubelle pour les absorbants utilisés.
- Les boudins absorbants conviennent pour endiguer les fuites afin d'éviter une propagation des liquides.
- Les coussins absorbants et feuilles s'utilisent pour absorber les liquides déversés.
- Idéal pour une utilisation mobile, pour intervenir rapidement en cas de fuite.
- Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service.
- La partie transparente du sac permet de visualiser rapidement le contenu sans devoir l'ouvrir.

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	60	60	60
Dimensions ext L x P x H (mm)	650 x 220 x 450	650 x 220 x 450	650 x 220 x 450
Code article	216-520-J1	216-519-J1	216-521-J1
Prix / Pce	**61,50 €**	**66,50 €**	**72 €**

Contenu:
50 feuilles absorbantes 40 x 50 cm
3 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
1 paire de gants de protection
3 sacs-poubelle

à partir de **95,50 €**

Sacoche d'intervention imperméable

- Indispensable pour une gestion efficace des fuites et accidents
- Idéale pour une utilisation mobile, pour intervenir rapidement en cas de fuite
- Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service
- Sac robuste, résistant aux intempéries
- Sangle réglable
- Fermeture velcro pour une ouverture rapide

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	48	48	48
Dimensions ext L x P x H (mm)	400 x 200 x 500	400 x 200 x 500	400 x 200 x 500
Code article	157-324-J1	157-327-J1	157-328-J1
Prix / Paquet(s)	**95,50 €**	**108 €**	**128 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	157-361-J1	157-362-J1	157-363-J1
Prix / Paquet(s)	**60,50 €**	**75 €**	**89,50 €**

Vous avez le choix entre trois versions :	
HUILE	absorbe l'huile et repousse l'eau
UNIVERSEL	absorbe l'huile, l'eau et autres produits chimiques
SPÉCIAL	absorbe les acides, les bases et autres produits chimiques agressifs

Kit mobile en caisse compacte

NOUVEAU

Kit d'absorbants anti-pollution en caisse, pratique pour l'élimination immédiate des petites fuites.

- Grâce à ses dimensions compactes, il est parfaitement adapté au transport dans des véhicules ou au stockage peu encombrant dans des zones de travail sensibles aux fuites.
- Pour une utilisation mobile partout où des liquides dangereux ou nocifs pour l'environnement sont traités, transportés ou stockés.

Contenu:
10 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
2 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
1 paire de gants de protection
1 sac-poubelle en plastique

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	14	14	14
Dimensions ext L x P x H (mm)	480 x 480 x 230	480 x 480 x 230	480 x 480 x 230
Code article	267-161-J1	267-162-J1	267-163-J1
Prix / Pce	**69,50 €**	**74 €**	**79 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	267-164-J1	267-165-J1	267-166-J1
Prix / Pce	**49 €**	**57 €**	**64 €**

Set mobile en box de transport robuste

- **Pour une mise à disposition dans les chariots élévateurs, camions ou véhicules de service**
- Box robuste avec poignées ergonomiques
- Avec couvercle en deux parties, compact
- Robuste et léger

Contenu:
25 feuilles absorbantes 50 x 40 cm
8 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
16 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec élastique
2 paire de gants de protection
2 sacs-poubelle

Le box spacieux se transporte facilement grâce aux poignées ergonomiques.

Set mobile en coffre de transport, version Universel, Code art. 116-745-J1, 246 €

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	67	67	67
Dimensions ext L x P x H (mm)	810 x 400 x 440	810 x 400 x 440	810 x 400 x 440
Code article	116-744-J1	116-745-J1	116-746-J1
Prix / Paquet(s)	**228 €**	**246 €**	**279 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	147-851-J1	147-852-J1	147-853-J1
Prix / Paquet(s)	**145 €**	**163 €**	**192 €**

Kit d'intervention d'urgence en box sur roulettes transparent

Le conteneur, compact et à faible poids propre, est muni de 4 roulettes pivotantes facilement manœuvrables : il est ainsi rapidement sur le lieu de l'incident. Les absorbants y sont stockés à l'abri de l'humidité et de la poussière.

- **Adapté pour une utilisation en interne**
- Vérification du contenu sans ouverture
- Pour protéger le contenu contre tout accès non autorisé, la boîte peut être scellée ou fermée par un cadenas.

Contenu:
25 feuilles absorbantes 40 x 50 cm
8 boudins absorbants 120 x 7,5 cm
16 coussins absorbants 25 x 25 cm
1 paire de lunettes-masque avec bride caoutchouc
2 paires de gants de protection
2 sacs-poubelle en plastique

Kit d'intervention d'urgence en coffret roulant transparent, version huile, Code art. 155-181-J1, 173 €

Utilisation DENSORB	Hydrocarbure	Universel	Spécial
Capacité d'absorption [l / unité]	67	67	67
Dimensions ext L x P x H (mm)	800 x 450 x 540	800 x 450 x 540	800 x 450 x 540
Code article	155-181-J1	155-182-J1	155-183-J1
Prix / Pce	**173 €**	**194 €**	**223 €**
Accessoires			
Code article Set de recharge	147-851-J1	147-852-J1	147-853-J1
Prix / Paquet(s)	**145 €**	**163 €**	**192 €**

Chariots benne basculants et bennes basculantes PolySkip

- **Grands récipients pour la mise à disposition de petites pièces ou le tri des matières recyclables et déchets**
- **Insensible à la corrosion car en polyéthylène (PE), résistant aux intempéries**
- **Facile à nettoyer**

Bennes basculantes et bennes à roulettes type PolySkip, de 300 jusqu'à 1000 litres

Bennes basculantes à fourreaux et bennes basculantes, particulièrement résistantes, monobloc, entièrement en polyéthylène (PE) écologique. Les récipients sont étanches et peuvent donc également être utilisés pour la collecte de matériaux contenant des résidus liquides.

Bennes basculantes PolySkip type W

- Etanche aux liquides
- Pour le transport manuel par exemple de déchets recyclables et non-recyclables à amener dans un conteneur de collecte centrale
- Facile à manier grâce aux grandes roues fixes (Ø 200 mm) et pivotantes (Ø 125 mm), avec frein, en polyamide
- La benne peut être vidée, en la basculant manuellement sur l'axe des roues, dans une fosse ou un conteneur à déchets.
- En option avec couvercle pliable en 2 parties en PE (gris)

Benne basculante PolySkip type W, avec roues

à partir de 529 €

Pensez-y

Lot de pictogrammes

- Pour poubelles de tri et abris à conteneurs
- Set de pictogrammes avec symboles : papier, plastique, déchets non recyclables, verre, métaux et déchets bio
- Imperméables et autocollants
- Format (H x L) : 180 x 160 mm

Couvercle PE en 2 parties, gris, voir tableau

Code art. 154-062-J1, **62 €**

Disponibles en 3 coloris

Volume [l]	**300**	**500**	**750**	**1000**
Equipement	**2 roues pivotantes, 2 roues fixes**	**2 roues pivotantes, 2 roues fixes**	**2 roues pivotantes, 2 roues fixes**	**2 roues pivotantes, 2 roues fixes**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	920 x 1320 x 625	960 x 1440 x 825	1145 x 1560 x 925	1173 x 1586 x 1095
Hauteur de l'arête déversement [mm]	405	460	560	670
Charge admissible totale [kg]	150	150	250	250
Poids [kg]	30	38	44	49
Code article bleu(e)	148-372-J1	136-459-J1	136-460-J1	181-684-J1
Code article gris(e)	153-536-J1	153-540-J1	153-566-J1	181-687-J1
Code article rouge	153-535-J1	153-539-J1	153-563-J1	181-686-J1
Prix / Pce	**529 €**	**638 €**	**746 €**	**859 €**
Accessoires	Couvercle PE en 2 parties, gris			
Code article	185-837-J1	185-838-J1	185-839-J1	185-840-J1
Prix / Pce	**192 €**	**199 €**	**212 €**	**242 €**

Benne basculante, PolySkip modèle T / TR

- Etanche aux liquides
- Avec passages de fourches pour chariot élévateur
- Déverrouillage à l'aide du câble de contrôle à partir du siège conducteur
- Avec un mécanisme à ressort intégré pour limiter le mouvement de bascule et pour prévenir les dégâts sur la benne
- En option avec couvercle pliable en 2 parties en PE (gris)

à partir de 607 €

Benne basculante PolySkip type T, avec support pour fourches

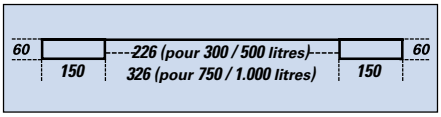
Roulettes en polyamide

à partir de 742 €

Benne basculante PolySkip type TR, avec support pour fourches et roues

Disponibles en 3 coloris

dimensions des fourreaux en mm



Volume	300	500	750	1000
Equipement	**avec fourreaux et roues**	**avec fourreaux et roues**	**avec fourreaux et roues**	**avec fourreaux et roues**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	920 x 1420 x 660	960 x 1530 x 830	1145 x 1650 x 925	1173 x 1660 x 1095
Hauteur de l'arête déversement [mm]	405	460	560	670
Charge admissible totale [kg]	150	150	250	250
Poids [kg]	45	53	62	67
Code article bleu(e)	148-379-J1	144-622-J1	144-623-J1	181-692-J1
Code article gris(e)	153-594-J1	153-599-J1	153-603-J1	181-695-J1
Code article rouge	153-593-J1	153-597-J1	153-602-J1	181-694-J1
Prix / Pce	**742 €**	**929 €**	**1059 €**	**1194 €**
Accessoires	Couvercle PE en 2 parties, gris			
Code article	185-837-J1	185-838-J1	185-839-J1	185-840-J1
Prix / Pce	**192 €**	**199 €**	**212 €**	**242 €**

Volume [l]	300	500	750	1000
Equipement	**avec fourreaux**	**avec fourreaux**	**avec fourreaux**	**avec fourreaux**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	920 x 1420 x 625	960 x 1530 x 790	1145 x 1650 x 890	1173 x 1660 x 1060
Hauteur de l'arête déversement [mm]	370	420	520	635
Charge admissible totale [kg]	150	150	250	250
Poids [kg]	43	50	59	64
Code article bleu(e)	148-377-J1	136-449-J1	136-450-J1	181-688-J1
Code article gris(e)	153-572-J1	153-578-J1	153-591-J1	181-691-J1
Code article rouge	153-571-J1	153-576-J1	153-590-J1	181-690-J1
Prix / Pce	**607 €**	**783 €**	**895 €**	**1022 €**
Accessoires	Couvercle PE en 2 parties, gris			
Code article	185-837-J1	185-838-J1	185-839-J1	185-840-J1
Prix / Pce	**192 €**	**199 €**	**212 €**	**242 €**

Benne basculante pour charges lourdes PolySkip PLUS, bleue, 500 litres,
Code art. 201-359-J1, 1124 €

Benne basculante à charges lourdes PolySkip PLUS

- **Pour la collecte et le transport de produits lourds et de déchets**
- **Grande résistance contre de nombreuses substances agressives**
- **Indéformable et résistant aux chocs**
- En polyéthylène (PE) écologique et résistant aux intempéries
- Etanche et anti-corrosion
- Facile à nettoyer
- Passages de fourches pour chariots élévateurs, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes permettant le transport manuel
- Crochet pour chaîne de sûreté et câble de déverrouillage
- Faible poids à vide
- Déverrouillage à l'aide du câble de contrôle à partir du siège conducteur
- Des amortisseurs à gaz spécifiques assurent un basculement ralenti, afin que la benne ne soit pas endommagée lors de la vidange.

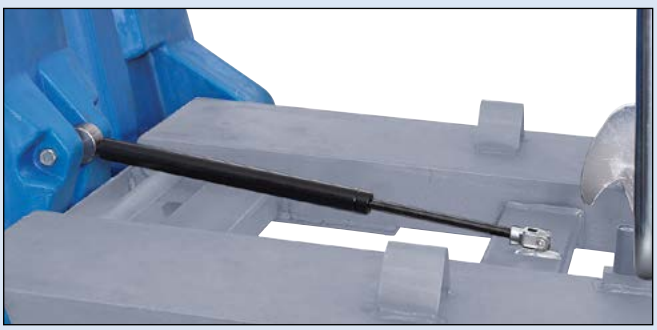
à partir de 1124 €

Benne basculante pour charges lourdes PolySkip PLUS, 500 litres, grise,
Code art. 201-360-J1, 1124 €

Benne basculante PolySkip Plus pour charges lourdes avec roulettes et fourreaux en acier pour le transport par chariot élévateur.

Livrable en 2 coloris, autres couleurs sur demande

Volume [l]	500	750	1000
Equipement	avec fourreaux et roues	avec fourreaux et roues	avec fourreaux et roues
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1080 x 1530 x 760	1120 x 1650 x 955	1145 x 1730 x 1105
Hauteur de l'arête déversement [mm]	685	880	1030
Charge admissible totale [kg]	500	750	1000
Poids [kg]	113	125	139
Code article bleu(e)	201-359-J1	201-361-J1	201-363-J1
Code article gris(e)	201-360-J1	201-362-J1	201-364-J1
Prix / Pce	**1124 €**	**1267 €**	**1393 €**



L'amortisseur à gaz spécifique assure un basculement et vidage ralentis.

Bennes basculantes PolyMaxx

- **Pour le transport, le stockage et la mise à disposition des produits**
- **En polyéthylène (PE) écologique et résistant aux intempéries**
- **Etanche et anti-corrosion**
- Rigidité et faible poids à vide
- Haute résistance aux acides et bases
- Facile à nettoyer
- L'armature galvanisée est montée de série et permet de renverser et retourner la benne à l'aide du palonnier livrable en option.
- Version avec pieds : facilement transportable par chariot élévateur
- Version avec roulettes : pour le transport manuel, avec 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes en polyamide (Ø 125 mm)

Bennes PE type PolyMaxx, en différentes tailles et coloris.

à partir de 569 €

Mise en situation avec palonnier pour benne en PE type PolyMaxx.

Disponibles en 3 coloris

Récipients multi-fonctionnels en polyéthylène (PE)

Les bennes polyvalentes en PE écologique assurent la propreté dans votre entreprise, de vos zones de production ou entrepôts. Idéales pour les matières solides comme les matériaux en vrac, les petites pièces, le matériel d'emballage et les consommables, etc.

à partir de 472 €

Récipients multi-usage avec roulettes : pour un transport manuel aisé

Version avec pieds, pour un transport facile au sein de l'entreprise par chariot élévateur ou transpalette.

Version	Bennes basculantes				Récipients multi usage			
Volume [l]	**600**		**800**		**600**		**800**	
Equipement	4 pieds	2 roues pivotantes, 2 roues fixes	4 pieds	2 roues pivotantes, 2 roues fixes	4 pieds	2 roues pivotantes, 2 roues fixes	4 pieds	2 roues pivotantes, 2 roues fixes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	960 x 1260 x 845	960 x 1260 x 900	1160 x 1360 x 845	1160 x 1360 x 900	825 x 1240 x 845	825 x 1240 x 900	1030 x 1340 x 845	1030 x 1340 x 900
Hauteur de l'arête déversement [mm]	845	900	845	900	–	–	–	–
Charge admissible totale [kg]	400	300	500	400	250	250	250	250
Poids [kg]	46	47	57	58	27	29	36	38
Code article gris(e)	173-150-J1	173-167-J1	173-171-J1	173-177-J1	186-997-J1	187-007-J1	187-002-J1	187-012-J1
Code article rouge	173-152-J1	173-168-J1	173-172-J1	173-175-J1	186-998-J1	187-008-J1	187-003-J1	187-013-J1
Code article bleu(e)	173-148-J1	173-160-J1	173-169-J1	173-173-J1	187-001-J1	187-011-J1	187-005-J1	187-015-J1
Prix / Pce	**569 €**	**624 €**	**732 €**	**784 €**	**472 €**	**525 €**	**597 €**	**649 €**
Accessoires	Palonnier				–	–	–	–
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	950 x 790 x 945	950 x 790 x 945	1150 x 1200 x 945	1150 x 1200 x 945	–	–	–	–
Code article	129-233-J1	129-233-J1	129-235-J1	129-235-J1	–	–	–	–
Prix / Pce	**649 €**	**649 €**	**652 €**	**652 €**	**–**	**–**	**–**	**–**

Bennes basculantes compactes pour copeaux

- **Séparation efficace de liquides et de matières solides**
- **Soudure étanche à l'huile et à l'eau**
- **Construction basse**
- Idéal comme poubelle à côté d'une machine
- **De série avec double fond en tôle perforée, et robinet de vidange**
- Benne en acier d'épaisseur 3 mm avec rebords renforcés
- Pour simplifier le nettoyage, le fond double en tôle percée est amovible
- Avec passages de fourches pour chariot élévateur
- Déverrouillage à l'aide du câble de contrôle à partir du siège conducteur
- Avec fourche de préhension à ressort entre le fond de la benne et le châssis pour une vidange aisée
- Avec une chaîne de sécurité pour éviter tout glissement sur les fourches du chariot élévateur
- Couvercle galvanisé en 2 éléments et jeu de roulettes disponibles en accessoires

Détail d'illustration : fond à tôle perforée

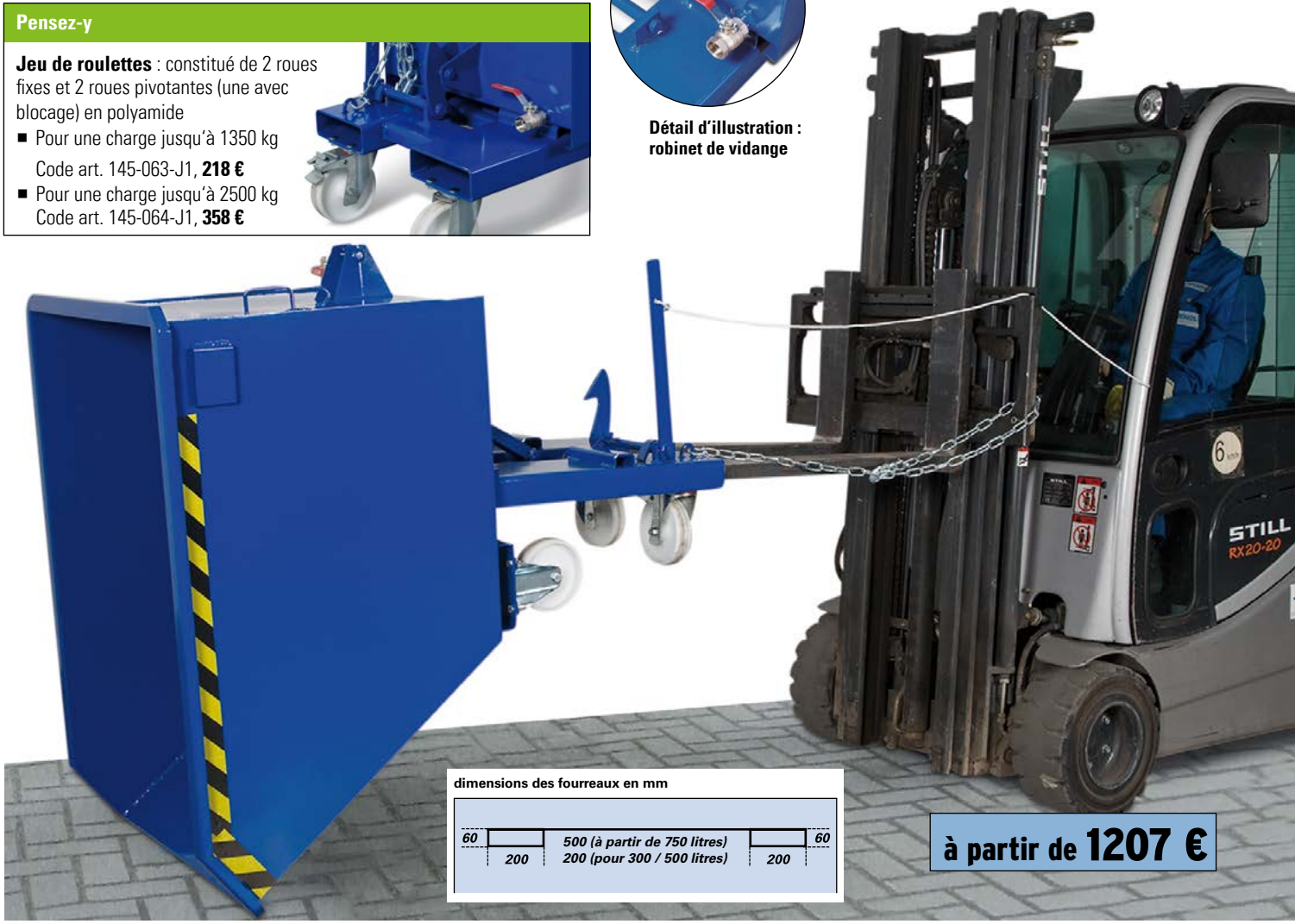
Benne compacte pour mitraille, disponible en différentes tailles (jeu de roues en option)

Détail d'illustration : robinet de vidange

Pensez-y

Jeu de roulettes : constitué de 2 roues fixes et 2 roues pivotantes (une avec blocage) en polyamide

- Pour une charge jusqu'à 1350 kg
  Code art. 145-063-J1, **218 €**
- Pour une charge jusqu'à 2500 kg
  Code art. 145-064-J1, **358 €**



dimensions des fourreaux en mm

à partir de 1207 €

Volume [l]	300	500	750	1000	1250	1500
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1130 x 1570 x 980
Hauteur de l'arête déversement [mm]	500	600	700	600	730	730
Charge admissible totale [kg]	750	1000	1500	1800	2000	2000
Poids [kg]	125	140	172	209	220	230
Code article	181-503-J1	181-504-J1	181-505-J1	181-506-J1	181-507-J1	181-508-J1
Prix / Pce	**1207 €**	**1428 €**	**1658 €**	**1767 €**	**1945 €**	**1998 €**
Accessoires	Couvercle en 2 parties, zingué					
Code article	195-522-J1	145-055-J1	145-055-J1	145-057-J1	145-057-J1	145-057-J1
Prix / Pce	**204 €**	**274 €**	**274 €**	**348 €**	**348 €**	**348 €**

Bennes auto-basculantes, taille moyenne, modèle U

- **Basculement grâce au levier de sécurité**
- **Amortisseur pour éviter le basculement brutal**
- **Pour le transport par chariot élévateur**
- Le déclenchement du levier de sécurité permet de basculer la benne en avant grâce au centre de gravité basé devant le bout des fourches.
- Remise en place de la benne dans sa position initiale en la posant au sol et en reculant
- Une chaîne reliée au chariot évite le glissement accidentel
- Châssis galvanisé, benne peinte ou galvanisée
- Couvercle disponible sur demande

à partir de 969 €

Modèle	U 400	U 550	U 750	U 1000	U 1500
Volume [l]	**400**	**550**	**750**	**1000**	**1500**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1570 x 750 x 630	1570 x 1000 x 630	1650 x 750 x 980	1650 x 1000 x 980	1692 x 1250 x 1180
Charge admissible totale [kg]	750	900	1000	1100	1400
Code article Peint en jaune	238-162-J1	238-163-J1	238-164-J1	238-165-J1	238-166-J1
Prix / Pce	**969 €**	**1288 €**	**1393 €**	**1443 €**	**1855 €**
Code article peint en bleu	139-100-J1	139-101-J1	139-102-J1	139-103-J1	139-104-J1
Prix / Pce	**969 €**	**1288 €**	**1393 €**	**1443 €**	**1855 €**
Code article galvanisé	140-100-J1	140-101-J1	140-102-J1	140-103-J1	140-104-J1
Prix / Pce	**1099 €**	**1473 €**	**1455 €**	**1757 €**	**2225 €**
Accessoires					
Jeu de roues	139-129-J1	139-129-J1	139-129-J1	139-129-J1	139-130-J1
Surcoût / Pce	**146 €**	**146 €**	**146 €**	**146 €**	**204 €**

Bennes basculantes, petite taille, modèle W

- **Basculement manuel**
- **Facilement maniable**
- **Construction robuste en acier galvanisé ou peint**
- Équipées de 3 roulettes en caoutchouc plein et large poignée pour un déplacement manuel de déchets légers
- Avec passage pour fourches pour le transport et vidange par chariot élévateur

Modèle	W 250	W 400	W 600
Volume de rétention [l]	250	400	600
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1073 x 796 x 765	1280 x 845 x 1010	1380 x 956 x 1010
Charge admissible totale [kg]	200	300	300
Code article Peint en jaune	238-159-J1	238-160-J1	238-161-J1
Prix / Pce	**753 €**	**817 €**	**1024 €**
Code article galvanisé	140-112-J1	140-113-J1	140-114-J1
Prix / Pce	**879 €**	**969 €**	**1266 €**
Code article peint en bleu	139-092-J1	139-093-J1	139-094-J1
Prix / Pce	**753 €**	**849 €**	**998 €**

Bennes auto-basculantes, modèle M

- **Basculement grâce au levier de sécurité**
- **Amortisseur pour éviter le basculement brutal**
- **Pour le transport par chariot élévateur**

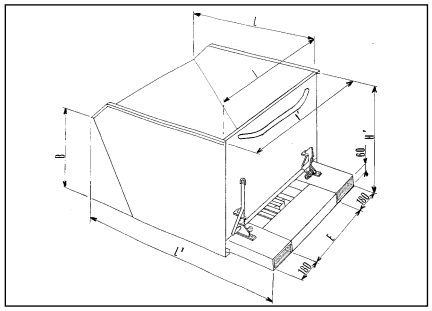
- Le déclenchement du levier de sécurité permet de basculer la benne en avant grâce au centre de gravité basé devant le bout des fourches.
- Remise en place de la benne dans sa position initiale en la posant au sol et en reculant
- Une chaîne reliée au chariot évite le glissement accidentel
- Châssis galvanisé, benne peinte ou galvanisée
- Couvercle disponible sur demande

Modèle	M 300	M 500	M 800	M 1000	M 1250	M 1500	M 2000
[l]	300	500	800	1000	1250	1500	2000
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1230 x 853 x 950	1500 x 853 x 1130	1500 x 1183 x 1130	1500 x 1433 x 1130	1500 x 1733 x 1130	1500 x 1983 x 1130	1750 x 2233 x 1250
Charge admissible totale [kg]	800	1000	1400	1600	1700	1800	2000
Code article peint en bleu	139-105-J1	139-106-J1	139-107-J1	139-108-J1	139-109-J1	139-110-J1	139-111-J1
Prix / Pce	**853 €**	**1167 €**	**1392 €**	**1443 €**	**1577 €**	**1998 €**	**2468 €**
Code article galvanisé	140-105-J1	140-106-J1	140-107-J1	140-108-J1	140-109-J1	140-110-J1	140-111-J1
Prix / Pce	**998 €**	**1378 €**	**1614 €**	**1824 €**	**1973 €**	**2449 €**	**3054 €**
Code article Peint en jaune	238-167-J1	238-168-J1	238-169-J1	238-170-J1	238-171-J1	238-172-J1	238-173-J1
Prix / Pce	**853 €**	**1167 €**	**1392 €**	**1443 €**	**1577 €**	**1998 €**	**2468 €**
Code article Jeu de roues	139-129-J1	139-129-J1	139-130-J1	139-130-J1	139-130-J1	139-130-J1	139-130-J1
Prix / Pce	**146 €**	**146 €**	**204 €**	**204 €**	**204 €**	**204 €**	**204 €**

Benne surbaissée, modèle SUB

- Benne de faible hauteur pouvant se placer facilement sous une machine pour récupérer les pièces usinées, chutes, etc...
- Basculement et retour en position initiale par abaissement des fourches du chariot élévateur grâce au levier de sécurité
- Commande de basculement par levier avec chaîne de sécurité empêchant le déclenchement intempestif du bac
- Benne caractérisée par son point de rotation et la répartition de la charge
- De construction robuste, les bords de la benne sont renforcés
- Possibilité de tri optimale grâce aux différents coloris
- Au choix avec ou sans roues en polyamide

Equipement	avec roues				
Modèle	**SUB 180**	**SUB 500**	**SUB 1000**	**SUB 1500**	**SUB 2000**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1120 x 640 x 670	1470 x 1020 x 800	1700 x 1260 x 975	1880 x 1550 x 1115	2070 x 1550 x 1150
Charge admissible totale [kg]	1000	1200	1200	1500	1500
Code article Peint en jaune	238-099-J1	238-102-J1	238-105-J1	238-108-J1	238-111-J1
Prix / Pce	**753 €**	**1199 €**	**1443 €**	**1937 €**	**2265 €**
Code article Peint en bleu	238-098-J1	238-101-J1	238-104-J1	238-107-J1	238-110-J1
Prix / Pce	**753 €**	**1199 €**	**1443 €**	**1937 €**	**2265 €**
Code article Galvanisé	238-100-J1	238-103-J1	238-106-J1	238-109-J1	238-112-J1
Prix / Pce	**935 €**	**1485 €**	**1794 €**	**2335 €**	**2724 €**



Equipement	sans roues				
Modèle	**SUB 180**	**SUB 500**	**SUB 1000**	**SUB 1500**	**SUB 2000**
Volume de rétention [l]	180	500	1000	1500	2000
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1120 x 640 x 490	1470 x 1020 x 640	1700 x 1260 x 800	1880 x 1550 x 905	2070 x 1550 x 990
Charge admissible totale [kg]	1000	1500	1500	2000	2000
Code article Peint en jaune	238-084-J1	238-087-J1	238-090-J1	238-093-J1	238-096-J1
Prix / Pce	**672 €**	**1055 €**	**1305 €**	**1794 €**	**2112 €**
Code article Peint en bleu	238-083-J1	238-086-J1	238-089-J1	238-092-J1	238-095-J1
Prix / Pce	**672 €**	**1055 €**	**1305 €**	**1794 €**	**2112 €**
Code article Galvanisé	238-085-J1	238-088-J1	238-091-J1	238-094-J1	238-097-J1
Prix / Pce	**839 €**	**1342 €**	**1655 €**	**2187 €**	**2568 €**

Accessoires	Pour modèle de 180 litres	Pour modèle de 500 litres	Pour modèle de 1000 litres	Pour modèle de 1500 litres	Pour modèle de 2000 litres
Code article Couvercle peint en bleu	261-095-J1	258-265-J1	261-096-J1	261-097-J1	261-099-J1
Prix / Pce	**322 €**	**404 €**	**464 €**	**589 €**	**686 €**
Code article Couvercle peint en jaune	261-100-J1	261-101-J1	261-102-J1	261-103-J1	261-105-J1
Prix / Pce	**322 €**	**404 €**	**464 €**	**589 €**	**686 €**
Code article Couvercle galvanisé	261-106-J1	261-107-J1	261-108-J1	261-109-J1	261-110-J1
Prix / Pce	**352 €**	**434 €**	**494 €**	**619 €**	**716 €**

Bennes auto-basculantes, modèle BAB

- Benne de faible hauteur pouvant se placer facilement sous une machine pour récupérer les pièces usinées, chutes, etc...
- Composée d'un châssis et d'une benne se déverrouillant à distance grâce au levier de sécurité relié à une corde, déclenchant un basculement complet
- Commande de basculement par levier avec chaine de sécurité empêchant le déclenchement intempestif du bac
- Benne caractérisée par son point de rotation et la répartition de la charge
- Un amortisseur en caoutchouc est placé entre le châssis et la benne permettant une fin de course progressive
- Au choix : version sans roues ou avec roues : 2 fixes, 2 pivotantes Ø 160, bandage polyamide, moyeu à rouleaux
- Peinture époxy haute qualité en jaune ou bleu ou en version entièrement galvanisée

Equipement	avec roues				
Modèle	**BAB 250**	**BAB 500**	**BAB 1000**	**BAB 1500**	**BAB 2000**
[l]	250	500	1000	1500	2000
Dim. ext. L x P x H (mm)	1265 x 830 x 1080	1265 x 1200 x 1070	1255 x 1620 x 1340	1525 x 1720 x 1530	1530 x 2290 x 1545
Charge admissible totale [kg]	1000		1350		
Code article peint en jaune	238-129-J1	238-132-J1	238-135-J1	238-138-J1	238-141-J1
Prix / Pce	**946 €**	**1099 €**	**1318 €**	**1493 €**	**1657 €**
Code article peint en bleu	238-128-J1	238-131-J1	238-134-J1	238-137-J1	238-140-J1
Prix / Pce	**946 €**	**1099 €**	**1318 €**	**1493 €**	**1657 €**
Code article galvanisé	238-130-J1	238-133-J1	238-136-J1	238-139-J1	238-142-J1
Prix / Pce	**1124 €**	**1356 €**	**1667 €**	**1998 €**	**2277 €**

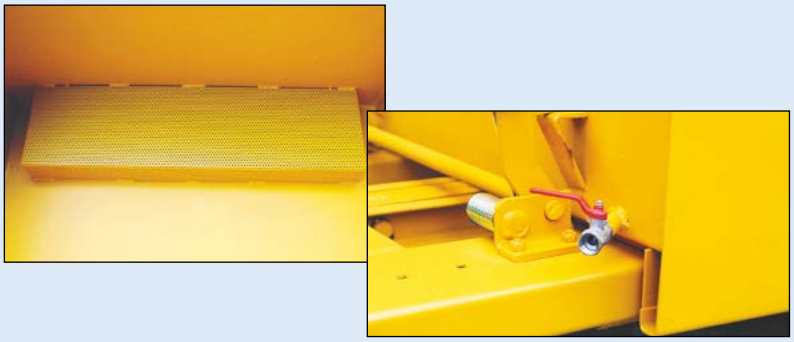
Equipement	sans roues				
Modèle	**BAB 250**	**BAB 500**	**BAB 1000**	**BAB 1500**	**BAB 2000**
[l]	250	500	1000	1500	2000
Dim. ext. L x P x H (mm)	1265 x 830 x 930	1265 x 1200 x 930	1255 x 1620 x 1205	1525 x 1720 x 1365	1530 x 2290 x 1370
Charge admissible totale [kg]	1000	1500			
Code article peint en jaune	238-114-J1	238-117-J1	238-120-J1	238-123-J1	238-126-J1
Prix / Pce	**808 €**	**958 €**	**1177 €**	**1347 €**	**1517 €**
Code article peint en bleu	238-113-J1	238-116-J1	238-119-J1	238-122-J1	238-125-J1
Prix / Pce	**808 €**	**958 €**	**1177 €**	**1347 €**	**1517 €**
Code article galvanisé	238-115-J1	238-118-J1	238-121-J1	238-124-J1	238-127-J1
Prix / Pce	**976 €**	**1224 €**	**1527 €**	**1865 €**	**2137 €**

Accessoires pour bennes en acier

- **Convient pour bennes BAB**

Dent et tôle d'écoulement pour bennes basculantes

Accessoires	Pour modèles de 180-300l	Pour modèles de 500-2000l
Code article Robinet et grille en bleu	237-988-J1	237-989-J1
Code article Robinet et grille en jaune	238-651-J1	238-652-J1
Prix / Pce	**126 €**	**168 €**



Couvercle pour bennes BAB

Accessoires	Pour modèle de 250 litres	Pour modèle de 500 litres	Pour modèle de 1000 litres	Pour modèle de 1500 litres	Pour modèle de 2000 litres
Code article Couvercle peint en bleu	237-977-J1	237-978-J1	237-980-J1	237-981-J1	237-982-J1
Prix / Pce	**368 €**	**413 €**	**458 €**	**505 €**	**549 €**
Code article Couvercle peint en jaune	238-646-J1	238-647-J1	238-648-J1	238-649-J1	238-650-J1
Prix / Pce	**368 €**	**413 €**	**458 €**	**505 €**	**549 €**
Code article Couvercle galvanisé	237-983-J1	237-984-J1	237-985-J1	237-986-J1	237-987-J1
Prix / Pce	**398 €**	**443 €**	**488 €**	**535 €**	**579 €**

Bennes auto-basculantes, modèle BAD

- Benne de faible hauteur pouvant se placer facilement sous une machine pour récupérer les pièces usinées, chutes, etc...
- Composée d'un châssis et d'une benne se déverrouillant à distance grâce au levier de sécurité relié à une corde, déclenchant un basculement complet
- Commande de basculement par levier avec chaîne de sécurité empêchant le déclenchement intempestif du bac
- Benne caractérisée par son point de rotation et la répartition de la charge
- Modèle au choix sans ou avec roues : 2 fixes et 2 pivotantes Ø 160 mm assurant une bonne stabilité
- Benne auto-basculante peinte en jaune ou bleu

Modèle	BAD 660		BAD 880		BAD 1100		BAD 1320	
[l]	660	660	880	880	1100	1100	1320	1320
Equipement	sans roues	avec roues	sans roues	avec roues	sans roues	avec roues	sans roues	avec roues
Dim. ext. L x P x H (mm)	1640 x 1010 x 1295	1640 x 1010 x 1340	1640 x 1260 x 1295	1640 x 1260 x 1340	1640 x 1510 x 1295	1640 x 1510 x 1340	1640 x 1760 x 1295	1640 x 1760 x 1340
Charge admissible totale [kg]	1000							
Code article peint en bleu	238-143-J1	238-151-J1	238-145-J1	238-153-J1	238-147-J1	238-155-J1	238-149-J1	238-157-J1
Code article Peint en jaune	238-144-J1	238-152-J1	238-146-J1	238-154-J1	238-148-J1	238-156-J1	238-150-J1	238-158-J1
Prix / Pce	**874 €**	**998 €**	**959 €**	**1099 €**	**1048 €**	**1177 €**	**1124 €**	**1245 €**

Caisses universelles

- **Pour la collecte, le transport, le stockage et l'élimination de matières recyclables**
- Construction en acier résistant aux torsions, épaisseur 1,5 mm
- Parois de protection lisses, épaisseur 3 mm
- Rotation possible grâce à 2 pivots par un palonnier de chariot élévateur (voir accessoires)
- Disponible en 4 couleurs ou galvanisé à chaud
- Avec couvercle galvanisé en 2 pièces en option
- La caisse sans couvercle peut être empilée 4 fois, la caisse avec couvercle n'est pas gerbable.

Bacs gerbables
voir page **736**

à partir de 292 €

Bennes pour produits en vrac de différentes couleurs et tailles

Modèle	PS 6080	PS 8010	PS 8012	PS 1012
Volume [l]	200	540	650	810
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 800 x 600	800 x 1000 x 900	800 x 1200 x 900	1000 x 1200 x 900
Charge admissible totale [kg]	600	1000	1500	1500
Largeur entrée (côté long) [mm]	400	550	700	700
Largeur entrée (côté court) [mm]	460	470	470	670
Surface: peint				
Code article sans couvercle	174-104-J1	174-106-J1	174-108-J1	174-110-J1
Prix / Pce	**292 €**	**464 €**	**524 €**	**556 €**
Code article couvercle galvanisé	174-091-J1	174-092-J1	174-093-J1	174-094-J1
Prix / Pce	**459 €**	**633 €**	**712 €**	**785 €**
Surface: galvanisé à chaud				
Code article sans couvercle	129-211-J1	129-216-J1	129-221-J1	129-226-J1
Prix / Pce	**352 €**	**538 €**	**672 €**	**725 €**
Code article couvercle galvanisé	174-052-J1	174-059-J1	174-067-J1	174-072-J1
Prix / Pce	**535 €**	**736 €**	**894 €**	**929 €**
Accessoires	Palonnier			
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	750 x 790 x 855	950 x 790 x 945	950 x 790 x 945	1150 x 1200 x 945
Charge admissible totale [kg]	600	1000	1500	1550
Code article	129-232-J1	129-233-J1	129-234-J1	129-235-J1
Prix / Pce	**592 €**	**649 €**	**632 €**	**652 €**

Version galvanisée à chaud

Version peinte, au choix en gris (RAL 7005), vert (RAL 6011), rouge (RAL 3000) ou bleu (RAL 5010). Merci d'indiquer votre couleur lors de la commande !

Palonniers

- Equipement robuste pour le vidage de bennes
- Construction en acier avec passage de fourches (200 x 80 mm) de chariot élévateur
- La benne est suspendue par les 2 pivots, rotation possible.
- L'actionnement se fait par câble de traction à partir du chariot de levage
- Avec une chaîne de sécurité pour éviter tout glissement sur les fourreaux du chariot élévateur
- Peinture : gris (RAL 7005)

à partir de 592 €

Palonnier pour bennes basculantes

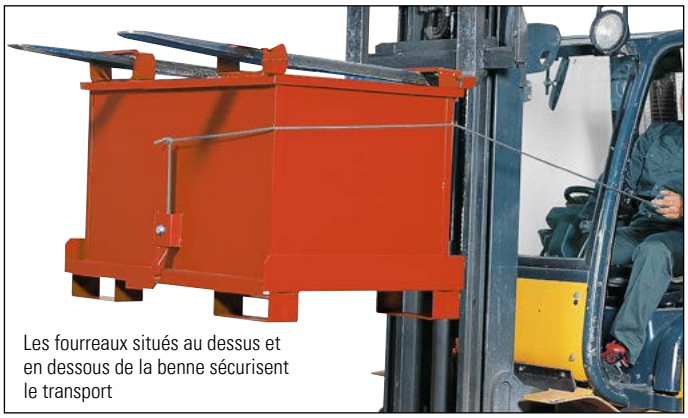
Pensez-y

Set avec 10 autocollants (180 x 75 mm), pour les poubelles de tri : verre polychrome, verre vert, verre blanc, verre ambré, déchets, plastique, batterie, sac jaune, papier/carton, déchets bio

43,50 € | **Code art. 116-013-J1**

Benne pour copeaux

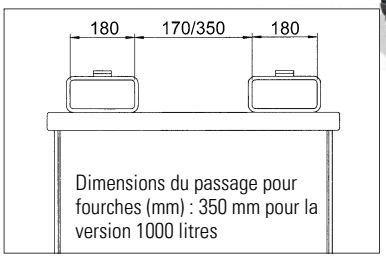
- **Pour la collecte et le transport de limaille et autres pièces avec des dépôts de liquides**
- **Equipées d'un bac collecteur intégré dans le fond pour la récupération des égouttures par ex. des restes d'huiles, de liquide de refroidissement, etc. Elles sont également équipées d'un robinet à bille pour une vidange parfaite du bac de récupération.**
- Châssis et parois robustes en acier
- Facilité du vidage : la trappe s'ouvre à l'aide d'une commande par câble depuis le poste de conduite
- Fermeture automatique lors de la pose de la benne au sol ou sur le rebord du conteneur de collecte
- Grand angle d'ouverture de la trappe pour vider complètement la benne
- Passages pour fourches pour le transport par chariot élévateur (L x H : 180 x 100 mm)



Les fourreaux situés au dessus et en dessous de la benne sécurisent le transport

Caisse pour matériel en vrac

- **Pour la collecte et le transport de matières solides et en vrac**



Dimensions du passage pour fourches (mm) : 350 mm pour la version 1000 litres

Exemple d'utilisation: ouverture facile depuis le siège du conducteur par une commande par câble

à partir de 1075 €

Bennes pour particules fines, en 3 tailles : de 500 à 1000 litres

à partir de 983 €

Bennes à fond ouvrant, en 3 tailles : de 500 à 1000 litres.

Version	Caisse pour matériel en vrac			Benne pour copeaux		
Volume [l]	500	750	1000	500	750	1000
Dim. ext. L x P x H (mm)	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150
Charge admissible totale [kg]	500	750	1000	500	750	1000
Couleur	bleu(e)	bleu(e)	bleu(e)	rouge	rouge	rouge
Poids [kg]	125	152	178	125	155	180
Code article	163-424-J1	164-784-J1	164-787-J1	164-887-J1	164-888-J1	164-889-J1
Prix / Pce	**983 €**	**998 €**	**1167 €**	**1075 €**	**1167 €**	**1435 €**

Bacs gerbables en PE PolyPro

- **Collecte et mise à disposition économique en place pour vos produits et vos matières recyclables.**
- **En polyéthylène (PE) écologique et résistant aux intempéries**
- **Sans corrosion et très résistant**
- Version fermée, étanche pour une utilisation comme bac de rétention pour produits polluants
- Haute résistance chimique contre les acides et bases
- Rigidité et faible poids à vide
- Facile à nettoyer
- Facilement transportable par transpalette ou chariot élévateur, par la largeur ou par la longueur
- 5 fois gerbables, également superposables avec des bennes acier de la même taille
- Rangement sécurisé et compact de récipients contenant par ex. des acides ou des bases, des produits de nettoyage non inflammables, etc.

à partir de 164 €

Disponibles en 3 coloris

Bennes superposables PolyPro en polyéthylène, disponibles en différentes tailles et versions

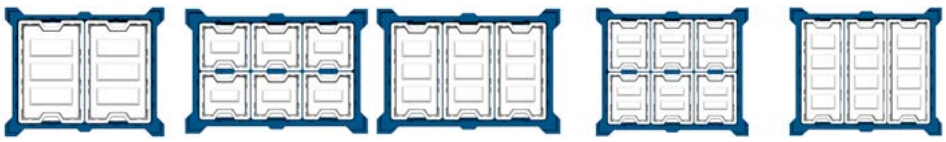
Bacs de rangement en PE pour les bacs gerbables PolyPro

Les bacs de rangement en PE ont été spécialement développés pour assurer l'organisation et le rangement dans les bacs gerbables PolyPro. Avec poignées de transport ergonomiques pour faciliter l'insertion et le retrait. Les bacs de rangement en PE sont superposables. Il est possible de combiner les bacs de rangement de différentes tailles dans un même bac gerbable PolyPro (voir exemple d'aménagement).

NOUVEAU

à partir de 48 €

Exemple d'arrangement



Boîte insert PE, adaptée pour	PolyPro d'un volume de 260 litres	PolyPro d'un volume de 300 litres		PolyPro d'un volume de 400 litres	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	437 x 685 x 440	351 x 331 x 440	351 x 667 x 440	351 x 430 x 440	351 x 865 x 440
Charge admissible totale [kg]	100	40	80	50	100
Couleur	gris(e)	gris(e)	gris(e)	gris(e)	gris(e)
	2	6	3	6	3
Code article	272-436-J1	272-437-J1	272-438-J1	272-439-J1	272-440-J1
Prix / Pce	**90 €**	**48 €**	**85 €**	**65 €**	**92 €**

Votre avantage : un bac gerbable avec plus de bénéfices

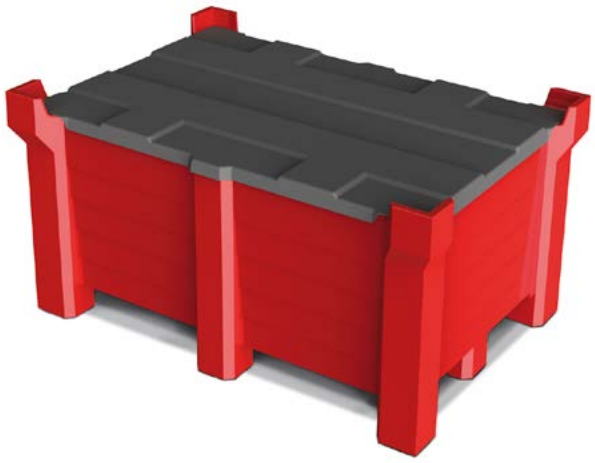
- **Bennes polyvalentes pour les usages les plus divers**

Comme bac de rétention

Bennes superposables pour le stockage d'un fût de 200 litres et divers bidons

Conforme à la Législation

Comme bac plastique universel



Couvercle en PE à poser disponible en accessoire. (prix voir au tableau)

En version mobile

Les bennes gerbables en plastique (PE) peuvent être transportées facilement à l'intérieur de l'entreprise par chariot élévateur ou transpalette.

La sécurité du stockage est parfaitement associée à la praticité du transport. Haute résistance : avec une capacité de charge de jusqu'à 2,5 t, la capacité de gerbage atteint 5 bacs superposés.

Disponibles en 3 coloris

Volume [l]	**90**	**260**	**300**	**400**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Volume de rétention [l]*	70	240	280	360
Charge admissible totale [kg]	500	500	500	500
Charge [kg]	2500	2500	2500	2500
Largeur entrée (côté long) [mm]	280	350	420	420
Largeur entrée (côté court) [mm]	340	250	220	320
Code article	185-800-J1	185-805-J1	185-815-J1	185-825-J1
Prix / Pce	**172 €**	**234 €**	**264 €**	**289 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**164 €**	**223 €**	**249 €**	**276 €**
Accessoires	Couvercle en PE, noir, à poser			
Code article	195-517-J1	195-518-J1	195-519-J1	195-520-J1
Prix / Pce	**74 €**	**89 €**	**99 €**	**108 €**

*Utilisé comme bac de rétention

Box palette multi-fonctionnels modèles PB 8 et PBF 10

- **Robuste construction en polyéthylène (PE), pour une plus grande durée de vie**
- **Les angles arrondis facilitent l'entretien et le vidage**
- **Qualité alimentaire**

Box de collecte type PB
(couvercle en option)

- Adapté au stockage et au transport interne des matériaux les plus divers.
- Idéal pour de grands volumes
- Entrées de fourches sur les 4 faces
- Facilement à gerber
- Fermé sur les 4 côtés (étanche), ou avec une trappe sur une des longueurs
- En option : couvercle solide à débord et rebords de gerbage

Pensez-y

- Plaque couvercle pour modèles PB 8 et PBF 8,
  Code art. 117-884-J1, 108 €
- Plaque couvercle pour modèles PB 10 et PBF 10,
  Code art. 117-889-J1, 127 €

Modèle	PB 8-F	PB 8-FK	PB 8-K	PB 8-K	PB 8-R	PB 8-RK
Equipement	4 pieds	4 pieds	2 patins	3 patins	4 roues pivotantes	4 roues pivotantes
Version	–	trappe d'ouverture frontale	–	–	–	trappe d'ouverture frontale
Volume [l]	535	535	330	535	535	535
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 600	1200 x 800 x 790	1200 x 800 x 915	1200 x 800 x 915
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 420	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610
Charge admissible totale [kg]	500	500	470	500	500	500
Poids [kg]	35	35	33	41	47	47
Code article	117-880-J1	117-882-J1	217-096-J1	117-883-J1	117-881-J1	217-095-J1
Prix / Pce	**329 €**	**399 €**	**336 €**	**419 €**	**457 €**	**464 €**
Prix / Pce à partir de 6 Pce	**314 €**	**379 €**	**319 €**	**399 €**	**435 €**	**439 €**

Modèle	PB 10-F	PB 10-FK	PB 10-K	PB 10-K	PB 10-R	PB 10-RK
Equipement	4 pieds	4 pieds	2 patins	3 patins	4 roues pivotantes	4 roues pivotantes
Version	–	trappe d'ouverture frontale	–	–	–	trappe d'ouverture frontale
Volume [l]	670	670	430	670	670	670
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 790	1200 x 1000 x 915	1200 x 1000 x 915
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 420	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610
Charge admissible totale [kg]	500	500	510	500	500	500
Poids [kg]	40	40	39	46	44	44
Code article	117-885-J1	117-886-J1	217-099-J1	117-887-J1	217-097-J1	217-098-J1
Prix / Pce	**383 €**	**399 €**	**452 €**	**378 €**	**489 €**	**532 €**
Prix / Pce à partir de 6 Pce	**363 €**	**379 €**	**429 €**	**359 €**	**465 €**	**506 €**

Bennes superposables type Profi

- **Pour matériaux transportés ou entreposés**
- **Pour la collecte de matériaux et matières recyclables**
- Solutions de gerbage et de transport pour charges lourdes, en acier
- Pieds en profilé creux, particulièrement résistants au pliage
- Equipé en série d'anneaux de levage
- Dalle pour un stockage protégeant le sol
- Transport facile et gerbage aisé
- Au choix en bleu (RAL 5010), gris (RAL 7005) ou galvanisé à chaud.

à partir de 193 €

Bac gerbable type Profi, avec 4 anneaux de levage pour une manutention facilitée

Bennes superposables type Profi, en différentes tailles et versions

Modèle	SP 5080	SP 8010	SP 8012	SP 1012
Volume [l]	160	400	480	600
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Charge admissible totale [kg]	2000	2000	2000	2000
Charge [kg]	10000	10000	10000	10000
Largeur entrée (côté long) [mm]	660	860	1060	1060
Largeur entrée (côté court) [mm]	360	660	660	860
Poids [kg]	27	44	49	57
Surface: peint				
Code article gris(e)	129-279-J1	129-285-J1	129-291-J1	129-297-J1
Code article bleu(e)	129-280-J1	129-286-J1	129-292-J1	129-298-J1
Prix / Pce	**193 €**	**274 €**	**279 €**	**323 €**
Surface: galvanisé à chaud				
Code article	129-281-J1	129-287-J1	129-293-J1	129-299-J1
Prix / Pce	**225 €**	**345 €**	**366 €**	**419 €**

Bacs gerbables multi-usage
DENIOS classic-line D

Pour un stockage, un transport et une préparation de commandes efficaces

- Fabriqués en polypropylène (PP) alimentaire
- Peu encombrants car empilables les uns dans les autres
- Les versions avec support d'empilage et couvercle rabattable peuvent également être empilées l'une sur l'autre.
- Poignées encastrées pratiques sur 4 côtés
- Résistants à la température de -10 °C à +60 °C

disponibles en 4 coloris

Pour les récipients sans couvercle et avec une anse, vous trouverez le couvercle adéquat dans notre boutique en ligne.

www

classic-line
by DENIOS

Dimensions extérieures L x P x H (mm)	**600 x 400 x 173**	**600 x 400 x 273**	**600 x 400 x 323**	**600 x 400 x 173**	**600 x 400 x 273**	**600 x 400 x 323**	**600 x 400 x 199**	**600 x 400 x 299**	**600 x 400 x 349**
Equipement	sans couvercle	sans couvercle	sans couvercle	arceau d'empilage	arceau d'empilage	arceau d'empilage	couvercle à charnières	couvercle à charnières	couvercle à charnières
Charge admissible totale [kg]	25	30	35	25	30	35	25	30	35
Charge [kg]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Unité d´emballage (UE)	3 Pce	3 Pce	2 Pce	3 Pce	3 Pce	2 Pce	3 Pce	3 Pce	2 Pce
Code article bleu(e)	265-231-J1	265-235-J1	265-239-J1	265-251-J1	265-255-J1	265-259-J1	265-263-J1	265-267-J1	265-271-J1
Code article rouge	265-232-J1	265-236-J1	265-240-J1	265-252-J1	265-256-J1	265-260-J1	265-264-J1	265-268-J1	265-272-J1
Code article jaune	265-233-J1	265-237-J1	265-241-J1	265-253-J1	265-257-J1	265-261-J1	265-265-J1	265-269-J1	265-273-J1
Code article vert(e)	265-234-J1	265-238-J1	265-242-J1	265-254-J1	265-258-J1	265-262-J1	265-266-J1	265-270-J1	265-274-J1
Prix / UV	**46,50 €**	**54 €**	**42,50 €**	**57,50 €**	**67,50 €**	**49 €**	**67,50 €**	**77,50 €**	**55,60 €**

Bacs gerbables Europe
DENIOS classic-line B

classic-line
by DENIOS

Caisses Europe de haute qualité et robustes pour le transport et le stockage

- Fabriqués en polypropylène (PP) alimentaire
- Stabilité dimensionnelle et robustesse grâce aux parois renforcées par des nervures et au bord périphérique de la caisse
- Poignées ergonomiques
- Résistants à la température de -10 °C à +60 °C
- Versions avec poignées encastrées ou ouvertures de saisie disponibles en différentes couleurs
- Verrouillable avec couvercle à charnière ou encliquetable (accessoire)

NOUVEAU

à partir de 45 €

Variante de poignée
Poignées encastrées fermées en gris ou rouge, ouvertures en gris ou bleu

Pensez-y

Serrures à charnière pour couvercles à charnière, lot de 4

Couleur	bleu(e)	rouge
Code article	265-222-J1	265-223-J1
Prix / Paquet(s)	**4,10 €**	**4,10 €**

Fermetures coulissantes pour couvercles encliquetables, lot de 4

Couleur	gris/bleu	gris/rouge
Code article	265-224-J1	265-225-J1
Prix / Paquet(s)	**4,10 €**	**4,10 €**

Dimensions extérieures L x P x H (mm)	400 x 300 x 120	400 x 300 x 170	400 x 300 x 220	400 x 300 x 320	600 x 400 x 120	600 x 400 x 170	600 x 400 x 220	600 x 400 x 320
Charge admissible totale [kg]	25	25	25	25	40	40	40	40
Charge [kg]	300	300	300	300	400	400	400	400
Unité d´emballage (UE)	16 Pce	10 Pce	8 Pce	4 Pce	8 Pce	5 Pce	4 Pce	3 Pce
Equipement: poignées encastrées								
Code article Couleur: gris(e)	265-186-J1	265-187-J1	265-188-J1	265-189-J1	265-190-J1	265-191-J1	265-192-J1	265-193-J1
Prix / UV	**94 €**	**72 €**	**67 €**	**45 €**	**74 €**	**59 €**	**55,60 €**	**47,50 €**
Code article Couleur: gris/rouge	265-202-J1	265-203-J1	265-204-J1	265-205-J1	265-206-J1	265-207-J1	265-208-J1	265-209-J1
Prix / UV	**135 €**	**99 €**	**92 €**	**57,50 €**	**99 €**	**74 €**	**63,50 €**	**79 €**
Equipement: ouvertures de poignée								
Code article Couleur: gris(e)	265-194-J1	265-195-J1	265-196-J1	265-197-J1	265-198-J1	265-199-J1	265-200-J1	265-201-J1
Prix / UV	**99 €**	**76,50 €**	**71,50 €**	**45 €**	**74 €**	**59 €**	**55,60 €**	**47,50 €**
Code article Couleur: gris/bleu	265-210-J1	265-211-J1	265-212-J1	265-213-J1	265-214-J1	265-215-J1	265-216-J1	265-217-J1
Prix / UV	**129 €**	**99 €**	**92 €**	**57,50 €**	**99 €**	**74 €**	**73 €**	**72 €**
Accessoires								
Code article Couvercle (sans fermetures)	265-226-J1	265-226-J1	265-226-J1	265-226-J1	265-227-J1	265-227-J1	265-227-J1	265-227-J1
Prix / Pce	**6,20 €**	**6,20 €**	**6,20 €**	**6,20 €**	**8,20 €**	**8,20 €**	**8,20 €**	**8,20 €**
Code article Couvercle à charnières (sans fermetures)	265-228-J1	265-228-J1	265-228-J1	265-228-J1	265-229-J1	265-229-J1	265-229-J1	265-229-J1
Prix / Pce	**6,20 €**	**6,20 €**	**6,20 €**	**6,20 €**	**8,20 €**	**8,20 €**	**8,20 €**	**8,20 €**

Rehausses grillagées PG pour palettes Europe

- **Pour une utilisation optimale de la surface de la palette**
- Construction en tubes acier soudés
- Gerbable 4 fois
- Parois en acier grillagé, maille 100 x 100 mm
- 1 porte semi-rabattable
- Montage rapide
- Peinture : bleue (RAL 5012)

à partir de 305 €

Rehausse grillagée PG avec façade rabattable.

Gagnez en capacité de stockage en les superposant.

Modèle	PG 8	PG 10	PG 12	PG 16
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Charge admissible totale [kg]	1000	1000	750	750
Gerbable	4 fois	4 fois	4 fois	4 fois
Poids [kg]	24,5	27,5	31,0	40,0
Code article	129-236-J1	129-237-J1	129-238-J1	129-239-J1
Prix / Pce	**305 €**	**318 €**	**332 €**	**359 €**

Cadres superposables pour palettes Europe type PH

- **Pour une utilisation optimale de la surface de la palette**
- Structure robuste en tubes d'acier soudés
- Avec 2 tubes de stabilisation et 4 renforts d'angles
- Montage rapide
- Gerbable 3 fois
- Peinture : bleue (RAL 5012)

à partir de 256 €

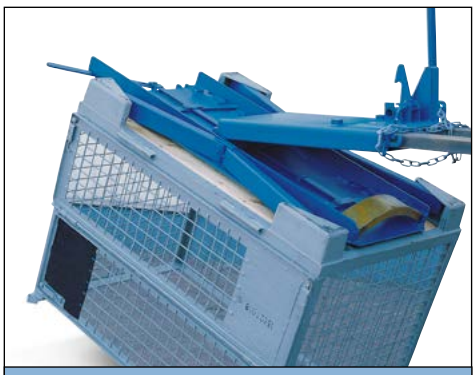
Cadre à superposer type PH avec 2 tubes de stabilisation et 4 angles renforcés.

Modèle	PH 8	PH 10	PH 12	PH 16
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Charge admissible totale [kg]	1500	1500	750	750
Gerbable	3 fois	3 fois	3 fois	3 fois
Poids [kg]	21,5	24,0	27,5	31,5
Code article	129-243-J1	129-244-J1	129-245-J1	129-246-J1
Prix / Pce	**256 €**	**276 €**	**296 €**	**306 €**

Retourne box

- **Pour vider facilement les box grillagés selon la norme UIC 435-3**
- **Pour retourner les box grillagés avec un chariot élévateur**

La prise du box se fait sur la longueur. Pour fixer, actionnez le levier s'enclenchant dans les pieds du conteneur grillagé avec les bras articulés. Le basculement du box se déclenche à l'aide d'un câble de commande. En abaissant le conteneur grillagé et en reculant simultanément, vous retrouverez la position de départ. Sécurisez ensuite le retourne-box avec la chaîne au chariot élévateur.



1659 €

Code art. 145-437-J1

Modèle	Retourne-box
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	570 x 1640 x 450
Charge admissible totale [kg]	450
Poids [kg]	90
Code article	145-437-J1
Prix / Pce	**1659 €**

Box grillagé pour palette d'échange Europe

- **Idéal pour le transport et le stockage**
- Correspond aux prescriptions internationales en matière de transport de marchandise par route ou voie ferrée
- Box avec 2 panneaux ouvrants sur le devant et pourvu de 2 plaques pour l'identification du contenu
- 4 pieds pour le transport du box grillagé par chariot élévateur avec une prise possible sur les 4 côtés
- Avec renforts d'angles pour superposer le box grillagé
- Peinture : gris pierre (RAL 7030)
- Capacité de charge : 1500 kg

346 €

Code art. 129-203-J1

Palette d'échange européenne (couvercle et bac en option)

Couvercle pour box grillagé

- Couvercle plastique pour protéger la marchandise stockée dans un box grillagé
- En polyéthylène (PE), monobloc sans jointures
- Couvercle à poser sur le profil entourant le box grillagé
- Avec couvercle pour box grillagé, possibilité de fermeture à clé avec un cadenas (en option) en partie frontale

Couvercle type GA pour box grillagés EUR, Code art. 106-176-J1, 142 €

Pensez-y

Cadenas avec chaîne

Code art. 114-900-J1, 27 €

Bâches de protection pour box grillagés

- **Accessoires pour box grillagés Euro**
- Pour protéger les produits stockés contre la saleté et les intempéries
- Bâche de protection très résistante aux intempéries et au déchirement
- Fixation solide par tendeur et mousquetons
- Porte document A4 intégré

Bâche de protection pour caisse-palette, type GH, fermée des 4 côtés,
Code art. 145-339-J1, 204 €

Bâche de protection pour caisse-palette grillagée, type GE, avec fermeture éclair sur le devant, Code art. 145-343-J1, 238 €

Inserts pour box grillagés

Avec ces doublures, vous étendez les possibilités des box grillagés traditionnels, utilisables ainsi comme solution universelle de stockage et logistique

- Pour stocker, collecter et transporter sans pertes de petits paquets, des marchandises en vrac, etc.
- Construction résistante aux produits chimiques, en polyéthylène (PE)
- Convient pour tous les box grillagés selon la norme UIC 435-3

Version	Fermé	Avec ouverture sur grand côté
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1195 x 795 x 780	1195 x 795 x 780
Poids [kg]	11	11
Code article	145-341-J1	145-342-J1
Prix / Pce	**223 €**	**248 €**

Doublure interne, type GE, avec ouverture sur le devant,
Code art. 145-342-J1, 248 €

Doublure interne type GE, pleine,
Code art. 145-341-J1, 223 €

Traverse de box grillagés

- **Pour lever et transporter un box grillagé**
- Manutention sûre et rapide d'un box grillagé standard
- Construction en acier soudé avec anneau pour le crochet de la grue
- Pour la fixation, paire de crochets rabattables
- Pas de perte de hauteur : profil étroit pour permettre une utilisation maximale de la hauteur de levage de la grue
- Peint en RAL 1004 jaune

Palonnier pour box grillagés avec une charge admissible de 1000 kg, Code art. 129-204-J1, 1269 €
Palonnier pour box grillagés avec une charge admissible de 2000 kg, Code art. 129-205-J1, 1768 €

Box universels

- **Multi-fonctionnel pour le stockage et le transport**
- **Robustes et stables**
- **Qualité alimentaire**
- En polyéthylène (PE) de qualité supérieure
- Etanches aux jets d'eau selon IP X5
- Résistants à de nombreux acides et bases
- Poignées de transport latérales
- Fermeture à clé grâce à la serrure latérale, avec 2 clés incluses dans la livraison
- 5 fois superposables pour un stockage compact
- Version à partir d'un volume de 104 litres avec 2 roulettes (Ø 125 mm) et poignée de transport supplémentaire pour une manipulation aisée

à partir de 116 €

Box universel avec un volume de 75 litres, Code art. 247-511-J1, 162 €

Box universel avec un volume de 104 litres, avec 2 roulettes (Ø 125 mm) en dessous et poignée de transport supplémentaire pour une manipulation aisée, Code art. 247-512-J1, 239 €

Box universel, jusqu'à 5 fois gerbable

Modèle	KOFPRO 451	KOFPRO 641	KOFPRO 841	KOFPRO 1041	KOFPRO 861
Volume [l]	29	75	104	140	167
Equipement	–	–	2 rouleaux	2 rouleaux	2 rouleaux
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	450 x 400 x 350	600 x 400 x 550	800 x 400 x 550	1000 x 400 x 550	800 x 600 x 550
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	360 x 340 x 225	510 x 335 x 425	710 x 335 x 425	815 x 340 x 420	705 x 540 x 430
Poids [kg]	4,0	5,0	9,5	10,5	11,2
Code article	247-510-J1	247-511-J1	247-512-J1	247-513-J1	247-514-J1
Prix / Pce	**116 €**	**162 €**	**239 €**	**315 €**	**354 €**

108 €

Code art. 181-114-J1

Box réutilisable très large, antistatique, avec couvercle pratique à charnière

Caisse carrée en plastique antistatique

- **Résistance de surface < 1 Megaohm**
- **Grande stabilité de forme pour un poids faible**
- **Convient pour un transport manuel et automatisé**
- Parois robustes faisant preuve de bonnes propriétés mécaniques lors du transport et du gerbage
- Avec couvercle à charnières
- Dimensions (L x P x H) : 600 x 400 x 440 mm
- En polypropylène (PP) recyclable
- Résistance à la plupart des acides et huiles
- Résistance à la température : – 20° à + 80°C
- Facile à nettoyer

Valises de protection

- **Idéal pour le transport et stockage d'objets sensibles**
- En polypropylène (PP) de qualité supérieure
- Robuste et résistant aux chocs
- Etanche aux poussières et à l'eau selon IP 67
- Avec inserts en mousse : mousse de polyuréthane type « coquille d'œufs » dans le couvercle, mousse cubique dans la partie basse
- Poignée pliable
- Charnières en acier
- Valve pour une compensation de pression permanente
- Les box peuvent être fermés par cadenas (non inclus dans la livraison)

à partir de 53,50

Valise de protection étanche aux poussières et à l'eau, avec mousse intégrée, idéale pour le stockage et le transport de produits sensibles

Valise de protection avec 2 roulettes de transport (Ø 60 mm) sur le côté court et poignée télescopique

	①	②	③	④	⑤
Modèle	**WAT 210**	**WAT 330**	**WAT 430**	**WAT 500**	**WAT 26 TR**
Volume [l]	2	6	15	28	37
Equipement	–	–	–	–	2 rouleaux
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	210 x 167 x 90	330 x 280 x 120	430 x 380 x 154	515 x 415 x 200	530 x 355 x 290
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	186 x 123 x 75	300 x 220 x 90	395 x 320 x 117	485 x 355 x 170	510 x 290 x 252
Poids [kg]	0,6	1,7	2,8	4,3	5,6
Code article	247-515-J1	247-516-J1	247-517-J1	247-518-J1	247-519-J1
Prix / Pce	**53,50 €**	**89 €**	**149 €**	**218 €**	**248 €**

Récipients universels type UB

- **Utilisation universelle par exemple pour le stockage d'outils ou petites pièces**
- En polyéthylène (PE), résistant aux intempéries
- Robuste, résistant aux coups, sans corrosion
- Fermeture par cadenas (non inclus dans la livraison)
- Couvercle pouvant se démonter facilement sans outils
- 4 fois emboîtable pour un stockage compact
- Châssis de transport avec roulettes pivotantes ou pieds disponible en accessoire pour le transport facilité

Récipient universel type UB, disponibles en 3 tailles différentes

Pensez-y		
Pour modèle	**UB 100/200**	**UB 400**
Code article 4 roues pivotantes	129-348-J1	130-033-J1
Prix / Pce	**66,50 €**	**169 €**
Code article 4 pieds	129-349-J1	130-034-J1
Prix / Pce	**58 €**	**159 €**

	①	②	③
Modèle	**UB 100**	**UB 200**	**UB 400**
Volume [l]	100	200	400
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	760 x 480 x 270	730 x 450 x 490	990 x 580 x 470
Poids [kg]	20	22	35
Code article	248-497-J1	248-498-J1	248-499-J1
Prix / Pce	**265 €**	**276 €**	**389 €**

Box de transport en aluminium type AB

- **Conservation et transport de biens ou produits de valeur**
- **Extrêmement robuste**
- En tôle d'aluminium avec une épaisseur de 1 mm
- Les nervures augmentent la rigidité
- Etanche aux eaux et à la poussière grâce au joint en caoutchouc intégré dans le profilé du cadre
- Résistant à la corrosion
- Faible poids à vide
- Clips de fermeture robustes
- Bandes de maintien du couvercle lors de l'ouverture
- Poignées latérales recouvertes de plastique pour une meilleure prise
- Serrure à cylindre livrable en option
- Domaines d'utilisation : pour la collecte, le rangement et le transport de produits de valeur, matériel de montage, d'outils, de petites pièces, etc.

Caisses de transport en aluminium à coins empilables

Boîtes de transport en aluminium sans coins superposables

à partir de 104 €

Version	sans coins de gerbage				
Volume [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	430 x 335 x 273	580 x 385 x 265	580 x 385 x 398	780 x 385 x 367	900 x 495 x 367
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350
Charge admissible totale [kg]	40	60	70	90	90
Poids [kg]	3,1	4,2	4,9	6,0	7,7
Code article	136-684-J1	136-686-J1	254-866-J1	136-688-J1	136-689-J1
Prix / Pce	**104 €**	**122 €**	**195 €**	**225 €**	**279 €**

Pensez-y

- Serrure à barillet, avec 2 clés

Code art. 136-696-J1, 18,10 €

Version	avec coins de gerbage								
Volume [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**	**157**	**153**	**243**	**425**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	430 x 335 x 277	580 x 385 x 277	580 x 385 x 410	780 x 385 x 379	900 x 495 x 379	782 x 585 x 410	1182 x 385 x 410	782 x 585 x 619	1192 x 790 x 514
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350	750 x 550 x 381	1150 x 350 x 381	750 x 550 x 590	1160 x 755 x 485
Charge admissible totale [kg]	40	60	70	90	90	90	90	100	110
Poids [kg]	3,1	4,0	4,8	5,7	7,2	7,4	8,7	8,9	14,5
Code article	254-867-J1	136-690-J1	136-691-J1	136-692-J1	136-693-J1	254-893-J1	144-768-J1	136-695-J1	144-769-J1
Prix / Pce	**119 €**	**138 €**	**192 €**	**243 €**	**329 €**	**329 €**	**383 €**	**417 €**	**648 €**

Boîtes de transport en aluminium

- **Pour le stockage sécurisé et transport aisé**
- **De série avec 2 serrures cylindriques**
- Epaisseur de l'aluminium : 0,8 mm, grande stabilité grâce aux profilés spéciaux en aluminium et aux nervures périphériques
- Etanche aux eaux et à la poussière grâce au joint en caoutchouc intégré dans le profilé du cadre
- Anti-corrosion, résistant aux intempéries et températures
- Transport confortable grâce à un faible poids à vide
- Poignées de sécurité auto-rabattables avec revêtement anti-dérapant en plastique
- Leviers de fermeture robustes
- Fermeture à clé grâce aux serrures cylindriques, avec 2 clés incluses dans la livraison
- Couvercle à charnière robuste avec sangles de rétention

NOUVEAU

à partir de 106 €

Sangles pour soulager les charnières

Poignées de transport de sécurité avec revêtement en plastique

Boîtes de transport en aluminium sans angles d'empilage, disponibles en 6 tailles éprouvées

Serrures à cylindre avec 2 serrures, intégrées en standard

	①	②	③	④	⑤	⑥
Version			**sans coins de gerbage**			
Volume [l]	**30**	**48**	**68**	**93**	**142**	**186**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	430 x 335 x 270	575 x 385 x 270	575 x 385 x 375	775 x 385 x 375	895 x 495 x 375	785 x 565 x 482
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	405 x 300 x 250	550 x 350 x 250	550 x 350 x 355	750 x 350 x 355	870 x 460 x 355	760 x 530 x 462
Charge admissible totale [kg]	40	60	70	90	90	70
Poids [kg]	2,6	3,4	3,8	4,6	5,9	6,3
Code article	254-860-J1	254-861-J1	254-862-J1	254-863-J1	254-864-J1	254-865-J1
Prix / Pce	**106 €**	**124 €**	**153 €**	**182 €**	**209 €**	**249 €**

Chariot de transport en alliage d'aluminium avec rabat sur la largeur.

Couvercle avec charnières et 2 clips de fermeture.

Chariots de transport en aluminium, type TW

- **Idéal pour le transport au sein de votre entreprise**
- Apprécié comme moyen de transport léger et polyvalent dans de nombreux secteurs
- Chariot conçu en acier profilé pressé
- Chariot renforcé par des nervures trapézoïdales, pour plus de stabilité
- Faible poids à vide, grâce à la conception en aluminium
- Châssis facilement maniable avec 2 roulettes fixes et 2 pivotantes, ou 4 roulettes pivotantes avec frein, conforme EN 1757-3, pneus caoutchouc.
- Au choix avec ou sans couvercle
- Domaines d'utilisation : industrie textile et pharmaceutique, dans les hôpitaux et les laveries, dans les banques, les assurances, les grands magasins et autres applications possédant une logistique de transport.

Pensez-y

- Serrures à cylindre pour chariot de transport en aluminium type TW, 2 pièces

  Code art. 137-230-J1,
  27 €

Chariot de transport TW 235-B sans couvercle, Code art. 137-212-J1, 368 €

Chariot de transport TW 235-D, sans couvercle, Code art. 137-215-J1, 375 €

Chariot de transport TW 415-B, sans couvercle, Code art. 137-219-J1, 526 €

Modèle	TW 235-B	TW 235-D	TW 415-B	TW 360-B	TW 1050-B
Version		parois fermées des 4 côtés		rabattable sur la longueur	
Equipement	2 roues pivotantes, 2 roues fixes	4 roues pivotantes	2 roues pivotantes, 2 roues fixes	2 roues pivotantes, 2 roues fixes	2 roues pivotantes, 2 roues fixes
Volume [l]	223	223	415	355	1050
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	730 x 580 x 740	730 x 580 x 740	1030 x 670 x 835	930 x 530 x 985	1280 x 730 x 1430
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	700 x 550 x 580	700 x 550 x 580	1000 x 640 x 650	900 x 500 x 800	1250 x 700 x 1200
Charge admissible totale [kg]	200	200	250	250	300
Code article Sans couvercle	137-212-J1	137-215-J1	137-219-J1	137-224-J1	137-227-J1
Prix / Pce	**368 €**	**375 €**	**526 €**	**685 €**	**1050 €**
Code article Avec couvercle	137-211-J1	137-213-J1	137-218-J1	137-220-J1	137-225-J1
Prix / Pce	**512 €**	**542 €**	**699 €**	**868 €**	**1258 €**

Boîte de transport en aluminium larmé

- **Caisse de transport robuste en tôle larmée d'aluminium**
- **Idéal pour le stockage et le transport par exemple d'outils ou produits encombrants**
- Tôle larmée d'aluminium 3 mm : très robuste et anti-corrosion
- Sutures soudées
- Charnières, poignées et fermetures en inox
- Poignées de sécurité auto-rabattables avec revêtement en plastique
- Fermeture excentrique massive avec œillet pour cadenas
- Etanche aux eaux et à la poussière grâce au joint en caoutchouc intégré dans le couvercle
- 4 pieds avec filetage intérieur sur le bas de la caisse pour la fixer par exemple sur une surface de pose ou pour ajouter des roulettes
- A partir de 250 litres de volume, le couvercle est équipé d'un amortisseur à gaz pour faciliter l'ouverture du couvercle.

Caisse de transport en aluminium, multi-fonctionnelle, par exemple sur les surfaces de chargement des véhicules

NOUVEAU

à partir de 217 €

Caisses de transport en aluminium en tôle larmée, disponibles en 9 tailles

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
Volume [l]	**37**	**70**	**120**	**234**	**250**	**312**	**375**	**470**	**883**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	622 x 275 x 270	522 x 375 x 420	622 x 425 x 520	772 x 525 x 645	1022 x 525 x 520	1272 x 525 x 520	1522 x 525 x 520	1896 x 525 x 520	1700 x 700 x 850
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	600 x 250 x 250	500 x 350 x 400	600 x 400 x 500	750 x 500 x 625	1000 x 500 x 500	1250 x 500 x 500	1500 x 500 x 500	1874 x 500 x 500	1678 x 675 x 830
Charge admissible totale [kg]	60	60	60	120	120	120	120	120	120
Poids [kg]	7	9	12	18	20	23	27	32	48
Code article	254-868-J1	254-869-J1	254-870-J1	254-871-J1	254-872-J1	254-873-J1	254-874-J1	254-875-J1	254-876-J1
Prix / Pce	**217 €**	**264 €**	**305 €**	**445 €**	**532 €**	**658 €**	**794 €**	**877 €**	**1147 €**

Pensez-y

Jeu de roulettes

- 4 roulettes en plastique, diamètre de 100 mm, avec 2 freins
- Pour un montage facile sur les pieds
- Avec kit de fixation

Code art. 254-877-J1, 85 € / UV

Pieds pour palettes

- 4 pieds pour palettes, hauteur de 100 mm
- Avec kit de fixation

Code art. 254-878-J1, 115 € / UV

Rangement pour outils

- Support pour outils, comprenant 2 palettes en bois et une paroi de séparation
- Avec kit de fixation
- Seulement pour boîte en aluminium larmé avec un volume de 883 litres

Code art. 254-879-J1, 92 € / UV

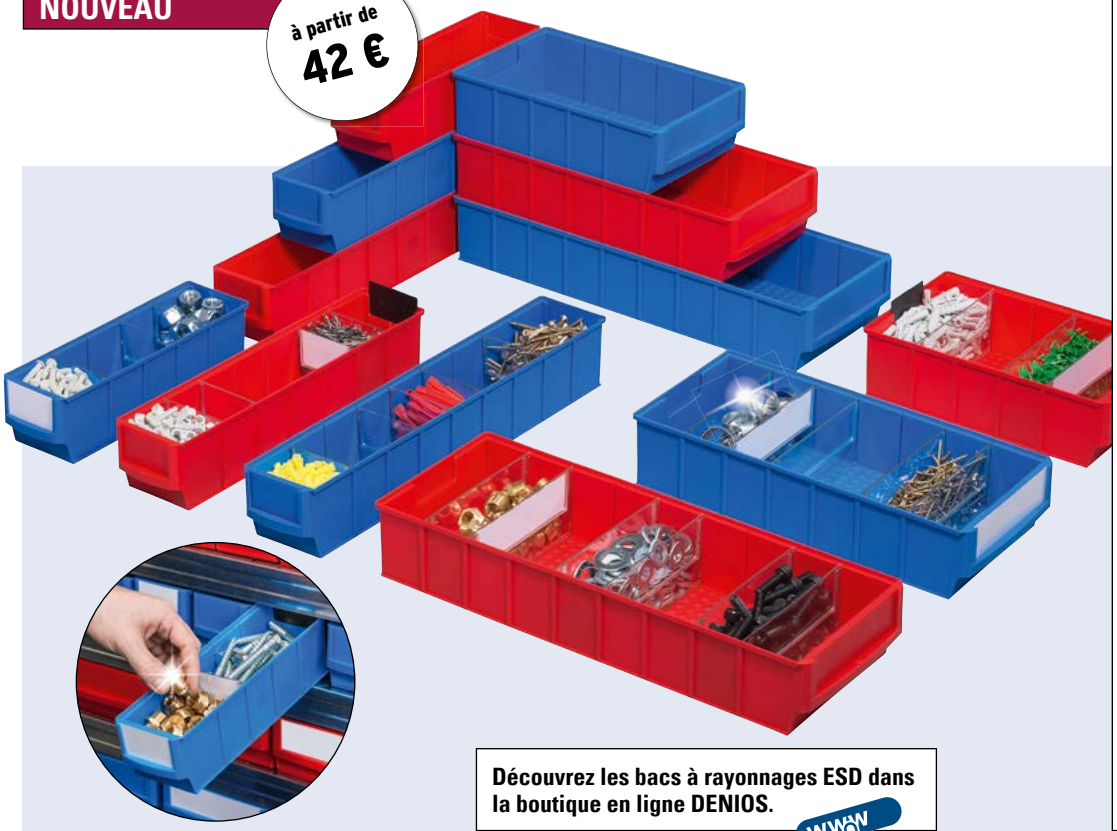
Bacs de rayonnages DENIOS classic-line A

Pour une visibilité optimale et un accès rapide aux petites pièces

- En polypropylène (PP)
- Empilables stablement, forme robuste
- Boutons de préhension dans le fond pour un meilleur retrait des petites pièces
- Poignées encastrées sur le côté avant pour une meilleure manipulation
- Résistant à la température de -10 °C à +60 °C

NOUVEAU

à partir de 42 €



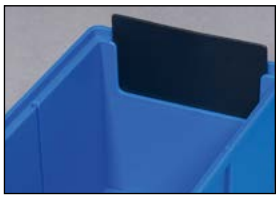
Découvrez les bacs à rayonnages ESD dans la boutique en ligne DENIOS.

WWW

Pensez-y

Etiquettes avec film de protection pour l'étiquetage individuel
Code art. 265-166-J1, 12 €

Séparateurs transparents pour une meilleure vue d'ensemble
Code art. 265-163-J1, 4,10 €



Les dispositifs de sécurité coulissants permettent des positions inclinées sur l'étagère
Code art. 265-165-J1, 15 €

classic-line by DENIOS

Equipement	A1-S	A1-B	A2-S	A2-B	A3-S	A3-B
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	91 x 300 x 81	185 x 300 x 81	91 x 400 x 81	185 x 400 x 81	91 x 500 x 81	185 x 500 x 81
Charge admissible totale [kg]	2	5	2	5	2	5
Charge [kg]	6	15	6	15	6	15
Unité d´emballage (UE)	16 Pce	8 Pce	16 Pce	8 Pce	16 Pce	8 Pce
Code article bleu(e)	265-151-J1	265-153-J1	265-155-J1	265-157-J1	265-159-J1	265-161-J1
Code article rouge	265-152-J1	265-154-J1	265-156-J1	265-158-J1	265-160-J1	265-162-J1
Prix / UV	**42 €**	**45 €**	**49 €**	**53 €**	**69 €**	**75 €**
Accessoires						
Code article Etiquettes (1 paquet = 20 pièces)	265-166-J1	265-167-J1	265-166-J1	265-167-J1	265-166-J1	265-167-J1
Prix / Paquet(s)	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**
Code article Cloisons (1 paquet = 4 pièces)	265-163-J1	265-164-J1	265-163-J1	265-164-J1	265-163-J1	265-164-J1
Prix / Paquet(s)	**4,10 €**	**5,10 €**	**4,10 €**	**5,10 €**	**4,10 €**	**5,10 €**
Code article Rails à tiroirs (1 paquet = 10 pièces)	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1	265-165-J1
Prix / Paquet(s)	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**	**15 €**

Bacs à becs
DENIOS pro-line A

Qualité contrôlée TÜV, pour un stockage rangé et économique en place des petites pièces

- En polypropylène (PP)
- Empilable en toute sécurité, stable et robuste grâce au rebord circonférentiel du conteneur
- Poignées encastrées confortables sur le côté frontal
- Surface intérieures lisses pour le nettoyage rapide et facile
- Résistant à la température de -10 °C à +60 °C
- Bande de suspension à l'arrière pour montage mural (uniquement pour les versions A1 à A3)
- Poignée encastrée à l'arrière pour une manipulation facile à l'état rempli (uniquement pour les versions A1 à A5)

Les bacs à becs stables permettent un rangement clair de petits objets Afin d'utiliser au mieux l'espace disponible en production ou en stockage, les caisses de même taille peuvent être empilées les unes sur les autres.

Pensez-y

Support mural en métal, pour bacs à bec en versions A1 à A3, Code art. 265-145-J1, 24 €

NOUVEAU

à partir de **24 €**

Découvrez les bacs à bec ESD dans la boutique en ligne DENIOS.

pro-line by DENIOS

Equipement	A1	A2	A2-B	A2-L	A3	A4	A5
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	100 x 100 x 60	100 x 160 x 75	135 x 160 x 82	100 x 215 x 75	150 x 235 x 125	205 x 355 x 150	310 x 500 x 200
Charge admissible totale [kg]	2	3	3	3	10	25	35
Charge [kg]	6	9	9	9	40	100	140
Unité d´emballage (UE)	30 Pce	24 Pce	20 Pce	20 Pce	24 Pce	12 Pce	6 Pce
Code article bleu(e)	265-106-J1	265-111-J1	265-136-J1	265-131-J1	265-116-J1	265-121-J1	265-126-J1
Code article rouge	265-107-J1	265-112-J1	265-137-J1	265-132-J1	265-117-J1	265-122-J1	265-127-J1
Code article jaune	265-108-J1	265-113-J1	265-138-J1	265-133-J1	265-118-J1	265-123-J1	265-128-J1
Code article vert(e)	265-109-J1	265-114-J1	265-139-J1	265-134-J1	265-119-J1	265-124-J1	265-129-J1
Code article gris(e)	265-110-J1	265-115-J1	265-140-J1	265-135-J1	265-120-J1	265-125-J1	265-130-J1
Prix / UV	**24 €**	**29 €**	**32 €**	**32 €**	**67,50 €**	**65,50 €**	**74 €**
Accessoires							
Code article Etiquettes (1 paquet = 20 pièces)	265-141-J1	265-141-J1	265-141-J1	265-141-J1	265-142-J1	265-143-J1	265-144-J1
Prix / Paquet(s)	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**	**12 €**

Rayonnages avec bacs à bec DENIOS pro-line A

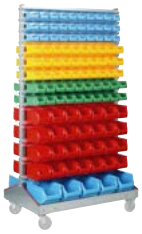
Pour ranger et accéder rapidement aux petites pièces directement sur le lieu de travail

- Livraison avec bacs à bec ouverts DENIOS pro-line A en différentes tailles et couleurs.
- Grand volume de stockage dans un minimum d'espace
- Démontage facile des caisses pour le remplacement et le remplissage
- Châssis robuste en acier galvanisé
- Livré démonté, montage aisé, avec matériel de fixation

NOUVEAU

à partir de **269 €**

pro-line by DENIOS



Version	Rayonnage mural	Rayonnage sur montant	Rayonnage sur roulettes	Rayonnage sur roulettes
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1130 x 370 x 1050	1130 x 500 x 1900	1200 x 720 x 1160	1200 x 730 x 2040
Contenu de la livraison	20 x jaune, 100 x 160 x 75, 10 x vert, 100 x 215 x 75, 14 x rouge, 150 x 235 x 125, 5 x bleu, 205 x 355 x 150	30 x bleu, 100 x 100 x 60, 30 x jaune, 100 x 160 x 75, 20 x vert, 100 x 215 x 75, 28 x rouge, 150 x 235 x 125, 5 x bleu, 205 x 355 x 150	40 x bleu, 100 x 100 x 60, 40 x jaune, 100 x 160 x 75, 20 x vert, 100 x 215 x 75, 28 x rouge, 150 x 235 x 125	40 x bleu, 100 x 100 x 60, 40 x jaune, 100 x 160 x 75, 20 x vert, 100 x 215 x 75, 28 x rouge, 150 x 235 x 125, 10 x bleu, 205 x 355 x 150
Code article	265-180-J1	265-177-J1	265-178-J1	265-179-J1
Prix / Pce	**269 €**	**649 €**	**769 €**	**1125 €**

Armoires en acier avec bacs à bec DENIOS pro-line A

Pour un stockage clair et sécurisé de petites pièces dans l'atelier, l'entrepôt et l'usine

- Livraison avec bacs à bec ouverts DENIOS pro-line A en différentes tailles et couleurs.
- Construction robuste en tôle d'acier revêtement époxy avec portes battantes renforcées
- Poignée encastrée pour l'ouverture d'une seule main, verrouillable, 2 clés incluses
- Accès aisé au contenu de l'armoire grâce à l'angle d'ouverture de 110° des portes
- Etagères galvanisées, capacité de charge par niveau de 50 kg, réglables en hauteur par cran de 10 mm
- Livré monté
- Disponible au choix en largeur de 700 mm ou 1000 mm

NOUVEAU

à partir de **608 €**

pro-line by DENIOS

Largeur extérieure [mm]	700	700	700	1000	1000
Dimensions ext. P x H (mm)	300 x 1980	300 x 1980	300 x 1980	420 x 1980	420 x 1980
Contenu de la livraison	24 x rouge, 150 x 235 x 125, 24 x bleu, 150 x 235 x 125	60 x rouge, 100 x 160 x 75, 24 x bleu, 150 x 235 x 125	60 x rouge, 100 x 160 x 75, 54 x bleu, 150 x 235 x 125	20 x rouge, 205 x 355 x 150, 20 x bleu, 205 x 355 x 150	30 x rouge, 150 x 235 x 125, 20 x bleu, 205 x 355 x 150
Code article	265-181-J1	265-182-J1	265-183-J1	265-184-J1	265-185-J1
Prix / Pce	**608 €**	**685 €**	**742 €**	**775 €**	**949 €**

Big Bags pour le stockage, le transport et l'élimination des déchets

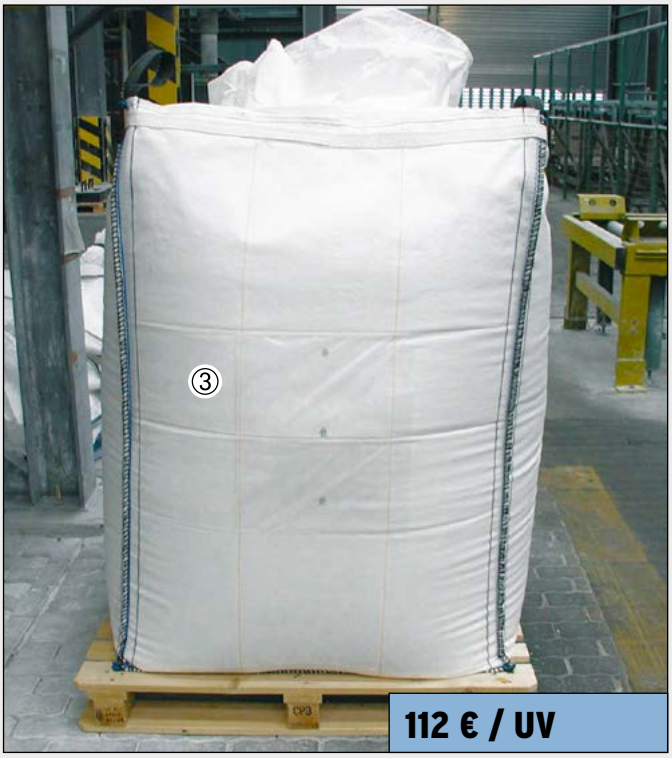
- **Big Bags : solution flexible pour le stockage, le transport et l'élimination de matériaux**
- **Avec 4 passants pour le transport par chariot, grue etc.**
- **Très économique en place à vide**

① Convient pour les matériaux en vrac - Big Bag S 1.000

- Pour produits en vrac comme granulés de plastique, matières recyclables, engrais, céréales, etc.
- En fibres de polypropylène non enduites
- Ouvertures à la base et au sommet

② Étanche à la poussière - Big Bag S. 1.250

- Pour toutes les matières en vrac fines ou poussiéreuses
- En fibres de polypropylène enduites
- Coutures étanches
- Ouvertures à la base et au sommet



④ Idéal pour les matériaux grossiers : Big Bag L/E 1500

- Pour pierres, sable, gravier, déchets verts, paillis d'écorce, etc.
- En fibres de polypropylène non enduites
- Sommet ouvert
- Fond fermé

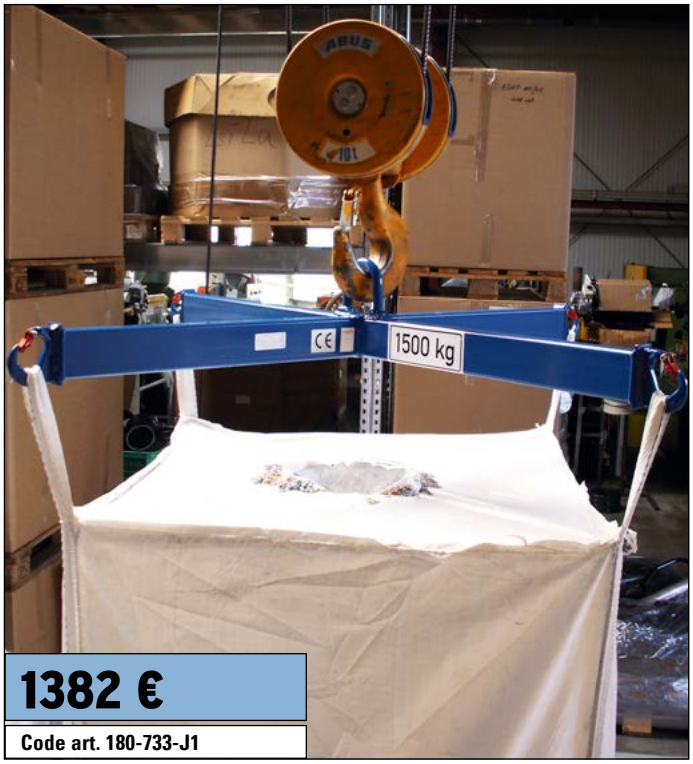
③ Polyvalent : Big Bag L/E 1.000

- Utilisation universelle, pour le stockage temporaire ou l'élimination des déchets
- En fibres de polypropylène non enduites
- Tablier de fermeture supérieure
- Fond fermé

⑤ Big Bag AMIANTE (photo indisponible)

- Spécialement conçu pour l'élimination d'amiante
- En fibres de polypropylène enduites
- Marquage "Amiante"
- Tablier de fermeture supérieure
- Fond fermé

	①	②	③	④	⑤
Modèle	**S 1.000**	**S 1.250**	**L / E 1.000**	**L / E 1.500**	**AMIANTE**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	910 x 910 x 1750	910 x 910 x 1250	910 x 910 x 1100	900 x 900 x 900	900 x 900 x 1100
Charge admissible totale [kg]	1000	1250	1000	1500	1000
Facteur de sécurité du Big Bag	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Ouverture du Big Bag	Orifice de remplissage (Ø 500 mm)	orifice de remplissage (Ø 400 mm)	tablier	ouvert	tablier
Fond du Big Bag	manchon de soutirage (Ø 400 mm)	manchon de soutirage (Ø 400 mm)	fermé	fermé	fermé
Unité d´emballage (UE)	10 Pce	10 Pce	10 Pce	10 Pce	10 Pce
Code article	174-000-J1	173-999-J1	173-998-J1	173-996-J1	173-997-J1
Prix / UV	**147 €**	**163 €**	**112 €**	**112 €**	**112 €**



1382 €

Code art. 180-733-J1

Croix de levage pour Big Bags, version standard

Version	standard	incurvé
Dimensions ext. L x P (mm)	1050 x 1050	1050 x 1050
Charge admissible totale [kg]	1500	1500
Code article	180-733-J1	181-320-J1
Prix / Pce	**1382 €**	**2139 €**

L'armature flexible pour Big Bag

- **Pour une ouverture et fermeture faciles des Big Bags**
- Pour un réglage continu du débit
- Hygiénique : sans contact avec la marchandise
- Flexibilité et rentabilité : actionnement manuel aisé
- Immédiatement prêt à l'emploi ; ne nécessite pas de raccordement électrique ou d'autres accessoires
- Ne subit quasiment pas d'usure
- Avec 4 sangles et un crochet en inox pour une fixation rapide sur Big Bags

Le débit de production peut être réglé en continu.

Robinetterie de sortie Big Bag pour actionnement manuel, avec 4 sangles et crochets d'accrochage.

Diamètre d'ouverture [mm]	250	300
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	430 x 430 x 60	490 x 490 x 60
Poids [kg]	3	4
Code article	180-735-J1	180-736-J1
Prix / Pce	**886 €**	**1050 €**

Palonniers en croix pour Big Bags

- **Toujours plus de sécurité lors de la manipulation des Big Bags**
- Construction très robuste en tubes d'acier peints en bleu
- Manipulation simple et sûre grâce à la fixation par boucle dans 4 crochets inox (protection contre le décrochage involontaire)
- Idéal pour maintenir le Big Bag rigide en cours de vidage
- Gain de hauteur grâce aux points d'accrochage des sangles au-dessus du châssis
- En option : gain de hauteur supplémentaire par coudage des branches du palonnier (crochets en acier)

2139 €

Code art. 181-320-J1

Croix de levage Big Bag avec points de fixation incurvés pour un gain supplémentaire de hauteur

Châssis de gerbage pour Big Bags

- **Empiler les Big Bags en toute sécurité**
- En acier galvanisé
- Très robustes et gerbables sur 3 niveaux
- Composé d'une embase, d'un cadre supérieur et de 4 chandelles de 2 m (longueur réglable)
- Passage de fourches pour transport par chariot élévateur

Le casier d'empilement pour Big Bags se démonte sans outil et prend peu de place en entreposage.

997 €

Version	châssis bas	châssis haut
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1250 x 1250 x 2350	1250 x 1250 x 2350
Charge admissible totale [kg]	1000	1000
Poids [kg]	80	80
Code article	180-737-J1	181-319-J1
Prix / Pce	**997 €**	**984 €**

Bacs à sable / sel type GB

- **Bac à sable / sel robuste, en polyéthylène (PE) écologique**
- **Résistant aux chocs, aux intempéries, avec une longue durée de vie**
- **Les passages de fourches permettent un transport aisé et sécurisé par chariot élévateur ou transpalette.**
- Compact, avec ou sans couvercle, gerbable jusqu'à 5 fois
- Avec serrure tournante avec clé intégrée, pour prévenir les accès non autorisés
- Couvercle dépassant, pour empêcher l'infiltration des pluies et protéger le sable et sel de fortes agglutinations
- Poignées latérales stables pour un transport manuel du récipient à vide
- Couvercle avec charnières robustes, facile à monter et démonter, sans outils
- Corps en gris foncé avec couvercle coloré (au choix en jaune et orange)

INNOVATION

Bac à sable type GB, compact, avec ou sans couvercle, gerbable jusqu'à 5 fois

NOUVEAU

à partir de 329 €

Les passages de fourches permettent un transport aisé et sécurisé à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un transpalette

NOUVEAU

389 €

Code art. 241-877-J1

Bac à sable type GB 300, avec un volume de 300 litres, idéal pour le stockage de sel de déneigement, granulés ou sable

Modèle	GB 150	GB 300
Volume [l]	150	300
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1015 x 675 x 660	1150 x 810 x 845
Code article jaune	241-875-J1	241-877-J1
Code article orange	241-876-J1	241-878-J1
Prix / Pce	**329 €**	**389 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Pelle poignée en D 315X250X40	165-380-J1	**50,50 €**
Pelle plastique poignée en D, L=105cm	165-383-J1	**54 €**
Chasse neige, plastique, 160 cm de long	165-638-J1	**48 €**
Gants vs froid Stone Grip, Cat II, T.10	180-586-J1	**52 €**

Bacs à sable/sel, type SB

- **Les bacs pour sable et sel DENIOS bénéficient de nombreux avantages fonctionnels.**
- Bac à sable / sel robuste et résistant aux intempéries, en polyéthylène (PE) écologique
- Résistant aux chocs et anti-corrosion
- Couvercle léger pouvant se démonter sans outils
- Récipient verrouillable (cadenas non inclus)
- Corps en gris clair avec couvercle de couleur (au choix jaune, orange ou vert)
- Disponibles avec ou sans ouverture d'écoulement

Bacs à sable/sel disponibles en 7 tailles, avec ou sans trappe d'écoulement et en 3 couleurs de couvercle possibles.

Tous les modèles de 60 à 1000 litres livrés rapidement !

à partir de 204 €

332 €

Code art. 145-274-J1

Bac à sable type SB 200-O avec un volume de 200 litres, avec orifice de collecte et barre de maintien

269 €

Code art. 136-420-J1

Bac à sable SB 100 avec un volume de 100 litres

Modèle	SB 60	SB 100	SB 200	SB 400	SB 550	SB 700	SB 1000
Equipement				**sans trappe d'écoulement**			
Volume [l]	60	100	200	400	550	700	1000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	620 x 510 x 450	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Code article vert(e)	–	145-285-J1	145-287-J1	145-289-J1	145-291-J1	145-293-J1	156-599-J1
Code article orange	201-265-J1	145-284-J1	145-286-J1	145-288-J1	145-290-J1	145-292-J1	156-600-J1
Code article jaune	–	136-420-J1	129-346-J1	122-904-J1	136-421-J1	136-423-J1	156-598-J1
Prix / Pce	**204 €**	**269 €**	**282 €**	**397 €**	**497 €**	**572 €**	**779 €**

Modèle	SB 100-O	SB 200-O	SB 400-O	SB 550-O	SB 700-O	SB 1000-O
Equipement			**avec ouverture de prélèvement**			
Volume [l]	100	200	400	550	700	1000
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Code article vert(e)	145-273-J1	145-275-J1	145-279-J1	145-281-J1	145-283-J1	156-603-J1
Code article orange	145-272-J1	145-274-J1	145-276-J1	145-280-J1	145-282-J1	156-604-J1
Code article jaune	136-424-J1	129-347-J1	122-905-J1	136-425-J1	136-426-J1	156-602-J1
Prix / Pce	**292 €**	**332 €**	**462 €**	**563 €**	**676 €**	**855 €**

Produit distingué comme
produit DESIGN

International Forum Design

462 €

Code art. 145-276-J1

Bac à sable type SB 400-0 avec un volume de 400 litres, avec orifice de collecte et barre de maintien

397 €

Code art. 145-289-J1

Bac à sable SB 400 avec un volume de 400 litres, sans orifice de collecte, en option : support avec 4 roulettes.

Détails fonctionnels et accessoires utiles

Les types SB 100 - 1000 sont empilables les uns dans les autres. Le stockage des bacs en dehors de l'hiver ne nécessite ainsi que peu de place.

Les charnières emboîtables ne nécessitent pas d'entretien et sont particulièrement résistantes aux intempéries.

Les modèles SB 100 à 550 peuvent être équipés en option de roulettes ou de pieds (voir accessoires).

Roulettes pivotantes

Pieds

Pensez-y

Les types SB 100 à SB 550 sont disponibles avec roulettes ou sur pieds (les types SB 400 et SB 550 ont également un châssis stabilisateur). Grâce à cet équipement, ils peuvent être transportés, même pleins, par transpalette ou chariot élévateur.

Pour modèle	SB 100/200	SB 400	SB 550
Code article 4 roues pivotantes	129-348-J1	130-033-J1	136-494-J1
Prix / Pce	**66,50 €**	**169 €**	**182 €**
Code article 4 pieds	129-349-J1	130-034-J1	136-495-J1
Prix / Pce	**58 €**	**159 €**	**168 €**

Support sur 4 roulettes pivotantes, pour type SB 400 et SB 550

Support avec 4 pieds, pour type SB 400 et SB 550

Bacs à sel

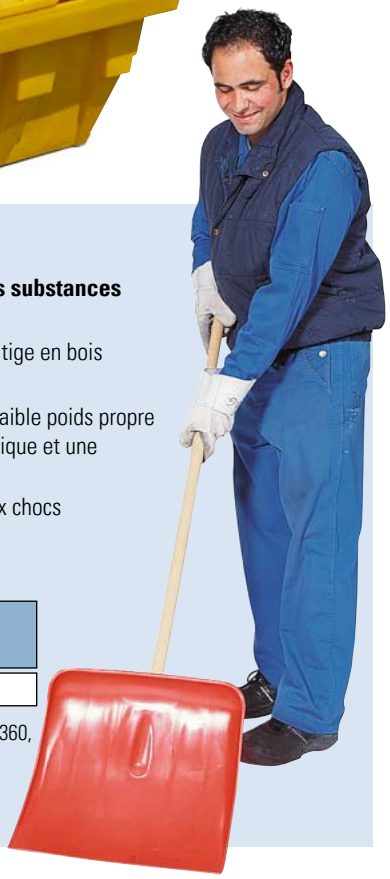
- **Pour le stockage de sable ou de sel**
- En polyéthylène (PE)
- Résistants aux chocs, longue durée de vie, sans entretien
- Résistants aux intempéries, anti-corrosion
- Gerbables
- Le couvercle à charnières intégrées solide permet un accès rapide au sable/sel.

à partir de 159 €

Modèle	CS 50	CS 100	CS 150
Volume [l]	50	100	150
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	595 x 570 x 500	720 x 690 x 600	865 x 755 x 810
Code article jaune	128-302-J1	128-303-J1	128-304-J1
Prix / Pce	**159 €**	**234 €**	**282 €**
Code article rouge	139-415-J1	139-416-J1	150-001-J1
Prix / Pce	**159 €**	**234 €**	**282 €**

Poussoir à neige

- **Idéal pour le sel et autres substances agressives**
- Pelle en polypropylène (PP), tige en bois
- Inoxydable
- La grande robustesse et le faible poids propre assurent un travail ergonomique et une longue durée de vie.
- Résistant face aux UV et aux chocs



48 €

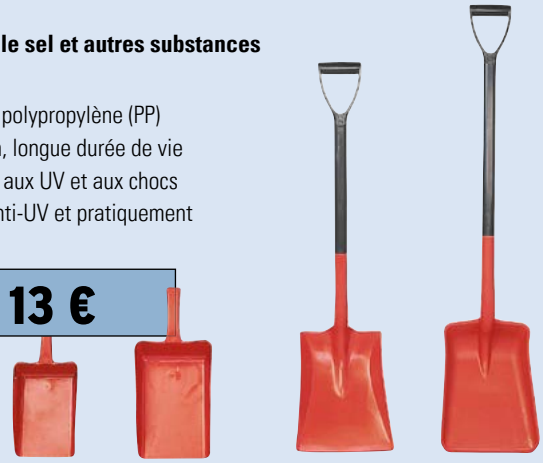
Code art. 165-638-J1

Poussoir à neige P x H (mm) 400 x 360, avec manche H (mm) 1600

Pelles

- **Idéales pour le sel et autres substances agressives**
- Fabrication en polypropylène (PP)
- Sans corrosion, longue durée de vie
- Résistant face aux UV et aux chocs
- Revêtement anti-UV et pratiquement incassable

à partir de 13 €



Modèle	Pelle à main	Pelle à main	Pelle à poignée en D	Pelle à poignée en D
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	140 x 75 x 310	170 x 90 x 360	250 x 40 x 980	260 x 80 x 1050
Code article	165-377-J1	165-378-J1	165-380-J1	165-383-J1
Prix / Pce	**13 €**	**15,30 €**	**50,50 €**	**54 €**

Epandeur

- **Pour une répartition homogène du sable, du sel ou de granulés, en limitant la consommation**
- Bac et plateau d'épandage en polyéthylène (PE) résistants aux intempéries
- Idéal pour la manipulation du sable et du sel
- A grande longévité, sans maintenance, résistant aux chocs
- Revêtement anti-UV et pratiquement incassable

à partir de 248 €

Volume [l]	22	30	85
Charge admissible totale [kg]	15	23	45
Code article	138-123-J1	138-125-J1	138-126-J1
Prix / Pce	**248 €**	**439 €**	**717 €**

Granulés déneigeants sans sel WinterSafe, sac de 50 l

- **Granulés d'origine volcanique respectueux de l'environnement. Sans sel - marqué du label Ange bleu.**
- Dessèche les trottoirs et les zones de circulation. Evite de glisser.
- Effet immédiat et durable.
- Aucun danger pour les plantes, les animaux ou l'environnement.
- Rendement élevé. Suffisant pour une surface de 1200 - 1800 m².
- Les granulés WinterSafe peuvent être répandus à la machine ou à la main. Il n'y a pas de restrictions de température pour son utilisation contrairement aux sels, car ils fonctionnent indépendamment de la température.

NOUVEAU

34 €

Code art. 269-723-J1

Chariot GritCaddy

- **Pour porter rapidement granulés, sable ou autres substances de déneigement sur les zones critiques, à l'intérieur des locaux comme à l'extérieur**
- **Répartition du poids optimisée pour des manœuvres sans efforts**
- Couvercle de protection légèrement en pente pour l'écoulement de l'eau
- Roulement facile, grande poignée confortable
- En polyéthylène (PE) écologique, haute résistance chimique
- Résistant aux intempéries
- Facile à nettoyer
- Entièrement recyclable

317 €

Code art. 216-690-J1

Le sable/le sel/les granulés ainsi que la pelle compacte peuvent être rangés dans le grand espace de stockage du GritCaddy.

L'épandeur GritCaddy vous assiste efficacement dans vos interventions, et vous permet de transporter facilement des granulés, sels et gravillons, notamment grâce à sa poignée ergonomique, parfaitement préhensible même avec des gants épais, et aux roues de 200 mm de diamètre, facilement manœuvrables. Couvercle légèrement incliné pour permettre l'écoulement de l'eau.

Modèle	**GritCaddy**
Volume [l]	60
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	700 x 670 x 1145
Code article	216-690-J1
Prix / Pce	**317 €**

Accessoires	**Code article**	**Prix / Pce**
Pelle en polypropylène, 110 x 250 mm	119-237-J1	**15,10 €**
Pelle, taille de la palette 257 x 350 mm	119-235-J1	**57,50 €**
Chasse neige, plastique, 160 cm de long	165-638-J1	**48 €**
Gants anti froid Icegrip, cat 3, 10 p	158-048-J1	**109 €**
Gants chimiques Sol-Vex, cat. III, 12 p	180-458-J1	**62 €**

Merci d'indiquer votre taille lors de la commande !

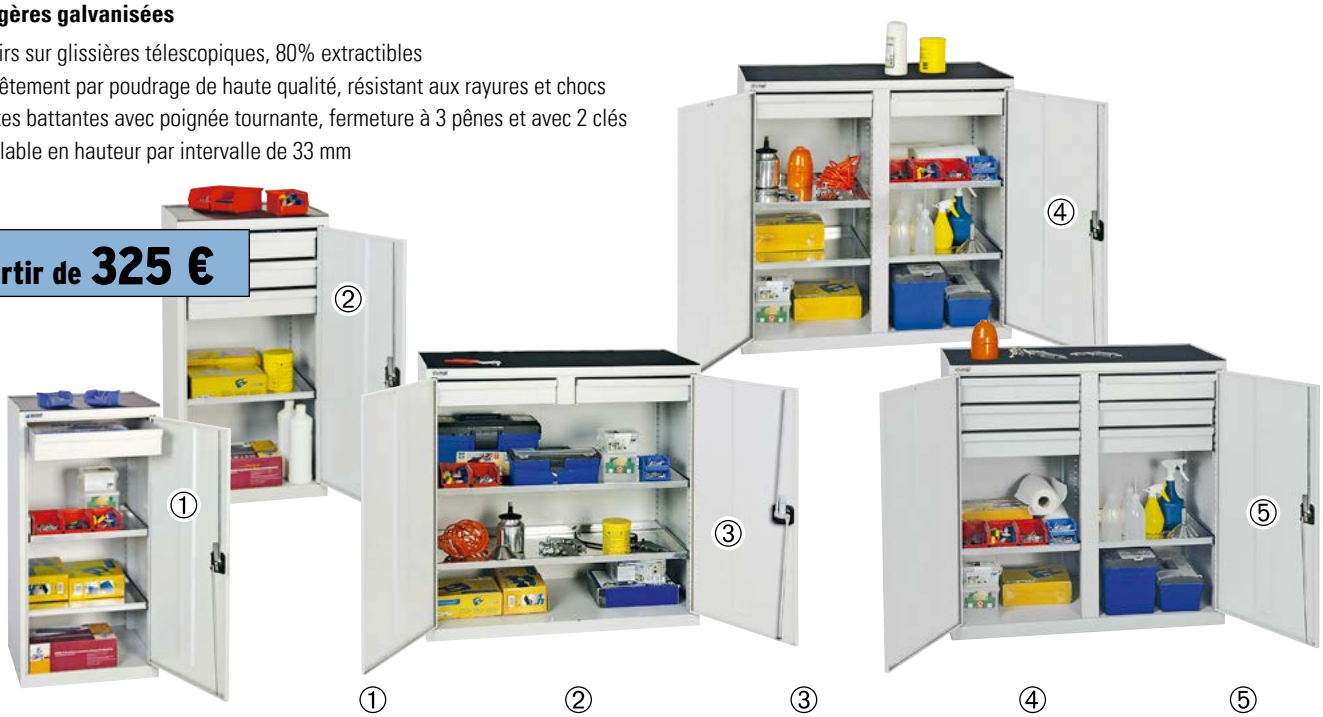
Bac à sel

voir page **758**

Armoires pour matériaux et outillages avec tiroirs et étagères galvanisées

- **Conception résistante pour une utilisation exigeante dans le quotidien industriel**
- **Etagères galvanisées**
- Tiroirs sur glissières télescopiques, 80% extractibles
- Revêtement par poudrage de haute qualité, résistant aux rayures et chocs
- Portes battantes avec poignée tournante, fermeture à 3 pênes et avec 2 clés
- Réglable en hauteur par intervalle de 33 mm

à partir de 325 €



	①	②	③	④	⑤
Equipement	**1 tiroir, 2 étagères**	**3 tiroirs, 1 étagère**	**2 tiroirs, 2 étagères transversales**	**2 tiroirs, cloison de séparation, 4 étagères**	**6 tiroirs, cloison de séparation, 2 étagères**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	500 x 500 x 1000	500 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000
Charge adm. étagère [kg]	50	50	50	50	50
Charge adm. de tiroirs [kg]	25	25	25	25	25
Code article Portes en gris clair	251-800-J1	251-802-J1	251-808-J1	251-804-J1	251-806-J1
Code article Portes en bleu gentiane	251-801-J1	251-803-J1	251-809-J1	251-805-J1	251-807-J1
Prix / Pce	**325 €**	**355 €**	**535 €**	**553 €**	**615 €**

Les nombreux tiroirs assurent un stockage clair et ordonné de petites pièces.

à partir de 535 €

	①	②	③
Equipement	**4 étagères, transversales**	**8 étagères, cloison de séparation**	**4 étagères, cloison de séparation, 16 tiroirs**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Charge adm. étagère [kg]	50	50	50
Charge adm. de tiroirs [kg]	25	25	25
Code article Portes en gris clair	251-810-J1	251-812-J1	251-814-J1
Code article Portes en bleu gentiane	251-811-J1	251-813-J1	251-815-J1
Prix / Pce	**535 €**	**799 €**	**1179 €**

Armoires pour matériau et outillage avec bacs-étagères et tiroirs

Tiroirs et bacs-étagères, 100% extractibles

à partir de 539 €

	①	②	③	④	⑤
Equipement	**4 bacs-étagères, extensibles**	**2 tiroirs de 100 mm, 3 bacs-étagères, amovibles**	**3 tiroirs de 100 mm, 3 bacs-étagères, amovibles**	**6 tiroirs de 100 mm, 2 tiroirs de 200 mm, cloison de séparation, 6 bacs-étagères amovibles**	**14 tiroirs de 100 mm, paroi de séparation, 4 bacs-étagères, amovibles**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	500 x 500 x 1800	500 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Capacité de charge [kg]	35	35	35	35	35
Code article Portes en gris clair	251-844-J1	251-848-J1	251-858-J1	251-868-J1	251-872-J1
Code article Portes en bleu gentiane	251-845-J1	251-849-J1	251-859-J1	251-869-J1	251-873-J1
Prix / Pce	**539 €**	**575 €**	**889 €**	**1135 €**	**1347 €**

Armoires XXL, idéales pour des objets encombrants

- **Armoires pour matériel avec grand volume de stockage grâce à une profondeur de l'armoire de 800 mm**
- Construction robuste en acier, corps en gris clair
- Etagères réglables en hauteur par niveau de 15 mm
- Charge admissible par étagère : 70 kg
- Vitre en verre acrylique (3mm), pour une vue rapide à l'intérieur de l'armoire

TÜV Thüringen GS Sécurité certifiée

à partir de 819 €

Encore plus de place : les armoires robustes XXL de la gamme Cabo proposent encore plus de place de stockage que les armoires pour matériel classique

Modèle	**930-4**	**930-4**	**1200-4**	**1200-4**
Modèle	4 étagères amovibles	4 étagères amovibles	4 étagères amovibles	4 étagères amovibles
Dimensions du corps L x P x H (mm)	930 x 800 x 1950	930 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950
Version de la porte	porte battante	porte battante avec fenêtre	porte battante	porte battante avec fenêtre
Code article Portes en gris clair	255-974-J1	255-978-J1	256-010-J1	256-014-J1
Code article Portes en bleu gentiane	255-975-J1	255-979-J1	256-011-J1	256-015-J1
Prix / Pce	**819 €**	**1022 €**	**995 €**	**1296 €**

à partir de 1095 €

Code art. 251-581-J1

Armoire multi-usage Inox à utilisations multiples

- **Protection anti-corrosion durable**
- **Hygiénique et facile à nettoyer**
- **Convient pour les pièces humides ou avec ruissellements de liquides**
- Multi-fonctionel, par exemple en milieu hospitalier ou en industrie chimique
- Inox V2A-4301, épaisseur d'un millimètre, brossage unilatéral
- Résistant aux produits chimiques, antimagnétique
- Portes battantes avec fermeture cylindrique
- Etagères réglables en hauteur par intervalles de 20 mm
- 3 profondeurs d'armoire
- Vitres en verre acrylique

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !

» denios.shop/fr-online

Toujours une vue claire, grâce aux vitres en verre acrylique

Modèle	1000-4	1000-4	1000-4	1000-2	1000-2	1000-2	1000-4	1000-4	1000-4
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 400 x 1050	1000 x 500 x 1050	1000 x 600 x 1050	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950
Modèle	4 étagères	4 étagères	4 étagères	2 étagères	2 étagères	2 étagères	4 étagères	4 étagères	4 étagères
Version de la porte	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante	porte battante à panneau vitré	porte battante à panneau vitré	porte battante à panneau vitré
Code article	251-569-J1	251-570-J1	251-571-J1	251-581-J1	251-582-J1	251-583-J1	251-584-J1	251-585-J1	251-586-J1
Prix / Pce	**1247 €**	**1347 €**	**1467 €**	**1095 €**	**1195 €**	**1295 €**	**1506 €**	**1768 €**	**1894 €**

TÜV Thüringen GS Sécurité certifiée

Armoires à portes coulissantes Cabo

Les armoires à portes coulissantes convainquent grâce à une faible surface de pose au sol et un système d'ouverture de porte performant, également en milieu industriel. Corps en gris clair (RAL 7035), portes au choix en bleu gentiane (RAL 5010) ou gris clair (RAL 7035)

- **Portes coulissantes économiques en place, manipulation facile et sécurisée**
- Construction robuste en acier
- Etagères réglables en hauteur (par cran de 15 mm), galvanisé, capacité de charge : 70 kg
- Serrure cylindrique de pression tournante, avec 2 clés, cylindre interchangeable
- Poignée ergonomique en métal

Modèle	1200-2	1200-4	1200-2	1200-4	1200-4	1600-8	1600-8	1600-8
Dimensions du corps L x P x H (mm)	1200 x 500 x 1200	1200 x 400 x 1950	1200 x 600 x 1200	1200 x 500 x 1950	1200 x 600 x 1950	1600 x 400 x 1950	1600 x 500 x 1950	1600 x 600 x 1950
Modèle	2 étagères amovibles	4 étagères amovibles	2 étagères amovibles	4 étagères amovibles	4 étagères amovibles	8 étagères	8 étagères	8 étagères
Code article Portes en bleu gentiane	255-934-J1	255-932-J1	255-940-J1	255-936-J1	255-942-J1	255-944-J1	255-946-J1	255-948-J1
Prix / Pce	**692 €**	**775 €**	**719 €**	**832 €**	**809 €**	**879 €**	**925 €**	**1147 €**
Code article Portes en gris clair	255-933-J1	255-931-J1	255-939-J1	255-935-J1	255-941-J1	255-943-J1	255-945-J1	255-947-J1
Prix / Pce	**692 €**	**762 €**	**719 €**	**832 €**	**809 €**	**879 €**	**925 €**	**1147 €**

Armoires pour matériau et outillage Ever

Armoires pour matériau et outillage, pour le quotidien en entreprise. Corps avec revêtement époxy en gris clair (RAL 7035), portes en gris clair ou bleu gentiane (RAL 5010)

- **Construction solide en tôle acier, soudée, avec revêtement époxy**
- **Tringles de fermeture encastrées**
- Pas de montage sur place nécessaire : poser et utiliser
- Avec poignée tournante, serrure de sécurité et 2 clés
- Etagères galvanisées
- Etagères réglables en hauteur par intervalles de 50 mm, charge admissible de 50 kg

à partir de 249 €

Modèle	P-800-4	P-925-4	P-925-4	P-925-4	P-1200-4	P-1200-4	P-1200-4
Dimensions du corps L x P x H (mm)	800 x 380 x 1800	925 x 420 x 1950	925 x 500 x 1950	925 x 600 x 1950	1200 x 420 x 1950	1200 x 500 x 1950	1200 x 600 x 1950
Modèle	4 étagères	4 étagères	4 étagères	4 étagères	4 étagères	4 étagères	4 étagères
Code article Portes en gris clair	252-029-J1	252-033-J1	252-034-J1	252-035-J1	252-038-J1	252-039-J1	252-040-J1
Prix / Pce	**249 €**	**314 €**	**384 €**	**427 €**	**427 €**	**439 €**	**485 €**
Code article Portes en bleu gentiane	252-047-J1	252-051-J1	252-052-J1	252-053-J1	252-056-J1	252-057-J1	252-058-J1
Prix / Pce	**249 €**	**319 €**	**384 €**	**427 €**	**427 €**	**439 €**	**485 €**
Accessoires							
Code article Etagère supplémentaire	252-059-J1	252-060-J1	252-061-J1	252-062-J1	252-063-J1	252-064-J1	252-065-J1
Prix / Pce	**35 €**	**38 €**	**42 €**	**42 €**	**42 €**	**52 €**	**54 €**

- **Les armoires pour matériaux conviennent pour de nombreuses utilisations et sont disponibles dans différentes dimensions.**

Modèle	P-800-1	P-800-2	P-925-2	P-925-2	P-1200-2
Dimensions du corps L x P x H (mm)	800 x 380 x 750	800 x 380 x 1000	925 x 420 x 1000	925 x 420 x 1200	1200 x 420 x 1200
Modèle	1 étagère	2 étagères	2 étagères	2 étagères	2 étagères
Code article Portes en gris clair	252-027-J1	252-028-J1	252-031-J1	252-032-J1	252-037-J1
Prix / Pce	**219 €**	**227 €**	**242 €**	**268 €**	**335 €**
Code article Portes en bleu gentiane	252-045-J1	252-046-J1	252-049-J1	252-050-J1	252-055-J1
Prix / Pce	**219 €**	**227 €**	**252 €**	**268 €**	**335 €**
Accessoires					
Code article Etagère supplémentaire	252-059-J1	252-059-J1	252-060-J1	252-060-J1	252-063-J1
Prix / Pce	**35 €**	**35 €**	**38 €**	**38 €**	**42 €**

Armoires pour matériel et outils avec portes battantes, pour ateliers et bureaux

- **Disponibles en version classique ou comme armoires pour charges lourdes**

Construction en acier avec longue durée de vie, pour le stockage d'outils et en matériel dans un entourage industriel.

- Grande flexibilité, avec étagères amovibles galvanisées, réglables en hauteur (par cran de 15 mm)
- Facile et sûr d'utilisation, grande résistance à l'usure
- Serrure à poignée encastrée à 3 boulons Ergo-Lock 4.0, avec 2 clés et un mécanisme breveté : il suffit d'appuyer pour fermer ! Facile à manipuler, même avec des gants
- Laquage extérieur au four de haute qualité, corps et portes en gris clair (RAL 7035) ou portes en bleu gentiane
- Design attractif, avec socle

NOUVEAU

à partir de 398 €

Armoire classique :

- Organes de fixation des portes avec un angle d'ouverture d'environ 110°
- Renfort central de la porte pour une grande stabilité

Armoire pour charges lourdes :

- Charnières extérieures comme organes de fixation de portes, angle d'ouverture d'environ 180°
- Renfort de la porte pour une grande stabilité, barre de fermeture masquée
- Grande capacité de charge : 110 kg par étagère galvanisée

Modèle	930-4	930-4	1200-4	930-4	930-4
Dimensions du corps L x P x H (mm)	930 x 400 x 1950	930 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950	930 x 500 x 1950	930 x 600 x 1950
Charge adm. étagère [kg]	70	70	70	110	110
Code article portes grises	243-720-J1	243-721-J1	243-722-J1	243-723-J1	243-724-J1
Code article portes bleues	243-746-J1	243-747-J1	243-748-J1	243-749-J1	243-750-J1
Prix / Pce	**398 €**	**484 €**	**607 €**	**576 €**	**689 €**
Accessoires					
Etagère amovible	930 x 400 mm	930 x 500 mm	1200 x 500 mm	–	–
Code article	243-725-J1	243-726-J1	243-727-J1	–	–
Surcoût / Pce	**49 €**	**53 €**	**59 €**	**–**	**–**

Vestiaires et armoires pour produits de maintenance

- **Partie basse au choix avec pieds ou socle**
- **Portes avec fentes d'aération**

Pour le stockage sécurisé par ex. de vêtements professionnels, des équipements de nettoyage ou des ustensiles

- Corps et portes en gris clair (RAL 7035) ou portes en bleu gentiane
- Nettoyage à l'intérieur aisé grâce au sol adapté au passage par balai
- Molette de réglage pour cadenas comme équipement de base, serrure cylindrique par porte disponible en option
- Amortisseurs de porte de série

Equipement standard pour vestiaire : étagères pour chapeaux et porte manteau avec 3 crochets rigides par compartiment. Charnières de la porte à droite.

Armoire avec portes bleues	**610-2**	**900-3**	**1190-4**	**610-2**	**900-3**	**1190-4**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	610 x 500 x 1850	900 x 500 x 1850	1190 x 500 x 1850	610 x 500 x 1800	900 x 500 x 1800	1190 x 500 x 1800
Modèle	Avec pieds, 2 compartiments	Avec pieds, 3 compartiments	Avec pieds, 4 compartiments	Avec socle, 2 compartiments	Avec socle, 3 compartiments	Avec socle, 4 compartiments
Code article	243-753-J1	243-754-J1	243-755-J1	243-756-J1	243-757-J1	243-758-J1
Prix / Pce	**312 €**	**433 €**	**554 €**	**312 €**	**438 €**	**554 €**

Armoire avec portes grises	**610-2**	**900-3**	**1190-4**	**610-2**	**900-3**	**1190-4**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	610 x 500 x 1850	900 x 500 x 1850	1190 x 500 x 1850	610 x 500 x 1800	900 x 500 x 1800	1190 x 500 x 1800
Modèle	Avec pieds, 2 compartiments	Avec pieds, 3 compartiments	Avec pieds, 4 compartiments	Avec socle, 2 compartiments	Avec socle, 3 compartiments	Avec socle, 4 compartiments
Code article	243-731-J1	243-732-J1	243-733-J1	243-734-J1	243-735-J1	243-736-J1
Prix / Pce	**312 €**	**433 €**	**549 €**	**312 €**	**438 €**	**549 €**

Pensez-y

- Serrure à cylindre.
  Vestiaire : 1 serrure par porte
  Armoire à linge et armoire de maintenance : 1 serrure par armoire

18,80 € | **Code art. 243-741-J1**

Kit permettant d'assembler 2 armoires

23 € | **Code art. 244-213-J1**

Équipement standard pour vestiaires. A gauche : 4 étagères amovibles. A droite : tablette avec tringle et 3 crochets glissants

Modèle	**WS610-4**	**WS610-4**	**WS610-4**	**WS610-4**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	610 x 500 x 1850	610 x 500 x 1800	610 x 500 x 1850	610 x 500 x 1800
Couleur porte	gris(e)	gris(e)	bleu(e)	bleu(e)
Modèle	Avec pieds	Avec socle	Avec pieds	Avec socle
Code article	243-742-J1	243-744-J1	243-763-J1	243-765-J1
Prix / Pce	**335 €**	**348 €**	**325 €**	**348 €**

Équipement standard pour armoires pour produits de maintenance : à gauche de la paroi moyenne raccourcie : 4 étagères ; à droite : tringle avec 6 crochets coulissants

Modèle	**RS610-4**	**RS610-4**	**RS610-4**	**RS610-4**
Dimensions du corps L x P x H (mm)	610 x 500 x 1850	610 x 500 x 1800	610 x 500 x 1850	610 x 500 x 1800
Couleur porte	gris(e)	gris(e)	bleu(e)	bleu(e)
Modèle	Avec pieds	Avec socle	Avec pieds	Avec socle
Code article	243-743-J1	243-745-J1	243-764-J1	243-766-J1
Prix / Pce	**346 €**	**346 €**	**346 €**	**346 €**

Chaises de travail Premium

- Chaise ergonomique pour les exigences les plus élevées de la production et de l'atelier
- Grâce au réglage synchrone automatique de l'inclinaison et de la hauteur d'assise, s'adaptant de manière optimale à la morphologie
- Liberté de mouvement maximale au niveau des bras et des épaules grâce au dossier conique
- Stable et solide pour des exigences en zones industrielles
- Assise et dossier réglables en hauteur
- Avec poignée
- En conformité avec la norme allemande DIN 68 877
- Revêtement robuste en PU, tissu ou cuir synthétique

Surface	cuir synthétique	tissu	tissu	tissu	PU
Couleur	noir(e)	noir(e)	bleu(e)	rouge	noir(e)
Hauteur de l'assise du siège (mm)	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm
Code article plastique	266-909-J1	266-913-J1	266-917-J1	266-921-J1	266-925-J1
Prix / Pce	**463 €**	**463 €**	**463 €**	**463 €**	**463 €**
Code article aluminium	266-910-J1	266-914-J1	266-918-J1	266-922-J1	266-926-J1
Prix / Pce	**509 €**	**509 €**	**509 €**	**509 €**	**509 €**

Chaises de travail

- Modèle de base pour une assise ergonomique en ateliers et production
- Stable et solide pour des exigences en zones industrielles
- Assise et dossier réglables en hauteur
- En conformité avec la norme allemande DIN 68 877
- Surface robuste en PU, tissu, similicuir ou bois

à partir de 199 €

Surface	bois	tissu	tissu	tissu	PU
Couleur	hêtre	noir(e)	bleu(e)	rouge	noir(e)
Hauteur de l'assise du siège (mm)	430 mm - 570 mm	440 mm - 580 mm	440 mm - 580 mm	440 mm - 580 mm	440 mm - 580 mm
Code article plastique	266-889-J1	266-893-J1	266-897-J1	266-901-J1	266-905-J1
Prix / Pce	**199 €**	**314 €**	**314 €**	**314 €**	**274 €**
Code article aluminium	266-890-J1	266-894-J1	266-898-J1	266-902-J1	266-906-J1
Prix / Pce	**259 €**	**362 €**	**362 €**	**362 €**	**316 €**

Tabourets de travail

- Utilisation universelle
- Réglage en continu de la hauteur de l'assise
- Stable et solide pour des exigences en zones industrielles
- En conformité avec la norme allemande DIN 68 877
- Surface robuste en PU, tissu, similicuir ou bois

Surface	bois	cuir synthétique	tissu	tissu	tissu	PU
Couleur	hêtre	noir(e)	noir(e)	bleu(e)	rouge	noir(e)
Hauteur de l'assise du siège (mm)	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	450 mm - 620 mm	440 mm - 610 mm
Code article plastique	266-949-J1	266-953-J1	266-957-J1	266-961-J1	266-965-J1	266-969-J1
Prix / Pce	**145 €**	**175 €**	**175 €**	**175 €**	**169 €**	**164 €**
Code article aluminium	266-950-J1	266-954-J1	266-958-J1	266-962-J1	266-966-J1	266-970-J1
Prix / Pce	**168 €**	**199 €**	**199 €**	**199 €**	**199 €**	**185 €**

Chaises de laboratoire

NOUVEAU

- Pour une utilisation en laboratoire
- Revêtement facile à nettoyer - résistant aux désinfectants
- Chaise ergonomique pour les exigences les plus élevées
- Conforme aux niveaux de protection S1 et S2 pour les bio-laboratoires
- Grâce au réglage synchrone automatique de l'inclinaison et de la hauteur d'assise, s'adaptant de manière optimale à la morphologie
- Assise et dossier réglables en hauteur
- Revêtement robuste en cuir synthétique
- En conformité avec la norme allemande DIN 68 877

Surface	cuir synthétique	cuir synthétique
Couleur	noir(e)	noir(e)
Matériau de la base en croix	plastique	aluminium
Hauteur de l'assise du siège (mm)	430 mm - 590 mm	430 mm - 590 mm
Code article	266-938-J1	266-939-J1
Prix / Pce	**389 €**	**432 €**

Chaises de travail antistatiques

NOUVEAU

Vous trouverez les chaises pour salle blanche ESD dans la boutique en ligne DENIOS.

- Convient pour une utilisation dans les zones de protection ESD
- Antistatique selon NF EN 61340-5-1, résistance 10^6 Ω
- Chaise ergonomique pour les exigences les plus élevées de la production et de l'atelier
- Grâce au réglage synchrone automatique de l'inclinaison et de la hauteur d'assise, s'adaptant de manière optimale à la morphologie
- Liberté de mouvement maximale au niveau des bras et des épaules grâce au dossier conique
- Stable et solide pour des exigences en zones industrielles
- Assise et dossier réglables en hauteur
- Revêtement robuste et résistant à l'abrasion
- Avec poignée
- Accoudoir ESD (266-937-J1) à commander en même temps que la chaise !
- Revêtement en PU, tissu ou cuir synthétique

Surface	cuir synthétique	tissu	PU
Couleur	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Matériau de la base en croix	aluminium	aluminium	aluminium
Hauteur de l'assise du siège (mm)	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm
Code article	266-931-J1	266-933-J1	266-935-J1
Prix / Pce	**532 €**	**532 €**	**575 €**

Tabouret de travail ESD

NOUVEAU

- Convient pour une utilisation dans les zones de protection ESD
- Antistatique selon NF EN 61340-5-1, résistance < 10^6 Ω
- Réglage en continu de la hauteur de l'assise
- Stable et solide pour des exigences en zones industrielles
- Revêtement robuste en PU ou cuir synthétique

Surface	cuir synthétique	PU
Couleur	noir(e)	noir(e)
Matériau de la base en croix	aluminium	aluminium
Hauteur de l'assise du siège (mm)	450 mm - 620 mm	440 mm - 610 mm
Code article	266-978-J1	266-980-J1
Prix / Pce	**232 €**	**242 €**

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !

» denios.shop/fr-online

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Rembourrage et protection des bords pour chaises de travail	266-929-J1	**35 €**
Rembourrage et protection des bords oranges pour chaises de travail ESD	267-226-J1	**35 €**
Accoudoir PU	266-930-J1	**83,50 €**
Accoudoir PU ESD	266-937-J1	**152 €**

Version selon EN 14183 + EN 131

Marchepied en aluminium avec marches en caillebotis

- Pour une utilisation sur les lieux de travail où des produits glissants sont utilisés, ou dans des ateliers où il existe un risque élevé de glissade
- Encore plus de sécurité grâce à la marche en caillebotis avec la partie supérieure dentée, remplissant les plus hautes exigences en matière de prévention antidérapante
- Surface supérieure : 520 x 305 mm
- Profondeur de marche : 240 mm
- Montée en toute sécurité et position debout confortable grâce à la construction robuste en tubes d'aluminium et aux profilés supplémentaires antidérapants sur les bords des marches
- Capuchons antidérapants aux pieds

à partir de 299 €

Pensez-y

Pieds avec support en caoutchouc

- Pour atténuer les inégalités de sol jusqu'à max. 50 mm
- Caoutchouc antidérapant, résistant aux graisses, huiles et acides
- Pied mobile (20 degrés)
- Pour un montage par soi-même (1 set = 4 pièces)

89 € | **Code art. 156-835-J1**

Hauteur de travail A [m]	**2,2**	**2,4**	**2,6**	**2,8**	**3,0**
Hauteur de plateforme B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Nombre de marches	1	2	3	4	5
Poids [kg]	2,5	5,4	8,0	11,0	13,5
Code article	156-827-J1	156-828-J1	156-829-J1	156-830-J1	156-831-J1
Prix / Pce	**299 €**	**559 €**	**799 €**	**1062 €**	**1227 €**

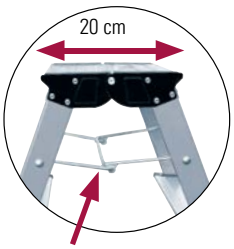
Marchepied pliable en aluminium, avec roulettes

KRAUSE

Toujours bien informé : demandez maintenant notre Newsletter pour connaître les derniers changements de la législation, les meilleurs produits etc.
» denios.shop/fr-newsletter

- **Plateforme de travail robuste, stable, légère et maniable**
- Sous charge, les roulettes disparaissent à l'intérieur des montants, garantissant ainsi la sécurité lors de l'utilisation.
- Marches profilées (80 mm de large), offrant une montée stable et sûre
- Largeur pliée : seulement 190 mm
- Installation rapide et ne prend pas de place, grâce aux dimensions compactes

Automatisme « Marche / Arrêt »



Barres de sécurité anti-repliement

Nombre de marches	**2 x 2**	**2 x 2**	**2 x 2**	**2 x 2**	**2 x 2**	**2 x 3**
Hauteur de plateforme [m]	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65
Couleur	–	vert(e)	rose fuchsia	jaune	bleu(e)	–
Poids [kg]	1,7	2,2	2,2	1,7	1,7	2,4
Code article	137-482-J1	257-456-J1	257-457-J1	137-489-J1	137-494-J1	137-487-J1
Prix / Pce	**89 €**	**89 €**	**89 €**	**79 €**	**79 €**	**127 €**

Plateforme de travail avec surface en tôle d'aluminium larmé

- Construction légère et solide en aluminium
- Pieds avec sabots en plastique pliables antidérapants
- Charge admissible maximale : 150 kg

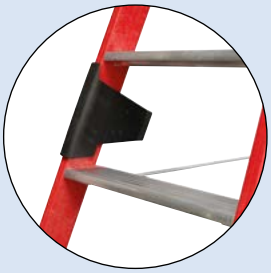
	①	②
Hauteur de travail jusqu'à (m) [m]	**2,5**	**2,7**
Hauteur de plateforme [m]	0,5	0,7
Dimensions plateforme L x P (mm)	1300 x 290	1740 x 290
Poids [kg]	7,5	10,3
Code article	262-200-J1	262-201-J1
Prix / Pce	**299 €**	**415 €**

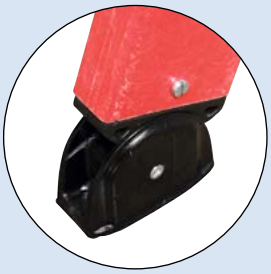
Echelles doubles en plastique

- Echelles doubles avec montants en plastique renforcé de fibres de verre
- Sertissage performant entre les montants et les marches
- Grande stabilité grâce à la construction conique
- Sangles très résistantes
- Charnières massives avec une longue durée de vie
- Marches antidérapantes, profondeur de 80 mm

NOUVEAU

à partir de 372 €





Nombre de marches	2x4	2x6	2x8	2x10
Hauteur de travail A [m]	2,40	2,85	3,30	3,75
Hauteur de travail B [m]	0,40	0,85	1,30	1,75
Hauteur de travail C [m]	1,00	1,50	1,95	2,46
Hauteur de travail D [m]	0,95	1,40	1,85	2,25
Largeur extérieure [mm]	490	550	610	660
Poids [kg]	8	12	15	18
Code article	257-534-J1	257-535-J1	257-536-J1	257-537-J1
Prix / Pce	**372 €**	**449 €**	**542 €**	**625 €**

KRAUSE STABILO® Professional

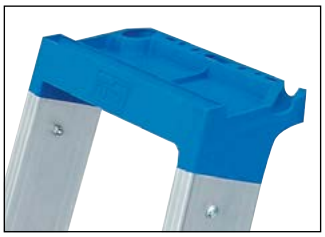
Version selon EN 131

TÜV SÜD

à partir de 198 €

Escabeaux en aluminium

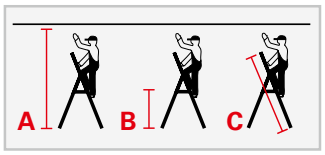
- **Accès d'un seul côté. Avec large plateforme antidérapante pour un usage professionnel**
- Grande plateforme stable pour des travaux de longue durée
- Montée sécurisée et position debout confortable grâce aux marches profilées de 80 mm de profondeur, solidement serties dans les montants
- Poignée de sécurité avec emplacement intégré pour outil
- Protection au niveau des articulations de l'escabeau contre les contusions
- Capuchons antidérapants aux pieds, à 2 éléments, pour une meilleure stabilité



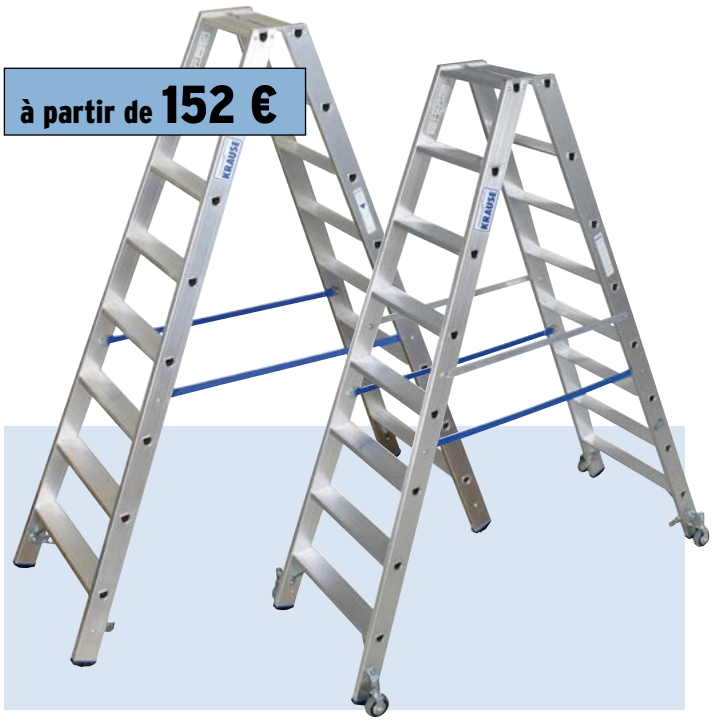
Poignée de sécurité avec emplacement de rangement intégré.

Protection au niveau des articulations de l'escabeau contre les contusions.

Hauteur de travail A [m]	**2,95**	**3,20**	**3,40**	**3,65**	**3,90**	**4,35**	**4,80**
Hauteur de plateforme B [m]	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Hauteur de l'échelle C [m]	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Nombre de marches	4	5	6	7	8	10	12
Poids [kg]	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13,0	15,6
Code article sans roulettes	156-870-J1	156-871-J1	156-872-J1	156-873-J1	156-874-J1	156-875-J1	156-876-J1
Prix / Pce	**198 €**	**223 €**	**255 €**	**307 €**	**343 €**	**409 €**	**484 €**
Poids [kg]	8,7	9,7	10,7	11,7	12,5	15,3	17,9
Code article avec roulettes	156-878-J1	156-879-J1	156-880-J1	156-881-J1	156-882-J1	156-884-J1	156-885-J1
Prix / Pce	**358 €**	**389 €**	**409 €**	**477 €**	**495 €**	**563 €**	**594 €**

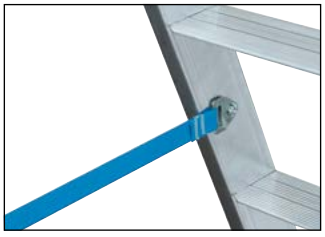


à partir de 152 €

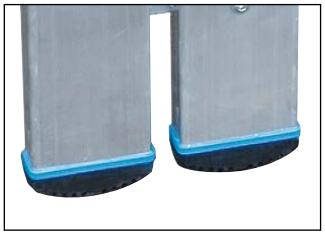


Echelles doubles en aluminium

- **Avec montée des 2 côtés, pour des usages professionnels**
- Montée sécurisée et position debout confortable grâce aux marches profilées de 80 mm de profondeur, solidement serties dans les montants
- Articulations en aluminium, robustes et vissées
- Capuchons antidérapants aux pieds, à 2 éléments, pour une plus grande sécurité
- 2 sangles de sécurité avec rabat, vissées perpendiculairement aux montants, pour éviter aux deux éléments d'échelle de glisser
- L'échelle, une fois pliée, forme un ensemble compact facile à transporter
- Avec 4 roulettes fixes auto-bloquantes

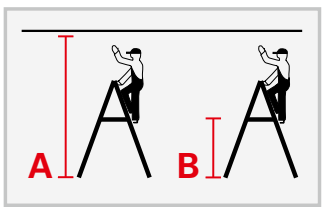


Sangle de sécurité.



Capuchons antidérapants aux pieds, à 2 éléments

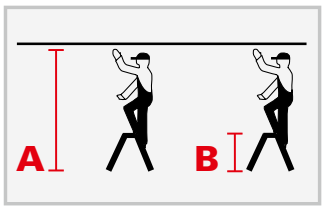
Hauteur de travail A [m]	**2,25**	**2,50**	**2,70**	**2,95**	**3,20**	**3,40**	**3,90**	**4,35**
Hauteur de plateforme B [m]	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Longueur totale [m]	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
Nombre de marches	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Code article sans roulettes	156-890-J1	156-891-J1	156-892-J1	156-893-J1	156-894-J1	156-895-J1	156-896-J1	156-897-J1
Prix / Pce	**152 €**	**176 €**	**209 €**	**253 €**	**299 €**	**358 €**	**433 €**	**519 €**
Code article avec roulettes	156-899-J1	156-900-J1	156-901-J1	156-902-J1	156-903-J1	156-904-J1	156-905-J1	156-906-J1
Prix / Pce	**358 €**	**389 €**	**417 €**	**453 €**	**543 €**	**592 €**	**638 €**	**715 €**



Marchepied en aluminium

- Marchepied en aluminium robuste pour les travaux de montage ou d'entretien
- Construction en tubes soudés robustes
- Montée sécurisée et position debout confortable grâce aux marches de 240 mm de profondeur et à la surface supérieure (520 x 305 mm) en tôle striée d'aluminium
- Capuchons antidérapants aux pieds

à partir de 138 €

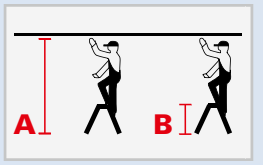


Hauteur de travail A [m]	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Hauteur de plateforme B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Nombre de marches	1	2	3	4	5
Poids [kg]	2,4	5,0	7,0	9,8	12,0
Code article	156-809-J1	156-813-J1	156-814-J1	156-815-J1	156-817-J1
Prix / Pce	**138 €**	**274 €**	**399 €**	**508 €**	**669 €**

Marchepied en aluminium avec rambarde et roulettes

- Encore plus de sécurité grâce à la rambarde, en version standard à droite. Peut également être montée à gauche sur demande, à préciser à la commande.
- Deux roulettes permettent un déplacement aisé sur tous les lieux d'intervention
- Autres versions : voir descriptif ci-dessus

à partir de 639 €



Hauteur de travail A [m]	2,6	2,8	3,0
Hauteur de plateforme B [m]	0,6	0,8	1,0
Nombre de marches	3	4	5
Poids [kg]	8,5	11,3	16,0
Code article	156-818-J1	156-824-J1	156-825-J1
Prix / Pce	**639 €**	**778 €**	**922 €**

Pensez-y

Pieds avec support en caoutchouc

- Pour atténuer les inégalités de sol jusqu'à max. 50 mm
- Caoutchouc antidérapant, résistant aux graisses, huiles et acides
- Pied mobile (20 degrés)
- Pour un montage par soi-même (1 set = 4 pièces)

89 € | **Code art. 156-835-J1**

KRAUSE STABILO Professional Version selon EN 131 TÜV SÜD

Echelles multifonctions en aluminium

- **Certificat TÜV, conforme à la norme EN 131**
- Echelle en trois éléments : utilisation possible comme échelle simple, coulissante et escabeau
- Marches profilées
- La large traverse et les couvre-pieds en 2 parties garantissent une sécurité optimale
- A partir de la version avec 3 x 12 marches, la partie amovible de l'échelle ne peut être utilisée qu'avec une traverse Trigon
- Les crochets de verrouillage empêchent tout risque de chute de l'échelle lors du transport
- Des sangles résistantes aux intempéries empêchent tout glissement éventuel des parties de l'échelle
- Les montants en aluminium avec glissières intégrées offrent un haut niveau de stabilité.

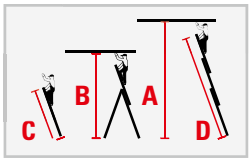
Pour plus de sécurité - la traverse Trigon. Ainsi, même la partie amovible de l'échelle peut être utilisée selon les normes.

Les montants en aluminium avec glissières intégrées offrent un haut niveau de stabilité.

Pieds antidérapants

Utilisation en tant qu'échelle coulissante.

Utilisation en tant qu'escabeau stationnaire.

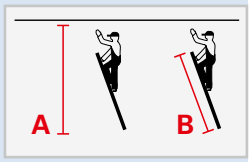


Hauteur de travail A [m]	6,05	6,85	7,65	9,31	10,90
Hauteur de travail B [m]	4	4	4	5	5
Longueur, pliée C [m]	2,46	2,70	3,00	3,55	4,10
Longueur, dépliée D [m]	5,05	5,85	6,65	8,31	9,90
Nombre d'échelons	3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Poids [kg]	16,0	17,0	18,5	27,5	31,0
Modèle	Pour le transport sur escalier			Avec 2 roulettes murales	
Code article	137-568-J1	137-569-J1	137-570-J1	137-571-J1	137-572-J1
Prix / Pce	**434 €**	**472 €**	**592 €**	**667 €**	**772 €**

Echelles d'appui en aluminium

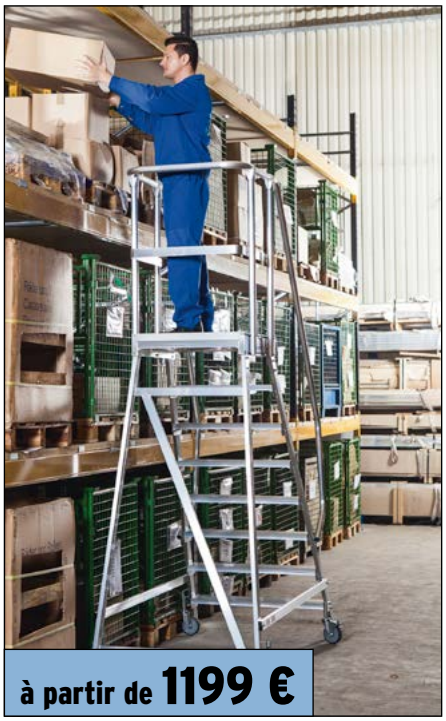
- **Certificat TÜV, conforme à la norme EN 131**

- Pour un travail professionnel simplifié
- Montée sécurisée et station debout confortable grâce aux marches profilées de 80 mm de profondeur, solidement serties dans les montants
- Pieds antidérapants, à 2 éléments, pour une sécurité optimale
- Appuis en caoutchouc de série sur la partie supérieure des longerons
- Modèles avec 12/15 marches, avec traverse Trigon



Hauteur de travail A [m]	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
Longueur de l'échelle B [m]	1,70	1,95	2,21	2,70	3,20	3,95
Nombre d'échelons	6	7	8	10	12	15
Poids [kg]	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
Code article	156-908-J1	156-911-J1	156-912-J1	156-913-J1	156-914-J1	156-915-J1
Prix / Pce	**142 €**	**143 €**	**156 €**	**179 €**	**225 €**	**276 €**

Crochets de maintien, Code art. 156-942-J1, 39 €



Escabeau en aluminium accessible d'un côté

Escabeau en aluminium accessible des deux côtés

Escabeau avec plateforme en aluminium, mobile

- **Conforme aux exigences de la norme EN 131**
- Modèle robuste en aluminium, résistant à la corrosion et aux intempéries
- De faible largeur, pour plus de liberté de mouvement dans l'allée
- Mobile grâce aux 4 roulettes pivotantes (D=125 mm), dont 2 avec freins
- Balustrade de plateforme, en aluminium Ø 40 mm, avec bordure à hauteur des genoux, hauteur 1000 mm
- Plateforme 600 x 700 mm
- Profondeur de marches : 175 mm
- Livraison en kit (en partie pré-assemblé), avec instructions de montage détaillées, permettant un montage rapide sur site

NB : selon la norme allemande BGI 637, des rambardes des 2 côtés sont nécessaires à partir d'une hauteur d'un mètre

	Escabeau à accès d'un côté					
Hauteur de travail A [m]	**2,70**	**2,95**	**3,20**	**3,45**	**3,65**	**3,90**
Hauteur de plateforme B [m]	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
Nombre de marches	3	4	5	6	7	8
Poids [kg]	30,0	33,4	36,8	40,2	51,4	62,8
Code article	137-677-J1	137-678-J1	137-679-J1	137-680-J1	137-681-J1	137-682-J1
Prix / Pce	**1199 €**	**1254 €**	**1347 €**	**1396 €**	**1545 €**	**1608 €**

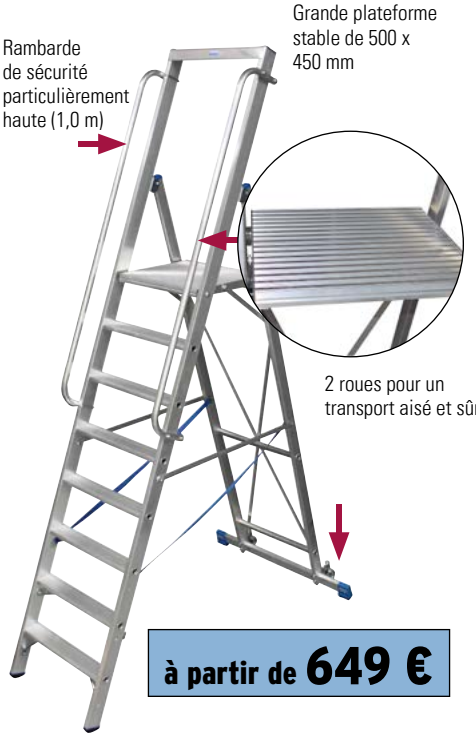
	Escabeau à accès des deux côtés					
Hauteur de travail A [m]	**2,70**	**2,95**	**3,20**	**3,45**	**3,65**	**3,90**
Hauteur de plateforme B [m]	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
Nombre de marches	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Poids [kg]	31,6	36,8	42,4	47,8	52,8	58,4
Code article	137-723-J1	137-724-J1	137-726-J1	137-727-J1	137-728-J1	137-729-J1
Prix / Pce	**1258 €**	**1346 €**	**1469 €**	**1616 €**	**1699 €**	**1842 €**

Pensez-y

Rambarde en aluminium

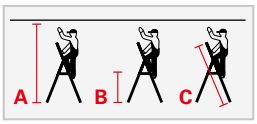
Livrable au choix avec une rambarde droite et/ou gauche (codes articles valables pour escabeaux à une ou deux rampes)

	Code article Rambarde	Prix / Pce
Pour 3 ou 4 marches	192-104-J1	**62 €**
Pour 5 ou 6 marches	192-106-J1	**63,50 €**
Pour 7 ou 8 marches	192-108-J1	**69,50 €**



Escabeau avec grande plateforme

- **Répond aux exigences de la législation actuelle**
- Accès d'un seul côté, avec 2 rambardes
- Rambarde haute et ergonomique pour un travail mains-libres, tout en ménageant le dos
- Échelons de 80 mm, profilés, solidement sertis dans le cadre pour une montée et une station debout en sécurité
- Surface de pose intégrée pour outils
- Avec 2 roues pour un transport aisé et sécurisé
- Capuchons antidérapants aux pieds pour une meilleure stabilité
- Rabattable

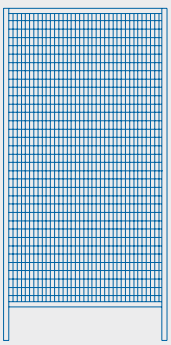


Hauteur de travail A [m]	**3,40**	**3,65**	**3,90**	**4,10**	**4,35**	**4,80**	**5,30**
Hauteur de plateforme B [m]	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
Longueur de l'échelle C [m]	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Nombre de marches	6	7	8	9	10	12	14
Poids [kg]	18,5	20,0	21,0	22,0	23,5	26,0	29,0
Largeur extérieure [mm]	580	580	580	580	580	580	580
Code article	209-566-J1	209-567-J1	209-568-J1	209-569-J1	209-570-J1	209-571-J1	209-572-J1
Prix / Pce	**649 €**	**695 €**	**724 €**	**753 €**	**815 €**	**976 €**	**1158 €**

- **Protection parfaite contre les accidents autour des machines**
- Version conforme à la directive CE 2006/42/CE
- Montage simple : les parois sont vissées aux poteaux de liaison
- Hauteur de montage : 2000 mm
- Panneaux grillagés robustes avec mailles de 50 x 25 mm selon la norme EN 294
- Garde au sol : 200 mm
- Revêtement en RAL 1018 (jaune), poteau en noir (RAL 9005)

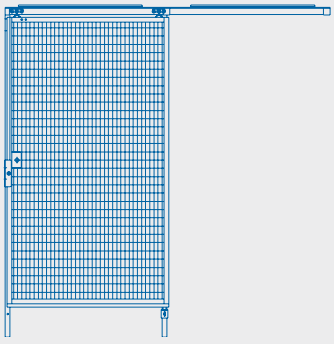
Version	Dimensions P x H (mm)	Code article	Prix / Pce
Cloison	500 x 2000	129-333-J1	**112 €**
Cloison	750 x 2000	129-334-J1	**125 €**
Cloison	1000 x 2000	129-335-J1	**153 €**
Cloison	1250 x 2000	129-336-J1	**182 €**
Porte simple pour installation à gauche ou à droite	1000 x 2000	129-337-J1	**329 €**
Double porte, 2 battants	2000 x 2000	129-338-J1	**624 €**
Porte coulissante avec rail suspendu	1000 x 2000	129-339-J1	**629 €**
Poteau terminal	70 x 2000	129-340-J1	**99 €**
Poteau intermédiaire	70 x 2000	129-341-J1	**99 €**
Poteau T	70 x 2000	130-292-J1	**118 €**
Poteaux d´angle	70 x 2000	129-342-J1	**99 €**

Les composants individuels : composez votre cloisonnement selon vos besoins !



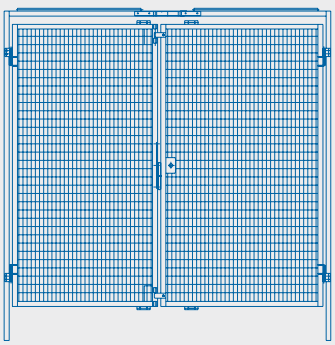
Parois latérales en 4 largeurs; hauteur : 2000 mm, garde au sol : 200 mm

Code art. 129-333-J1, 112 €



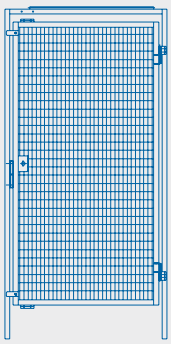
Porte coulissante avec rails suspendus et butoirs. Fermeture magnétique et poignée

Code art. 129-339-J1, 629 €



Porte à 2 battants équivalent à la porte simple, mais avec 2 panneaux

Code art. 129-338-J1, 624 €



Porte à 1 battant pour ouverture à droite ou à gauche ; poignée, avec fermeture à clé

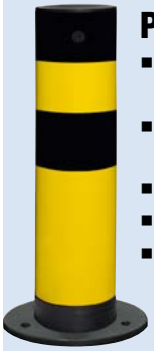
Code art. 129-337-J1, 329 €

Poteau de protection en acier

- **Avec revêtement en jaune/noir de sécurité**
- **Pour une installation en extérieur ou en intérieur**

- Pour la délimitation et la sécurisation des voies de circulation, des passages, etc, ou pour la protection des machines, des rayonnages, des piliers ou des angles de bâtiments
- Accroît la protection et la sécurité du personnel et des machines
- Fixation au sol avec 4 chevilles universelles (14/110) ou 4 splits mécaniques (16/140) (disponibles en option)
- Hauteur : 1200 mm

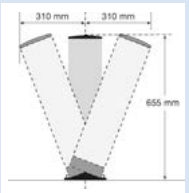
Modèle	S	L	XL	XXL	S	L	XL	XXL
Hauteur [mm]	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600
Diamètre [mm]	90	159	194	273	90	159	194	273
Equipement	Socle 200 x 200 x 10 mm	Socle 250 x 250 x 15 mm	Socle 250 x 250 x 15 mm	Remplissable, platine au sol : 350 x 350 x 15 mm	–	–	–	A remplir
Code article à cheviller	252-184-J1	145-187-J1	180-214-J1	180-216-J1	–	–	–	–
Code article à bétonner au sol	–	–	–	–	252-185-J1	145-184-J1	180-215-J1	180-217-J1
Prix / Pce	**154 €**	**358 €**	**464 €**	**584 €**	**145 €**	**332 €**	**489 €**	**624 €**
Prix / Pce à partir de 3 Pce	**146 €**	–	–	–	**138 €**	–	–	–
Accessoires	1 cheville spéciale 14/110 avec vis	1 cheville spéciale 14/110 avec vis	Tirant de fixation 16/140, pour arceau de protection Extreme, 1 pièce	Tirant de fixation 16/140, pour arceau de protection Extreme, 1 pièce	–	–	–	–
Code article	145-188-J1	145-188-J1	207-473-J1	207-473-J1	–	–	–	–
Prix / Pce	**9,70 €**	**9,70 €**	**13 €**	**13 €**	–	–	–	–



Poteau de protection Flex

- **Poteau amortisseur souple en acier avec angle d'inclinaison jusqu'à 25°**
- Absorbe les chocs, retrouve automatiquement sa position initiale
- Les dégâts sur le poteau et les véhicules sont minimisés
- Épaisseur : 4,5 mm
- Fixation au sol avec 4 chevilles universelles (10/100) ou 4 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton (disponibles en option)

Modèle	A	I
Hauteur [mm]	665	665
Diamètre [mm]	159	159
Surface	zingué à chaud/rev. plastique	revêtement plastique
Code article	207-449-J1	207-448-J1
Prix / Pce	**434 €**	**356 €**



Accessoires	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce
Code article	233-427-J1	233-428-J1
Prix / Pce	**5,50 €**	**7,70 €**

Poteau tubulaire en acier

- **Poteau résistant aux chocs violents, pour la protection des entrées de porte, des bâtiments, etc.**
- **Pour la sécurisation des entrées, la protection des bâtiments etc.**
- Avec capuchon en acier soudé
- A bétonner ou cheviller
- En acier galvanisé à chaud ou avec revêtement en blanc et 5 bandes réfléchissantes en rouge
- Poteaux à cheviller, livrés avec platine
  Diamètre de 152 mm : 220 x 220 mm
  Diamètre de 193 mm : 360 x 360 mm

- 4 vis de fixation 16 x 50 mm, ancrage fixe

Code art. 249-381-J1, 34,50 €

Hauteur [mm]	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000
Diamètre [mm]	152	152	193	152	152	193	152	152
Surface	galvanisé à chaud	zingué à chaud/rev. plastique	galvanisé à chaud	galvanisé à chaud	zingué à chaud/rev. plastique	zingué à chaud/ rev. plastique	galvanisé à chaud	zingué à chaud/ rev. plastique
Couleur	–	rouge / blanc	–	–	rouge / blanc	rouge / blanc	–	rouge / blanc
Code article à cheviller	249-348-J1	249-351-J1	249-354-J1	–	–	–	–	–
Code article à bétonner au sol	–	–	–	249-346-J1	249-349-J1	249-355-J1	249-347-J1	249-350-J1
Prix / Pce	**122 €**	**146 €**	**209 €**	**128 €**	**153 €**	**253 €**	**139 €**	**159 €**

- **Système variable avec poteaux fixes et traverses**
- **Montage simple et rapide**
- **Idéal pour solutions individualisées**

- Barrière de protection massive et extrêmement robuste, en acier profilé, résistante aux chocs les plus forts
- Sépare clairement les voies de circulation (de chariots élévateurs / de personnes) et protège vos espaces de travail et vos stocks.
- Emboîtable, facilement extensible
- Hauteur : 1000 mm
- Fixation au sol avec 4 chevilles universelles par poteau (10/100) ou 4 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton (disponibles en option)
- Epaisseur murale : 3 mm, plaque au sol : 200 x 200 x 10 mm
- Pour une utilisation extérieure : galvanisé à chaud et avec revêtement plastifié jaune
- Pour une utilisation intérieure : revêtement plastifié jaune

Poteau final

Poteau intermédiaire

Poteaux d´angle

Puissance d'absorption maximale

Installation simple et rapide

Emboîtable, pas de languette ni de vis qui dépasse

Accessoires	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce
Code article	233-428-J1	233-427-J1
Prix / Pce	**7,70 €**	**5,50 €**

Version	Poteau de début / de fin	Poteau inter-médiaire	Poteaux d´angle	Lisse 1000 mm	Lisse 1200 mm	Lisse 1500 mm	Lisse 2000 mm	Barrière de portes avec plinthe
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	1000 x 80 x 120	1200 x 80 x 120	1500 x 80 x 120	2000 x 80 x 120	905 x 30 x 520
Code article revêtement plastique	180-229-J1	180-230-J1	180-231-J1	180-235-J1	180-236-J1	180-237-J1	180-262-J1	240-912-J1
Prix / Pce	**148 €**	**166 €**	**173 €**	**107 €**	**116 €**	**138 €**	**173 €**	**292 €**
Code article zingué à chaud/rev. plastique	180-232-J1	180-233-J1	180-234-J1	180-263-J1	180-264-J1	180-265-J1	180-266-J1	–
Prix / Pce	**213 €**	**224 €**	**229 €**	**152 €**	**166 €**	**189 €**	**244 €**	**–**

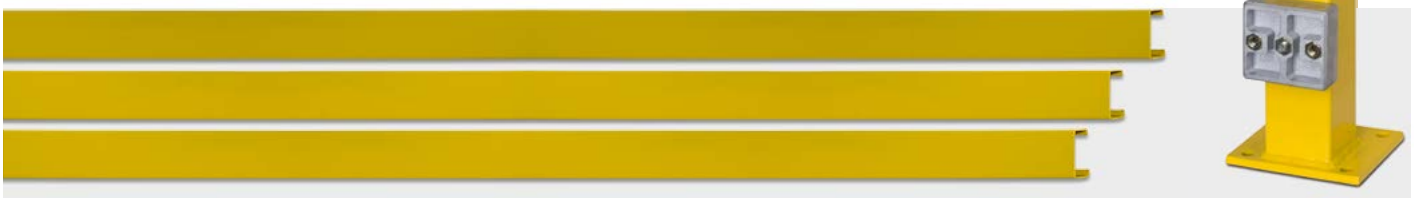
Planche de protection contre les chocs Safe, pour une protection flexible et robuste des machines, rayonnages, etc.

- **Protection contre les chocs, pour l'intérieur et l'extérieur**
- **Composants massifs en acier pour une absorption d'énergie maximale**

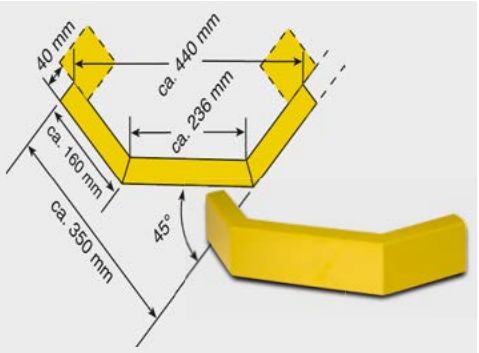
- Protection efficace des piliers, poteaux et zones de travail contre les dommages typiques causés par les chariots élévateurs et le trafic d'engins
- Protection contre les chocs, pour l'intérieur et l'extérieur
- Montage facile par 1 seule personne
- Convient pour des voies longues ou avec de nombreux virages
- Epaisseur murale : 3 mm, plaque au sol : 160 x 140 x 10 mm
- 4 chevilles par poteaux

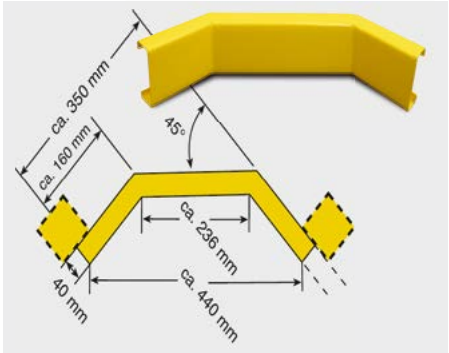
Puissance d'absorption maximale

Les planches de protection permettent de protéger des machines de grande valeur et augmentent ainsi la sécurité et le déroulement des processus dans votre société.



Descriptif court du produit	Planche de protection L 1000 mm	Planche de protection L 1200 mm	Planche de protection L 1500 mm	Planche de protection L 2000 mm	Poteau
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1000 x 40 x 100	1200 x 40 x 100	1500 x 40 x 100	2000 x 40 x 100	80 x 80 x 465
Code article revêtement plastique	207-484-J1	207-485-J1	207-486-J1	207-487-J1	207-478-J1
Prix / Pce	**74,50 €**	**86 €**	**112 €**	**135 €**	**142 €**
Code article zingué à chaud/rev. plastique	207-488-J1	207-489-J1	207-490-J1	207-491-J1	207-479-J1
Prix / Pce	**108 €**	**136 €**	**146 €**	**183 €**	**197 €**



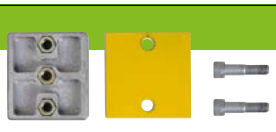


- Articulation pour cornières en aluminium, utilisable alternativement sur l'extérieur ou l'intérieur

Articulation pour cornières, réglage de l'angle entre 90° et 180°, Code art. 248-487-J1, 60,50 €

Descriptif court du produit	Cornière extérieure, dimensions voir schéma	Cornière intérieure, dimensions voir schéma
Code article revêtement plastique	207-493-J1	207-496-J1
Prix / Pce	**108 €**	**108 €**
Code article zingué à chaud/rev. plastique	207-494-J1	207-497-J1
Prix / Pce	**143 €**	**146 €**

Pensez-y



Accessoires	Set de rallonge galvanisé à chaud et avec revêtement plastifié, jaune	Clapet pour fermeture latérale des planches de protection (profile C)	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce
Code article	207-500-J1	207-498-J1	233-427-J1	233-428-J1
Prix / Pce	**46,50 €**	**8,90 €**	**5,50 €**	**7,70 €**

Barrières légères de protection contre les chocs

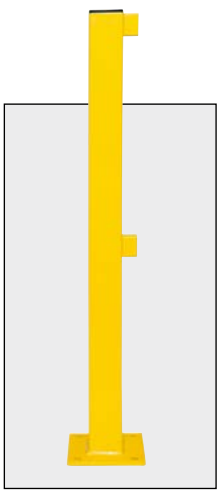
Puissance d'absorption maximale

NOUVEAU

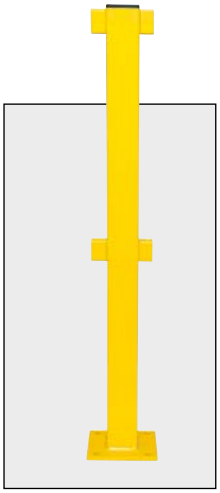
- **Système modulaire avec poteaux et lisses, montage simple**
- **Dimensions compactes et fines**

Barrière de protection robuste, en profilé d'acier, pour l'intérieur et l'extérieur séparant clairement et à moindre coût les voies de circulation (passage de personnes et trafic léger de chariots-élévateurs) et protège les zones de travail, les stocks et les bâtiments.

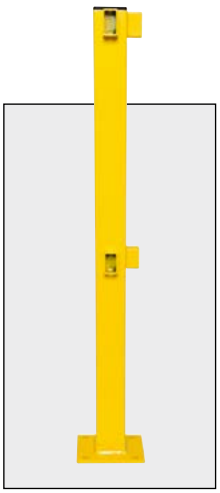
- Emboîtable : pas de languette ni de vis qui dépasse
- Adaptable à la configuration du lieu
- Fixation au sol avec 4 chevilles universelles par poteau (10/100) ou 4 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton (disponibles en option)
- Poteaux à paroi de 3 mm d'épaisseur, capuchon noir, platine 140 x 160 x 10 mm
- Lisse de 3 mm d'épaisseur, 60 x 40 mm, 1 pièce chaque
- Pour une utilisation extérieure : galvanisé à chaud et avec revêtement plastifié jaune
- Pour une utilisation intérieure : revêtement plastifié jaune



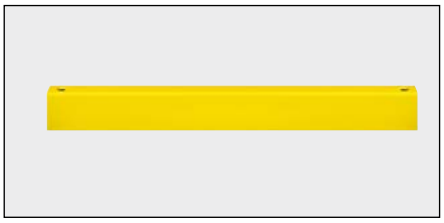
Poteau final



Poteau intermédiaire



Poteaux d´angle



Poutre transversale avec une longueur de 1000, 1200, 1500 ou 2000 mm

Accessoires	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce
Code article	233-428-J1	233-427-J1
Prix / Pce	**7,70 €**	**5,50 €**

Version	Poteau de début / de fin	Poteau intermédiaire	Poteaux d´angle	Lisse 1000 mm	Lisse 1200 mm	Lisse 1500 mm	Lisse 2000 mm
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	1000 x 40 x 60	1200 x 40 x 60	1500 x 40 x 60	2000 x 40 x 60
Code article revêtement plastique	248-367-J1	248-365-J1	248-363-J1	248-355-J1	248-356-J1	248-357-J1	248-358-J1
Prix / Pce	**117 €**	**126 €**	**118 €**	**92 €**	**105 €**	**122 €**	**144 €**
Code article zingué à chaud/rev. plastique	248-368-J1	248-366-J1	248-364-J1	248-359-J1	248-360-J1	248-361-J1	248-362-J1
Prix / Pce	**169 €**	**169 €**	**149 €**	**132 €**	**118 €**	**142 €**	**173 €**

Protection flexible des accès : la rambarde hybride

Le meilleur des deux mondes : combine les avantages de l'acier et du plastique. Les poteaux en acier ainsi que les traverses en plastique souples absorbent l'énergie d'impact et minimisent, en cas de collision, la charge exercée notamment sur le sol. Le risque d'endommagement du sol est ainsi considérablement réduit.

- Le système de rambardes souples
- Les poteaux sont équipés d'un élément de ressort en PU et se déforment jusqu'à 10°, soit environ 175 mm, sous la charge. Ceci permet de réduire considérablement la charge exercée sur le sol du hall et de minimiser les éventuels dommages
- Les montants transversaux sont fabriqués en polypropylène spécial haute résistance. Le matériau élastique absorbe l'énergie d'impact

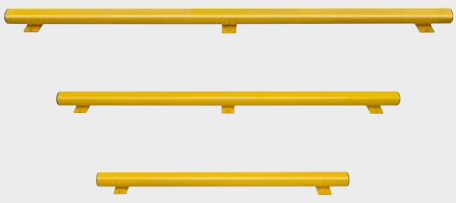
Les poteaux sont fournis avec un élément de ressort en PU résistant aux UV

Puissance d'absorption maximale

Version	Poteau de début / de fin	Poteau intermédiaire	Poteaux d´angle
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040
Code article revêtement plastique	271-633-J1	271-634-J1	271-635-J1
Prix / Pce	**139 €**	**151 €**	**160 €**
Code article zingué à chaud/rev. plastique	271-636-J1	271-637-J1	271-638-J1
Prix / Pce	**174 €**	**195 €**	**205 €**

Utilisez les traverses biseautées toujours en combinaison avec un poteau d'angle

Version	Lisse 1500 mm	Lisse 2000 mm	Lisses B 2300 mm	Lisses pour poteaux d'angle, 1500 mm	Lisses pour poteaux d'angle, 2000 mm	Lisses pour poteaux d'angle, 2300 mm
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74
Code article	271-639-J1	271-640-J1	271-641-J1	271-642-J1	271-643-J1	271-644-J1
Prix / Pce	**46 €**	**56 €**	**66 €**	**50 €**	**59 €**	**71 €**



Plinthe anti-encastrement en acier, Ø 76 mm

Plinthe anti-encastrement de 1250 mm

Modèle	Convient aux lisses de 1500 mm	Convient aux lisses de 2000 mm	Convient aux lisses de 2300 mm
Descriptif de l'article	Plinthe anti-encastrement de 1250 mm	Plinthe anti-encastrement de 1750 mm	Plinthe anti-encastrement de 2050 mm
Code article revêtement plastique	271-645-J1	271-646-J1	271-647-J1
Prix / Pce	**65 €**	**79 €**	**89 €**
Code article zingué à chaud/rev. plastique	271-648-J1	271-649-J1	271-650-J1
Prix / Pce	**99 €**	**122 €**	**133 €**

Accessoires	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce
Code article	233-428-J1	233-427-J1
Prix / Pce	**7,70 €**	**5,50 €**

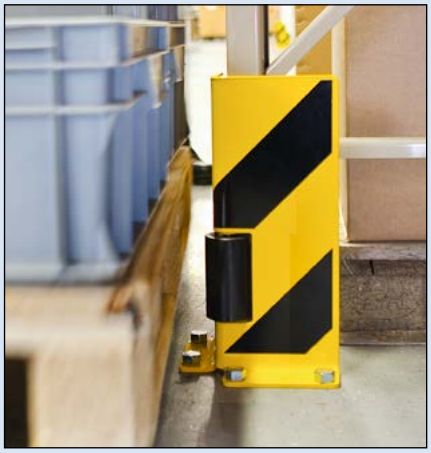
Cornière de protection contre les chocs

- **Protection pour les produits stockés, les bâtiments et collaborateurs**
- **Idéal pour la protection des rayonnages, des angles et éléments de renfort etc.**
- **Acier, plastifié, en jaune avec bandes signalétiques noires**
- Protection recommandée pour les rayonnages fixes accessibles aux engins de manutention

Exemple d'application

Une protection cornière est prescrite pour les rayonnages fixes dont l'accès est pratiqué par chariot élévateur. Ces cornières de protection contre les chocs conviennent parfaitement pour protéger des tubulures de rayonnages, des zones en coin ou de passage. Protection contre les chocs conforme à BGR 234 et DIN 4844, disponible en 4 versions.

Modèle	Angle	Angle	Angle	Angle	Profilé en U	Profilé en U	Profilé en U	Profilé en U
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200
Epaisseur de la matière [mm]	5	6	6	6	5	6	6	6
Code article	248-457-J1	180-221-J1	180-222-J1	180-223-J1	248-458-J1	180-224-J1	240-900-J1	240-901-J1
Prix / Pce	**35 €**	**92 €**	**204 €**	**279 €**	**52 €**	**115 €**	**127 €**	**169 €**
Prix / Pce à partir de 4 Pce	**33,50 €**	–	–	–	**49,50 €**	–	–	–



Accessoires	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce
Code article	233-427-J1	233-428-J1
Prix / Pce	**5,50 €**	**7,70 €**

Cornière de protection avec rouleaux latéraux pour absorber une grande partie des impacts des côtés

Modèle	Profilé en U	Angle
Version	Avec 2 rouleaux latéraux	Avec 1 rouleau latéral
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400
Epaisseur de la matière [mm]	6	6
Code article	219-757-J1	219-756-J1
Prix / Pce	**116 €**	**98 €**

Protection de rayonnages

- **Peut être monté en quelques secondes, aucune fixation au sol n'est nécessaire**
- **Absorbe les chocs jusqu'à une force de 2,4 tonnes**
- **Elastique et robuste, revient à la forme initiale**
- Pour la sécurité et la protection des rayonnages, prévient les accidents et minimise les travaux et les coûts de réparation
- Conception fine avantageuse, pas de perte d'espace sur les étagères
- Adapté aux entrepôts frigorifiques, températures jusqu'à -40°C
- Ajustement optimal, ne peut pas être retiré lors de l'entrée et de la sortie des palettes
- Testé DEKRA et certifié selon les standards européens et internationaux, FEM 10.2.02, AS4084
- Hauteur : 600 mm
- Les modèles L et XXL sont livrés avec les outils de montage

La protection de rayonnage est facile à monter, non toxique, entièrement recyclable et très durable.

Modèle	S	M	L	XXL
Largeur de rayonnages	70-87 mm	88-100 mm	101-120 mm	111-120 mm
Code article	207-400-J1	207-401-J1	207-402-J1	240-233-J1
Prix / Pce	**76 €**	**78,50 €**	**87,50 €**	**75,50 €**
Prix / Pce à partir de 10 Pce	**72 €**	**74,50 €**	**83,50 €**	**71,50 €**

Cornière de protection pour rayonnage, en acier

- **Pour la protection frontale ou latérale de rayonnages**
- **Réglable (jusqu'à 200 mm par angle de protection)**
- **Protection de plusieurs côtés des poteaux de rayonnage**
- Pour une utilisation à l'intérieur
- Comprenant 2 angles de protection robustes, avec 2 planches (profilé C) et 4 éléments de serrage
- Acier, plastifié en jaune avec bandes signalétiques noires
- Fixation au sol avec 12 chevilles universelles (10/100) ou 12 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton (disponibles en option)
- Montage aisé
- Dimensions P x H mm (190 x 500 mm),

Largeur réglable (jusqu'à 200 mm par angle de protection)

Modèle	E 1	D 2	D 2.1
Modèle	Pour des largeurs de rayonnage de 900 à 1300 mm	Pour des largeurs de rayonnage de 1700 à 2100 mm	Pour des largeurs de rayonnage de 2300 à 2700 mm
Dimensions ext. P x H (mm)	190 x 500	190 x 500	190 x 500
Code article	233-420-J1	233-421-J1	233-422-J1
Prix / Set(s)	**372 €**	**439 €**	**552 €**

Cornière de protection

- **Très bonne signalisation du danger**
- **Grande longévité**
- **Fixation simple et rapide grâce aux trous pré-percés et aux vis et chevilles incluses dans la livraison**
- Protégez avec un minimum d'effort les angles, les arêtes, les piliers, etc.
- Résistante aux chocs et aux déformations
- Adaptée à une utilisation intérieure et extérieure
- Hauteur : 900 mm, largeur des côtés : 84 mm, épaisseur : 14 mm
- Livrées par paire

Les angles de protection universels en plastique résistants sont renforcés d'un noyau métallique intérieur.

Modèle	jaune / noir	jaune / noir fluorescent	rouge / blanc
Code article	207-403-J1	207-405-J1	207-404-J1
Prix / Pce*	**176 €**	**194 €**	**176 €**

*Unité = 1 carton avec 2 angles de protection

Arceaux de protection

- **Accroît la protection et la sécurité du personnel et des machines**
- Système de protection en acier robuste (acier de 3 mm d'épaisseur) pour sécuriser les endroits sensibles, les passages, les rayonnages...
- Matériel du tube (Ø 76 mm) conçu d'une seul pièce - pas de soudure
- Fixation au sol avec 8 chevilles universelles (10/100) ou 8 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton (disponibles en option)
- Pour utilisation à l'intérieur : revêtement plastifié jaune avec bandes signalétiques noires
- Pour utilisation à l'intérieur et l'extérieur : galvanisé à chaud, revêtement plastifié jaune avec bandes signalétiques noires
- Platine soudée (160 x 140 x 10 mm) à cheviller

Modèle	R 3.3	R 7.3	R 10.3	R 7.6	R 10.6	R 12.7	R 12.10
Dimensions P x H (mm)	375 x 350	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600	750 x 1200	1000 x 1200
Code article intérieur	145-165-J1	145-167-J1	145-171-J1	145-172-J1	145-173-J1	145-174-J1	145-175-J1
Prix / Pce	**182 €**	**209 €**	**229 €**	**259 €**	**272 €**	**292 €**	**334 €**
Code article à l'intérieur et à l'extérieur	145-176-J1	145-177-J1	145-178-J1	145-179-J1	145-180-J1	145-181-J1	145-182-J1
Prix / Pce	**219 €**	**239 €**	**259 €**	**276 €**	**312 €**	**334 €**	**389 €**

Arceau de protection Extreme

- **Avec un diamètre : 108 mm, épaisseur de paroi : 3,6 mm**
- **Résistant aux chocs très forts**
- **Protection robuste des équipements importants**

- Aucune soudure
- Arceau de protection en acier très résistant, pour protéger des chocs de véhicules
- Fixation au sol avec 8 splits mécaniques (16/140), disponibles en option
- Pour utilisation à l'intérieur : revêtement plastifié jaune avec bandes signalétiques noires
- Support de fixation au sol : 200 x 140 x 10 mm
- Pour utilisation à l'intérieur et l'extérieur : galvanisé à chaud, revêtement plastifié jaune avec bandes signalétiques noires

Protégez vos machines de grande valeur avec les barrières de protection Extreme. Voici la comparaison du type Ø 76 mm et Ø 108 mm.

Modèle	6.5	10	15	20	H 6.5	H 10	H 15	H 20
Dimensions P x H (mm)	650 x 600	1000 x 600	1500 x 600	2000 x 600	650 x 1200	1000 x 1200	1500 x 1200	2000 x 1200
Code article intérieur	207-456-J1	207-457-J1	207-458-J1	207-459-J1	207-464-J1	207-465-J1	207-466-J1	207-467-J1
Prix / Pce	**382 €**	**417 €**	**478 €**	**522 €**	**522 €**	**553 €**	**628 €**	**674 €**
Code article à l'intérieur et à l'extérieur	207-460-J1	207-461-J1	207-462-J1	207-463-J1	207-468-J1	207-470-J1	207-471-J1	207-472-J1
Prix / Pce	**509 €**	**567 €**	**652 €**	**706 €**	**706 €**	**746 €**	**806 €**	**869 €**

Version	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce	Tirant de fixation 16/140, pour arceau de protection Extreme, 1 pièce
Code article	233-427-J1	233-428-J1	207-473-J1
Prix / Pce	**5,50 €**	**7,70 €**	**13 €**

Arceau de protection flexible

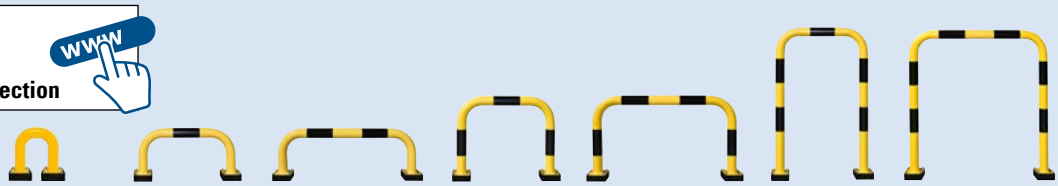
- **Arceau de protection flexible (s'incline jusqu'à 10°), en acier de qualité supérieure**
- **Inclut un élément à ressort en PU résistant aux UV**
- **Minimise les dommages lors de collisions et le coût des réparations ; le sol est moins impacté en cas de choc**
- Épaisseur de parois 3 mm, Ø 76 mm, platine : 160 x 140 x 10 mm
- Inclinaison maximale :
  55 mm à une hauteur de 390 mm
  95 mm à une hauteur de 640 mm
  190 mm à une hauteur de 1240 mm
- Pour utilisation à l'intérieur : revêtement plastifié jaune avec bandes signalétiques noires
- Pour utilisation à l'intérieur et l'extérieur : galvanisé à chaud, revêtement plastifié jaune avec bandes signalétiques noires
- L'installation d'un arceau nécessite un kit de fixation (code art. 207475)

Pensez-y

Kit de fixation pour 2 éléments à ressort (1 arceau de protection ou 2 poteaux fixes)

62 € | **Code art. 207-475-J1**

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !
denios.shop/fr-barrieres-de-protection



Modèle	R 3.3 N	R 7.3 N	R 10.3 N	R. 7.6 N	R 10.6 N	R 12.7 N	R 12.10 N
Dimensions P x H (mm)	375 x 390	750 x 390	1000 x 390	750 x 640	1000 x 640	750 x 1240	1000 x 1240
Code article Intérieur	248-330-J1	248-331-J1	248-332-J1	248-333-J1	248-334-J1	248-335-J1	248-336-J1
Prix / Pce	**199 €**	**213 €**	**232 €**	**245 €**	**259 €**	**299 €**	**332 €**
Code article A l'intérieur et à l'extérieur	248-337-J1	248-338-J1	248-339-J1	248-340-J1	248-341-J1	248-342-J1	248-343-J1
Prix / Pce	**229 €**	**245 €**	**252 €**	**282 €**	**282 €**	**355 €**	**375 €**

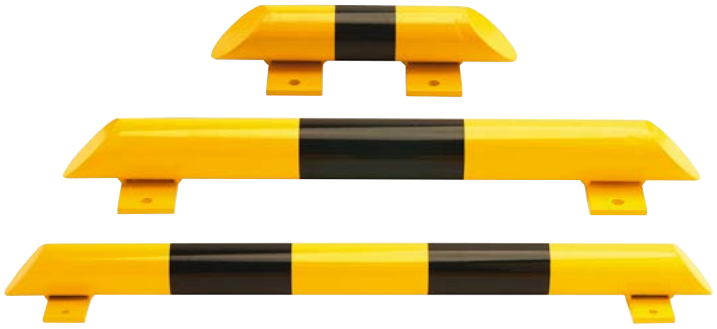
Arceau de protection avec plinthe anti-encastrement, Ø 76 mm

- **Avec plinthe anti-encastrement**
- **Arceau de protection en acier très résistant**
- **Avec platine de 4 mm d'épaisseur**
- Empêchent l'enfilage dangereux des fourches de chariot élévateur dans les rayonnages ou autres dispositifs à protéger
- Arceau de protection en acier (Ø 76 mm), avec revêtement plastifié jaune, avec bandes signalétiques noires, épaisseur de paroi : 3 mm
- Plinthe anti-encastrement de 4 mm d'épaisseur, hauteur : 150 mm pour une hauteur totale de 350 mm, hauteur : 400 mm pour une hauteur totale de 600 mm
- Pour l'intérieur
- Fixation au sol avec 8 chevilles universelles (10/100) ou 8 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton (disponibles en option)

Dimensions P x H (mm)	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Code article	172-870-J1	172-871-J1	172-872-J1	172-873-J1
Prix / Pce	**223 €**	**233 €**	**299 €**	**319 €**

Poutres de protection

- **Arrête les transpalettes, les dessertes, les chariots, etc.**
- **Protège les machines, les armoires électriques, les équipements de sécurité etc. contre les dommages causés par des engins de manutention**
- **Permet de créer une distance de sécurité pour les éléments de construction, les armoires électriques, etc.**
- Revêtement plastifié jaune, avec bandes signalétiques noires
- Construction robuste en acier de 3 mm
- Diamètre : 76 mm, hauteur totale : 86 mm
- Construction basse permettant de protéger une zone tout en gardant l'accès
- Fixation au sol avec 4/6 chevilles universelles (10/100) ou 4/6 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton (disponibles en option)
- Dimensions spéciales possibles sur demande



Les barrières d'angles conviennent également pour la sécurisation des virages et angles.

Dimensions P x H (mm)	400 x 86	800 x 86	1200 x 86
Code article	165-527-J1	165-528-J1	165-529-J1
Prix / Pce	**108 €**	**132 €**	**163 €**

Dimensions du corps L x P x H (mm)	638 x 638 x 86
Code article	207-453-J1
Prix / Pce	**166 €**

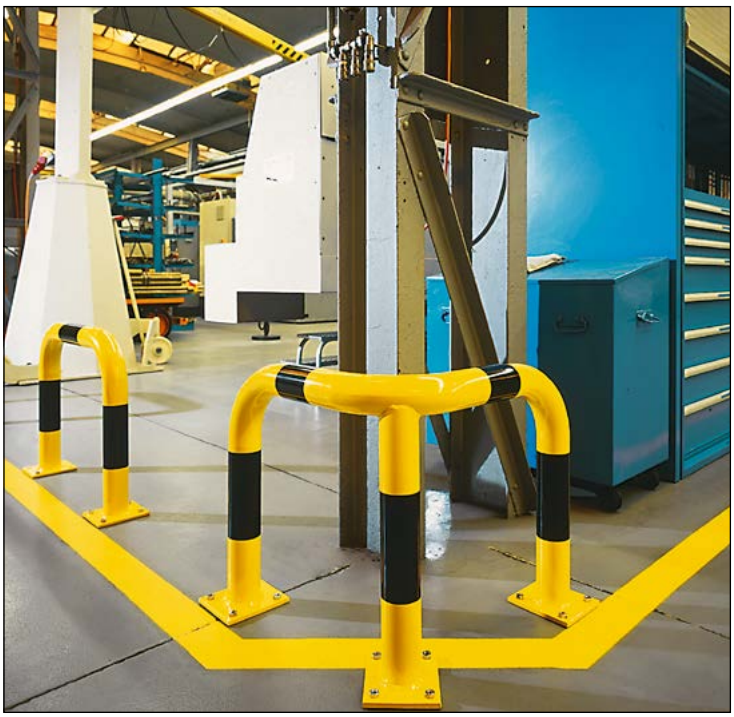
Barrières de protection cornière

- Protection optimale des angles contre les heurts de chariots, chariots élévateurs, etc.
- Tube coudé robuste de 3 mm d'épaisseur de paroi
- Diamètre : 76 mm
- Les cornières de protection se fixent avec des chevilles spéciales (livrables en supplément). 12 chevilles par cornière.
- Livrables en 3 hauteurs

Modèle	RE 4	RE 6	RE 12
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 600 x 350	600 x 600 x 600	600 x 600 x 1200
Code article revêtement plastique	165-530-J1	165-531-J1	165-532-J1
Prix / Pce	**312 €**	**378 €**	**489 €**
Code article zingué à chaud/rev. plastique	165-533-J1	165-534-J1	165-535-J1
Prix / Pce	**358 €**	**447 €**	**553 €**

12 chevilles spéciales sont nécessaires pour la fixation d'une protection d'angle, voir accessoires

Version	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce
Code article	233-427-J1	233-428-J1
Prix / Pce	**5,50 €**	**7,70 €**



Protection des objets et anti-chocs

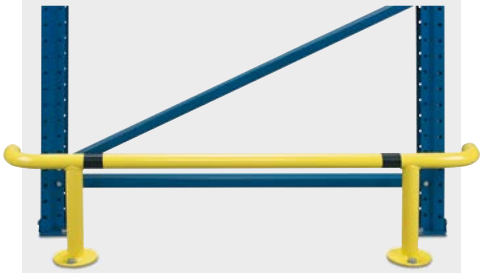
- **Pour protéger par ex. les rayonnages, machines, extincteurs**
- Tube de construction robuste (Ø 42,4 mm, épaisseur de paroi 3,25 mm)
- Avec revêtement époxy en jaune de sécurité (RAL 1018) à bandes noires
- Préalablement galvanisé
- Avec chevilles pour fixation dans sol en béton

Barrière de protection pour angles 90°

- Dimensions L x H (mm) : 350 x 300
  Code art. 157-923-J1, 149 €
- Dimensions L x H (mm) : 350 x 600
  Code art. 157-946-J1, 149 €

Arceaux de protection

- Pour rayonnages



- Dimensions L x H (mm) : 1250 x 300
  Code art. 157-928-J1, 135 €
- Dimensions L x H (mm) : 1250 x 600
  Code art. 157-944-J1, 159 €

Arceaux de protection

- Pour montage mural ou au sol

- Dimensions L x H (mm) : 350 x 300
  Code art. 157-932-J1, 91,50 €
- Dimensions L x H (mm) : 750 x 300
  Code art. 157-941-J1, 115 €
- Dimensions L x H (mm) : 1000 x 300
  Code art. 157-943-J1, 125 €

Arceaux de protection

- Pour délimiter et sécuriser les voies de circulation internes, ainsi que les zones de danger
- Section Ø : 42 mm, avec platine, Ø 120 mm
- Épaisseur : 2 mm
- Avec chevilles pour fixation dans sol en béton
- Version galvanisée à chaud ou avec revêtement supplémentaire époxy, en jaune, RAL 1018 et marquage d'avertissement noir (à coller)

Modèle	SB L1	SB L2	SB L3	SB V1	SB V2	SB V3
Dimensions P x H (mm)	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000
Surface	peint	peint	peint	galvanisé	galvanisé	galvanisé
Code article	157-947-J1	157-949-J1	157-951-J1	157-952-J1	157-955-J1	157-956-J1
Prix / Pce	**156 €**	**176 €**	**204 €**	**149 €**	**162 €**	**176 €**

Arceaux de protection amovibles Ø 76 mm

- **Evite le démontage fastidieux des arceaux de protection fixes**
- **Pour la délimitation temporaire des zones, par ex. chemin d'accès ou allées entre rayonnages**
- Avec platine de 4 mm d'épaisseur, à cheviller
- L'arceau en tube est placé dans la dalle de sol, poussé vers l'arrière et fixé.
- Une plaque de recouvrement protège des saletés et de tout glissement
- Fixation au sol avec 8 chevilles universelles (10/100) ou 8 splits mécaniques (12/120) pour sol en béton

(disponibles en option)

- Arceau de protection en acier très résistant
- Arceau de protection en acier (Ø 76 mm), avec revêtement plastifié jaune, avec bandes signalétiques noires
- Pour l'intérieur

L x H (mm)	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Code article revêtement plastique	180-225-J1	180-226-J1	180-227-J1	180-228-J1
Prix / Pce	**283 €**	**299 €**	**334 €**	**352 €**

Version	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce
Code article	233-427-J1	233-428-J1
Prix / Pce	**5,50 €**	**7,70 €**

Barrière plastique

- **En PE de qualité supérieure, résistant aux UV**
- Couleur de sécurité orange vif, avec bandes réfléchissantes rouges-blanches. Visibilité garantie le jour et la nuit
- Stabilité grâce aux larges pieds. La longueur des pieds est réduite du coté du passage des piétons, afin de minimiser le risque de trébucher
- Facile à transporter grâce à son faible poids. Les pieds pivotent sur le côté
- Assemblage continu par crochetage dans les anneaux

110 €

Code art. 240-915-J1

Barrière pour puits

Pour sécuriser les puits, trous, etc.

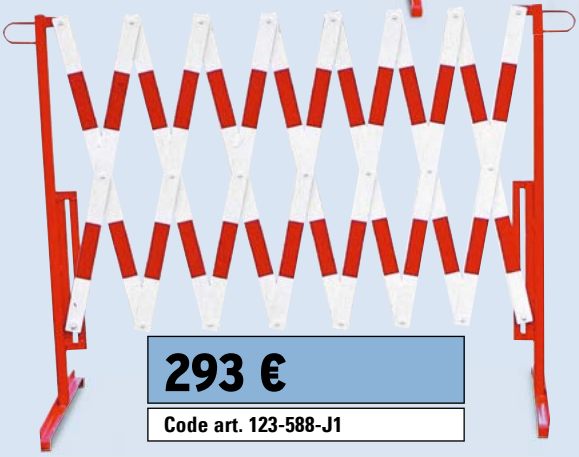
- Pour sécuriser les ouvertures et autres zones dangereuses
- Possibilité de fixer un panneau etc. sur chaque côté
- Plusieurs barrières de protection peuvent être combinées, ainsi par exemple, avec 2 barrières, il est possible de protéger une surface d'environ 4 m²
- Construction robuste en acier avec des bandes Reflex rouges
- Dimensions (L x P x H) : 1000 x 1000 x 900 mm
- Poids : 14 kg

379 €

Code art. 116-538-J1

Barrière de protection

- **Balisage rapide et efficace de zones dangereuses**
- Solution idéale pour les chantiers, le blocage de routes ou de parkings, la délimitation de voies de circulation
- Extensible en continu jusqu'à 3,6 m
- En acier avec bandes Reflex rouges
- Avec 2 pieds
- Hauteur : 1000 mm
- Poids total : 14 kg

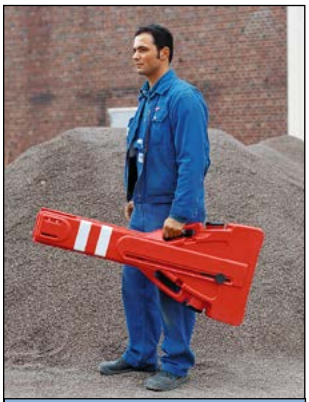


293 €

Code art. 123-588-J1

Barrière de protection avec boîtier de transport

- Barrière extensible en continu, pour bloquer rapidement et efficacement des zones dangereuses
- Chaque moitié du coffret de rangement sert de pied
- Les demi-coffrets peuvent être remplis de sable ou d'eau, de manière à améliorer la stabilité
- Construction robuste en polyéthylène résistant aux UV
- Largeur max. : 2300 mm
- Hauteur : 1060 mm
- Poids : 7 kg



522 €

Code art. 145-513-J1

Planche de protection en acier pour délimiter des zones

- **Pour la protection par ex. des portes coupe-feu**
- Renforts en acier robuste (6 mm) pour protéger des zones délimitées
- Pour une utilisation intérieure
- Plastifié jaune
- Avec coupe en biais de 45° pour le montage de cornière
- Fixation au sol avec 5/7 chevilles universelles (10/100) ou splits mécaniques (12/120) pour sol en béton, disponibles en option

Modèle	80-6	120-6
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	800 x 100 x 150	1200 x 100 x 150
Code article	233-423-J1	233-424-J1
Prix / Pce	**89,50 €**	**127 €**

Accessoires	Cheville universelle (avec vis), 10/100, 1 pièce	Tirant de fixation (pour sol en béton) (12/120), 1 pièce
Code article	233-427-J1	233-428-J1
Prix / Pce	**5,50 €**	**7,70 €**

Poutres de protection en PU

- **Arrête les transpalettes, les dessertes, les chariots, etc.**
- **Protège les machines, les armoires électriques, les équipements de sécurité etc. contre les dommages causés par des engins de manutention**
- **Permet de créer une distance de sécurité pour les éléments de construction, les armoires électriques, etc.**
- Faible hauteur, pour protéger tout en préservant l'accessibilité de la zone située derrière
- Construction robuste en polyuréthane haute résistance
- En couleur d'avertissement : jaune
- Incl. nécessaire de vissage (le mortier ou autre matériau similaire n'est pas compris dans la livraison)
- Dimensions spéciales possibles sur demande
- Ø 70 ou 120 mm, hauteur totale : 125 ou 175 mm

Modèle	7-50	7-100	7-150	7-200	12-50	12-100	12-150	12-200
Diamètre extérieur [mm]	70	70	70	70	120	120	120	120
Largeur extérieure [mm]	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000
Hauteur extérieure [mm]	125	125	125	125	175	175	175	175
Code article	179-554-J1	179-555-J1	179-556-J1	179-557-J1	179-558-J1	179-559-J1	179-560-J1	179-561-J1
Prix / Pce	**132 €**	**176 €**	**248 €**	**279 €**	**204 €**	**286 €**	**419 €**	**512 €**

Protections de bordures d'angles en PU

- **Protection et sécurité pour l'opérateur et l'environnement de travail**

A l'aide de ces butoirs de protection en polyuréthane (PU), protégez les zones sensibles, portes, rampes, rayonnages, etc.

- Absorbe les chocs
- Utilisation diverses grâce à la plaque métallique incorporée et les trous de montage pré-percés
- En noir/jaune de signalisation

Modèle	R 1	R 2	R 4	R 5	R 6	R 7	R 8	R 9
Hauteur extérieure [mm]	55	60	115	120	70	70	34	34
Profondeur extérieure [mm]	63	60	100	90	85	50	45	45
Largeur extérieure [mm]	153	300	345	255	400	140	460	665
Code article	179-562-J1	179-563-J1	179-565-J1	179-566-J1	179-567-J1	179-568-J1	179-569-J1	179-570-J1
Prix / Pce	**15,30 €**	**42,50 €**	**64 €**	**45 €**	**46 €**	**23 €**	**32,50 €**	**52 €**

Protections anti-chocs pour poteaux : sécurisez vos voies de transport

Idéal pour protéger en hauteur. Les protections de poteaux se superposent facilement pour atteindre la hauteur souhaitée. Illustration avec 4 sets (2 noirs et 2 blancs)

Retrouvez de nombreux Top-produits sur notre boutique en ligne !
» denios.shop/fr-offres

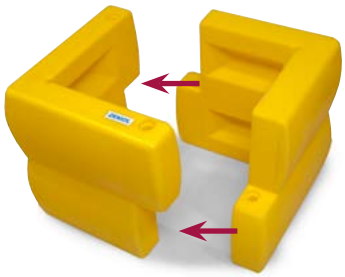
à partir de 286 € / Set(s)

Exemple d'application : profilé de protection pour poteau. Illustration mettant en œuvre 2 sets.

- **Fixation facile par système d'auto-assemblage**
- **Kit comprenant 2 profilés, connecteur inclus**
- **Bonne visibilité**

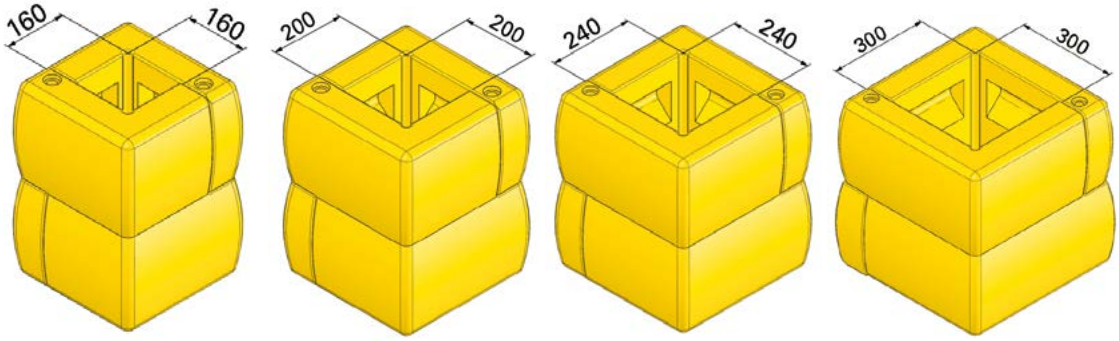
Les piliers, les supports et les poteaux sont une source de danger permanente pour la logistique interne. Protégez ces structures grâce aux éléments de protection pour piliers DENIOS, en résine synthétique haute qualité. Ils permettent d'amortir les chocs et impacts de véhicules. C'est un garant de plus pour la durée de vie de vos engins et de vos installations. Les profilés de protection se montent facilement par système d'emboîtage aisé. En cas de besoin de plus de hauteur de protection sur piliers/colonnes, les éléments peuvent s'assembler verticalement.

- Bonne résistance aux chocs même à basses températures
- Empilables les uns sur les autres, afin de protéger également la partie supérieure d'un pilier
- Protection idéale des piliers, supports et poteaux se trouvant à proximité immédiate des voies de circulation
- Résistants aux UV
- Livrables au choix en jaune ou en noir



1 jeu comprend 2 éléments compatibles

Livrable au choix en jaune ou en noir

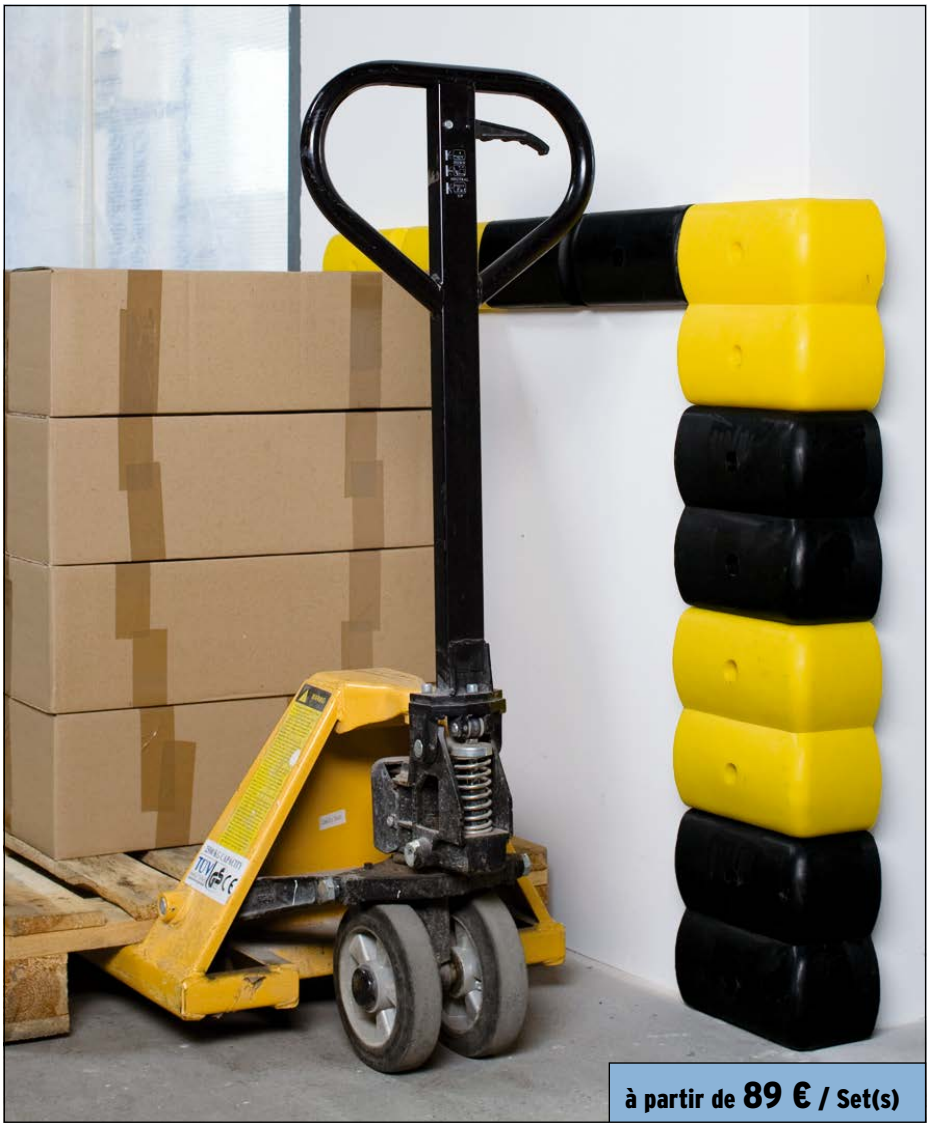


Modèle	Pilier, 160	Pilier, 200	Pilier, 240	Pilier, 300
Dimensions du poteau	160 x 160	200 x 200	240 x 240	300 x 300
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	360 x 360 x 500	400 x 400 x 500	440 x 440 x 500	500 x 500 x 500
Code article jaune	180-163-J1	180-165-J1	180-167-J1	180-169-J1
Code article noir(e)	180-164-J1	180-166-J1	180-168-J1	180-170-J1
Prix / UV	**286 €**	**296 €**	**307 €**	**322 €**

Profilés de protection murale et angulaire

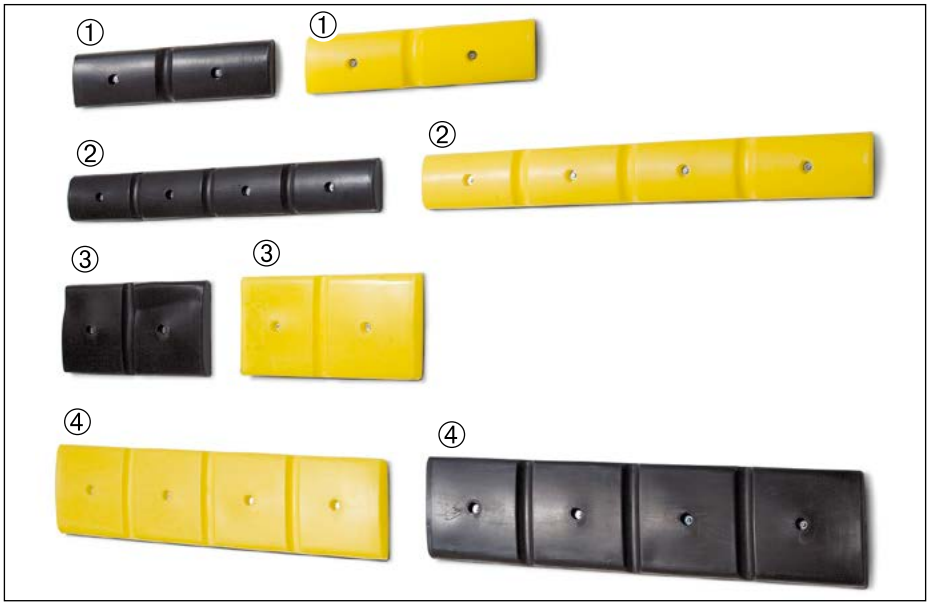
- **Disponibles comme profilés de protection pour mur, angle ou pilier**
- **Les éléments se juxtaposent à volonté**
- **2 pièces par jeu ; inclut matériel de montage**
- Bonne résistance aux chocs même à basses températures
- Profilés de protection murale en polyéthylène (PE) : préviennent les dommages aux murs et servent de protection sur les voies de circulation
- Absorbent les chocs causés par un appareil de levage : minimisent aussi les dommages sur l'appareil lui-même
- Résistants à de nombreux produits chimiques
- Livrables au choix en jaune ou en noir

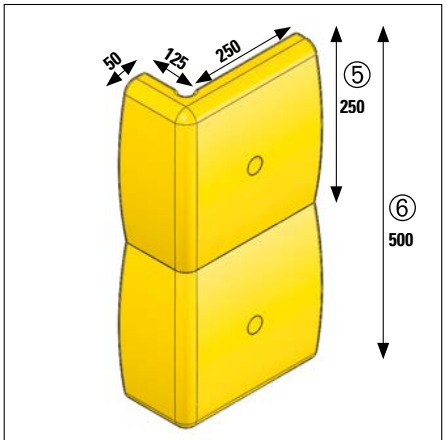
Livrable au choix en jaune ou en noir



à partir de 89 € / Set(s)

Les profilés muraux et d'angles permettent de réaliser votre protection anti-chocs personnalisée selon vos besoins.





Protections d'angle
Les angles sont souvent sujets à des dommages, ou même impliqués dans des accidents. Les protections d'angle assurent ici la sécurité nécessaire.

	①	②	③	④	⑤	⑥
Equipement	**Mur 500, étroit**	**Mur 1000, étroit**	**Mur 500, large**	**Mur 1000, large**	**Angle 250, étroit**	**Angle 500, large**
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	500 x 50 x 125	1000 x 50 x 125	500 x 50 x 250	1000 x 50 x 250	250 x 125 x 250	250 x 125 x 500
Code article jaune	180-151-J1	180-153-J1	180-155-J1	180-157-J1	180-159-J1	180-161-J1
Code article noir(e)	180-152-J1	180-154-J1	180-156-J1	180-158-J1	180-160-J1	180-162-J1
Prix / UV	**89 €**	**129 €**	**108 €**	**139 €**	**92 €**	**104 €**

- **Augmentent la visibilité des points dangereux et empêchent les blessures par coups et chocs**
- **Coupe facile, à l'aide d'un couteau bien aiguisé**
- **Force d'adhérence ≥ 9N / 25 mm**

Différentes formes disponibles pour chacune de vos utilisations.

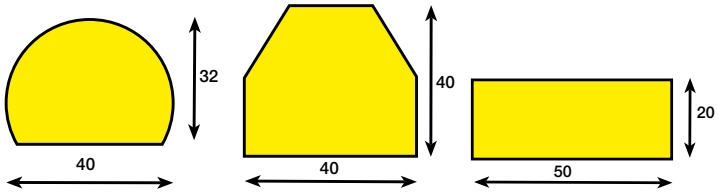
Eléments de protection haute qualité

- Pour une protection des personnes et du matériel, dans des zones de production ou de stockage à fort passage
- Résistant aux UV et aux frottements. Couleurs d'avertissement jaune / noir, conformes à la norme ASR A 1.3
- En mousse polyuréthane flexible et résistante
- Pour machines, véhicules et voies de passage, à l'intérieur comme à l'extérieur
- Résistant aux températures de - 40° C à 90° C
- Montage également possible sur angles arrondis
- Classe d'inflammabilité UL 94
- Éléments autocollants entièrement en mousse; pour protéger les grandes surfaces

En option : avec fixation magnétique (non autocollante, seulement pour une longueur de 1000 mm)

Protection des sols

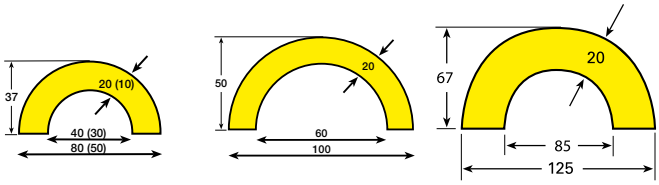
Éléments entièrement en mousse, pour protéger les grandes surfaces



Modèle	C	CC	D
Equipement	autocollant		
Code article 1000 mm	173-027-J1	173-026-J1	173-028-J1
Prix / UV	**39,90 €**	**36 €**	**50,50 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**38 €**	**34 €**	**47,50 €**
Code article 5000 mm	173-040-J1	173-039-J1	173-041-J1
Prix / UV	**169 €**	**156 €**	**204 €**

Modèle	C	CC	D
Equipement	magnétique		
Code article 1000 mm	194-890-J1	194-889-J1	194-891-J1
Prix / Pce	**41,50 €**	**38 €**	**50,50 €**

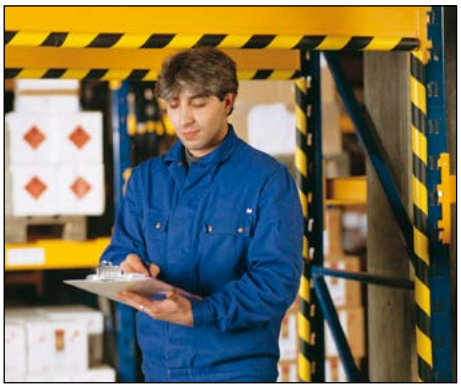
(L = 1000 mm : UV = 1 pièce
L 5000 mm : UV = 1 rouleau)



Modèle	R 30	R 50	Feuille 135
Equipement	autocollant		
Code article 1000 mm	173-037-J1	173-038-J1	129-668-J1
Prix / UV	**68,50 €**	**78 €**	**85,50 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**65,50 €**	**74 €**	**81,50 €**
Code article 5000 mm	173-050-J1	–	–
Prix / UV	**266 €**	–	–

Les dimensions entre parenthèses se réfèrent à la longueur (L) de 5000 mm

Modèle	R 30	R 50	Feuille 135
Equipement	magnétique		
Code article 1000	194-896-J1	194-897-J1	194-888-J1
Prix / Pce	**53 €**	**68,50 €**	**89 €**



Exemple d'application

Protection des surfaces dans des zones de production.

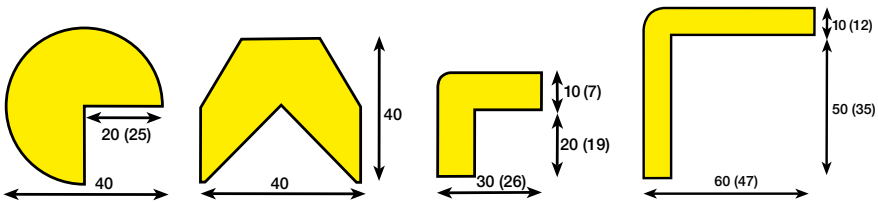
Conditions de travail sécurisées grâce à la protection anti-chocs.

Installation simple et rapide.

Protection des angles

Pour une installation simple sur des montants ou des bordures

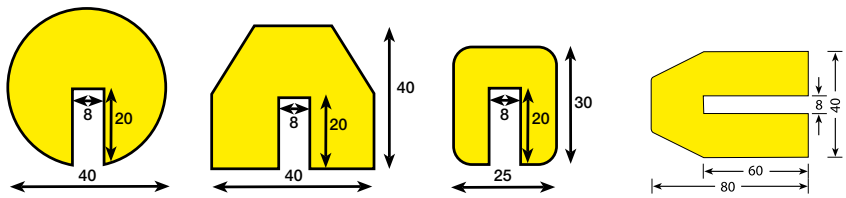
En option : avec fixation magnétique (non autocollante, seulement pour une longueur de 1000 mm)



Modèle	A	AA	E	H
Equipement	autocollant			
Code article 1000 mm	173-034-J1	173-033-J1	173-035-J1	173-036-J1
Prix / UV	**38 €**	**37 €**	**38 €**	**44,50 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**36 €**	**35 €**	**36 €**	**42,50 €**
Code article 5000 mm	173-047-J1	173-046-J1	173-048-J1	173-049-J1
Prix / UV	**176 €**	**156 €**	**176 €**	**209 €**

Les dimensions entre parenthèses se réfèrent à la longueur (L) de 5000 mm

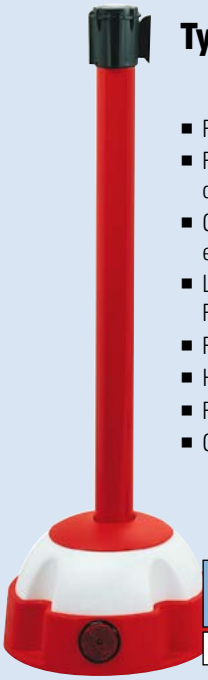
Modèle	A	AA	E	H
Equipement	magnétique			
Code article 1000 mm	194-893-J1	194-892-J1	194-894-J1	194-895-J1
Prix / Pce	**41,50 €**	**38 €**	**38 €**	**52 €**



Modèle	B	BB	G	Trapèze 40.80
Equipement	à enficher			
Code article 1000 mm	173-031-J1	173-030-J1	173-032-J1	129-666-J1
Prix / UV	**39,90 €**	**37 €**	**37 €**	**49 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**38 €**	**35 €**	**35 €**	**47 €**
Code article 5000 mm	173-044-J1	173-043-J1	173-045-J1	–
Prix / UV	**156 €**	**149 €**	**169 €**	**–**

Barrières et protections

Type K 400



- Pour une utilisation intérieure et extérieure
- Poteau en aluminium, avec bandes intégrées auto-déroulantes, max. 3 m de long
- Chaque poteau se place librement et dispose de 3 encoches de fixation de sangle
- Le pied robuste en plastique se remplit avec du sable. Possibilité également de fixation du socle par chevilles
- Poids total : 3 kg (non rempli), 13 kg (rempli)
- Hauteur : 985 mm
- Pied Ø : 330 mm
- Couleur du poteau : rouge ou jaune

223 €

Code art. 157-647-J1

Couleur de la sangle	jaune / noir	jaune	rouge / blanc	rouge
Couleur du poteau	jaune	jaune	rouge	rouge
Code article	157-645-J1	157-646-J1	157-647-J1	157-648-J1
Prix / Pce	**223 €**	**223 €**	**223 €**	**223 €**

Poteau et sangle de délimitation Basic

- Poteau avec sangle, fonctionnel et stable, en plastique
- Pied en plastique à remplir avec du sable ou gravier, etc.
- Rapide à monter et démonter
- Nécessite peu de place de stockage : le poteau et le pied peuvent être séparés facilement
- Retour contrôlé de la sangle auto-enroulante
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Dimensions : hauteur 950 mm, longueur de sangle 3 m, largeur de sangle 50 mm, diamètre du pied 360 mm
- Seulement 1,8 kg (env. 9 kg rempli)

139 €

Couleur de la sangle	rouge / blanc	jaune / noir
Couleur du poteau	rouge / blanc	jaune / noir
Code article	240-911-J1	240-910-J1
Prix / Pce	**139 €**	**139 €**

Type WK 230

- **Idéal pour bloquer des accès sans nécessiter de poteaux**
- Enrouleur de sangle prêt pour le montage mural, matériel de fixation inclus
- Avec 3 mètres de sangle

Modèle WK 230 avec sangle noir / jaune

173 €

Code art. 157-639-J1

Couleur	jaune / noir	rouge / blanc	noir / rouge / noir	noir / argent / noir
Code article	157-639-J1	157-640-J1	157-641-J1	157-642-J1
Prix / Pce	**173 €**	**173 €**	**173 €**	**173 €**

Connecteur de sangle

Relie 2 sangles afin que la longueur totale puisse atteindre 6 m

20,50 €

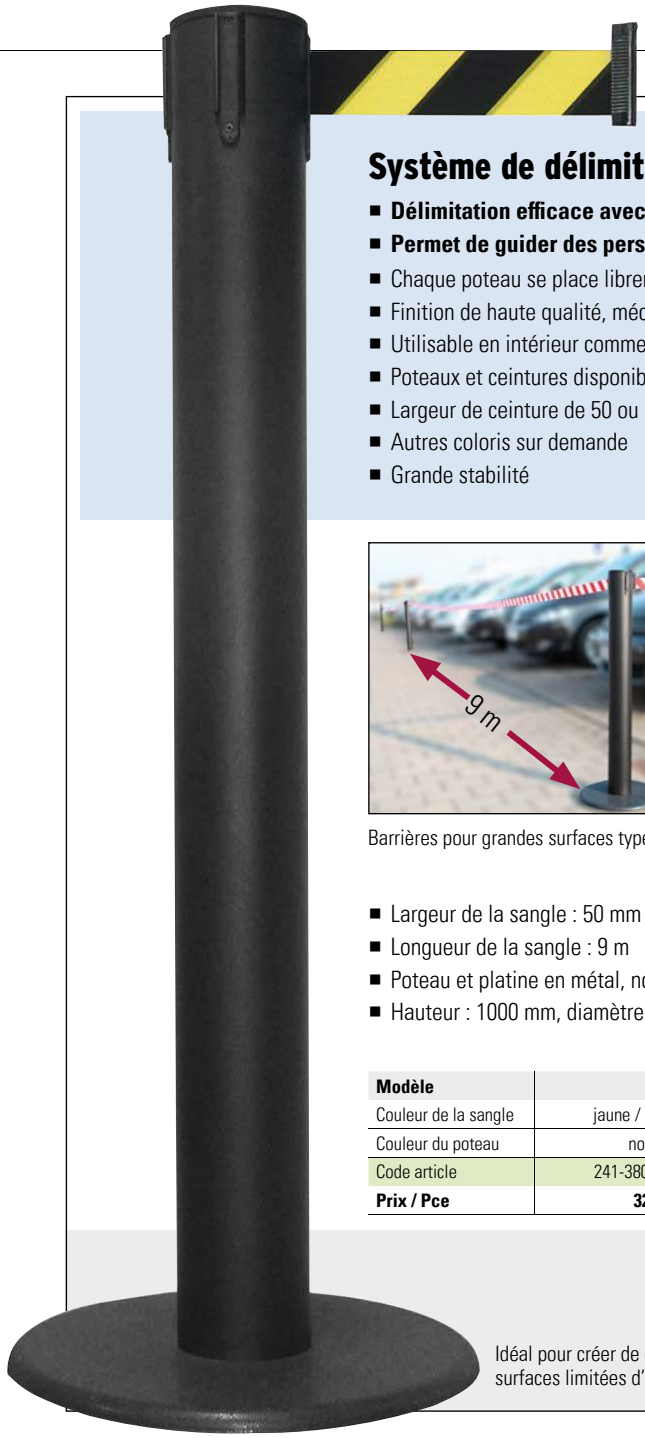
Code art. 157-643-J1

Cassette d'angle à fixer au mur

Pour les sangles provenant d'une cassette murale ou d'un poteau

23 €

Code art. 157-873-J1



Système de délimitation Traffico

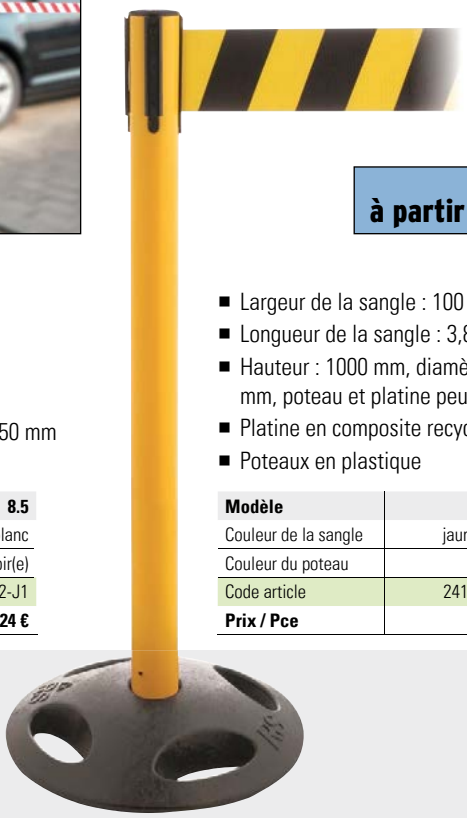
- **Délimitation efficace avec un design attractif**
- **Permet de guider des personnes et délimiter les zones de danger efficacement**
- Chaque poteau se place librement et dispose de 3 encoches de fixation de sangle supplémentaires
- Finition de haute qualité, mécanisme d'enroulage avec grande capacité de charge
- Utilisable en intérieur comme en extérieur
- Poteaux et ceintures disponibles en différentes couleurs
- Largeur de ceinture de 50 ou 100 mm, longueur de sangle jusqu'à 9 m
- Autres coloris sur demande
- Grande stabilité

NOTRE RECOMMANDATION

Barrières pour grandes surfaces type 8.5

- Largeur de la sangle : 50 mm
- Longueur de la sangle : 9 m
- Poteau et platine en métal, noir
- Hauteur : 1000 mm, diamètre de la platine : 350 mm

Modèle	8.5	8.5
Couleur de la sangle	jaune / noir	rouge / blanc
Couleur du poteau	noir(e)	noir(e)
Code article	241-380-J1	241-382-J1
Prix / Pce	**324 €**	**324 €**

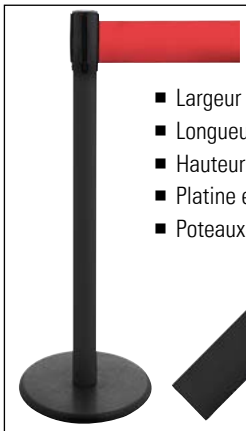


à partir de 187 €

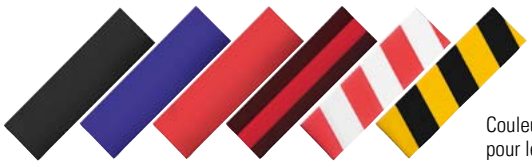
- Largeur de la sangle : 100 mm
- Longueur de la sangle : 3,80 m
- Hauteur : 1000 mm, diamètre de la platine : 410 mm, poteau et platine peuvent être séparés
- Platine en composite recyclé à 100%
- Poteaux en plastique

Modèle	2.6	2.6
Couleur de la sangle	jaune / noir	rouge / blanc
Couleur du poteau	jaune	rouge
Code article	241-383-J1	241-384-J1
Prix / Pce	**187 €**	**187 €**

Idéal pour créer de grandes surfaces limitées d'accès



- Largeur de la sangle : 100 mm
- Longueur de la sangle : 3,80
- Hauteur : 1000 mm, diamètre de la platine : 350 mm
- Platine en béton, avec revêtement en plastique noir
- Poteaux en plastique



Couleurs de ceinture disponibles pour le type 2.9

Pensez-y

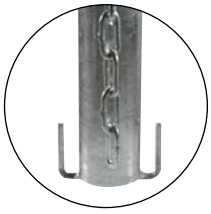
- Clip mural, pour sangle de 50 mm de large, Code art. 241-397-J1, 17,40 €
- Clip mural, pour sangle de 100 mm de large, Code art. 241-398-J1, 26,50 €
- Panneau vertical A4, superposable sur type 2.6 et 2.9, Code art. 241-399-J1, 107 €
- Panneau vertical A4, superposable sur type 8.5, Code art. 241-400-J1, 142 €

Modèle	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Couleur de la sangle	jaune / noir	noir / rouge	rouge / blanc	jaune / noir	noir / rouge	noir(e)	rouge	bleu(e)
Couleur du poteau	jaune	rouge	noir(e)	noir(e)	noir(e)	noir(e)	noir(e)	noir(e)
Code article	241-386-J1	241-963-J1	241-387-J1	241-389-J1	241-396-J1	241-390-J1	241-391-J1	241-394-J1
Prix / Pce	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**209 €**	**209 €**

Poteaux de délimitation

- **Pour la sécurité des chantiers, pour empêcher le stationnement sur un passage de véhicules de secours, pour réserver une place de stationnement ou un emplacement de stockage.**

- Amovible, avec manchon (400 mm de long) à bétonner
- Galvanisé et thermolaqué blanc avec 2 anneaux rouges
- Dimensions au-dessus du sol : Longueur : 1000 mm, Ø 60 mm
- Avec chaîne soudée au poteau, cadenas non inclus
- Poids 9,5 kg



Vue de détail : enveloppe de fond galvanisée.

Chaîne et cadenas - pour la protection contre tout accès illicite.

107 €

Code art. 116-518-J1

- Galvanisé à chaud et peint
- Avec platine à cheviller au sol
- Poteaux de délimitation rabattables en acier

Le poteau rabattable est disponible au choix avec serrure cylindrique ou serrure triangulaire d'accès pompiers

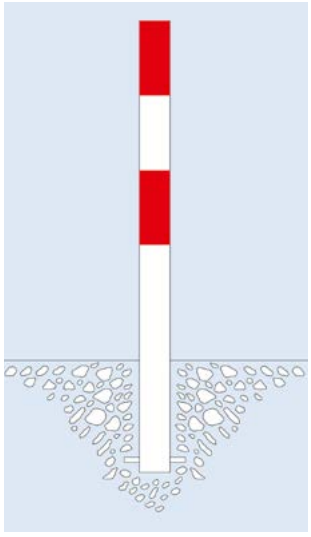
Pensez-y

Clé pour dispositif de fermeture triangulaire

12,20 € | **Code art. 236-891-J1**

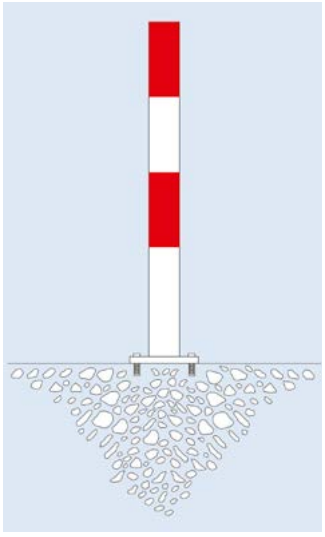
Modèle	Serrure cylindrique ronde	Dispositif de fermeture triangulaire
Code article rouge / blanc	236-883-J1	236-884-J1
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000
Prix / Pce	**205 €**	**205 €**

- **A bétonner**



Poteaux à bétonner, hauteur totale de 1330 mm de haut, dont 330 mm sous terre

- **Avec platine de fixation soudée, à cheviller**



Les poteaux à cheviller sont fixés avec une plaque au sol (160 x 140 x 10 mm). Hauteur : 1000 mm

à partir de 52 €

Poteaux en acier (rouge/blanc) pour délimiter les voies de circulation, les voies piétonnes, les parkings etc.

Modèle	à bétonner	à bétonner	à bétonner	à cheviller	à cheviller	à cheviller
Equipement	sans anneau pour chaîne	1 anneau pour chaîne	2 anneaux pour chaîne	sans anneau pour chaîne	1 anneau pour chaîne	2 anneaux pour chaîne
Surface	galvanisé à chaud / peint	galvanisé à chaud / peint	galvanisé à chaud / peint	galvanisé à chaud / peint	galvanisé à chaud / peint	galvanisé à chaud / peint
Code article Diamètre [mm]: 60	236-885-J1	236-886-J1	236-887-J1	236-888-J1	236-889-J1	236-890-J1
Prix / Pce	**52 €**	**57 €**	**59,50 €**	**79 €**	**82 €**	**85,50 €**
Code article Diamètre [mm]: 76	248-369-J1	248-370-J1	248-371-J1	248-372-J1	248-373-J1	248-374-J1
Prix / Pce	**64 €**	**74 €**	**76 €**	**86,50 €**	**89,50 €**	**94 €**

Supports de chaîne avec pied

- **Pour une installation à l'intérieur et temporairement à l'extérieur**
- **Effet signalétique très visible**
- Construction en plastique robuste et stable, idéale pour les changements de lieu fréquents
- Le pied peut également être rempli d'eau ou de sable
- Avec clapet en plastique avec 4 anneaux pour chaînes intégrés
- Dimensions du tube H x Ø (mm) : 870 x 40
- Dimensions du pied Ø (mm) : 300

Equipement	Avec clapet en plastique avec 4 anneaux pour chaînes intégrés
Hauteur [mm]	870
Code article rouge / blanc	236-875-J1
Code article jaune / noir	236-877-J1
Prix / Pce	**49 €**

Retrouvez les poteaux de protection et autres dispositifs de protection

dès la page **777**

Poteau à chaîne, 2 parties, avec fixation à visser

- **Construction robuste en acier, idéale pour des déplacements fréquents**
- **Poteau en 2 parties : le tube et le socle s'assemblent par vis**
- En acier galvanisé et thermolaqué, avec 2 anneaux
- Support de chaîne avec socle bombé, adapté pour l'intérieur et l'extérieur
- 60 ; Ø socle (mm) : 300, hauteur totale (mm) : 1000
- Poids : 7 kg
- Diamètre du tube (mm) : 60

NOTRE RECOMMANDATION

84 €

	①	②
Couleur	**rouge**	**jaune**
Equipement	2 anneaux pour chaîne	2 anneaux pour chaîne
Code article	145-527-J1	145-523-J1
Prix / Pce	**84 €**	**84 €**

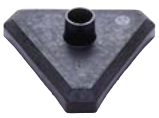
Chaînes de signalisation

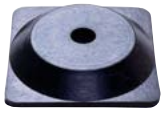
Disponible en différentes combinaisons de couleur, au choix en plastique ou en acier galvanisé à chaud

	① ②	③	④	⑤
Diamètre d'anneau de chaîne [mm]	**6**	**8**	**6**	**6**
Longueur rouleaux [mm]	10000	25000	15000	30000
Matériau	plastique	plastique	acier	acier
Surface	–	–	zingué à chaud/ rev. plastique	galvanisé à chaud
Code article jaune / noir	236-899-J1	–	–	–
Prix / Pce	**27,50 €**	–	–	–
Code article rouge / blanc	236-900-J1	236-901-J1	236-902-J1	–
Prix / Pce	**27,50 €**	**49,50 €**	**104 €**	–
Code article argent(e)	–	–	–	236-904-J1
Prix / Pce	–	–	–	**127 €**

6 poteaux légers à chaîne avec socle

- **Mobilité, simplicité et rapidité**
- **L'équipement idéal pour tous les balisages dans votre entreprise**
- Chaque set contient : 6 poteaux à chaine, 10 m de chaine plastique, 10 maillons de jonction et crochets
- Pose stable grâce au centre de gravité bas
- Utilisable ponctuellement aussi en extérieur
- Poteau en plastique, 40 mm Ø et 870 mm de haut
- Avec capuchon avec logement intégré pour la chaîne
- Trois versions de socle sont disponibles au choix
- Livrable en rouge/blanc ou jaune/noir





Version	Socles triangle plastique, lest : béton	Socle carré, caoutchouc plein	Socle rond, pied en plastique, remplissable
Code article rouge / blanc	180-245-J1	180-247-J1	180-249-J1
Code article jaune / noir	180-246-J1	180-248-J1	180-250-J1
Prix / UV	**182 €**	**224 €**	**204 €**

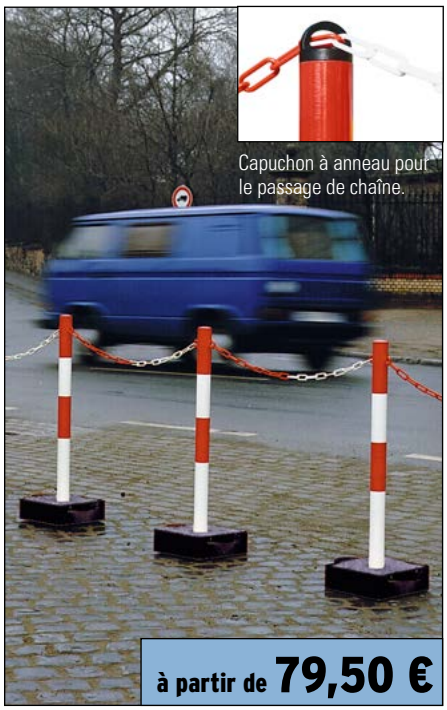
à partir de 182 € / Set(s)

Poteaux lourds à chaîne avec socle

- **Robuste, résistant et stable**
- **Pour les délimitations permanentes ou temporaires**

Les délimitations sont très robustes et peuvent être utilisées de manière flexible. Les bacs de lestage au sol peuvent être remplis sur place d'eau, gravier etc.

- Livrable en rouge/blanc ou jaune/noir
- Poteaux des bacs au sol : revêtement plastifié, à visser, avec 2 anneaux pour attacher une chaîne
- Dimensions : Ø : 60 mm, 1000 mm de haut



Capuchon à anneau pour le passage de chaîne.

Version pied	Bac au sol avec poignée, tôle d'acier	Bac au sol sans poignée, tôle d'acier	Pied rond, plastique, 15 kg
Utilisation - poteaux de délimitation et de signalisation	2 anneaux pour chaîne	2 anneaux pour chaîne	capuchon à anneau
Code article rouge / blanc	180-251-J1	180-252-J1	180-253-J1
Code article jaune / noir	236-896-J1	236-897-J1	236-898-J1
Prix / Pce	**89 €**	**85 €**	**79,50 €**

à partir de 79,50 €

Poteaux à chaîne avec socle repliable

- **Flexible et rapide à installer et à ranger**
- **Poteaux de signalisation à chaîne à replier en plastique robuste et avec pied pliable**
- Adapté à une installation à l'intérieur et à l'extérieur
- Très peu encombrant à stocker
- 2 anneaux d'accrochage de chaîne intégrés
- Disponibles en rouge-blanc ou noir-jaune
- Socle lourd de 4,0 kg
- Socle noir, 280 x 280 mm

73,50 €

Code art. 180-243-J1

- Couleur : rouge / blanc
Code art. 180-243-J1, 73,50 €
- Couleur : noir / jaune
Code art. 180-244-J1, 73,50 €

Poteaux flexibles

- **Poteau de parking universel, utilisable par ex dans les parkings, pour délimiter des places ou pour séparer des voies de circulation**
- **Visibilité garantie le jour et la nuit**
- Pour l'installation à l'intérieur et à l'extérieur
- Une fermeture à baïonnette relie le cylindre au pied robuste en caoutchouc.
- En cas de collision, ni le véhicule ni le poteau ne sont endommagés
- Cône de signalisation reflétant en PE
- Dimensions : Pied : Ø 270 mm, cylindre : Ø 100 mm

à partir de 62 €

Hauteur [mm]	460	760	1000
Equipement	2 bandes blanches	2 bandes blanches	2 bandes blanches
Code article	236-892-J1	236-894-J1	236-895-J1
Prix / Pce	**64 €**	**79,50 €**	**89 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**62 €**	**76 €**	**84 €**

Poteaux Comeback

- **Pliable à 360°, se redresse automatiquement**
- **En rouge avec bandes réfléchissantes**
- Poteau de parking universel, utilisable par ex dans les parkings, pour délimiter des places ou pour séparer des voies de circulation
- Visibilité garantie le jour et la nuit
- Pour l'installation à l'intérieur et à l'extérieur
- Grande résistance à l'usure
- Cône rouge avec pied à cheviller
- Mélange de matériel en polyuréthane thermoplastique
- Dimensions : Pied : Ø 200 mm, cylindre : Ø 80 mm

NOUVEAU

à partir de 50,50 €

Hauteur [mm]	460	760	1000
Equipement	2 bandes blanches	3 bandes blanches	4 bandes blanches
Code article	240-902-J1	240-903-J1	240-904-J1
Prix / Pce	**50,50 €**	**62 €**	**71,50 €**

Cônes de signalisation

- **Pour sécuriser rapidement et bien visiblement une zone de danger**
- En PVC
- Durée de vie prolongée et très robuste
- Pour un usage interne, pas dans les lieux publics
- Au choix : version luminescente (bandes blanches) ou avec bandes argentées réfléchissantes pour la nuit

à partir de 17,50 €

Equipement	1 bande argentée	2 bandes argentées	2 bandes argentées
Hauteur [mm]	300	500	750
Caractéristique	réfléchissant	réfléchissant	réfléchissant
Code article	116-543-J1	116-544-J1	116-545-J1
Prix / Pce	**23 €**	**32,50 €**	**48 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**21,50 €**	**30,50 €**	**46 €**

Equipement	1 bande blanche	2 bandes blanches	2 bandes blanches
Hauteur [mm]	300	500	750
Caractéristique	luminescent	luminescent	luminescent
Code article	116-540-J1	116-541-J1	116-542-J1
Prix / Pce	**18,50 €**	**26 €**	**44,50 €**
Prix / Pce à partir de 5 Pce	**17,50 €**	**25 €**	**42,50 €**

Poteau de délimitation rabattable

- Poteau avec double arceau, pour bloquer l'accès à une place de parking, un chemin ou une entrée
- Construction robuste en acier galvanisé à chaud
- Faible hauteur de dépassement (seulement 68 mm)
- Verrouillable à l'aide d'une fermeture cylindrique (incl. 2 clés)
- Poteau central : 70 x 50 mm
- Dimensions : L x H (mm) : 780 x 570 (dressé)

Poteau bloc parking avec arceau pour bétonner

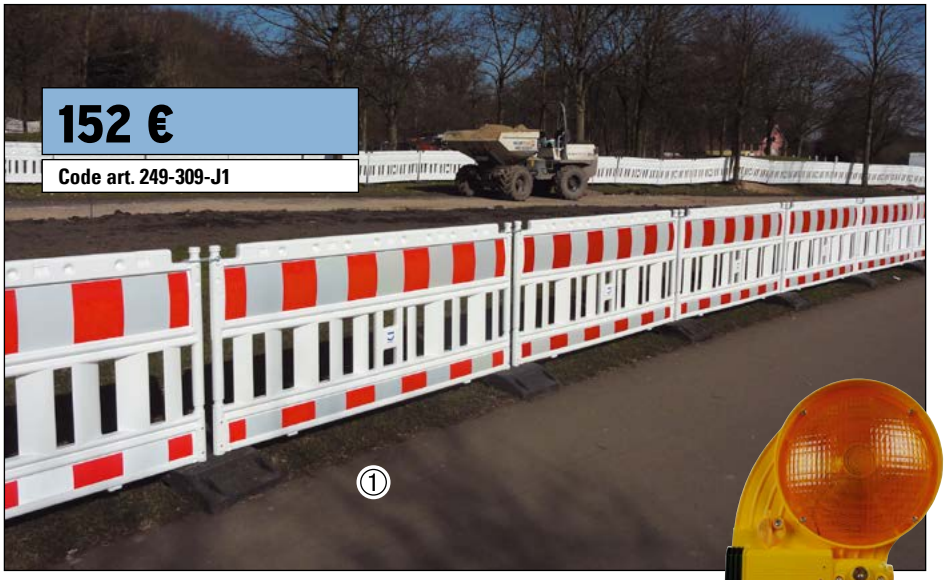
198 €

Code art. 236-882-J1

Poteau bloc parking avec arceau pour cheviller

169 €

Code art. 236-879-J1



La barrière est testée et validée avec une sécurité anti-chute.

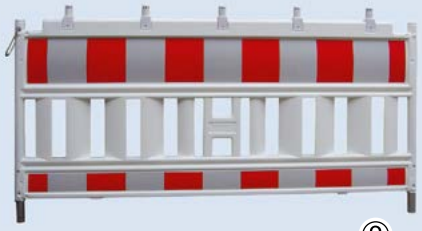
Systèmes de délimitation mobiles

- **Barrière Euro 2**
- **Conforme aux prescriptions ZTV-SA**
- **Grande stabilité et poids réduit grâce à une utilisation optimale des matériaux**
- Numéro d'agrément : 333/04K
- En plastique résistant aux chocs avec film de qualité élevée L 2000, H 1000 mm
- L'installation des barrières nécessite des plots - voir accessoires
- Poignée de transport intégrée, facilitant les manipulations
- Grande surface publicitaire pour apposer par ex. un logo
- Les tubes de support s'étendant latéralement assurent une stabilité élevée

Lampe pour barrières avec adaptateur, Code art. 257-719-J1, 69 €

③

Avec adaptateur pour lampes ④



Avec adaptateur pour lampes ②

	Modèle	Couleur	Modèle	Code article	Prix / Pce
①	33420K	rouge / blanc	Sans adaptateur de lampe	249-309-J1	**152 €**
②	33420KA	rouge / blanc	Avec adaptateur de lampe	249-310-J1	**167 €**
③	33420K-G	jaune / noir	Sans adaptateur de lampe	249-311-J1	**152 €**
④	33420KA-G	jaune / noir	Avec adaptateur de lampe	249-312-J1	**167 €**

Pensez-y

Plot pour barrière Euro 1, Code art. 249-314-J1, 39,50 €

Traverse d'entreposage et de transport, Code art. 249-313-J1, 426 €

NOUVEAU

à partir de 349 €

Ponts pour fossés

- **Efficace et mobile**
- **Idéal pour des fosses et puits temporaires**
- Barrières latérales avec réflecteurs rouge-blanc-rouge
- Les barrières peuvent être repliées pour un transport économique en place.
- En conformité avec la législation
- Largeur : 1000 mm, longueur : 2200 mm, avec rampe d'accès
- Au choix avec revêtement en bois ou en tôle larmée d'aluminium anti-dérapant

Avec revêtement en bois

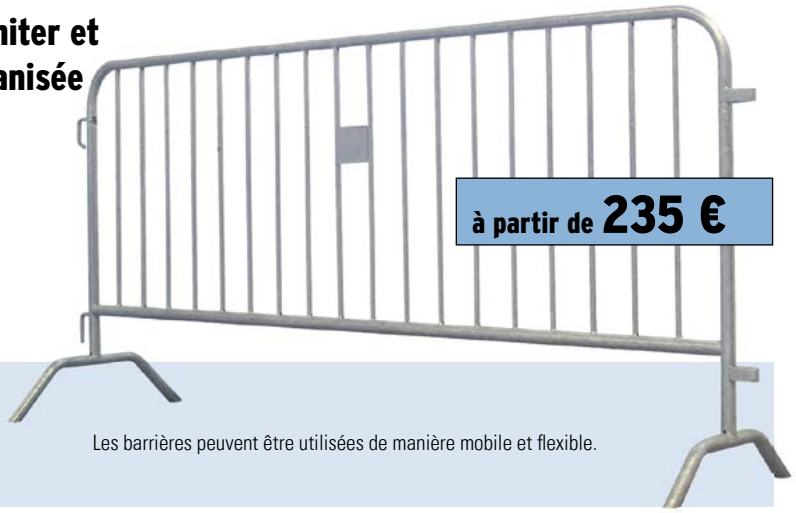
Aluminium

Avec tôle larmée et barrière de sécurité

Modèle	20251	20271	20281	20281-S
Equipement	avec revêtement en bois antidérapant, barrières latérales, rampe d'acces	tôle d'aluminium larmée (4/5 mm), barrières latérales, rampe d'accès	tôle d'aluminium larmée (3/4 mm), barrières latérales, rampe d'accès et poignées	tôle d'aluminium larmée (3/4 mm), barrières de sécurité, rampe d'accès et poignées
Charge admissible [kg/m²]	150	200	200	200
Code article	257-715-J1	257-716-J1	257-717-J1	257-718-J1
Prix / Pce	**349 €**	**785 €**	**778 €**	**912 €**

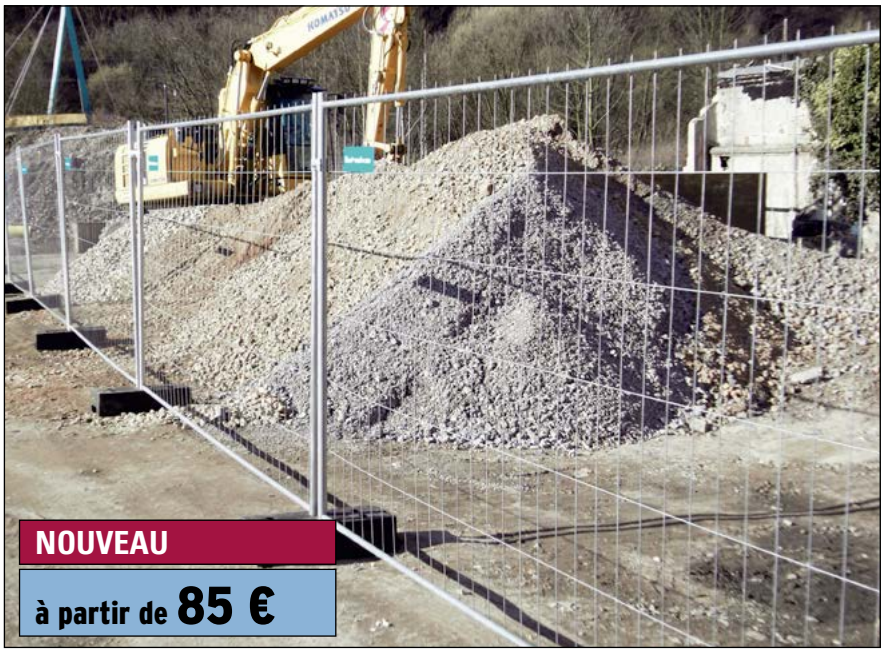
Barrière de délimitation en acier, pour délimiter et sécuriser les zones de manifestations, galvanisée

- Construction en acier galvanisée constituée de tubes ronds soudés de Ø 37 mm
- Crochets latéraux et étriers d'assemblage pour l'extension
- Les pieds en tube rond cintré assurent un positionnement stable de la barrière
- Les barreaux verticaux stables en tube rond de Ø 16 mm assurent une délimitation fiable



Les barrières peuvent être utilisées de manière mobile et flexible.

Largeur extérieure [mm]	2000	2500
Hauteur extérieure [mm]	1100	1100
Code article	249-329-J1	249-330-J1
Prix / Pce	**235 €**	**275 €**



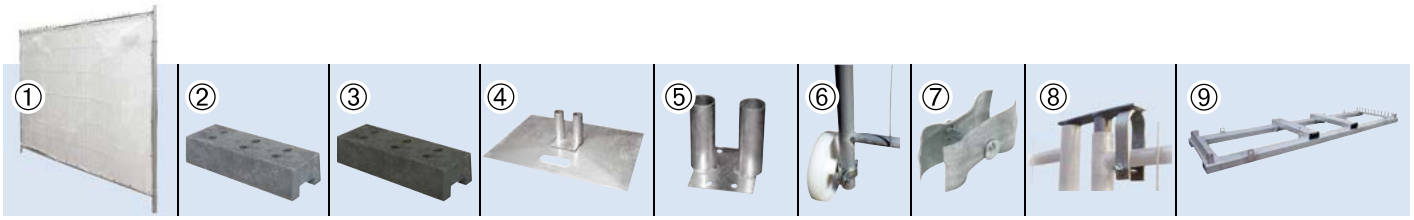
La photo montre une barrière d'une hauteur de 2000 mm avec 6 parties. Dans la hauteur 1200, de série 3 parties sont incluses

Barrières mobiles pour délimiter des chantiers

- **Cadre en tubes d'acier entièrement galvanisé**
- **Montage et démontage en quelques minutes**
- Le treillis bouge librement sur le support, de sorte que différentes positions angulaires sont possibles
- Tube vertical Ø 41,5 mm, tube transversal dm 26,9 mm
- Epaisseur du fil - hauteur 2000 mm : vertical 3,4 mm, horizontal 3,8 mm
  Epaisseur du fil - hauteur 1200 mm : vertical et horizontal 3,0 mm
- Mailles : 100 x 300 mm
- Cadre en tubes d'acier robuste avec grillage soudé

Toujours bien informé : demandez maintenant notre Newsletter pour connaître les derniers changements de la législation, les meilleurs produits etc.
» **denios.shop/fr-newsletter**

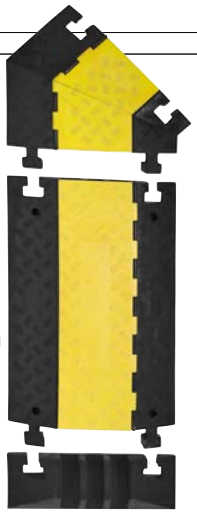
Modèle	Elément de cloison	Porte	Elément de cloison	Porte
Hauteur extérieure [mm]	1200	1200	2000	2000
Largeur extérieure [mm]	3500	1200	3500	1200
Code article	249-334-J1	249-336-J1	249-331-J1	249-333-J1
Prix / Pce	**129 €**	**85 €**	**119 €**	**104 €**



	Accessoires	Code article	Prix / Pce
①	Bâche de brise-vue, difficilement inflammable, pour cloisons 3,50 x 2 m	249-337-J1	**27,50 €**
②	Pied de cloison en béton, largeur de 220 mm, longueur de 700 mm, hauteur de 125 mm, 6 trous de fixation Ø 42 mm	249-338-J1	**54 €**
③	Pied de cloison en plastique, largeur de 250 mm, longueur de 700 mm, hauteur de 160 mm, 6 trous de fixation Ø 42 mm	249-339-J1	**52 €**
④	Plaque de cloison avec poignée, pour relier 2 cloisons, avec vis, 500 x 700 mm	249-340-J1	**109 €**
⑤	Platine pour relier 2 cloisons, 4 perforations dans la platine de base, à cheviller, 130 x 160 mm	249-341-J1	**35 €**
⑥	Galet pour éléments de barrière servant de porte	249-342-J1	**64,50 €**
⑦	Collier de liaison pour barrières mobiles, avec vis M10 x 60 mm	249-343-J1	**9 €**
⑧	Articulation pivotante (liaison de porte), par porte 1 x nécessaire	249-344-J1	**35 €**
⑨	Traverse d'entreposage et de transport pour le transport de clôtures mobiles, 25 pièces	249-345-J1	**535 €**

Passerelle pour câbles, larg. 885 mm, avec 3 chemins de câbles, pour jusqu'à 12 t de charge par essieu

- **Adaptée au passage de camions et de chariots élévateurs, supporte aussi le passage occasionnel de poids-lourds**
- **Vitesse de passage recommandée : 5 km/h**



- Haute résistance grâce au mélange spécial de caoutchouc dur (caoutchouc dur recyclé)
- Couvercle jaune à effet signalétique, en matière plastique de qualité supérieure et à surface anti-dérapante
- 3 canaux pour câbles (L x H) : 2 canaux 68 x 50 mm, 1 canal 55 x 50 mm
- Hauteur du ralentisseur : 75 mm
- Fixation permanente possible grâce aux passages intégrés pour chevilles
- Pour passer sans difficulté sur les câbles, les tuyaux, etc., et protéger ces derniers des passages de véhicules
- Assemblage continu, largeur nette après raccord : 885 mm

Modèle	12	12 WL	12 WR	EZ	EN
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	885 x 600 x 75	500 x 600 x 75	500 x 600 x 75	283 x 600 x 75	283 x 600 x 75
Modèle	Passage de câbles avec 3 canaux type 12	Raccord d'angle gauche	Raccord d'angle droit	Embout, raccord mâle	Embout, raccord femelle
Code article	248-348-J1	248-349-J1	248-350-J1	248-351-J1	248-352-J1
Prix / Pce	**176 €**	**112 €**	**112 €**	**30,50 €**	**30,50 €**

Rampe de bord de trottoir, noire, jaune réfléchissante

- **Rampe de trottoir robuste en caoutchouc dur**
- **Permet le passage sur les trottoirs et les paliers à tous les usagers**

- Sécurité optimale grâce aux bandes réfléchissantes jaunes et à la surface à relief antidérapant. L'eau de pluie peut s'écouler par les évidements latéraux. Utilisable également en canal pour câble.
- Charge admissible : jusqu'à 40 t

Modèle	100	150
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 300 x 100	600 x 360 x 150
Code article	248-346-J1	248-347-J1
Prix / Pce	**99 €**	**153 €**

Passerelle pour câbles à enrouler, 10 m, 1 chemin de câble/tuyau Ø 20 mm

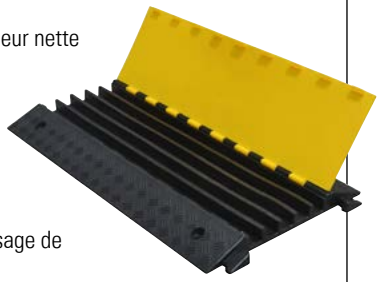
- **Compacte, découpe possible pour adapter les dimensions**
- **Résiste au passage de camions et chariots élévateurs**

- Vitesse de passage recommandée : 5 à 20 km/h
- Hauteur de passage de seulement 30 mm, longueur des rouleaux : 10 000 mm, profondeur : 100 mm
- Mélange flexible et très résistant de caoutchouc, avec surface en relief pour une meilleure adhérence
- Pour passer sans difficulté sur les câbles, les tuyaux, etc., et protéger ces derniers des passages de véhicules

Modèle	10
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	10000 x 100 x 30
Code article	248-354-J1
Prix / Pce	**229 €**

Passerelle pour câbles avec 5 chemins de câbles, pour jusqu'à 8 t de charge par essieu

- **Pour passer sans difficulté sur les câbles, les tuyaux, etc., et protéger ces derniers des passages de véhicules**
- Mélange spécial de caoutchouc dur vulcanisé (caoutchouc recyclé)
- Assemblage continu possible, largeur nette après raccord : 900 mm
- 5 passages pour câbles (L x H) 36 x 34 mm
- Couvercle de protection et poignée de transport inclus
- Adaptée au passage de véhicules particuliers et de camions. Le passage de poids-lourds est à éviter
- Vitesse de passage recommandée : 5 à 10 km/h



Modèle	8
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	900 x 590 x 50
Code article	248-353-J1
Prix / Pce	**166 €**

Petite passerelle pour câbles, avec 3 chemins de câbles

- **Pour passer sans difficulté sur les câbles, les tuyaux, etc., et protéger ces derniers des passages de véhicules**
- 3 passages de câble : 2 x 20 mm et 1 x 45 mm
- Face inférieure avec lèvres caoutchouc antidérapantes, surface rugueuse
- Résiste au passage de camions et chariots élévateurs
- Supporte également le passage occasionnel de poids-lourds
- Vitesse de passage recommandée : 5 - 10 km/h

INNOVATION

112 €

Code art. 248-345-J1

Modèle	S3	G3
Couleur	noir(e)	jaune
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1200 x 210 x 65	1200 x 210 x 65
Code article	248-345-J1	248-344-J1
Prix / Pce	**112 €**	**125 €**

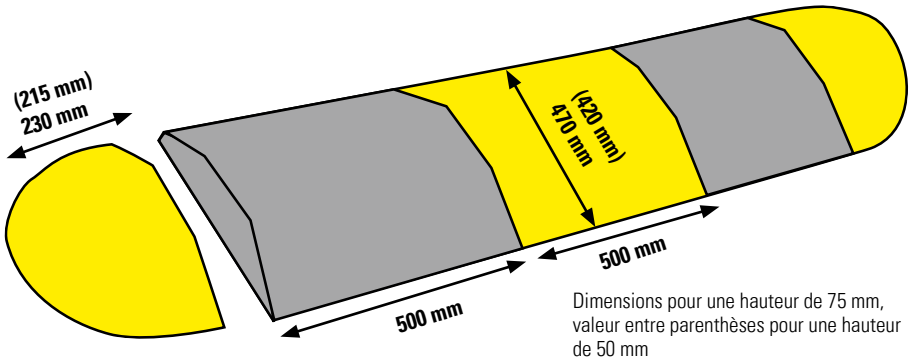
Ralentisseurs

- **Plus de sécurité sur vos terrains**
- **Supporte le passage des véhicules légers, poids lourds et chariots élévateur**

Les ralentisseurs sont livrés en 2 éléments. Vous déterminez ainsi la vitesse limite autorisée (voir tableau).

- Construction de longue durée de vie en un mélange spécial de plastique et caoutchouc
- Les embouts arrondis sur les côtés préservent la sécurité des piétons et des cyclistes
- 10 boulons de fixation disponibles en accessoires

Ralentisseur, jaune et noir, 2 tailles différentes disponibles



Dimensions pour une hauteur de 75 mm, valeur entre parenthèses pour une hauteur de 50 mm

Pensez-y

10 boulons de serrage
4 boulons par élément central
2 boulons par élément terminal

147 € | **Code art. 165-406-J1**

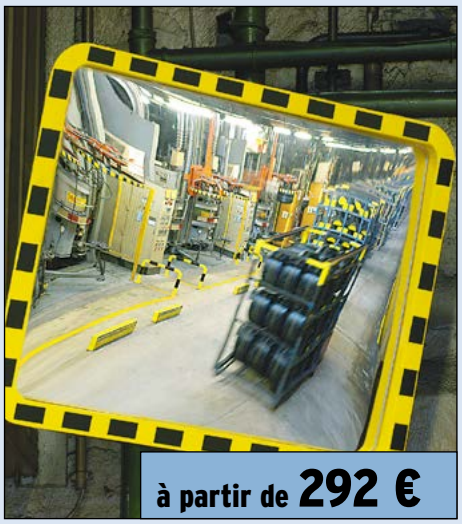
Descriptif de l'article	Pour une vitesse inférieure à 10 km/h	Pour une vitesse inférieure à 10 km/h	Pour une vitesse inférieure à 20 km/h	Pour une vitesse inférieure à 20 km/h
Modèle	Elément central	Élément terminal	Elément central	Élément terminal
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	500 x 470 x 75	230 x 470 x 75	500 x 420 x 50	215 x 420 x 50
Poids [kg]	15	5	8	3
Code article jaune	165-397-J1	165-400-J1	165-402-J1	165-404-J1
Code article noir(e)	165-398-J1	165-401-J1	165-403-J1	165-405-J1
Prix / Pce	**117 €**	**92 €**	**79,50 €**	**59,50 €**

Ponts pour tuyaux

- **Sécurisez la circulation sur les tuyaux et câbles**
- **Protégez vos conduits et tuyaux contre d'éventuels dommages**
- En caoutchouc plein spécial, résistant aux déchirures et aux cassures
- Avec clips de fixation permettant de réaliser des rampes plus larges

Pour tuyaux / câbles jusqu'à	Diamètre : 120 mm	Diamètre : 75 mm
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	290 x 1010 x 135	300 x 855 x 85
Poids [kg]	22	12
Code article	165-395-J1	236-878-J1
Prix / Pce	**274 €**	**135 €**

à partir de 135 €



Miroir industriel

- Pour surveiller et contrôler les zones dangereuses
- Idéal en atelier et en entrepôt
- En verre plexiglas anti-bris, assurant un excellent reflet
- Avec cadre en plastique et bandes noires-jaunes
- Prêt au montage (fixation intégrée dans le cadre)
- Pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur sous abri

Modèle	G 1	G 2	G 3
Caractéristique - miroirs	d'angle	d'angle	d'angle
Dimensions P x H (mm)	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Distance de contrôle [m]	5	10	15
Code article	165-536-J1	165-537-J1	165-538-J1
Prix / Pce	**292 €**	**406 €**	**622 €**

Pensez-y

Support mural

- Le miroir peut être monté à l'horizontale ou à la verticale
- Dimensions (L x P x H mm) : 75 x 270 x 190

Code art. 165-541-J1, 108 €

Miroir rond, avec fixation magnétique

- Miroir rond en verre acrylique, avec socle magnétique
- Pour une fixation sur des surfaces en acier planes
- Miroir résistant aux chocs avec une très bonne qualité de réflexion
- Effet grand angle pour une observation de grandes zones
- Avec fixation en col de signe (200 mm), pour un angle de vue réglable individuellement

Boîtier du miroir en plastique ABS. Convient ainsi pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur en zones à l'abri du vent.

Modèle	300	450	600
Diamètre extérieur [mm]	300	450	600
Distance de contrôle [m]	3	5	7
Code article	207-516-J1	207-517-J1	240-908-J1
Prix / Pce	**125 €**	**159 €**	**188 €**

Miroir d'observation

- Réflexion brillante
- Pour la surveillance des processus de production, la sécurité et le contrôle de la circulation
- Résistant aux impacts et aux chocs grâce au verre de sécurité SECURIT
- Cadre en plastique blanc, résistant aux intempéries et aux UV. Surfaces rouges réfléchissantes
- Support permettant de fixer le miroir dans n'importe quelle position. Le collier a un diamètre de 76 mm (collier pour 108 mm ou adaptateur pour collier à bande disponible sur demande)

NOUVEAU

à partir de 252 €

Modèle	S4	S6	S8
Dimensions P x H (mm)	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Distance d'observation max [m]	6	12	18
Code article	271-599-J1	271-600-J1	271-601-J1
Prix / Pce	**253 €**	**307 €**	**448 €**

Miroir d'observation

- **Très léger et résistant aux chocs**
- Grand angle d'observation : recommandé lorsque l'observateur est placé à proximité du miroir, pour un angle de vue de moyen à large.
- Miroir d'observation et de contrôle en verre acrylique
- Pour utilisation intérieure
- Idéal pour les zones à circulation du personnel
- Écart par rapport au mur : env. 250 mm pour la version normale ; env. 550 mm avec le bras rallongé en option
- Avec support et matériel de fixation pour surface plane

Disponible sur demande avec bras de fixation rallongé, env. 550 mm

Code art. 207-515-J1, 33,50 €

Modèle	400	500	600	800
Diamètre extérieur [mm]	400	500	600	800
Distance de contrôle [m]	3	5	7	11
Code article	207-508-J1	207-509-J1	207-510-J1	207-512-J1
Prix / Pce	**146 €**	**159 €**	**184 €**	**266 €**

Le miroir de surveillance peut être fixé sur quasiment toutes les surfaces (parois, supports), grâce à la fixation incluse dans la livraison. Le miroir peut être réglé par rapport au point d'observation.

Miroir de circulation

- **Miroir de sécurité en plexiglas de qualité supérieure**

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Avec surface de miroir bombée
- Cadre étanche scellé et traité anti-UV
- Livré de série avec collier de fixation (Ø 76 mm)
- Pour surveiller et contrôler les zones dangereuses

Miroir de circulation Modèle VS

à partir de 307 €

Modèle	VS 1	VS 2	VS 3
Dimensions P x H (mm)	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Distance de contrôle min. [m]	5	10	15
Code article	129-681-J1	129-682-J1	129-683-J1
Prix / Pce	**307 €**	**464 €**	**582 €**

Miroir panoramique pour l'intérieur et l'extérieur

- Miroir rectangulaire en matière plastique de qualité supérieure
- Pour surveiller et contrôler les zones dangereuses
- Idéal pour observer les voies d'accès
- Avec support pour le montage sur poteau (diamètre poteau : 60 à 76 mm)

Modèle	SE 600	SE 800
Dimensions P x H (mm)	600 x 400	800 x 600
Distance de contrôle min. [m]	5	8
Code article	129-678-J1	129-680-J1
Prix / Pce	**229 €**	**319 €**

à partir de 229 €

- Pour surveiller et contrôler les zones dangereuses
- Idéal pour observer les voies d'accès
- Miroir rond en verre acrylique
- Avec support pour le montage mural (250 mm)

à partir de 112 €

Modèle	SR 400	SR 600	SR 800
Diamètre extérieur [mm]	400	600	800
Distance de contrôle [m]	3	7	11
Code article	129-673-J1	129-675-J1	129-677-J1
Prix / Pce	**112 €**	**217 €**	**286 €**

Pensez-y

Piquet tubulaire, galvanisé à chaud, pour miroirs type SE et VS, hauteur de 3000 mm, Ø 76 mm

Code art. 129-669-J1, 135 €

Piquet tubulaire, galvanisé à chaud, pour miroirs type SE et VS, hauteur de 4000 mm, Ø 76 mm

Code art. 129-670-J1, 179 €

Bras mural pour miroirs type SE et VS, distance au mur environ 500 mm,

Code art. 129-671-J1, 108 €

Miroir panoramique

- Idéal pour sécuriser les voies de circulation de chariots élévateurs
- Miroir de sécurité en verre acrylique

à partir de 169 €

Pensez-y

- Chaînes pour modèle PS 360, pour accrocher le miroir jusqu'à 4 mètres

Code art. 129-684-J1, 33,50 €

à partir de 223 €

Miroir panoramique PS 360 pour un montage au plafond. (Set de chaînes en option)

Modèle	PS 180-6	PS 180-9	PS 360-6	PS 360-9	PS 360-13
Version	montage mural	montage mural	montage au plafond	montage au plafond	montage au plafond
Caractéristique - miroirs	miroir panoramique 3 chemins, 180°	miroir panoramique 3 chemins, 180°	miroir panoramique 4 chemins, 360°	miroir panoramique 4 chemins, 360°	miroir panoramique 4 chemins, 360°
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	600 x 240 x 320	900 x 250 x 450	–	–	–
Diamètre extérieur [mm]	–	–	600	900	1250
Distance de contrôle min. [m]	5	7	3	5	8
Code article	129-685-J1	129-688-J1	129-689-J1	129-690-J1	129-692-J1
Prix / Pce	**169 €**	**224 €**	**223 €**	**296 €**	**527 €**

Peinture pour sol à l'extérieur

- **Anti-abrasion**
- **Excellente adhérence**
- Consommation : bidon de 5 litres pour une surface de 25 m²
- Peinture à composant unique, de qualité supérieure
- Adhère sur le béton, l'asphalte, les chapes et les pierres agglomérées
- Sèche rapidement et couvre bien
- Résistance et durabilité
- Très résistante aux huiles
- Spécialement adaptée aux marquages à l'intérieur de l'entreprise, pour signaler des zones et bandes
- Sans silicone

à partir de **156 € / Pce**

Couleur	blanc(he)	jaune	rouge	gris(e)	bleu(e)
Correspond à	RAL 9016	RAL 1023	RAL 3020	RAL 7043	RAL 5017
Code article	233-413-J1	233-414-J1	233-415-J1	233-417-J1	233-416-J1
Prix / Pce	**156 €**	**156 €**	**156 €**	**156 €**	**156 €**

Revêtement pour halles - 2K

- **Convient pour le passage de chariot**
- **Très résistante et durable**
- Consommation : bidon de 5 litres (3,9 litres de peinture +1,1 litre de durcisseur) pour une surface d'environ 20-25 m²
- Sans solvants
- Peinture à 2 composants à base d'eau
- Pour des sols très sollicités dans l'industrie en zones intérieures
- Adhère sur le béton, les surfaces avec un revêtement, l'asphalte, les chapes, les pierres agglomérées et les carrelages cellulaires
- Anti-poussière, nettoyage facile
- Nous vous recommandons la résine de base 2 composants comme prétraitement transparent sans solvant
- Sans silicone

carrossable

à partir de **255 € / Pce**

Couche primaire d'accrochage, sans solvant et sans couleurs

- Sans solvants, couche primaire transparente
- Pour préparer les sols minéraux et très absorbants
- Améliore l'adhérence et neutralise les salissures
- Consommation : 4,5 litres pour environ 40 m²

Contenu	4,5 litres pour environ 40 m²
Code article	235-873-J1
Prix / Pce	**143 €**

Couleur	blanc(he)	jaune	gris argent	gris pierre	bleu(e)
Correspond à	RAL 9016	RAL 1003	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Code article	233-408-J1	233-409-J1	233-411-J1	233-412-J1	233-410-J1
Prix / Pce	**255 €**	**255 €**	**255 €**	**255 €**	**255 €**

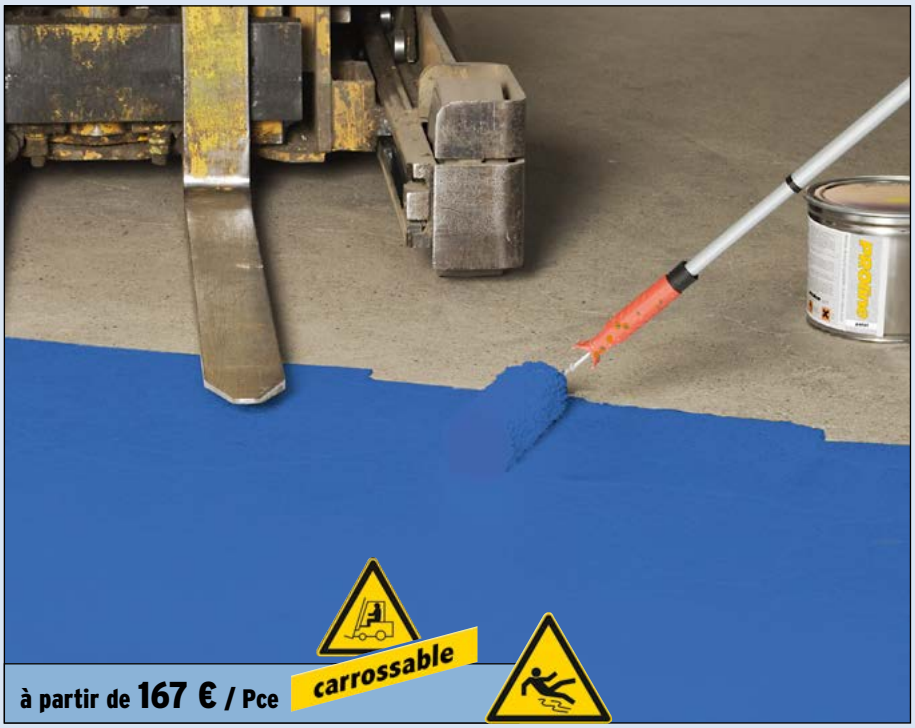
Peinture pour sols à l'intérieur

- **Très grande capacité de couverture, séchage rapide**
- **Résistante à l'abrasion et aux produits chimiques**
- Consommation : bidon de 5 litres pour une surface d'environ 20-25 m²
- Peinture monocomposant pour une utilisation à l'intérieur
- Très résistante aux huiles, aux produits solvants et de nettoyage
- Convient pour le passage à chariot
- Résistance et durabilité
- Pour les sols industriels ou d'ateliers à usage intense, les locaux de stockage ou de vente
- Sans silicone
- Adhérence sur le béton, l'asphalte, les chapes, les pierres agglomérées et les carrelages à pores ouverts

Couleur	blanc(he)	jaune	rouge	gris argent	gris pierre	bleu(e)
Correspond à	RAL 9016	RAL 1003	RAL 3001	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Code article	180-209-J1	180-210-J1	180-212-J1	180-207-J1	180-208-J1	180-213-J1
Prix / Pce	**149 €**	**149 €**	**149 €**	**149 €**	**149 €**	**149 €**

Peinture au sol, anti-dérapante, pour halles

- **Antidérapant R 10**
- **Très grande capacité de couverture et séchage rapide**
- Consommation : bidon de 5 litres pour une surface de 20 m²
- Surface antidérapante grâce aux granulés de quartz
- Résistance et durabilité
- Peinture monocomposant pour une utilisation à l'intérieur
- Adhère sur le béton, l'asphalte, les chapes
- Très résistante aux huiles, aux produits solvants et de nettoyage
- Convient pour le passage à chariot
- Sans silicone



Couleur	blanc(he)	jaune	bleu(e)	gris argent	gris pierre
Correspond à	RAL 9016	RAL 1003	RAL 5017	RAL 7001	RAL 7030
Code article	233-402-J1	233-403-J1	233-404-J1	233-405-J1	233-407-J1
Prix / Pce	**167 €**	**167 €**	**167 €**	**167 €**	**167 €**

Bombe de peinture Easyline

- **Temps de séchage : seulement 10 minutes**
- **Adaptée pour une utilisation intérieure et extérieure**
- Peinture en résine époxy avec une couverture excellente
- Différentes couleurs disponibles : le gris et noir sont bien adaptés pour recouvrir des lignes existantes
- Aérosol de 750 ml
- Résistante aux UV
- Résistante à l'abrasion et rendement élevé
- Livraison en unité de vente (UV) avec 6 aérosols

NOUVEAU

204 €

Couleur	Correspond à	Code article	Prix / UV
blanc(he)	RAL 9016	241-923-J1	**204 €**
jaune	RAL 1023	241-924-J1	**204 €**
rouge	RAL 3020	241-925-J1	**204 €**
bleu(e)	RAL 5017	241-926-J1	**204 €**
vert(e)	RAL 6024	241-927-J1	**204 €**
orange	RAL 2009	241-928-J1	**204 €**
noir(e)	RAL 9017	241-929-J1	**204 €**
gris(e)	RAL 7045	241-930-J1	**204 €**
jaune	fluorescent	241-931-J1	**204 €**

Système de marquage Easyline Edge

- **Lignes nettes**
- **Aucun besoin de coller**
- Aucune formation de gouttes
- Aucune salissure de l'appareil
- Largeurs des lignes en 50, 75 et 100 mm
- Conforme à la législation
- Faible nuage de vaporisation grâce à une technique d'orientation d'air brevetée avec batterie (incluse dans la livraison)
- Fonctionne également sans batterie
- Roues réglables pour un marquage par exemple au bord d'un mur ou rayonnage

218 €

Code art. 241-934-J1

Système de marquage Easyline, livraison avec box de transport et de stockage anti-chocs

Réparation du plancher

- Mélange pour réparation de 3 différentes surfaces : béton, asphalte, chapes
- Facile à moduler et utilisation simple
- Consommation : environ 9 kg / m² (à une épaisseur de 6 mm)
- Récipient : 17,5 kg, dont 5 kg d'absorbants et 12,5 kg de sable quartz (activateur)
- Très résistante et durable
- Praticable après quelques minutes (20 - 30 min à +20°C)
- Couleur foncée neutre (RAL 7021)

Réparation du plancher

Réparation des joints

- **Résistant et durable**
- **Répartition facile**
- Pour remplir rapidement et durablement des jointures, fentes ou trous, accessible après 60 min (à +20°)
- Pour différents sols tels que béton, chape et asphalte
- Consommation : 1 kg/m de jointure de 20 x 50 x 1000 mm
- Récipient : 5 kg résine élastique et 0,2 kg de durcisseur
- Grande résistance mécanique, autolissant
- Résistant aux intempéries et aux UV, sans solvants
- Elastique de permanence, pour éviter d'autres fissures de tension
- Couleur foncée neutre (RAL 7021)
- Pour largeurs de joint à partir de 5 mm

Réparation des joints

Version	Réparation du plancher	Réparation des joints
Code article	233-418-J1	240-909-J1
Prix / Pce	**138 €**	**146 €**

- **Le revêtement répond aux plus hautes exigences et est résistant à la plupart des acides, bases, solvants, essence, huiles et eaux salines.**
- **Testé et certifié selon la norme allemande DIN 51130 par le syndicat professionnel allemand**
- Pour la prévention des chutes, adapté aux sols exposés aux substances chimiques
- Adhère sur des surfaces en métal, en béton et en bois
- Simple à utiliser avec rouleau rigide ou spatule
- Circulation à pied possible après 12 heures, toute circulation possible après 72 heures
- Rendement d'environ 4 m² par seau de 5 litres

Mise en situation Safe Step 500 SF

Pensez-y

Couche primaire pour sols en béton et en bois
- 0,75 litres (pour 3 - 4,2 m²), Code art. 137-280-J1, 85 €

Rouleaux d'application, dur, 6 unités
Code art. 137-284-J1, 35 €

Couche primaire pour surfaces métalliques
- 0,75 litres (pour 6,4 m²), Code art. 137-282-J1, 85 €

Manche pour rouleau
Code art. 137-285-J1, 25,50 €

Safe Step 50®

- Revêtement du sol anti-dérapant
- Pour une utilisation universelle sur de grandes surfaces
- Surface antidérapante

Safe Step 100

- Après ouverture, le produit peut être conservé et réutilisé
- Pour piétons et chariots légers, revêtement de surface antidérapant pour éviter les accidents dans les escaliers et les zones de passage
- Surface antidérapante : R13, V10

Safe Step 200

- Pour éviter les chutes sur les zones de déchargement, les rampes et toute autre zone à circulation forte
- Le revêtement est constitué de deux composants qui doivent être appliqués dans un intervalle de 4 heures
- Surface antidérapante : R12, V8

Safe Step 500 SF

- Sans solvants
- Utilisable également dans l'industrie alimentaire
- Revêtement au sol antidérapant en 2 composants
- Revêtement antidérapant conforme à la norme DIN 51130 R10, V8

Modèle	Safe Step 50	Safe Step 100	Safe Step 200	Safe Step 500 SF
Code article gris(e)	241-834-J1	137-267-J1	137-271-J1	137-276-J1
Code article jaune	–	137-268-J1	137-273-J1	–
Prix / Pce	**169 €**	**229 €**	**245 €**	**265 €**

Bandes autocollantes antidérapantes

- **Résistante à l'eau, l'huile, les produits de nettoyage et solvants**

Version noire

Version phosphorescente

Version noire / jaune

- Bandes adhésives antidérapantes spécialement conçues pour la résolution rapide, efficace et économique des problèmes liés aux surfaces lisses et glissantes
- Utilisation universelle, placement aisé
- Pas de risque de chute, passages facilités
- Longueur du rouleau : 18,25 mètres

Couleur	noir / jaune	photolumine-scent
Code article Rouleau largeur 50 mm	137-299-J1	137-300-J1
Prix / rouleau(x)	**142 €**	**279 €**

Couleur	noir(e)	transpa-rent(e)	jaune fluo
Code article Rouleau largeur 25 mm	137-290-J1	–	–
Prix / rouleau(x)	**67 €**	**–**	**–**
Code article Rouleau largeur 50 mm	137-291-J1	137-296-J1	137-298-J1
Prix / rouleau(x)	**119 €**	**188 €**	**188 €**
Code article Rouleau largeur 100 mm	137-294-J1	–	–
Prix / rouleau(x)	**217 €**	**–**	**–**
Code article Rouleau largeur 150 mm	137-295-J1	–	–
Prix / rouleau(x)	**299 €**	**–**	**–**

Safe Step 200 - Spray antidérapant

- Spray antidérapant transparent
- Endurance : jusqu'à 6 mois selon l'utilisation
- Contenu suffisant pour : 1,5 à 2 m² par aérosol de 400 ml
- A utiliser pour les températures de 5 - 30° C
- 1 unité de vente = 12 aérosols
- Utilisable immédiatement et rapidement

Modèle	400
Code article	241-838-J1
Prix / UV	**275 €**

Appareil de marquage au sol par bande adhésive

- **Pour un marquage simple et économique des voies de secours, des zones de danger, des voies de transport, des zones de stockage ainsi que des entrées et des sorties**
- **En conformité avec la législation**

- Marquage intérieur précis, propre et économique : passage piétons, voies de circulation d'engins et tout autre type de délimitation en entreprise
- Appareil tenant debout, ergonomique et robuste pour un marquage au sol par bandes de marquage
- la lame de découpe est comprise dans la livraison ; les rouleaux adhésifs sont disponibles en accessoires
- Pour des largeurs de rouleau de 50 et 75 mm

212 €

Code art. 137-114-J1

Appareil de marquage au sol (sans bande de marquage)

Bandes de marquage au sol

Les bandes de marquage au sol en vinyle se retirent de la plupart des sols sans laisser de résidus. Elles conviennent ainsi particulièrement bien pour les besoins à court et moyen terme, mais aussi pour un marquage prolongé dans les zones à trafic peu intense.

- Pour des surfaces à l'intérieur
- Thermorésistantes jusqu'à 80 °C
- Longueur de rouleau de 33 m
- Au choix : conditionnées en paquet de 2 ou 6 rouleaux (unité de vente = 2 rouleaux)
- 2 largeurs de rouleau : 50 et 75 mm

Bande de marquage au sol en 8 coloris différents et en 2 largeurs de rouleaux possibles.

à partir de 21,25 € / rouleau(x)

Couleur	blanc(he)	jaune	bleu(e)	rouge	vert(e)	orange	jaune / noir	rouge / blanc
Code article Largeur [mm]: 50	137-132-J1	137-133-J1	137-134-J1	137-135-J1	137-136-J1	137-137-J1	157-694-J1	157-695-J1
Prix / Paquet(s)*	**44,50 €**	**44,50 €**	**44,50 €**	**44,50 €**	**44,50 €**	**44,50 €**	**52 €**	**52 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)*	**42,50 €**	**42,50 €**	**42,50 €**	**42,50 €**	**42,50 €**	**42,50 €**	**48 €**	**48 €**
Code article Largeur [mm]: 75	137-138-J1	137-139-J1	137-140-J1	137-141-J1	137-142-J1	137-143-J1	152-341-J1	157-696-J1
Prix / Paquet(s)*	**69 €**	**69 €**	**69 €**	**69 €**	**69 €**	**69 €**	**78 €**	**78 €**
Prix / Paquet(s) à partir de 3 Paquet(s)*	**67 €**	**67 €**	**67 €**	**67 €**	**67 €**	**67 €**	**73 €**	**73 €**

*1 unité de vente = 2 rouleaux

Appareil de marquage mobile type 100, pour 2 bombes de couleur (en option)

2 appareils en 1 !
L'appareil de traçage mobile s'utilise rapidement et facilement : sur 4 roues, il convient spécialement pour le marquage de longues lignes ; sur 2 roues, il permet de réaliser un tracé précis au plus près des murs, rayonnages, machines, etc. Réglage simple de la largeur de bande grâce à un mécanisme d'ajustement.

Appareil de marquage mobile type 50, pour 1 bombe de couleur (en option)

- Livrable en 2 tailles : Type 50 pour des largeurs de bande de 50 à 75 mm, type 100 pour des largeurs de bande de 100 à 130 mm

Mise en situation en tant qu'appareil à 2 roues.

Appareil de marquage mobile type 100, pour 2 bombes de couleur (en option).

183 €

Code art. 137-164-J1

Appareil de marquage mobile type 50, pour 1 bombe de couleur (en option)

159 €

Code art. 137-163-J1

Trace des délimitations précises et durables pour voies de circulation, places de parking, zones de stockage, zones dangereuses ou d'autres secteurs. Utilisation facile et sans maintenance. Pas besoin de nettoyage suite aux changements de couleur. Les pots de peinture ne sont pas inclus dans la livraison.

Sets de pochoirs

En plastique résistant comprenant des flèches et traits, les lettres de l'alphabet et les chiffres de 0 à 9 disponibles en 2 tailles : 150 ou 300 mm

Modèle	Gabarit 150 mm	Gabarit 300 mm
Code article	137-177-J1	137-178-J1
Prix / Pce	**217 €**	**254 €**

Pistolet de traçage

Appareil de marquage manuel particulièrement adapté pour le marquage avec pochoirs. Grâce à la tenue à 2 mains, le pistolet permet des traçages particulièrement précis. (bombe aérosol non comprise dans la livraison)

68 €

Code art. 137-165-J1

Peinture de marquage Proline

- **Résistante à l'abrasion et aux produits chimiques**
- Bombe de peinture aérosol manuelle pour des marquages rapides
- Bombe aérosol grand format de 750 ml, disponible au choix comme bombe individuelle ou en carton de 6
- Selon le type de sol, une bombe aérosol permet de tracer une longueur de 50 à 90 m, pour une largeur de trait de 50 mm
- Sèche rapidement et devient accessible après quelques minutes
- Adhère sur presque tous les sols, par ex. béton, asphalte, goudron, métal, carrelage...
- Disponible en différentes couleurs (le gris et le noir sont bien adaptés pour recouvrir des lignes existantes)

Couleur	blanc(he)	jaune	orange	rouge	vert(e)	bleu(e)	gris(e)	noir(e)
Code article	137-169-J1	137-170-J1	147-028-J1	137-172-J1	137-173-J1	137-174-J1	137-175-J1	137-176-J1
Prix / Bombe(s)	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**	**41,50 €**
Prix / Bombe(s) à partir de 6 Bombe(s)	**39,50 €**	**39,50 €**	**39,50 €**	**39,50 €**	**39,50 €**	**39,50 €**	**39,50 €**	**39,50 €**

Surface antidérapante avec granulométrie en oxyde d'aluminium, excellent effet antidérapant R 13, règlement DGUV 108-003 (anciennement BGR 181)
Pour l'enlèvement et le marquage rapide des zones dangereuses

Revêtement m2™ Universal

Le revêtement de sol universel pour presque toutes les surfaces. Excellent pour le marquage antidérapant des sols dans les ateliers, les halls de production ou les entrepôts. Disponible en rouleaux de différentes largeurs.

- Adhérence permanente grâce à la couche de colle acrylique, verso autocollant avec film à retirer pour la protection de la couche de colle
- Peut être utilisé sur presque tous les supports, couche de fond sur béton, bois et asphalte recommandée
- Grande résistance à l'abrasion (environ 1 million de passages)
- Stable aux UV, résistant à la déchirure et au passage par chariot élévateur, facile à nettoyer
- Immédiatement praticable, chargeable après 6-8 heures après le collage, force adhésive maximale après 72 heures
- Convient à l'intérieur et à l'extérieur, pour des charges moyennes à élevées
- Support stable sur des surfaces lisses, humides ou tachées d'huile ou de graisse

Granulation 60 en oxyde d'aluminium

Voir en ligne ! Découvrez d'autres innovations !
denios.shop/fr-online

Couleur	noir(e)	gris(e)	jaune	bleu(e)	rouge	transparent(e)
Code article Rouleau largeur 19 mm*	263-629-J1	263-709-J1	263-658-J1	263-733-J1	263-757-J1	263-682-J1
Prix / Pce	**32 €**	**32 €**	**32 €**	**32 €**	**32 €**	**32 €**
Code article Rouleau largeur 25 mm*	263-631-J1	263-711-J1	263-660-J1	263-734-J1	263-759-J1	263-684-J1
Prix / Pce	**32 €**	**39 €**	**39 €**	**39 €**	**39 €**	**39 €**
Code article Rouleau largeur 50 mm*	263-633-J1	263-713-J1	263-662-J1	263-736-J1	263-761-J1	263-686-J1
Prix / Pce	**59 €**	**59 €**	**59 €**	**59 €**	**59 €**	**59 €**
Code article Rouleau largeur 75 mm*	263-635-J1	263-715-J1	263-664-J1	263-738-J1	263-763-J1	263-688-J1
Prix / Pce	**78 €**	**78 €**	**78 €**	**78 €**	**78 €**	**78 €**
Code article Rouleau largeur 100 mm*	263-637-J1	263-717-J1	263-666-J1	263-741-J1	263-765-J1	263-691-J1
Prix / Pce	**104 €**	**104 €**	**104 €**	**104 €**	**104 €**	**104 €**
Code article Rouleau largeur 150 mm*	263-639-J1	263-719-J1	263-668-J1	263-743-J1	263-767-J1	263-693-J1
Prix / Pce	**149 €**	**149 €**	**149 €**	**149 €**	**149 €**	**149 €**

*longueur de 18,3 m

Revêtement m2™ marquage de zone de danger

Granulation 60 en oxyde d'aluminium

Marquage des zones dangereuses et protection antidérapante avec un seul produit.

- Prévention des accidents de glissade et des coûts qui en découlent. Idéal pour les entrées et les passages, les trottoirs, les escaliers, les montées ou les rampes d'escalier, etc.
- Marquage avec effet antidérapant pour ateliers, production, entrepôts et beaucoup plus
- Avertissement des zones dangereuses permanentes, temporaires ou spéciales
- Produit intégral (pas de stratifié)
- Adhérence permanente grâce à la couche de colle acrylique, verso autocollant avec film à retirer pour la protection de la couche de colle
- Peut être utilisé sur presque tous les supports, couche de fond sur béton, bois et asphalte recommandée
- Stable aux UV, résistant à la déchirure et au passage par chariot élévateur, facile à nettoyer

Couleur	jaune / noir	rouge / blanc
Code article Rouleau largeur 25 mm*	263-909-J1	263-933-J1
Prix / Pce	**39 €**	**39 €**
Code article Rouleau largeur 50 mm*	263-911-J1	263-935-J1
Prix / Pce	**63,50 €**	**63,50 €**
Code article Rouleau largeur 75 mm*	263-913-J1	263-937-J1
Prix / Pce	**92,50 €**	**92,50 €**
Code article Rouleau largeur 100 mm*	263-915-J1	263-939-J1
Prix / Pce	**119 €**	**119 €**
Code article Rouleau largeur 150 mm*	263-917-J1	263-940-J1
Prix / Pce	**177 €**	**177 €**

*longueur de 18,3 m

Revêtement antidérapant m2™ Public 46

- Grande résistance à l'abrasion (environ 1 million de passages)
- Effet de signal élevé de longue durée
- Prévention des accidents de glissade et des coûts qui en découlent. Idéal pour les entrées et les passages, les trottoirs, les escaliers, les montées ou les rampes d'escalier, etc.
- Adhérence permanente grâce à la couche de colle acrylique, verso autocollant avec film à retirer pour la protection de la couche de colle
- Peut être utilisé sur presque tous les supports, couche de fond sur béton, bois et asphalte recommandée
- Stable aux UV, résistant à la déchirure et au passage par chariot élévateur, facile à nettoyer
- Marquage avec effet antidérapant pour ateliers, production, entrepôts et beaucoup plus

Davantage de modèles sur notre boutique en ligne !
denios.shop/fr-online

Granulation 46 en oxyde d'aluminium

Couleur	jaune
Code article Rouleau largeur 25 mm*	264-257-J1
Prix / Pce	**39 €**
Code article Rouleau largeur 50 mm*	264-258-J1
Prix / Pce	**58,50 €**
Code article Rouleau largeur 100 mm*	264-259-J1
Prix / Pce	**112 €**
Code article Rouleau largeur 150 mm*	264-260-J1
Prix / Pce	**163 €**

*longueur de 18,3 m

Grands symboles de marquage au sol

Avec une image d'impression claire et durable et une surface antidérapante (granulation 60). Disponible comme panneau d'avertissement (triangle de 600 mm de long) et panneau d'interdiction/commande (cercle de 400 mm de diamètre)

Attention aux chariots élévateurs.

Interdit aux piétons

Pour piétons

Couleur	jaune / noir	rouge / blanc	bleu/blanc
Code article	264-070-J1	264-075-J1	264-083-J1
Prix / Pce	**42 €**	**35 €**	**35 €**

Revêtement m2™ flexible

Le support flexible en aluminium s'adapte parfaitement à la structure du support, par exemple les plaques ondulées et tôles larmées

- Prévention des accidents de glissade et des coûts qui en découlent. Idéal pour les entrées et les passages, les trottoirs, les escaliers, les montées ou les rampes d'escalier, etc.
- Marquage avec effet antidérapant pour ateliers, production, entrepôts et beaucoup plus
- Convient également pour le pliage des bords

Granulation 60 en oxyde d'aluminium

Pour les exigences les plus élevées, vous trouverez la version "Extra Strong et Extra Strong Modulable" dans notre boutique en ligne (granulométrie en oxyde d'aluminium 24).

Couleur	noir(e)	jaune	jaune / noir
Code article Rouleau largeur 25 mm*	264-194-J1	264-212-J1	264-223-J1
Prix / Pce	**35 €**	**35 €**	**35 €**
Code article Rouleau largeur 50 mm*	264-196-J1	264-213-J1	264-224-J1
Prix / Pce	**64 €**	**64 €**	**64 €**
Code article Rouleau largeur 100 mm*	264-198-J1	264-214-J1	264-225-J1
Prix / Pce	**121 €**	**121 €**	**121 €**
Code article Rouleau largeur 150 mm*	264-200-J1	264-215-J1	264-226-J1
Prix / Pce	**177 €**	**177 €**	**177 €**

*longueur de 18,3 m

3M Safety-Walk™ - L'étape essentielle : la sécurité

- **Les revêtements antidérapants 3M Safety-Walk™ offrent une protection optimale contre les problèmes de surfaces glissantes, en conformité avec les normes nationales et européennes**
- **Plus de sécurité et une meilleure protection de la santé, sur le lieu de travail comme sur toutes les voies de circulation**
- **Conception spéciale pour résoudre rapidement et efficacement des problèmes de surfaces lisses**
- Résistants à l'eau, l'huile, les produits de nettoyage et solvants
- Protection contre les UV, résistance et durabilité
- Utilisation universelle, placement aisé
- Aucun risque de chute, passages facilités
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur à une température de -30° C à 70° C
- Autocollant d'un côté, bonne adhérence sur les surfaces
- Longueur du rouleau : 18,25 mètres

3M Safety-Walk™ Universel

- Version Universel : granulation minérale antidérapante, intégrée dans un polymère visqueux résistant et solidement lié avec un film épais de matière plastique

Modèle	Universel	Universel	Universel	Universel
Largeur [mm]	25	50	100	150
Code article noir(e)	180-134-J1	180-135-J1	180-136-J1	180-137-J1
Prix / Pce	**69 €**	**119 €**	**224 €**	**307 €**
Code article jaune	–	180-138-J1	–	–
Prix / Pce	**–**	**119 €**	**–**	**–**
Code article transparent(e)	–	180-139-J1	–	–
Prix / Pce	**–**	**119 €**	**–**	**–**

Utilisation : le modèle de Safety-Walk est le plus souvent utilisé pour toutes les surfaces lisses, telles que les escaliers, échelles, couloirs, halls de production et de stockage, rampes, marches sur machines, etc.

3M Safety-Walk™ formable

- Version Formable : granulation minérale antidérapante, intégrée dans un polymère visqueux résistant et solidement lié avec un film porteur d'aluminium souple

Modèle	Formable	Formable
Largeur [mm]	50	100
Code article noir(e)	180-142-J1	180-143-J1
Prix / Pce	**138 €**	**255 €**

Utilisation : revêtement antidérapant idéal pour toutes les surfaces irrégulières, concaves, incurvées ou profilées, telles que tôles striées et larmées, échelles et escaliers en acier, surfaces de pose et d'accrochage sur machines ou véhicules, etc.

3M Safety-Walk™ Extra fort

- Version Extra Fort : granulation minérale extrêmement antidérapante, intégrée dans un polymère visqueux résistant et solidement lié avec un revêtement épais de matière plastique

Modèle	Extra fort	Extra fort
Largeur [mm]	50	100
Code article noir(e)	180-140-J1	180-141-J1
Prix / Pce	**189 €**	**366 €**

Utilisation : partout où une bonne protection antidérapante est requise malgré une grande sollicitation et un encrassement important, par ex. dans l'agriculture et la sylviculture, dans la construction de routes, de bâtiments et le génie civil, sur camions, tracteurs, véhicules de chantier, grues et machines de construction, etc.

Accessoires adaptés dans le shop !
» **denios.shop/fr-safety-walk**

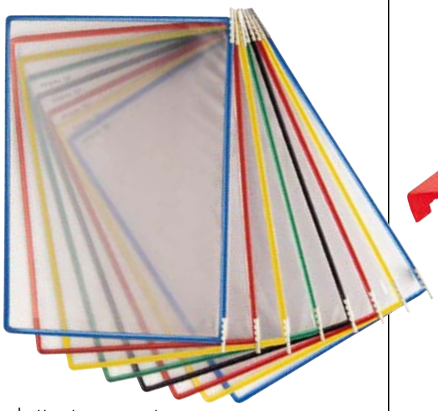
Pochettes plastifiées transparentes A4

Pochettes plastifiées robustes et transparentes en plastique flexible et résistant, encadrées d'un fil d'acier plastifié en couleur. S'insèrent facilement dans les supports muraux ou les supports de table. Consultation facile : les pochettes pivotent sur 2 pointes rigides en métal. 5 onglets d'indexage 50 mm, (bristols d'onglet blancs / couleur).

- **Améliore l'organisation des documents, facilite et accélère la consultation des informations sur les postes de travail**
- Idéal sur une zone de production, dans un bâtiment de stockage et dans un atelier, etc. : les informations importantes, les remarques et procédures à suivre etc. seront toujours propres et à tout moment disponibles pour consultation
- Actualisation sans difficultés, grâce au changement aisé des documents

à partir de 49,50 € / UV

Equipement	Pochettes plastifiées transparentes A4
Code article bleu(e)	145-012-J1
Code article jaune	145-015-J1
Code article rouge	145-016-J1
Code article noir(e)	145-017-J1
Code article vert(e)	145-018-J1
Code article couleurs assorties	145-020-J1
Prix / UV	**53 €**
Prix / UV à partir de 5 UV	**49,50 €**



10 pochettes transparentes

Quantité commandée : vous pouvez commander vos pochettes transparentes (UV = 10 pièces) soit en assortiment de couleurs (2 pochettes par couleur), soit à la couleur de votre choix.

Boîtes de stockage de documents

- Documents accessibles sur place, visibles, protégés et propres
- En polyéthylène robuste

NOUVEAU

Equipement	ouverture dessus	ouverture à l'avant
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	260 x 57 x 318	333 x 90 x 400
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	222 x 41 x 292	273 x 57 x 337
Code article	251-284-J1	251-286-J1
Prix / Pce	**66,50 €**	**96 €**

54 €

Code art. 145-065-J1

Set complet fixation murale

Support mural avec 10 pochettes A4

- Support mural métallique avec 10 pochettes A4
- Peint en gris clair (RAL 7035)
- Pochettes transparentes A4, en couleur bleue, jaune, verte, rouge et noire (2 pièces)

Support mural avec 10 pochettes A4

Support mural seul, sans pochettes

26,50 €

Code art. 145-069-J1

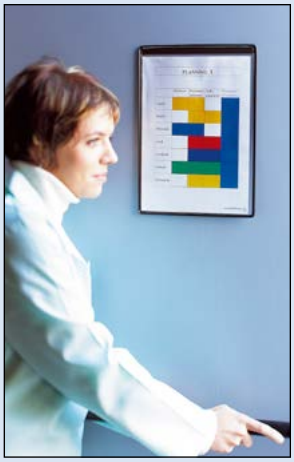
39 €

Code art. 145-114-J1

Pochettes magnétiques

Pochette résistante et flexible avec bandes magnétiques (en haut et bas) en plastique robuste, avec rebord renforcé par un fil d'acier recouvert de plastique de couleur. Pochettes idéales en PVC anti-reflets. Pour documents en format A4. Conditionnées en paquet de 5 unités, modèle en noir.

Lot de 5 pochettes magnétiques



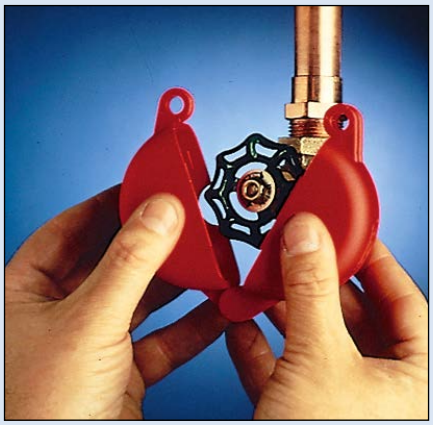
Sécurisation des machines industrielles

La directive européenne 89/655 impose des règles minimales pour la sécurité et la protection de la santé. L'article 3 demande à l'employeur de mettre à disposition l'équipement assurant la sécurité et la santé des salariés lors du travail. Il est obligatoire d'équiper tous les outils avec des dispositions facilement reconnaissables pour les séparer de toutes les sources d'énergie.

- **Travailler en toute sécurité lors des travaux de maintenance, nettoyage ou remise en état**
- **Pour prévenir des dommages de personnes ou de matériel**
- **Indications claires pour le verrouillage / blocage**

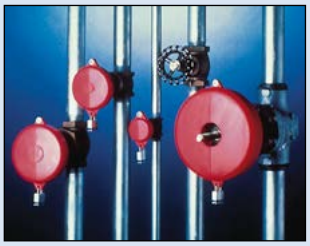
Serrures de sécurité adaptées

voir page **822**



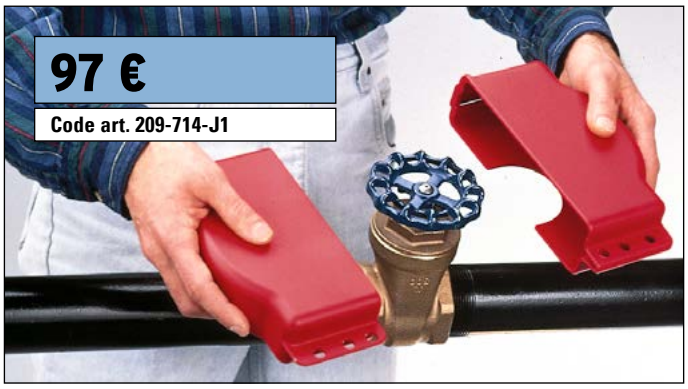
Verrouillage des valves de passage

- Convient pour des manivelles d'un diamètre de 25 à 320 mm
- Polypropylène résistant
- Résistance aux variations de température de -40° à 150°
- Disponible en 5 tailles et 4 coloris
- Système de blocage pour vanne de passage
- Pour les serrures avec un diamètre d'étrier de maximum 6,5 mm et d'une longueur minimale de 38 mm



à partir de 25 € / Pce

Modèle	Diamètre : 25-64 mm	Diamètre : 64-127 mm	Diamètre : 127-165 mm	Diamètre : 165-254 mm	Diamètre : 254-320 mm
Code article rouge	209-715-J1	209-716-J1	209-717-J1	209-718-J1	209-719-J1
Code article jaune	209-720-J1	209-721-J1	209-722-J1	209-723-J1	209-724-J1
Code article vert(e)	209-725-J1	209-726-J1	209-727-J1	209-728-J1	209-729-J1
Code article bleu(e)	209-730-J1	209-731-J1	209-732-J1	209-733-J1	209-734-J1
Prix / Pce	**25 €**	**37 €**	**53,50 €**	**62 €**	**142 €**

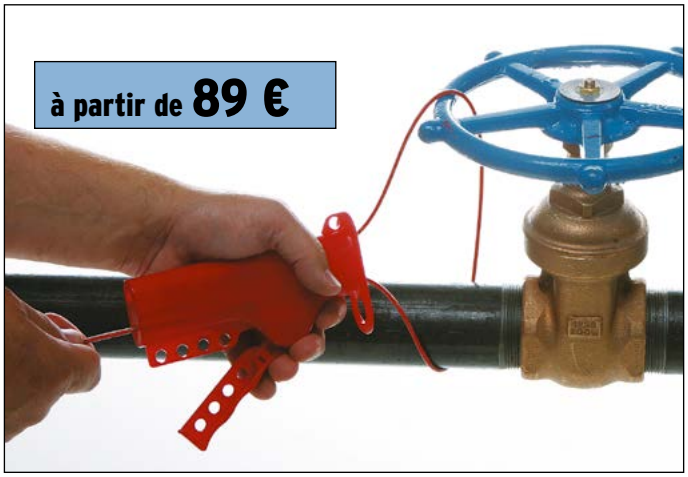


97 €

Code art. 209-714-J1

Système de blocage réglable pour roues de passage

- **Pour des manivelles d'un diamètre de 25 à 165 mm**
- Polypropylène résistant
- Résistance aux variations fortes de température de -20° à 80°
- Pour les serrures avec un diamètre d'étrier de max 7 mm et une longueur minimale 20 mm



à partir de 89 €

Serrures multi-usages

- **Pour verrouiller des valves, interrupteurs, disjoncteurs etc.**
- Verrouillage de plusieurs points de commande avec un seul appareil
- Serrage du câble facile grâce au dispositif de serrage manuel pratique
- Poignée en nylon robuste et résistant aux chocs, anti-corrosion et résistant aux produits chimiques
- Longueur de câble 2,44 m
- Convient pour jusqu'à 4 serrures avec un diamètre d'étrier de max 7 mm et une longueur de minimum 20 mm

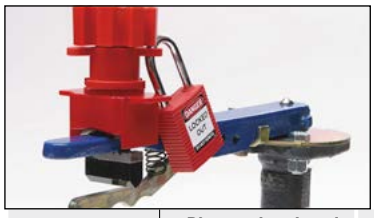
Modèle	Câble de nylon (antistatique)	Câble en acier (revêtement en vinyle)
Code article	209-735-J1	209-736-J1
Prix / Pce	**104 €**	**89 €**

Système universel de blocage de valves : un appareil pour de multiples utilisations

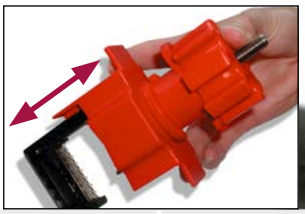
- **Idéal pour le blocage de robinets à boisseaux et valve régulatrice de pression**
- Crochet réglable individuellement pour s'adapter également sur des colliers d'attaches fermés et grandes poignées
- Pour bloquer des valves ouvertes ou fermées
- En acier et nylon pour une résistance dans la durée et une résistance aux produits chimiques
- Convient pour les serrures avec un diamètre d'étrier de max 9 mm et une longueur minimale de 20 mm

Le système de blocage universel instaure des mesures exemplaires dans la technique de blocage. Aucun autre système de barrage peut être utilisé pour autant de types et tailles de valves différentes.

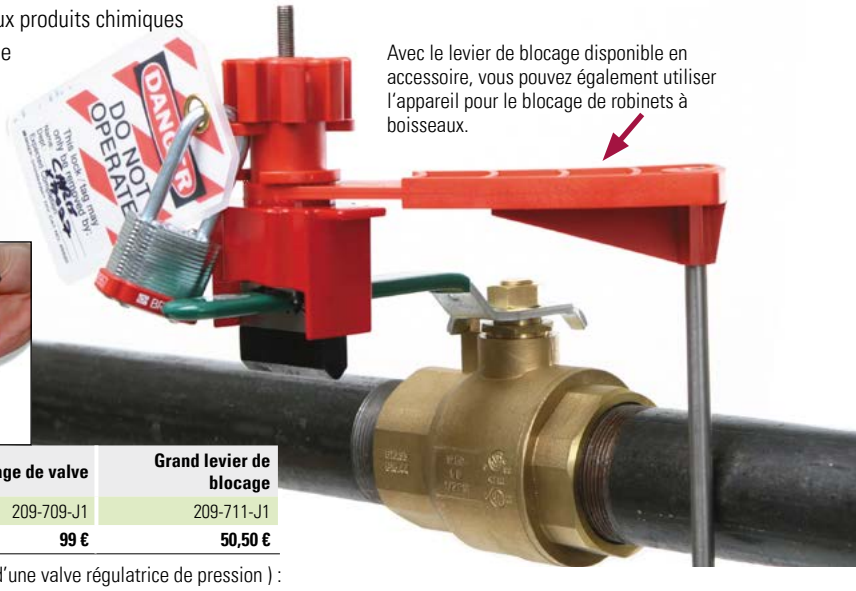
Verrouiller les valves régulatrices de pression avec le blocage universel pour valves : le crochet est fixé sur le levier de la valve régulatrice de pression. La position de la valve ne peut plus être modifiée.



Blocage de valves de petite taille : épaisseur du levier de 19 mm. Blocage de valves de grande taille : épaisseur du levier de 32 mm.



Avec le levier de blocage disponible en accessoire, vous pouvez également utiliser l'appareil pour le blocage de robinets à boisseaux.



Modèle	Blocage de valves de petite taille	Levier de blocage court	Grand blocage de valve	Grand levier de blocage
Code article	209-708-J1	209-710-J1	209-709-J1	209-711-J1
Prix / Pce	**97 €**	**42,50 €**	**99 €**	**50,50 €**

Largeur de levier maximale (Largeur de levier d'un robinet à boisseaux ou poignée d'une valve régulatrice de pression) :
Petit levier de blocage : max. 25 mm
Grand levier de valve : max 41 mm

Blocage pour connexions électriques / pneumatiques

- Place pour des connexions enfichables électriques avec un diamètre de jusqu'à 89 mm et d'une longueur de 127 mm
- Convient également pour les tuyaux de raccordement d'air
- Fabriqué en polystyrène
- Convient pour jusqu'à 4 serrures avec un diamètre d'étrier de max 7 mm et une longueur de minimum 20 mm

49 €

Code art. 209-739-J1

Blocage pour connexions enfichables

- Facile à utiliser
- Efficace contre l'utilisation non autorisée des appareils électriques
- Convient pour les serrures avec un diamètre d'étrier de max 7 mm et une longueur minimale 20 mm

Modèle	Diamètre du câble maxi-male : 10 mm	Diamètre du câble maxi-male : 22 mm
Code article	209-741-J1	209-751-J1
Prix / Pce	**18 €**	**23 €**

Blocage pour connexions enfichables industrielles

- Sécurise efficacement les connexions enfichables industrielles
- Convient pour les serrures avec un diamètre d'étrier de max 7 mm et une longueur minimum de 20 mm
- Système de blocage de petite taille: pour connexions enfichables, Ø max 70 mm, longueur max 120 mm, Ø câble max 25 mm.
- Système de blocage de grande taille: pour connexions enfichables, Ø max 100 mm, longueur max 250 mm, Ø câble max 35 mm.

Modèle	Diamètre du câble : jusqu'à 25 mm	Diamètre du câble : jusqu'à 35 mm
Code article	209-742-J1	209-743-J1
Prix / Pce	**47,50 €**	**68 €**

Moraillon de consignation

- **Pour accrocher jusqu'à 6 cadenas, afin de sécuriser une unité avec plusieurs personnes.**
- En acier inoxydable avec un revêtement en vinyle
- Convient pour les serrures avec un diamètre d'étrier de max 9,5 mm et une longueur de minimum de 20 mm

Modèle	Diamètre de l'anneau d'ar-ceaux : 25 mm	Diamètre de l'anneau d'ar-ceaux : 38 mm	Diamètre de l'anneau d'ar-ceaux : 25 mm	Diamètre de l'anneau d'ar-ceaux : 38 mm
Couleur 1	rouge	rouge	jaune	jaune
Code article	209-698-J1	209-699-J1	209-700-J1	209-701-J1
Prix / Pce	**19 €**	**23 €**	**19 €**	**23 €**

Boîtier pour portes de secours

- **Evite des systèmes de contrôle complexes**
- **Pour la sécurisation des portes et fenêtres de secours**

Les boîtiers pour portes de secours sont installés au dessus de la poignée de la sortie de secours afin de créer un blocage pour les ouvertures non justifiées. Une manipulation de la poignée accidentelle est ainsi évitée. Lors de l'incident, le boîtier peut être cassé facilement pour actionner la poignée. Les boîtiers sont fabriqués en Makrolon® . Ils peuvent être cassés sans risque de blessure. Le boîtier lui-même n'est pas endommagé et peut être réutilisé. Il faut uniquement changer les plaques en surface.

- Système de fixation breveté
- Convient également pour une utilisation sur les portes coupe-feu
- Recommandé par les pompiers et les associations professionnelles

à partir de 81,50 €

Boîtiers pour portes de secours type K pour la sécurisation des poignées de portes.

Boîtiers pour portes de secours type D2 et E, pour la sécurisation des crémones.

Version	Type D2 pour crémones des cadres standard	Type E pour des crémones des cadres étroits	Boîtier type K pour poignée d'issue de secours
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	80 x 72 x 361	65 x 90 x 330	215 x 100 x 99
Contenu	Boîtier D2 avec 2 plaques inférieures vertes, 6 plaques supérieures rouges, 1 pictogramme	Boîtier E avec 2 plaques inférieures vertes, 6 plaques supérieures rouges, 1 pictogramme	Boîtier K avec 2 équerres de fixation, 3 terminaisons, 2 plaques supérieures vertes et 6 plaques supérieures rouges, 1 pictogramme
Code article	209-403-J1	209-404-J1	209-410-J1
Prix / Pce	**81,50 €**	**79,50 €**	**89,50 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Clé pour boîtier pour portes de secours	209-405-J1	**26,50 €**
Cadenas avec 2 clés, type A, fermetures identiques	209-406-J1	**15 €**
Cadenas avec 2 clés, fermetures différentes	209-407-J1	**19 €**
Boîtier de serrure sans cylindre	209-408-J1	**54 €**
Boîtier de serrure avec demi-cylindre profilé	209-409-J1	**69 €**
Set de colle pour boîtiers, colle spéciale unilatérale sur plaque aluminium, avec papier d'émeri	209-413-J1	**30,50 €**

Gardien de porte à une main, selon la norme EN 179 et EN 1125

- **Evite des systèmes de contrôle complexes**
- **Pour une sécurisation économique des portes et sorties de secours**
- **Prêt à utiliser : avec clé, batterie, pictogrammes et matériel de fixation inclus**
- Ouverture facile
- Sécurisation des voies de secours brevetée
- Montage facile et sans câble sous la poignée
- En boîtier métallique robuste (zinc moulé sous pression), couleur RAL 6029 (vert)
- En option avec pré-alarme
- Blocage optique et acoustique contre les passages non autorisés

Pré-alarme

La pression sur le « gardien de porte » déclenche la pré-alarme. Si la poignée est relâchée, la pré-alarme s'arrête.

Ouverture de secours

En baissant la poignée, le « gardien de porte » EH se déplace automatiquement vers le bas et permet l'accès à la porte de secours d'un seul geste. En même temps une alarme permanente se déclenche qui peut être arrêtée grâce à la clé de contrôle.

Autorisation individuelle

Les personnes ayant une autorisation d'accès n'ouvrent pas la porte avec la poignée, mais avec la clé pour éviter le déclenchement de l'alarme.

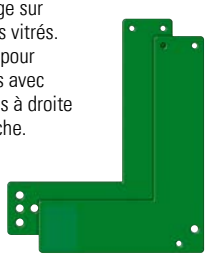
Autorisation permanente

La clé de contrôle permet d'arrêter le gardien de porte dans une position basse pour garder la porte en position ouverte permanente sans déclenchement de l'alarme. Dans cette position, la porte peut être utilisée normalement.

Les sorties de secours doivent toujours être accessibles, tout en évitant les utilisations non autorisées. L'installation des gardiens de portes permet de sécuriser et contrôler vos sorties de secours de manière économique contre les utilisations non autorisées. Tous les gardiens de portes sont livrés en vert (RAL 6029).

Pensez-y

① Plateforme de montage pour le montage sur les cadres vitrés. Convient pour les portes avec charnières à droite ou à gauche.



② Plaques de montage en acier pour portes classiques et coupe-feu. Convient pour les portes avec charnières à droite ou à gauche.

③ Plaques de montage coudées avec un déport de 30 ou 50 mm, pour le montage sur le cadre de portes vitrées avec poignées tiges.

④ Éléments de distance, disponibles en épaisseur de 30, 50 ou 60 mm, pour l'adaptation des gardiens de portes sur les barres anti-panique ou poignées tiges.

à partir de 509 €

Découvrez la large gamme de « gardiens de porte ». A commencer par la gauche en version de base sans pré-alarme, au milieu, avec pré-alarme. Ensuite, la version pour portes avec poignées tiges.

Pour poignées selon EN 179

Pour portes avec barres anti-panique selon la norme EN 1125.

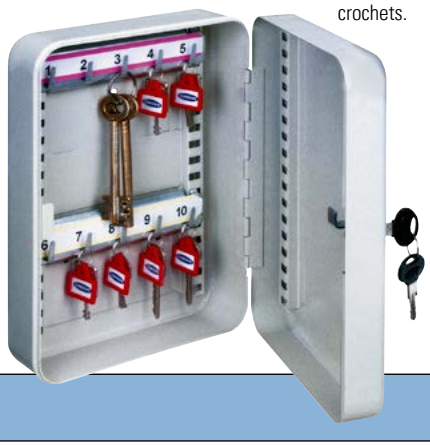
Version gardien de porte	Gardien de porte sans pré-alarme	Gardien de porte avec pré-alarme	Gardien de porte sans pré-alarme	Gardien de porte avec pré-alarme
Utilisation	Sécurisation des portes avec poignées	Sécurisation des portes avec poignées	Sécurisation des portes avec barres anti-panique	Sécurisation des portes avec barres anti-panique
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	52 x 77 x 175	52 x 77 x 190	52 x 77 x 220	52 x 77 x 220
Code article	209-389-J1	209-390-J1	209-394-J1	209-395-J1
Prix / Pce	**509 €**	**582 €**	**597 €**	**648 €**

	Accessoires	Dimensions P x H (mm)	Code article	Prix / Pce
①	Plaques de montage pour portes vitrées pour étiquettes normales	170 x 175	209-391-J1	**75,50 €**
①	Plaques de montage pour portes vitrées pour étiquettes longues	170 x 205	209-392-J1	**75,50 €**
②	Plaques de montage pour portes classiques et coupe-feu	52 x 175	209-393-J1	**72 €**
③	Plaques de montage coudées pour barres anti-panique, porte gauche vitrée, avec un déport de 30 mm	170 x 175	209-396-J1	**75,50 €**
③	Plaques de montage coudées pour barres anti-panique, porte vitrée droite, avec un déport de 30 mm	170 x 175	209-397-J1	**75 €**
③	Plaques de montage coudées pour barres anti-panique, porte vitrée gauche, avec un déport de 50 mm	170 x 175	209-398-J1	**89,50 €**
③	Plaques de montage coudées pour barres anti-panique, porte vitrées droites, avec un déport de 50 mm	170 x 175	209-399-J1	**89,50 €**
④	Pièce d'écartement, épaisseur : 30 mm (pour portes à âme pleine)	52 x 175	209-400-J1	**89,50 €**
④	Pièce d'écartement, épaisseur : 50 mm (pour portes pleines)	52 x 175	209-401-J1	**85,50 €**
④	Pièce d'écartement, épaisseur : 60 mm (pour portes pleines)	52 x 175	209-402-J1	**84 €**

Boîtes à clés

- Pour une fixation murale
- Boîtier et porte en acier
- Serrure à barillet, avec 2 clés
- Crochets amovibles, galvanisés, de couleurs variées et numérotés
- Revêtement époxy gris clair, RAL 7035

Armoire à clés de 40 crochets



Boîte à clé de 10 crochets.

à partir de 36 €

Nombre d'attaches clé	10	20	30	40
Equipement	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à cylindre
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	185 x 85 x 250	185 x 85 x 250	245 x 85 x 300	245 x 85 x 300
Poids [kg]	2	2	2	3
Code article	148-761-J1	148-764-J1	148-769-J1	148-776-J1
Prix / Pce	**36 €**	**41,50 €**	**53 €**	**64,50 €**

Boite à clés

- **En aluminium - design raffiné**
- Fixation murale simple, matériel de montage fourni
- Attaches parisiennes colorées fournies avec 6 portes-clés

à partir de 59 €

Nombre d'attaches clé	12	18	36	36	48	54	72	72
Equipement	serrure à pêne dormant	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à combinaison	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à combinaison
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	305 x 120 x 160	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 400
Code article	157-433-J1	157-434-J1	157-435-J1	172-630-J1	157-437-J1	157-436-J1	157-438-J1	172-631-J1
Prix / Pce	**59 €**	**85 €**	**99 €**	**112 €**	**122 €**	**112 €**	**135 €**	**154 €**

Pensez-y

Set de porte-clés

6 portes-clés rouges, noirs, bleus ou jaunes, ou en assortiment de couleurs (* 2 noirs, 2 bleus, 1 rouge, 1 blanc)

Equipement	Set de porte-clés
Code article rouge	157-439-J1
Code article noir(e)	157-440-J1
Code article bleu(e)	157-441-J1
Code article jaune	157-443-J1
Code article couleurs assorties	157-444-J1
Prix / UV	**9,40 €**

Armoire pour clés de 100 crochets, Code art. 148-784-J1, 137 €

Armoires à clé avec 1 porte simple

- **Pour une fixation murale**
- Socle et porte en tôle de qualité
- Façade lisse grâce à la porte avec rebords à l'intérieur entourée par le rebord du boîtier
- Crochets amovibles, galvanisés, de couleurs variées et numérotés
- Avec registre des clés pivotant
- Revêtement époxy gris clair, RAL 7035

Nombre d'attaches clé	50	64	100
Equipement	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à cylindre
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	380 x 80 x 550	300 x 80 x 450	380 x 80 x 550
Poids [kg]	5	4	6
Code article	148-781-J1	148-782-J1	148-784-J1
Prix / Pce	**108 €**	**108 €**	**137 €**

Nombre d'attaches clé	150	200	250	300
Equipement	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à cylindre	serrure à cylindre
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	380 x 140 x 550	380 x 140 x 550	380 x 205 x 550	380 x 205 x 550
Poids [kg]	9	10	13	13
Code article	148-785-J1	148-786-J1	148-787-J1	148-789-J1
Prix / Pce	**204 €**	**218 €**	**223 €**	**282 €**

Coffre-fort pour clés KEY SAFE

à partir de €

- Pour le stockage en toute sécurité des clés et autres objets de valeur
- En alliage de zinc moulé sous pression très résistant
- Combinaison de chiffres à 4 chiffres, réglable individuellement
- 10 000 combinaisons librement sélectionnables et réinitialisables
- Pour le montage mural à l'intérieur ou dans des zones extérieures protégées, matériel de fixation inclus
- L'arrêt automatique facilite l'ouverture en cas de mauvais éclairage

Dimensions extérieures L x P x H (mm)	61 x 39 x 85	83 x 46 x 135	83 x 46 x 135	105 x 55 x 145
Utilisation	Pour clés avec une longueur de jusqu'à 7 cm	Pour clés avec une longueur de jusqu'à 12 cm	Pour clés avec une longueur de jusqu'à 9 cm	Pour clés avec une longueur de jusqu'à 11 cm
Contenu	Attache de clé intégré	Attaches de clé magnétiques	Roue à chiffres protégée par un cache de protection coulissant	Roue à chiffres protégée par un cache de protection coulissant
Code article	263-541-J1	263-542-J1	263-543-J1	263-544-J1
Prix / Pce	**42 €**	**54,90 €**	**54,90 €**	**64,90 €**

Robuste serrure cylindrique

- Corps en laiton massif
- Polyvalent et robuste

à partir de **12 €**

Dimensions extérieures L x P x H (mm)	30 x 12 x 48	40 x 13 x 60	50 x 14 x 71
Hauteur réelle de l'arceau [mm]	16,00	22,00	26,00
Epaisseur de l'arceau [mm]	5,00	6,00	7,00
Largeur réelle de l'arceau [mm]	14,30	20,00	25,00
Code article	248-527-J1	248-528-J1	248-529-J1
Prix / Pce	**12 €**	**15,60 €**	**20,50 €**

Cadenas à combinaison modifiable

- Corps en laiton massif

3 disques

4 disques

à partir de **15,20 €**

Dimensions du corps L x P x H (mm)	30 x 16 x 75	40 x 16 x 90
Hauteur réelle de l'arceau [mm]	27,00	32,50
Epaisseur de l'arceau [mm]	5,00	6,50
Largeur réelle de l'arceau [mm]	12,00	18,50
Code article	248-530-J1	248-531-J1
Prix / Pce	**15,20 €**	**21,50 €**

Cadenas à cylindre haute performance pour demi-cylindres profilés

- Corps en laiton massif, arceau en acier dur, double verrouillage
- Corps de serrure prêt pour le montage
- Pour l'intégration dans les serrures à combinaisons multiples existantes et nouvelles
- Convient à presque tous les demi-cylindres profilés conformes à la norme DIN avec un nez verrouillable (longueur 10/30 mm). Montage, démontage et remplacement rapides. Le cylindre n'a pas besoin d'être modifié pour le montage.
- Livraison sans cylindre

Modèle	Double verrouillage	Double verrouillage, résistant à l'eau de mer	Double verrouillage, résistant à l'eau de mer
Dimensions du corps L x P x H (mm)	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104
Hauteur réelle de l'arceau [mm]	40,00	40,00	80,00
Epaisseur de l'arceau [mm]	8,00	8,00	8,00
Largeur réelle de l'arceau [mm]	27,00	27,00	27,00
Code article	263-545-J1	263-546-J1	263-547-J1
Prix / Pce	**22 €**	**24 €**	**26 €**

Serrures de sécurité avec arceau en acier ou plastique

DENIOS vous propose une large gamme de serrures de sécurité pour sécuriser vos verrous et barrières. Les cylindres de précision avec 6 goupilles sont adaptés pour clés uniques et évitent les contrefaçons. La serrure de sécurité avec un arceau en acier offre une sécurité optimale, la serrure avec arceau en plastique est isolée électriquement. Les arceaux en plastique séparent l'énergie des arceaux jusqu'à la clé.

- **Idéal pour les utilisations électriques**
- **Résistance aux chocs maximale**
- **Boîtier antistatique, sans étincelle**
- Résistant contre la chaleur, les produits chimiques et la corrosion
- Compact et léger
- Cylindre à conception unique, avec 6 goupilles pour plus de sécurité
- Une clé par serrure

Hauteur utile de l'anse 38 mm
Épaisseur de l'anse 6,5 mm
Largeur utile de l'anse 20 mm
Largeur de l'anse 33 mm

Serrure de sécurité	Cadenas
Code article noir(e)	209-688-J1
Code article bleu(e)	209-686-J1
Code article rouge	209-687-J1
Code article vert(e)	209-690-J1
Code article jaune	209-689-J1
Code article orange	209-691-J1
Prix / Pce	**26 €**

Serrure de sécurité	Cadenas
Code article bleu(e)	209-692-J1
Code article noir(e)	209-694-J1
Code article rouge	209-693-J1
Code article jaune	209-695-J1
Code article vert(e)	209-696-J1
Code article orange	209-697-J1
Prix / Pce	**26 €**

Tableau de rangement

Ce tableau de rangement en polymère haute-qualité est très visible et apporte de l'ordre dans votre système de cadenas. Ces derniers peuvent ainsi être rangés dans l'ordre et rapidement mis en service. Le tableau peut servir à ranger des cadenas, moraillons ou étiquettes d'avertissement. Le tableau est livré vide, sans cadenas ni autres éléments.

Tableau de rangement type 5, H 29,2 x B 39,3 cm,
Code art. 209-713-J1, 192 €

Tableau de rangement type 10, H 34,2 x B 34,2 cm,
Code art. 209-712-J1, 229 €

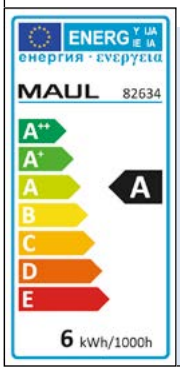
Lampes loupes

- **2 fonctions en une : loupe et lampe de bureau fonctionnelle**
- **Idéales pour un travail de précision en atelier, en laboratoire ou dans des locaux techniques**

Les lampes comprennent des LED intégrées. Les lampes à LED ne peuvent pas être remplacées.

Les lampes proposées disposent toutes de plus de >750 Lux à une distance de 35cm de la table/du poste de travail.

①



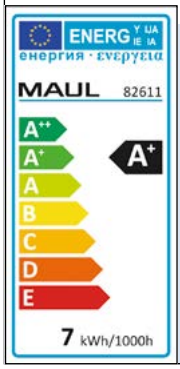
- Lentille de 3 dioptries en verre véritable (grossissement 1,75 fois), Ø 5" (12,7 cm), surface de la lentille 126 cm²
- Avec 90 LED, 6500 Kelvin, blanc lumière du jour
- Durée de vie des LED : 10 000 heures
- Consommation énergétique pondérée 6 kWh/1000h
- Éclairement lumineux 1340 Lux à 35 cm de distance, flux lumineux 410 Lumen

②

- Lentille de 3 dioptries (grossissement 1,75 fois), 7,5" x 6,2" (19,5 x 15,75 cm), surface de la lentille 307 cm²
- Avec 108 LED, 6500 Kelvin, blanc lumière du jour
- Durée de vie des LED : 10 000 heures
- Capuchon de protection, contre le rayonnement solaire et la poussière
- Éclairement lumineux 1620 Lux à 35 cm de distance, flux lumineux 470 Lumen

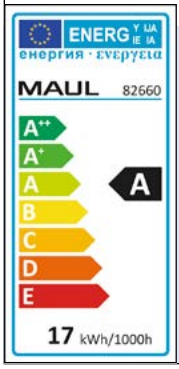
à partir de 87 €

③



- Lentille de 3 dioptries (grossissement 1,75 fois), Ø 4" (10 cm), et lentille supplémentaire intégrée en verre véritable de 12 dioptries (grossissement 4 fois), Ø 1" (2,5 cm), surface de la lentille 78,5 cm²
- Avec 42 LED, 6000 Kelvin, blanc lumière du jour
- Durée de vie des LED : 20 000 heures
- Éclairage : 2160 Lux à 34 cm de distance, flux lumineux : 470 lumens

④



- Lentille de 3 dioptries (grossissement 1,75 fois), 7" x 5,2" (17,8 x 13,2 cm), surface de la lentille 234 cm²
- Commutateur à 3 options sur la tête de la lampe (42 LED à gauche - 42 LED à droite - Totalité des 84 LED) Avec 84 LED, 6300 Kelvin, blanc lumière du jour
- Éclairement lumineux 2840 Lux à 35 cm de distance, flux lumineux 1250 Lumen
- Durée de vie des LED : 20 000 heures

	①	②	③	④
Surface de lentille [cm²]	**126**	**307**	**79**	**234**
Modèle	82634	82650	82612	82660
Code article blanc(he)	245-574-J1	245-572-J1	274-382-J1	245-569-J1
Code article noir(e)	245-575-J1	245-573-J1	274-378-J1	–
Prix / Pce	**99 €**	**169 €**	**87 €**	**243 €**

Système d'éclairage mobile à LED

- Mât complètement télescopique avec une tête rotative à 360°
- Dispositif de verrouillage du mât
- Matrice de LED sans entretien avec une durée de vie de 50.000 heures

2668 € Ex **Code art. 274-268-J1**

④

Lampe LED, compacte et puissante

- Lampes torches puissantes pour un environnement rude
- Lampe LED très performante
- Boîtier anti-glisse, très résistant
- Dragonne avec emplacement pour la clé
- Etanche aux éclaboussures IPX7
- Peut être équipé d'un set pour fixation de casque (voir accessoires)

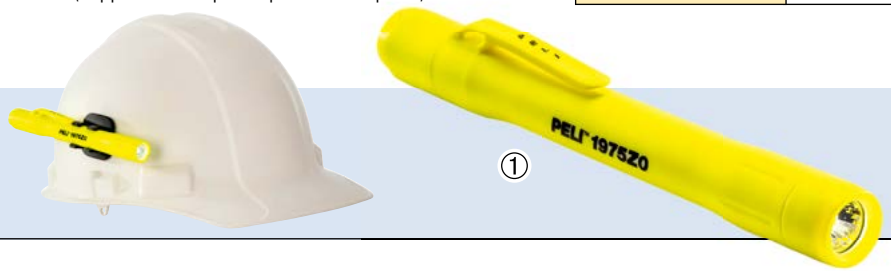
② Validé pour zone ATEX 0.

62 € Ex **Code art. 226-099-J1**

Lampe stylo à LED

- Boîtier ABS résistant aux chocs et étanche à l'eau
- Gardez le contrôle sans vous encombrer dans la zone de danger
- Certifiée pour la sécurité ATEX zone 0 (catégorie 1)
- Interrupteur à l'arrière de la lampe pour activation momentanée/continue
- Peut se fixer au support de casque ou être tenue entre les dents (support de casque disponible en option)

40 € Ex **Code art. 274-270-J1**



①

Projecteur LED

- Tête pivotante à 120°
- Éclairage à 3 modes (fort, faible, clignotant)
- 4 LED alimentées par la dernière génération de batteries NiMH pouvant éclairer jusqu'à 272 mètres.

③

685 € Ex **Code art. 274-276-J1**

Lampe frontale à LED validée pour ATEX zone 0, 4 modes d'éclairage

- Différents modes : haute intensité, faible intensité, éclairage vers le bas et mode clignotant.
- Avec une sangle en caoutchouc pour le port sur un casque et une sangle en tissu pour le port frontal direct

⑤

79 € Ex **Code art. 274-271-J1**

	①	②	③	④	⑤
Durée de luminosité [h]	**2**	**19**	**12**	**10**	**14**
Batterie	2 AA	3 x AA	NiMH	NiMH	3AAA
livraison avec piles / batterie	oui	oui	oui	oui	oui
Distance d'éclairage [m]	24	164	272	–	78
Puissance (Lumen) [lm]	117	110	530	1600	141
Zone atex (identification)	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1 D Ex ia IIIC T130°C Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Code article	274-270-J1	226-099-J1	274-276-J1	274-268-J1	274-271-J1
Prix / Pce	**40 €**	**62 €**	**685 €**	**2668 €**	**79 €**

Torche LED pour zone ATEX 0, avec capteur de lumière automatique

- Avec capteur de luminosité automatique (s'adapte automatiquement à l'intensité de la lumière ambiante et à la proximité)
- Double faisceau (faisceau ponctuel et faisceau projecteur), le faisceau du projecteur secondaire éclaire les risques potentiels de trébuchement
- Pince intégrée pour fixation sur un gilet de sécurité, pour un éclairage mains libres

①

94,50 € (Ex) | Code art. 267-002-J1

Torche LED pour zone ATEX 0, avec mode spot ou projecteur

- 3 modes d'éclairage (élevé, moyen, faible)
- 4 modes : spot, projecteur ou les deux LEDs en même temps, clignotant
- Tête pivotante de 90°
- Clip de fixation avec aimant intégré

③

96,50 € (Ex) | Code art. 267-004-J1

Torche LED pour zone ATEX 0, avec batterie lithium-ion

- Lampes torches puissantes pour un environnement rude
- Indicateur de charge de batterie à plein temps
- Indice de protection IPX7
- 3 modes : Elevé / Faible / Clignoter
- La batterie spéciale rechargeable au lithium offre 2000 cycles de charge
- Jusqu'à 132 lumen, jusqu'à 34 heures d'éclairage

②

Accessoires adaptés dans le shop !
» denios.shop/fr-online

219 € (Ex) | Code art. 267-003-J1

Lampe frontale, validée pour zone ATEX 0

MEILLEUR PRODUIT

à partir de 64,50 €

- Lampe frontale (pour tour de tête et casque) : permet de garder ses 2 mains libres
- Fixation possible sur casque ou directement sur le tour de tête
- Confort élevé grâce au faible poids et au rembourrage sur la zone frontale
- Avec piles alcalines

④

Lampe frontale, validée pour zone ATEX 0, Code art. 267-005-J1, 64,50 €

Lampe frontale, validée pour zone ATEX 0, avec mode clignotant

⑤

Lampe frontale, validée pour zone ATEX 0, avec mode clignotant, Code art. 267-006-J1, 72 €

	①	②	③	④	⑤
Durée de luminosité [h]	**13**	**34**	**15**	**40**	**16**
Batterie	3 AA	LiFePO4	3 AA	3 AAA	3 AAA
livraison avec piles / batterie	non	oui	non	oui	oui
Distance d'éclairage [m]	134	108	134	35	61
Puissance (Lumen) [lm]	267	132	329	33	115
Zone atex (identification)	Zone 0 Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Zone 0 Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Zone 0 Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Zone 0 Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Zone 0 Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Code article	267-002-J1	267-003-J1	267-004-J1	267-005-J1	267-006-J1
Prix / Pce	**94,50 €**	**219 €**	**96,50 €**	**64,50 €**	**72 €**

Balances étalonnables disponibles dans la boutique en ligne. WWW

Balances de précision Kern EMB, plage de pesée jusqu'à 6 kg

- **Modèle d'entrée de gamme pour les applications de base**
- Haute mobilité grâce au fonctionnement à batteries (batteries incluses)
- Commande simple et confortable en 2 touches
- Conception particulièrement platte

à partir de 75 €

Balances analytiques disponibles dans la boutique en ligne. WWW

NOUVEAU

CAL EXT, UNIT, UNDER, BATT, DMS, MULTI (en option), DAkkS (en option)

Plage de pesée max.	100 g	200 g	200 g	500 g	600 g	1,0 kg	1,2 kg	2,0 kg	2,2 kg	3,0 kg	5,2 kg	6,0 kg
Précision d	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Diamètre du plateau de pesée [mm]	82	105	82	150	105	150	150	150	150	150	150	150
Reproductibilité	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Linéarité	5 mg	20 mg	5 mg	200 mg	30 mg	50 mg	300 mg	50 mg	2 g	300 mg	3 g	300 mg
Code article	266-401-J1	266-402-J1	266-403-J1	266-404-J1	266-405-J1	266-406-J1	266-407-J1	266-408-J1	266-409-J1	266-410-J1	266-411-J1	266-412-J1
Prix / Pce	**228 €**	**152 €**	**249 €**	**75 €**	**192 €**	**228 €**	**98 €**	**242 €**	**78 €**	**148 €**	**79,50 €**	**192 €**
Code article Certificat de calibrage DAkkS	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-678-J1	266-678-J1
Prix / Pce	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**106 €**	**106 €**

Balances de table Kern FCB, plage de pesée jusqu'à 30 kg

- **Adaptées par exemple comme en production, entrepôt, contrôle de qualité ou expédition**
- **Deuxième affichage au dos de la balance**
- De nombreuses fonctions telles que la déduction de l'avance à la tare, la fonction de recette et le comptage de pièces
- Unité de pesée librement programmable
- Interface RS-232 en standard pour l'envoi de valeurs au PC ou à l'imprimante
- Grande mobilité grâce au fonctionnement sur batterie (non incluse)

NOUVEAU

CAL EXT, RS 232, GLP PRINTER, PCS, RECIPE, PERCENT, UNIT, MOVE, BATT, MULTI, DMS, DAkkS (en option), ACCU (en option)

Plage de pesée max.	3 kg	6 kg	8 kg	12 kg	24 kg	30 kg
Précision d	100 mg	500 mg	100 mg	1 g	2 g	1 g
Dimensions du plateau de pesée [mm]	228 x 252	228 x 252	228 x 252	228 x 252	228 x 252	228 x 252
Reproductibilité	100 mg	500 mg	100 mg	1 g	2 g	1 g
Linéarité	300 mg	1,500 g	300 mg	3 g	6 g	3 g
Code article	266-466-J1	266-467-J1	266-468-J1	266-469-J1	266-470-J1	266-471-J1
Prix / Pce	**248 €**	**223 €**	**274 €**	**212 €**	**212 €**	**252 €**
Code article Certificat de calibrage DAkkS	266-677-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1
Prix / Pce	**95 €**	**106 €**	**106 €**	**106 €**	**106 €**	**106 €**

Balances de précision Kern PCB, plage de pesée jusqu'à 10 kg

- **De nombreuses fonctions de laboratoire telles que la déduction de l'avance à la tare, la fonction de recette et la détermination du pourcentage**
- Unité de pesée librement programmable
- Grande mobilité grâce au fonctionnement sur batterie (non incluse)
- Comptage des pièces
- Interface RS-232 en standard pour l'envoi de valeurs au PC ou à l'imprimante

NOUVEAU

CAL EXT, RS 232, GLP PRINTER, PCS, RECIPE, PERCENT, UNIT, MOVE, UNDER, BATT, MULTI, DMS, ACCU (en option), DAkkS (en option)

Plage de pesée max.	100 g	200 g	250 g	350 g	1,0 kg	1,0 kg	2,0 kg	2,5 kg	3,5 kg	6,0 kg	6,0 kg	10 kg
Précision d	1 mg	10 mg	1 mg	1 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	10 mg	1 g	100 mg	100 mg
Diamètre du plateau de pesée [mm]	81	105	81	81	–	–	–	–	–	–	–	–
Dimensions du plateau de pesée [mm]	–	–	–	–	130 x 130	130 x 130	130 x 130	130 x 130	130 x 130	150 x 170	150 x 170	150 x 170
Reproductibilité	1 mg	10 mg	1 mg	2 mg	100 mg	10 mg	100 mg	10 mg	20 mg	1 g	100 mg	100 mg
Linéarité	3 mg	20 mg	5 mg	5 mg	200 mg	30 mg	200 mg	50 mg	50 mg	2 g	300 mg	300 mg
Code article	266-414-J1	266-415-J1	266-416-J1	266-417-J1	266-418-J1	266-419-J1	266-420-J1	266-421-J1	266-422-J1	266-423-J1	266-424-J1	266-425-J1
Prix / Pce	**287 €**	**269 €**	**339 €**	**352 €**	**217 €**	**277 €**	**245 €**	**313 €**	**324 €**	**152 €**	**274 €**	**277 €**
Code article Certificat de calibrage DAkkS	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-677-J1	266-678-J1	266-678-J1	266-678-J1
Prix / Pce	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**95 €**	**106 €**	**106 €**	**106 €**

Balances de colis Kern EOB, plage de pesée jusqu'à 300 kg

- **Multifonctionnel, par exemple en zone d'expédition de colis ou comme balance de contrôle**
- Commande simple en 4 touches
- Plateau de pesée en inox
- Boîtier d'analyse avec fixation murale
- Grande mobilité grâce au fonctionnement sur batterie (non incluse)

CAL EXT · UNIT · MOVE · BATT · B MULTI · DMS · DAkkS (en option)

Plage de pesée max.	15 kg	35 kg	60 kg	60 kg	150 kg	150 kg	150 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Précision d	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Dimensions du plateau de pesée [mm]	305 x 315	305 x 315	305 x 315	550 x 550	305 x 315	550 x 550	950 x 500	305 x 315	550 x 550	950 x 500
Reproductibilité	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Linéarité	10 g	20 g	40 g	40 g	100 g	100 g	100 g	200 g	200 g	200 g
Code article	266-549-J1	266-550-J1	266-551-J1	266-552-J1	266-553-J1	266-554-J1	266-555-J1	266-556-J1	266-557-J1	266-558-J1
Prix / Pce	**176 €**	**176 €**	**176 €**	**373 €**	**176 €**	**373 €**	**454 €**	**177 €**	**374 €**	**454 €**
Code article Certificat de calibrage DAkkS	266-678-J1	266-678-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1	266-679-J1
Prix / Pce	**106 €**	**106 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**

Balance suspendue Kern HCB / HCN, plage de pesée jusqu'à 1 t

- **Adaptées par exemple comme balance de contrôle en production, entrepôt, contrôle de qualité ou expédition**
- Boîtier en plastique ou inox
- Boîtier en inox avec protection contre les poussières et éclaboussures IP 65
- Fonction Hold - lecture confortable de la valeur de pesée automatiquement à la stabilité ou manuellement en appuyant sur la touche Hold.
- Haute mobilité grâce au fonctionnement à batteries (batteries incluses)
- Affichage de la charge de pointe
- Balances jusqu'à 200 kg avec crochets et mousquetons en acier inoxydable.

Balance suspendue Kern HCB en inox

CAL EXT · UNIT · MOVE · BATT · DAkkS (en option) · IP 65 · INOX

Balance suspendue Kern HCN en inox

Matériau boîtier	plastique									inox		
Plage de pesée max.	20 kg	50 kg	50 kg	99 kg	100 kg	200 kg	200 kg	500 kg	1 t	50 kg	100 kg	200 kg
Précision d	10 g	20 g	100 g	50 g	200 g	100 g	500 g	1 kg	2 kg	100 g	200 g	500 g
Dimensions ext. L x P (mm)	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	45 x 80	42 x 80	48 x 80	45 x 90	50 x 95	50 x 95
Code article	266-628-J1	266-629-J1	266-630-J1	266-631-J1	266-632-J1	266-633-J1	266-634-J1	266-635-J1	266-636-J1	266-639-J1	266-640-J1	266-641-J1
Prix / Pce	**128 €**	**139 €**	**112 €**	**123 €**	**119 €**	**139 €**	**115 €**	**248 €**	**314 €**	**152 €**	**152 €**	**152 €**
Code article Certificat de calibrage DAkkS	266-690-J1	266-690-J1	266-690-J1	266-691-J1	266-691-J1	266-691-J1	266-691-J1	266-692-J1	266-692-J1	266-690-J1	266-691-J1	266-691-J1
Prix / Pce	**106 €**	**106 €**	**106 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**	**124 €**	**192 €**	**192 €**	**106 €**	**124 €**	**124 €**

Accessoires	Code article	Prix / Pce
Adaptateur pour réseau électrique universel externe (EURO, CH, UK, US) pour balances type EMB	266-413-J1	**54 €**
Fonctionnement à batterie intégrée, avec adaptateur (EURO, CH, UK, US) pour balances PCB et FKB	266-426-J1	**109 €**
Fonctionnement à batterie interne (EU) pour balances type FCB	266-472-J1	**79 €**
Mousqueton inox, avec fermeture de sécurité, pour balances type HCB / HCN	266-637-J1	**59 €**
Crochet en inox, pour balances type HCB / HCN	266-638-J1	**55,60 €**
Imprimante à aiguilles Matrix pour balances type 572	266-446-J1	**454 €**
Rouleaux de papier pour imprimante à aiguilles Matrix pour balances type 572, 10 pcs	266-447-J1	**59 €**

Légende du pictogramme

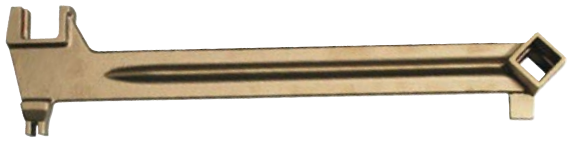
- DMS — Principe de pesée : Jauges de déformation
- UNIT — Unités de pesage commutables
- UNDER — Mesure par suspension
- RECIPE — Addition des composants d'une recette
- PERCENT — Ecart en % par rapport à la consigne
- PCS — Comptage de pièces
- RS 232 — Interface de données RS-232
- GLP PRINTER — Impression de la date et de l'heure avec l'imprimante KERN
- IP 65 — Protection contre les poussières et éclaboussures IP 66
- INOX — Inox
- DAkkS — Certificat de calibrage DAkkS disponible
- BATT — Fonctionnement sur batterie
- MOVE — Fonction HOLD (fonction de maintien)
- B MULTI — Adaptateur secteur universel pour EU, CH, GB, USA
- ACCU — Fonctionnement sur batterie

- **Outils sans étincelles en alliage spécial métal non ferreux. Certifiés pour l'utilisation dans des zones contenant des vapeurs facilement inflammables ou combustibles, liquides ou poussières, selon ATEX 1999/92/CE.**

POUR TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ DANS LES ZONES ATEX

Clé à fût universelle, sans étincelles

- En bronze spécial (aluminium bronze alliage divers)
- Surface sablée fine
- Convient pour 22 types de fermetures



Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
380	250-295-J1	**108 €**

Clé plate double en bronze spécial, sans étincelles

Taille de la clé	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
6 x 7 mm	125	250-297-J1	**27,50 €**
8 x 9 mm	125	250-298-J1	**28 €**
10 x 11 mm	140	250-310-J1	**29,50 €**
12 x 13 mm	160	250-311-J1	**30,50 €**
16 x 17 mm	200	250-312-J1	**35 €**
17 x 19 mm	225	250-313-J1	**39,90 €**
20 x 22 mm	240	250-314-J1	**49,50 €**
24 x 27 mm	270	250-315-J1	**58,50 €**
30 x 32 mm	300	250-316-J1	**78,50 €**

Set de clés plates doubles, 12 pièces, sans étincelles

- Largeur sur pans : 1 x: 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/ 20x22/21x23/24x27/25x28/30x32mm

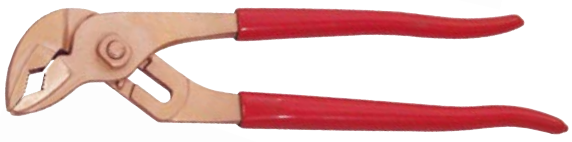
Taille de la clé	Code article	Prix / Set(s)
6-32 mm	250-296-J1	**423 €**

Pince universelle, en CuBe, sans étincelles

- Outils en cuivre-bérylium (CuBe), amagnétiques

Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
200	250-374-J1	**122 €**

Pince multiprise, en CuBe, sans étincelles



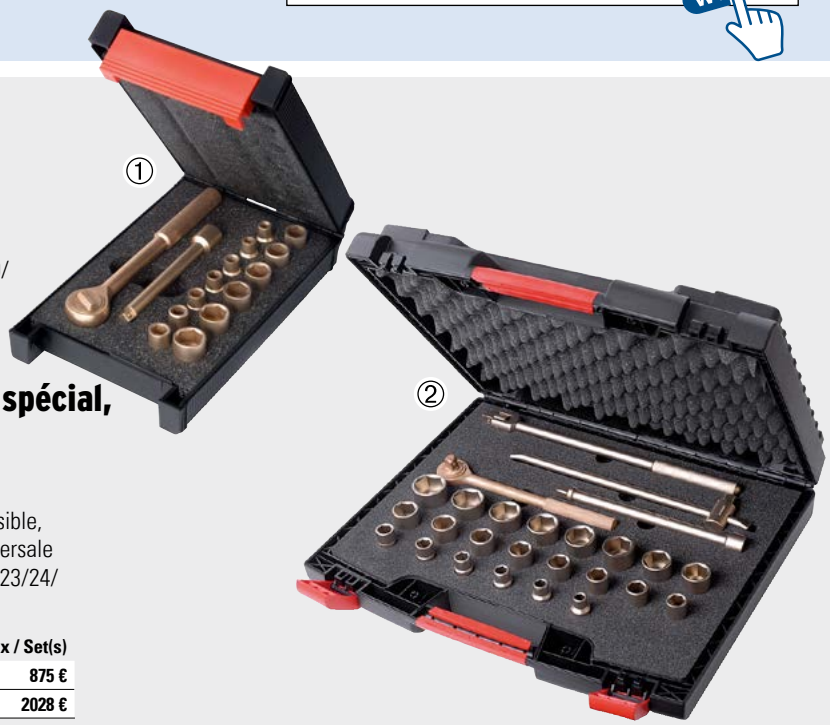
Largeur d'ouverture	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
max. 30 mm	250	250-376-J1	**152 €**

Clé serre-tubes, en CuBe, sans étincelles

Largeur d'ouverture	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
max. 1.1/2"	430	250-368-J1	**753 €**
max. 2"	540	250-369-J1	**829 €**

- Validés pour les zones ATEX 1, 21
- Les outils sont également extrêmement résistants à la corrosion, même contre l'eau salée.

Retrouvez notre large gamme d'outils sans étincelles pour zones ATEX dans notre boutique en ligne. D'autres types et tailles sont disponibles sur demande !
denios.shop/outils-sans-etincelles



Coffret clés à cliquet 1/4", en CuBe, sans étincelles ①

- Set de 16 pièces avec :
  Coffret en plastique avec support en mousse, 1 cliquet réversible, rallonge de 100 mm, douilles 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- Outils en cuivre-bérylium (CuBe), amagnétiques

Coffret clés à cliquet 1/2", en bronze spécial, sans étincelles ②

- Set de 27 pièces avec :
  Coffret en plastique avec support en mousse, 1 cliquet réversible, rallonge de 250 mm, manche articulé de 320, poignée transversale de 380, douilles 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm

Type	Taille de la clé	Code article	Prix / Set(s)
Coffret clés à cliquet 1/4"	4-14 mm	250-345-J1	**875 €**
Coffret clés à cliquet 1/2"	10-32 mm	250-346-J1	**2028 €**

Tournevis d'atelier, sans étincelles

- Tournevis cruciforme ou pour vis à fente en cuivre-bérylium, différentes tailles disponibles

Lame	Longueur [mm]	Code article Tournevis pour vis à fente	Prix / Pce
4,5 mm	100	250-357-J1	**23,50 €**
6 mm	150	250-358-J1	**35 €**
8 mm	150	250-359-J1	**40,50 €**
10 mm	200	250-360-J1	**68,50 €**

Taille	Longueur [mm]	Code article Tournevis cruciforme	Prix / Pce
PH1	80	250-361-J1	**23 €**
PH2	100	250-362-J1	**28,50 €**
PH3	150	250-363-J1	**58 €**

Marteau rivoir en bronze spécial, sans étincelles

- Avec manche en bois hickory

Masse en bronze spécial, sans étincelles

- Avec manche en bois hickory

Type	Poids [g]	Code article	Prix / Pce
Marteau rivoir	500	250-379-J1	**73,50 €**
	1000	250-380-J1	**112 €**
Masse	3000	250-381-J1	**194 €**
	5000	250-382-J1	**235 €**

POUR TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ DANS LES ZONES ATEX

NOUVEAU

Retrouvez notre large gamme d'outils sans étincelles pour zones ATEX dans notre boutique en ligne. D'autres types et tailles sont disponibles sur demande !
denios.shop/outils-sans-etincelles

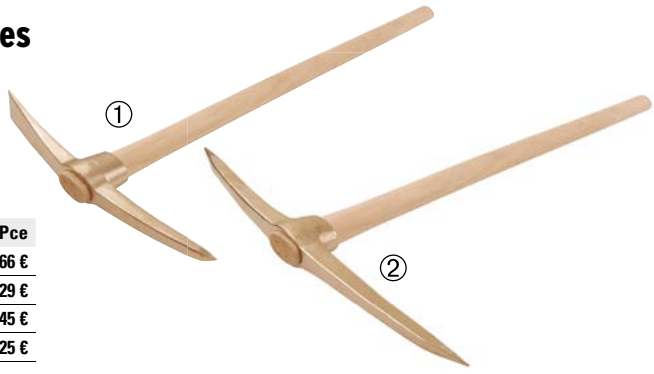
Pelles et bêches, sans étincelles

- En bronze spécial (aluminium bronze alliage divers)

	Type	Taille	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
①	Pelle à main	180 x 220 mm	550	250-408-J1	**94,50 €**
②	Pelle anglaise, manche droit	240 x 290 mm	1600	250-405-J1	**189 €**
③	Pelle anglaise, manche en D	240 x 290 mm	1270	265-043-J1	**189 €**
④	Pelle de francfort, manche droit	240 x 300 mm	1600	250-406-J1	**183 €**
⑤	Pelle de francfort, manche en D	240 x 340 mm	1270	265-044-J1	**183 €**
⑥	Pelle à ballast, manche droit	280 x 380 mm	1400	262-923-J1	**252 €**
⑦	Pelle à ballast, poignée en D	280 x 380 mm	1150	262-922-J1	**264 €**
⑧	Bêches, manche en T	180 x 260 mm	1250	250-407-J1	**279 €**
⑨	Bêches, manche en D	180 x 260 mm	1270	265-042-J1	**279 €**

Serfouettes et pioches avec manche, sans étincelles

- En bronze spécial (aluminium bronze alliage divers)



	Type	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
①	Serfouette	400	800	262-919-J1	**166 €**
		500	950	250-404-J1	**229 €**
		550	950	262-920-J1	**245 €**
②	Pioche	650	950	262-921-J1	**225 €**

Pieds-de-biche en bronze spécial, sans étincelles

- Egalement disponibles en version avec pioche et tranchant

	①		②	
Longueur [mm]	Code article Pied-de-biche	Prix / Pce	Code article Pied-de-biche avec pointe et tranchant	Prix / Pce
450	250-412-J1	**84,50 €**	–	–
600	262-949-J1	**119 €**	–	–
750	262-950-J1	**146 €**	–	–
1000	262-952-J1	**289 €**	262-956-J1	**624 €**
1500	262-953-J1	**387 €**	262-958-J1	**736 €**
1800	262-954-J1	**843 €**	262-959-J1	**843 €**

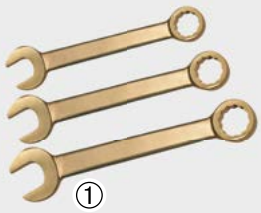
- Validés pour les zones ATEX 1, 21
- Les outils sont également extrêmement résistants à la corrosion, même contre l'eau salée.

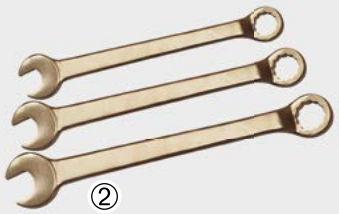
Clé polygonale en bronze spécial, sans étincelles

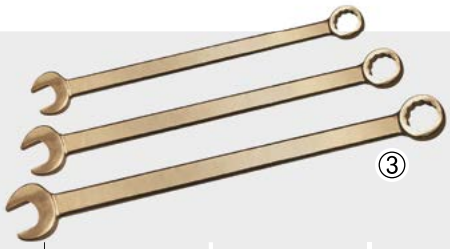
Taille de la clé	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
6 mm	130	250-327-J1	**36,50 €**
7 mm	130	250-328-J1	**36,50 €**
8 mm	135	250-329-J1	**36,50 €**
10 mm	150	250-330-J1	**36,50 €**
12 mm	190	250-331-J1	**39,90 €**
13 mm	190	250-332-J1	**39,90 €**
14 mm	190	250-333-J1	**41,50 €**
17 mm	210	250-334-J1	**46 €**
19 mm	230	250-335-J1	**49,50 €**
24 mm	270	250-336-J1	**60,50 €**
27 mm	280	250-337-J1	**76 €**
30 mm	300	250-338-J1	**89 €**
32 mm	300	250-339-J1	**98,50 €**

Jeu de clés polygonales en bronze spécial, sans étincelles

- Egalement disponible en version coudée ou extra longue







	Version	Taille de la clé	Code article	Prix / Set(s)
①	12 composants	10-32 mm	262-671-J1	**579 €**
②	10 pièces, coudées		262-672-J1	**674 €**
③	10 pièces, extra longues		262-673-J1	**674 €**

Racloir en bronze spécial, sans étincelles

- Sur demande avec manche gratuit

Couteau à enduire, en CuBe, sans étincelles

- Version souple
- Les outils en cuivre-bérylium (CuBe) sont anti-magnétiques

Type	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
Couteau à enduire	40	210	250-392-J1	**43 €**
	50	210	250-393-J1	**45,50 €**
	60	210	250-394-J1	**48 €**
	80	230	250-395-J1	**54,50 €**
Racloir	100	220	262-915-J1	**89 €**
	150	220	262-916-J1	**112 €**

Outils de nettoyage en bronze spécial, sans étincelles

Grattoir antirouille avec manche, en bronze spécial, sans étincelles

Type	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
Outillage pour nettoyage	480	250-402-J1	**119 €**
Grattoir antirouille	600	265-041-J1	**99 €**

Outils isolés pour travailler en toute sécurité sous tension électrique

NOUVEAU

1000 V
IEC 60900

- Fabrication et test individuel selon la norme NF EN IEC 60900 ou VDE, pour une sécurité maximale lors d'applications jusqu'à 1000 V CA et 1500 V CC
- Isolation de sécurité multicouche appliqué par immersion avec une couche de contraste jaune, pour une protection accrue
- Conforme au réglement REACH, sans HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) ni phtalates
- Tous les outils avec marquage :
  1000 V, taille nominale et marque d'essai

Jeu de clés à cliquet IEC 60900 1/2" dans un coffret en plastique

- Insert de contraste bicolore pour un contrôle rapide du contenu
- Set de 9 pièces avec :
  1 cliquet réversible 260 mm,
  1 rallonge de 125 mm, douilles de 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

276 € | Code art. 274-064-J1

Jeu d'outils de sécurité IEC 60900 1/2" dans un coffret en plastique

- Insert de contraste bicolore pour un contrôle rapide du contenu
- Set de 16 pièces avec :
  1 cliquet réversible 260 mm,
  2 rallonges 125 et 250 mm,
  douilles de 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, poignée en T 200 mm, douilles hexagonales de 5, 6, 8 mm, 1 tournevis 100/3,5 mm

439 € | Code art. 274-065-J1

Jeu de clés à cliquet dans un coffret en plastique

En acier au chrome-vanadium

- Insert de contraste bicolore pour un contrôle rapide du contenu
- Contenu :
  6 clés polygonales à cliquet de 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm

176 € | Code art. 274-061-J1

Jeu d'outils de sécurité IEC 60900 dans un coffret en plastique

- Insert de contraste bicolore pour un contrôle rapide du contenu
- Set de 29 pièces avec :
  1 pince universelle 180 mm,
  1 pince coupante 160 mm,
  1 pince téléphone 200 mm,
  1 couteau pour câble,
  4 tournevis 2,5, 4, 5,5, 6,5 mm,
  2 tournevis cruciformes PH1, PH2, 1 cliquet réversible 260 mm, 2 rallonges 125 et 250 mm, douilles de 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm, douilles hexagonales 5, 6 mm, clés à fourche de 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

613 € | Code art. 274-079-J1

Jeu de clés à fourche IEC 60900 dans une trousse à enrouler

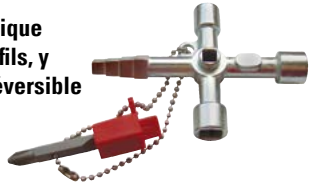
En acier au chrome-vanadium

- Trousse à outils à enrouler en simili cuir noir avec fermeture par sangle
- Contenu :
  6 clés à fourche 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm, position de mâchoire 15°

115 € | Code art. 274-060-J1

Pensez-y

Clé universelle pour armoire électrique en zinc coulé sous pression, 10 profils, y compris embout triangle et carré réversible



Code art. 274-063-J1,
24 €

Pince universelle industrielle

Fabrication en acier à outils trempé à l'huile

- Tranchants trempés par induction pour conducteurs multibrins, fils durs et mous jusqu'à Ø 13 mm, avec clé polygonale jusqu'à 18
- Tête à inclinaison ergonomique, transmission optimale du levier pour un travail sans fatigue, verrouillage de sécurité

Code art. 274-074-J1, 64 €

Pince coupante IEC 60900 chromée

Fabrication en acier à outils trempé à l'huile

- Tranchants trempés par induction pour les fils durs et mous jusqu'à Ø 2 mm
- ISO 5749

Code art. 274-068-J1, 34 €

Pince universelle chromée

Fabrication en acier à outils trempé à l'huile

- Tranchants trempés par induction pour les fils durs et mous jusqu'à Ø 2 mm
- ISO 5746

Code art. 274-067-J1, 32,50 €

Pince à becs ronds longs chromée

Fabrication en acier à outils trempé à l'huile

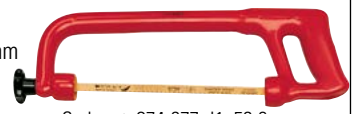
- Pointes dentées
- ISO 5745

Code art. 274-071-J1, 32 €

Scie à métaux

Avec poignée en aluminium coulé sous pression, isolation par immersion

- Avec lame de scie HSS 300 x 13 mm interchangeable, denture trempée



Code art. 274-077-J1, 59 €

Pince à dénuder IEC 60900 chromée

Fabrication en acier à outils trempé à l'huile

- Tranchant en forme de V, vis de réglage pour le dénudage jusqu'à Ø 5 mm ou 10 mm²
- ISO 5743

Code art. 274-072-J1, 34,50 €

Couteau pour câble IEC 60900

Avec poignée en plastique et capuchon de protection

- Fabrication en moulage par injection, lame en acier inoxydable

Code art. 274-076-J1, 14 €

Coupe-câble « 2 en 1 »

En acier au chrome-vanadium

- 2 zones de coupe pour une coupe sans écrasement des câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à Ø 10 mm ou 25 mm²

Code art. 274-069-J1, 35,90 €

Coupe-câbles à double tranchant

En acier au chrome-vanadium

- Double tranchant pour pré-coupe et coupe finale sans écrasement des câbles en cuivre et en aluminium
- Plage de coupe jusqu'à Ø 20 mm ou 60 mm²

Code art. 274-075-J1, 89 €

Coupe-câbles avec fonction de dénudage

Outil multifonctions pour couper et dénuder sans effort

- En acier au chrome-vanadium

Code art. 274-070-J1, 86 €

Clé Allen avec poignée en T

Embouts en acier chrome-vanadium

- Au choix en version courte et longue

Taille	Code article Longueur [mm]: 150	Prix / Pce	Code article Longueur [mm]: 250	Prix / Pce
3 mm	274-050-J1	**27 €**	274-055-J1	**29 €**
4 mm	274-051-J1	**27 €**	274-056-J1	**29 €**
5 mm	274-052-J1	**27 €**	274-057-J1	**29 €**
6 mm	274-053-J1	**29,90 €**	274-058-J1	**33 €**
8 mm	274-054-J1	**29,90 €**	274-059-J1	**33 €**

Tournevis à fente Slim-Line, isolation à 2 composants

En acier MoV

- Poignée ergonomique 2 composants avec zone souple pour un travail sans fatigue

Lame	Longueur [mm]	Code article	Prix / Pce
3,5 mm	200	274-047-J1	**14 €**
4 mm	200	274-048-J1	**15,50 €**
4,5 mm	225	274-049-J1	**17 €**

Tous les panneaux sont disponibles sur notre site, également selon la nouvelle norme ASR / ISO 7010 !
denios.shop/panneaux

- **Les symboles** de danger sont des symboles de sécurité, qui doivent attirer l'attention sur les objets et les situations représentant un danger possible.
- **Les panneaux** pictogramme+texte associent les pictogrammes de sécurité à de brèves consignes textuelles. Cette combinaison image/texte est facilement compréhensible et transmet clairement les consignes de prudence, d'interdiction ou d'obligation.
- **Signalétique à choisir selon la législation en vigueur (ISO 7010).**

Adapté pour une utilisation intérieure et extérieure

Aluminium :

- Revêtement thermolaqué résistant à la lumière et de longue tenue
- Epaisseur : 0,5 à 0,8 mm
- Amplitude de températures : - 40° C à +160° C

Film plastique autocollant :

- Imprimé, résistant à la lumière et tenue durable
- Utilisation sur un support propre et lisse
- Amplitude de températures : -40° C à +100° C

Commande minimum : 3 unités

Avertissement, surface chaude

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-723-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	164-981-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	164-982-J1	8,60 €	8,20 €

Avertissement, risque de blessures aux mains

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-724-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	164-984-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	164-985-J1	8,60 €	8,20 €

Avertissement, tension électrique (ISO 7010)

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-726-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	164-988-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	164-989-J1	8,60 €	8,20 €
300 x 300	aluminium	164-990-J1	17,50 €	16,70 €

Avertissement, atmosphère explosive (ISO 7010)

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-727-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	164-991-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	164-993-J1	8,60 €	8,20 €

Avertissement, bouteilles de gaz

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-750-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	148-751-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	148-752-J1	8,60 €	8,20 €

Avertissement, risque d'écrasement (ISO 7010)

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	173-670-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	aluminium	173-671-J1	8,60 €	8,20 €

Avertissement, circulation d'engins de manutention

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-728-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	165-011-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	165-012-J1	8,60 €	8,20 €
300 x 300	aluminium	165-013-J1	17,50 €	16,70 €

Avertissement, matière corrosive

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-729-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	165-015-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	165-018-J1	8,60 €	8,20 €

Avertissement, matière toxique

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-746-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	148-747-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	148-748-J1	8,60 €	8,20 €

Avertissement, matières inflammables

L x H (mm)	Matériau	Code article	Prix / Pce	Prix / Pce à partir de 10 Pce
100 x 100	autocollant	148-733-J1	5,40 €	5,20 €
200 x 200	autocollant	165-021-J1	6,50 €	6,10 €
200 x 200	aluminium	165-022-J1	8,60 €	8,20 €

SGH - Système Général Harmonisé

La nouvelle législation SGH ("Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques") harmonise les différents systèmes d'étiquetage internationaux. Les produits chimiques doivent être identifiés et étiquetés selon le SGH depuis le 01/12/2010, les mélanges depuis le 01/06/2015. Ceci est défini par le règlement CLP (EG 1272/2008). Les éléments clés de la réglementation sont l'étiquetage mondial et la définition des critères d'identification précis des produits. La signalisation de danger existant est remplacée par les mentions "Attention" et "Danger".

Les étiquettes d'avertissement de danger sont disponibles en différentes dimensions, en version individuelle ou groupée.

- Feuille autocollante, résistante à la lumière et aux usures
- Utilisables à l'intérieur et à l'extérieur

Merci de prendre en compte qu'une classification réelle de vos produits ne peut être effectuée que par une personne avec des qualifications appropriées.

SGH 01 - Risque d'explosion

SGH 02 - Produits inflammables

SGH 03 - Produits comburants

SGH 04 - Gaz sous pressions

SGH 05 - Liquides corrosifs

SGH 06 - Toxique

SGH 07 - Attention (toxique, irritant...)

SGH 08 - Risque pour la santé

SGH 09 - Risque pour l'environnement

L x H (mm)	21 x 21	26 x 26	37 x 37	52 x 52	105 x 105
Quantité livrée	35 pièces / feuille	12 pièces / feuille	12 pièces / feuille	6 pièces / feuille	panneau individuel
Code article SGH 01 - Explosif	193-030-J1	193-031-J1	193-032-J1	193-033-J1	193-034-J1
Code article SGH 02 - Produits inflammables	190-597-J1	193-035-J1	190-596-J1	193-036-J1	190-598-J1
Code article SGH 03 - Produits comburants, oxydants	191-821-J1	193-037-J1	190-605-J1	193-038-J1	190-606-J1
Code article SGH 04 - Gaz sous pression	193-039-J1	193-040-J1	193-041-J1	193-042-J1	193-043-J1
Code article SGH 05 - Produits corrosifs, corrosion cutanée	190-611-J1	193-044-J1	190-610-J1	193-045-J1	190-612-J1
Code article SGH 06 - Toxicité aiguë	190-608-J1	193-046-J1	190-607-J1	193-047-J1	190-609-J1
Code article SGH 07 - Toxicité aiguë, irritant	191-810-J1	193-048-J1	191-812-J1	193-049-J1	193-050-J1
Code article SGH 08 - Dangereux pour la santé, cancérigène	191-813-J1	193-051-J1	191-814-J1	193-052-J1	193-053-J1
Code article SGH 09 - Polluant	193-055-J1	193-056-J1	193-057-J1	193-058-J1	193-059-J1
Prix / feuille	**14,20 €**	**9,80 €**	**9,80 €**	**7,70 €**	**4,35 €**
Prix / feuille à partir de 10 feuille	**13,40 €**	**9,40 €**	**9,40 €**	**7,30 €**	**4,15 €**

Signes additionnels, à associer aux symboles de danger SGH

	Signes additionnels, à associer aux symboles de danger SGH				
L x H (mm)	21 x 7	26 x 9	37 x 12	52 x 18	105 x 35
Quantité livrée	35 pièces / feuille	12 pièces / feuille	12 pièces / feuille	6 pièces / feuille	panneau individuel
Code article Attention	195-046-J1	195-047-J1	195-048-J1	195-049-J1	195-054-J1
Code article Danger	195-050-J1	195-051-J1	195-052-J1	195-053-J1	195-055-J1
Prix / feuille	**13 €**	**7,20 €**	**8,20 €**	**11,50 €**	**3,40 €**

A

absorbants....410-461, 722-723
absorbants DENSORB....410-461, 722-723
absorbants industriels....410-461, 722-723
absorbants pour acides....413, 436-441, 443-456, 461, 722-723
absorbants pour hydrocarbures....413, 424-435, 441-456, 460, 722-723
absorbants pour huiles....413, 424-435, 441-456, 460, 722-723
absorbants pour produits chimiques....413-423, 441-459, 722-723
absorbants pour produits corrosifs....413, 436-441, 443-456, 461, 722-723
absorbants Spécial....413, 436-441, 443-456, 461, 722-723
absorbants Universel....413-423, 441-459, 722-723
accessoires pour fûts....32, 82-84, 208-217, 328-371, 498-511, 620
accessoires réservoir....478-497, 652
adaptateurs filetés....326-329, 362
adaptateurs pour fût....362
affichage de fuites....55-57, 73, 247, 462
affiches de sécurité....455, 815, 822
agents de démoulage....623
agitateurs....346

Bacs de rétention en PE pour cuves de 1000 litres

dès la page 78

agitateurs ATEX....346
aide au soutirage....32, 82-84, 208-216, 328, 358-370, 492-516, 528-530, 620, 632-634
aimants pour copeaux....642
alarmes issue de secours....818
alarmes pour porte....818
appareils de chauffage à induction....352
appareils de gerbage....382-403
appareils de levage pour fûts....194, 264, 352, 384-403, 474, 716-718
appareils de manutention....698-714
appareils de marquage au sol....808-811
appareils de nettoyage par ultrasons....622
appareils de sécurisation de hauteur....579-581
appareils vaporisateurs....624, 632, 635
arceaux de parking....799
arceaux de protection....784-787
armoires à pharmacie....582
armoires à soutirage....122
armoires avec portes pliantes....144-180
armoires basses....162-163
armoires coupe-feu....144, 154-185, 188-195
armoires de dosage....123
armoires de maintenance....767
armoires de sécurité....116-195
armoires de sécurité coupe-feu....144, 154-185, 188-195
armoires de sécurité pour poisons....118-189, 194
armoires de stockage....116-195, 762-767
armoires EN....144, 154-185, 188-195
armoires en inox....130-131, 764
armoires en plastique....132-135
armoires extérieures....248-250, 254-264, 272-284
armoires phytosanitaires....147
armoires pour acides et bases....132-141
armoires pour bouteilles de gaz....222-235
armoires pour clés....820
armoires pour extincteurs....598-599
armoires pour fûts....194-219
armoires pour hydrocarbures....118-150
armoires pour laboratoires....118-194
armoires pour matériel....762-767
armoires pour outillage....762-767
armoires pour petits récipients....118-189
armoires pour produits chimiques....118-189, 194
armoires pour produits dangereux 118-219
armoires pour produits polluants....118-195
armoires pour vêtements....767
armoires premiers secours....582
armoires ventilées....188
armoires verticales....182-185
aspirateurs ATEX....645-647
aspirateurs amiante....647
aspirateurs de liquides....644-646
aspirateurs de poussières....647
aspirateurs de sécurité....644-647
aspirateurs industriels....644-647
aspiration ATEX....537, 541, 645-647
aspiration de vapeurs de soudure 540-543
aspiration du poste de travail....534-544
aspiration mobile....540-543
aspiration ponctuelle....540-543
aspiration pour laboratoires....534-540

B

bâches de protection....16, 26, 34-38, 74, 469, 472, 743
bâches de protection contre éclaboussures....469
bâches de redirection d'eau....75, 468-473
bâches pour fûts....16, 26, 34-38
bacs....10-86, 104-110, 502, 736-753, 756-760
bacs amovibles pour armoire....23, 36-52
bacs anti égouttures....10-85, 531, 648
bacs anti-fuite....10-85, 531, 648
bacs à ordures....657-689
bacs à sel....756-761
bacs au sol....8-86, 104-110, 370, 382-384, 480, 654
bacs au sol en inox....10-15, 462
bacs au sol en PE pour rayonnages....52, 384
bacs au sol pour rayonnages . 52, 104, 384
bacs carrés en plastique....52-85, 736, 740, 750
bacs d'égouttures plastique....52-72, 384, 462, 530
bacs de laboratoire....10-15, 52-56, 531
bacs de protection....10-86, 104-110, 480, 648
bacs de rangement ouverts....750-753
bacs de rétention....8-86, 104-110, 648
bacs de rétention acier....8-46, 104-110
bacs de rétention à fond plat....48-52, 72, 86
bacs de rétention avec roulettes....16, 30, 71
bacs de rétention en inox....11, 15, 28, 47
bacs de rétention en PE pour rayonnages . 52-54
bacs de rétention en plastique....52-84
bacs de rétention plats....8-72, 86, 110, 480, 654
bacs de rétention pliables....75, 473
bacs de rétention pour bidons....8-15, 30, 52-56
bacs de rétention pour cubitainer....36-46, 76-84
bacs de rétention pour cuves....36-46, 76-84
bacs de rétention pour la protection des eaux....8-86, 104-110, 648
bacs de rétention pour rayonnages....52, 104
bacs de rétention standard....8-86, 104-110, 648
bacs de rétention sur roulettes....16, 30, 71
bacs de sécurité....8-86, 104-110, 370, 480-488, 654
bacs de sécurité PE....52-84, 370, 480-488
bacs de soutirage....32-33, 52-84
bacs de transport....8-16, 30-36, 52-70, 370, 480
bacs en acier....8-46, 104-110, 654
bacs en inox....10-15, 28, 46, 530
bacs en métal....10-47, 104-105, 523-527, 531
bacs en plastique....8, 52-84, 370, 480-488, 530
bacs gerbables....526, 662, 736-750
bacs gerbables en plastique....526, 662, 736-744, 750
bacs gerbables normes Europe....741
bacs insert....52, 104-105, 384
bacs insert plastique....23, 36-52, 384
bacs pour armoires....52
bacs pour box grillagés....54, 370, 742
bacs pour cuves....36-46, 76-84
bacs pour étagères....750
bacs pour fûts....10-35, 52-74, 370
bacs pour huiles....6-86, 370, 480, 648
bacs pour huiles usagées....648
bacs pour petits récipients....8-15, 30, 52-56
bacs pour produits chimiques....6-86, 110, 370, 462-480, 654
bacs pour rayonnages....52-56, 104-112
bacs pour rayonnages en acier....104
bacs pour rayonnages en plastique....52, 55, 92-95, 101, 384
bacs pour rayonnages en PE....52-54
bacs pour soutirage....52-85
bacs rectangulaires....8-86, 104-110, 488, 502, 531, 744
bacs souples....75, 473
bains plongeurs....616-622, 626-630

Bacs de rétention DENIOS classic-line

dès la page 62

NOUVEAU

balais magnétiques....642
balances....826
balances à grue....826
balances à plateaux....826
balances de précision....826
balances de table....826
balances suspendues....826
bandes absorbantes pour huiles....435, 646
bandeaux pour fûts....75, 468
bandes amortissantes....803
bandes d'arrêt....794
bandes de délimitation....794
bandes de marquage au sol....810-814
barrages....430-434, 470, 789
barrages huile....430-434, 468-470
barres de stationnement....798
barrières....430-434, 468-470, 776-800
barrières anti-fuites....430-434, 464-470
barrières au sol....468-470, 786
barrières contre la pénétration des liquides....470
barrières de délimitation....776-800
barrières de protection....776-800
barrières de protection cornière....778-792
barrières d'étanchéité....430-434, 464-470
barrières emboîtables....470, 800
barrières extensibles....788-800
barrières pour huiles....430-434
barrières pour liquides....75, 430-434, 464-470
barrières pour puits....464-468, 788
barrières rigides....470, 776-800
barrières souples....430-434, 464-470
basculeurs de bidon....380-392, 396, 403, 408
basculeurs pour conteneurs à déchets 670
basculeurs pour poubelles....670
becs verseurs....502-504, 510-518, 528-530
bennes à roulettes pour matériel en vrac....70, 668, 724-732
bennes à déchets....668-676, 724-734
bennes à fond ouvrant....728-734
bennes autobasculantes....728-732
bennes basculantes....724-734
bennes basculantes charges lourdes....728-732, 738
bennes basculantes compactes....724-727
bennes basculantes copeaux....728-732
bennes basculantes en plastique . 724-727
bennes basculantes en acier 728-734, 738
bennes en acier....728-734, 738
bennes en plastique....724-727
bennes gerbables en plastique....662, 736-738
bennes pour charges lourdes 728-732, 738
bennes pour copeaux....728-734
bidons....486-492, 498-518
bidons acier....498, 512-516, 528-530
bidons à essence....502, 514-520
bidons antistatiques....505-507, 510
bidons à plongeur....630-634
bidons avec robinet de soutirage....510-520
bidons compacts....510
bidons de mesure . 488, 492, 510, 518, 530
bidons d'établi....630
bidons de dosage....512-520
bidons de sécurité....512-520, 632-634
bidons de sécurité en PE....517-519, 634
bidons de sécurité Falcon....512-518, 630-634
bidons de sécurité inox....512-516, 520
bidons de soutirage....492, 508-520
bidons de soutirage plastique....492, 508-510, 516-518, 530
bidons de stockage pour huiles....503, 512-516, 520, 528-530, 648
bidons de transport....492, 500-506, 510-520, 528

bidons de vaporisation ... 632-634
bidons en inox ... 512-516, 520
bidons en inox avec robinet ... 520
bidons en plastique ... 208-216, 492, 518, 530
bidons Falcon ... 512-518, 630-634
bidons humecteurs ... 630-632
bidons intégrés dans rayonnages 122, 510
bidons laboratoires en inox ... 512-516
bidons plongeurs ... 630-634
bidons pour huiles ... 503, 512-516, 520, 528-530, 648
bidons pour laboratoires 508-518, 630-634
bidons pour produits chimiques ... 486-492, 498-520, 528-530, 630-634
bidons produits dangereux ... 486-492, 498-518, 630-634
big bags ... 754
bio.x ... 616-620
blocages de valve ... 816-817
blouses de laboratoire ... 576-577

Bacs de rétention pour bidons DENIOS pro-line

bouche-égouts ... 464-468
bouche-canalisations ... 464-468
bouchons d'oreilles ... 561
bouchons de sécurité ... 468, 501, 561
bouchons obturateurs ... 468
bouchons pour protection auditive ... 561
boudins absorbants ... 419, 429-434, 440
boudins pour fosses ... 435
boudins pour fosses pour huiles ... 435
boudins pour huile ... 428-434
bouteilles à col étroit ... 508
bouteilles à col large ... 508
bouteilles de transport ... 508
bouteilles en plastique ... 508
box antistatiques ... 744
box de collecte ... 456, 526, 662, 726-761
box de protection pour EPI ... 554
box de secours ... 412, 444-456, 582-588
box de sécurité ... 554
box de stockage avec rétention ... 34, 54, 198-219
box de stockage cubitainer ... 202-204, 208
box de stockage lunettes ... 554
box de stockage pour fûts ... 34, 198-219
box de stockage pour produits dangereux. ... 34, 198-219
box de transport ... 526-527, 708-710, 744-748
box de transport en aluminium ... 746-748
box étuves ... 314-318
box gerbables ... 34-35, 526, 736-750
box grillagés ... 54, 708-714, 742-743
box grillagés Europe ... 54, 742-743
box grillagés industriels ... 54, 742-743
box logistique ... 708-714
box multi-usage ... 54, 456, 662, 734-761
box pour bouteilles de gaz ... 222-234
box pour cuves ... 76-84, 202-204, 208
box pour extincteurs ... 598
box pour fûts ... 34, 198-219
box pour néons ... 662
box pour produits dangereux ... 34, 198-219
box pour protection auditive ... 554
box pour protection respiratoire ... 554
box universels ... 736-758
boîtes de stockage de documents ... 814
boîtiers pour portes de secours ... 818
brancards ... 582
bras d'aspiration ... 540-543
bras de grue ... 718
bungalows coupe-feu 120 minutes ... 252, 268-270
bungalows de stockage ... 220-221, 240-248, 252, 268-270
bungalows de stockage coupe-feu ... 252, 268-270
bungalows EI 120 ... 252, 268-270

C

cabines fumeurs ... 694
cabines ventilées ... 534-538
cabines ventilées ATEX ... 536
câbles de terre ... 354-357
câbles de terre ATEX ... 354-357
câbles de terre spiralés ATEX ... 354-357
câbles spiralés de mise à la terre. 354-357
caddy pour poubelles ... 640, 671
cadenas ... 816-822
cadenas avec chaîne ... 743
caillebotis ... 14-114
caillebotis-étagères galvanisés ... 88-114
caillebotis plastique pour bacs ... 52-86
caillebotis plastique (PE) ... 52-86
caisses-palettes ... 738-742
caisses plastique ... 502, 526, 531, 662, 736-752
caisses de collecte ... 464, 522-526, 648-662, 672-684, 736-750
caisses en aluminium ... 746-748
caisses pour matériel en vrac ... 728-734
caissettes à clés ... 820
caissons de ventilation à filtration intégrée ... 140, 162, 187-194
caissons d'extraction pour pharmacie ... 534-538
capteurs de fuite ... 55-57, 73, 247, 462
casiers ... 766
casques ... 552, 562
casques anti-bruit ... 562
casques de protection ... 552, 562
ceintures chauffantes ... 349-352
ceintures de maintien ... 578-580
ceintures de sauvetage ... 578-580
ceintures de sécurité ... 578-580
cendriers ... 690-692
cendriers de sécurité ... 690-692
cendriers de table ... 692
cendriers de table sécurisé ... 692
cendriers extérieurs ... 690-692
cendriers muraux ... 690-692
cendriers muraux anti feu ... 692
cendriers-poubelles ... 690-692
cendriers sur pied ... 690-692
chaises ... 768
chaises d'atelier ... 768
chaises de travail ... 768
chaises industrielles ... 768
chaises pivotantes ... 768
chambres chaudes ... 310-318
chariots ... 16, 30, 71, 456, 640, 698-714, 724, 748, 760
chariots à guidon ... 16, 30, 71, 456, 698-712, 760
chariots basculants en plastique ... 724-727
chariots-benne basculants ... 724-732
chariots de bureau ... 702-710
chariots de distribution ... 698-714, 748

Conteneurs de stockage multi-niveaux

chariots de levée pour matériel ... 720-721
chariots de manutention ... 378-384, 406-408, 698-716
chariots de ménage ... 640, 671
chariots de montage ... 700-714
chariots de nettoyage ... 640, 671
chariots d'épandage ... 70, 456, 760-761
chariots de préparation de commandes ... 700-714
chariots de stockage et de collecte ... 16, ... 30, 71, 456, 640, 698-714, 724, 748, 760
chariots de transport en aluminium ... 698-700, 748
chariots de transport métal léger ... 748
chariots de transport pour fût ... 16, 30, 71, 378-402, 716
chariots de transport universel ... 698-714
chariots en acier pour bouteilles ... 230, 406-409, 712
chariots en plastique ... 70, 456, 700
chariots en tubes acier ... 698
chariots étagères ... 700-714
chariots et diables pour bouteilles de gaz. ... 230, 406-409, 712
chariots logistiques ... 700-714
chariots multi-usages ... 698-714, 748
chariots pour caisse ... 698, 748
chariots pour colis ... 700-714
chariots pour déchets ... 456, 640, 724
chariots pour fûts ... 16, 30, 71, 378-402, 716
chariots pour palettes ... 716
chariots rayonnage ... 700-714
chariots universels ... 698-714, 748
charlottes ... 576
charlottes de protection ... 576
charlottes jetables ... 576
chauffe-fûts ... 349-352
chauffe-fûts ATEX ... 350-352
chaînes ... 796
chaînes de sécurité ... 796
chaînes de signalisation ... 796
chevalets d'avertissement ... 641
chiffons ... 636-639
chiffons absorbants ... 410-440, 636-639
chiffons de nettoyage ... 636-639
chiffons en coton ... 636-639
châssis de transport ... 708, 712
châssis pliables ... 700-702
châssis pour Big Bag ... 755
châssis superposables ... 755
clapets de bonde ... 500-510
clés pour couvercles à visser ... 364-365
clés pour fûts ... 364-365
cloisons pour machines ... 776
coffres à clé ... 820
coffrets pour couverture anti feu ... 598
colle ... 622
colle en aérosol ... 622
collecte de produits dangereux ... 526, 648-662
collecteurs ... 478-488, 522-526, 648-662
collecteurs à déchets muraux ... 664-666, 676
collecteurs de batteries usagées. 522-526, 662
collecteurs de déchets ... 654-693
collecteurs de déchets mobiles ... 668-681
collecteurs de déchets recyclables ... 672-681
collecteurs de déchets solides ... 654-656
collecteurs de limaille ... 642
collecteurs de métaux ... 642
collecteurs de piles usagées ... 662
collecteurs de résidus ... 642
collecteurs de sécurité ... 651-662
collecteurs d'huiles usagées ... 648-654
collecteurs en acier ... 649-662
collecteurs en polystyrène ... 665
collecteurs magnétiques ... 642
collecteurs multi usage plastique ... 488, 502-510, 726
collecteurs pour produits dangereux ... 526, 648-660
collecteurs universels ... 651-652
combinaisons ... 572-575
combinaisons contre produits chimiques ... 572-575
combinaisons de protection ... 572-575
combinaisons jetables ... 572-575
compteurs de débit ... 334-344, 478-486
cônes Comeback ... 798
cônes de signalisation ... 796-798
consignations disjoncteur ... 817
contenants de sécurité en acier ... 512-516, 520, 630-632, 650-651
conteneurs à déchets ... 668-676
conteneurs à déchets sur roulettes ... 656-668
conteneurs avec plancher ... 220-221
conteneurs de chantier ... 220-221
conteneurs de stockage pour cuves ... 248-250, 254-264, 272-284
conteneurs plain-pied coupe-feu ... 272-284
conteneurs pour matériel dangereux ... 248-250, 254-264, 272-284
contrôle de niveau électronique ... 478, 648
corbeilles à déchets ... 656-660, 672-684, 688
corbeilles à papier ... 672-688
corbeilles à papier anti-feu ... 676-678, 684
corbeilles à papier de sécurité ... 684
corbeilles à papier Flammex ... 684
cordes ... 579-580
cordes de maintien ... 579-580
cordes de sécurisation ... 579-580
cordons sac poubelle ... 686
cornières rampe ... 48-50, 778
couleurs pour marquage au sol ... 806-814
coussins absorbants ... 419, 428, 440
coussins absorbants pour huiles ... 428
coussins de soudure ... 576
coussins obturateurs ... 467
couvercles ... 498-502, 528, 742
couvercles plastique ... 498-502, 742
couvercles plats ... 502, 742

Système d'avertissement de fuite de produits dangereux SpillGuard®

INNOVATION

couvercles pour fûts ... 498-500
couvercles pour seaux en inox ... 528
couvercles pour box grillagés ... 54, 742-743
couvertures de soudure ... 545
couvertures anti-feu ... 598
couvertures chauffantes ... 349-350
couvertures chauffantes ATEX ... 350
couvertures chauffantes pour cuves ... 349-350
couvertures de protection contre éclaboussures ... 545
couvertures incendie ... 598
crochets pour chariot ... 388
croix de levage ... 754
croix de levage Big Bag ... 754
cubes absorbants pour huile ... 434
cuves ADR ... 480-482, 654-655
cuves à essence ... 480-484
cuves double paroi ... 484-486, 650-654
cuves mobiles PE ... 480-482
cuves mobiles pour gazole ... 480-484
cuves à essence ... 480-484
cuves à gazole ... 480-484
cuves à gazole biologique mobiles ... 482
cuves de 1000 litres ... 492-496

Box de stockage type Securo SC

voir page **206-207**

NOUVEAU

cuves de carburant ... 480-484
cuves de collecte et de stockage ... 478-496, 648-654
cuves de récupération ... 486-496, 648
cuves de stockage ... 478-496, 648-654, 662
cuves mobiles ... 480-484
cuves pour huiles usagées ... 478, 648-654
cuves pour produits dangereux ... 478-496, 648-654
cuvettes de collecte ... 10-86, 478-496, 531, 648-654
cuvettes de laboratoire ... 530-531
cuvettes de nettoyage ... 530-531

D

dalles antistatiques ... 610
débitmètres ... 334-344, 478-486
demi-masques ... 555-560
descendeurs ... 578-581
dessertes ... 700-714
détecteur de fuites ... 274, 462
diables ... 408, 698
diables pour bonbonnes ... 406-408
diables pour escaliers ... 698
digues de protection ... 464-470
digues d'étanchéité ... 464-470
dispositifs de plongée ... 630
distributeurs de pansements ... 582-584
distributeurs DENSORB ... 442
douches corporelles ... 592-596
douches d'urgence ... 592-596
douches de sécurité ... 592-596
douches faciales ... 584-596

E

échantillonneurs jetables ... 372-374
échelles ... 770-774
échelles à marches ... 770-774
échelles en aluminium ... 770-774
éclairage ... 824-825
écrans de protection pour soudeur ... 545
écrans de protection portatifs ... 545
éléments de liaison pour plateformes 48-50
élimination des copeaux ... 642
EN 14470 ... 144-194
enrouleurs de câbles ... 354-358
enrouleurs de tuyaux ... 358
enrouleurs de tuyaux automatiques ... 358
enrouleurs de câbles de mise à la terre ... 354-357
entonnoirs ... 366-370, 478, 505, 512-514, 520, 632-634
entonnoirs à bec ... 366-368, 505, 512-514, 520, 632-634
entonnoirs avec couvercle ... 368, 478, 505, 648
entonnoirs à visser ... 505, 514, 520
entonnoirs de remplissage ... 366-370, 478, 505, 512-514, 520, 632-634, 648
entonnoirs en acier 366, 478, 512, 632, 648
entonnoirs en inox ... 366, 505, 512-514, 520, 632-634
entonnoirs plastique ... 366-370
entonnoirs pour cuves ... 370, 478, 494, 648
entonnoirs pour fûts ... 368, 498
entonnoirs pour laboratoire ... 366, 505, 512-514, 520, 632-634
entonnoirs verrouillables ... 368, 478, 505, 648
épandeurs ... 456, 760-761
épandeurs à granulés ... 456, 760-761
épandeurs pour sel ... 456, 760-761
EPI ... 545-584
équipements ADR ... 584
équipements de mise à la terre ... 354-357
équipements de protection individuelle ... 545-584
équipements pour chariots élévateurs ... 386-392, 406, 670, 718-743
escabeaux ... 770-774
escabeaux avec plateforme en aluminium ... 774
espaces de travail ATEX pour produits dangereux ... 536
espaces de travail pour substances dangereuses ... 534-538
estrades ... 490, 770-774
établis mobiles ... 702-706
étiquettes de danger ... 813, 834-835
étuves industrielles ... 310-318
évacuation des fumées ... 534-542, 694
extincteurs ... 598
extincteurs à poudre ... 481, 598
extincteurs à poudre à pression continue ... 598
extincteurs à poudre rechargeables ... 598
extincteur au dioxyde de carbone ... 598
extincteurs ABC ... 481, 598

F

Falcon ... 368-370, 512-518, 628-634
feuilles absorbantes ... 414-428, 436-440
feuilles absorbantes pour huiles ... 424-428, 441
filtres à gaz ... 555-560
filtres à particules ... 555-560
filtres combinés ... 555-560
filtres de protection respiratoire ... 555-560
filtres multi-usages ... 555-560
fixations cornière ... 48-50, 778-782
fixations latérales pour plateformes ... 48-50
fixations rouleau ... 442
fixations murales pour bouteilles de gaz ... 404-405
fixations pour bouteilles de gaz ... 404-405
fixations visière ... 552
flacons compte-gouttes ... 508
flacons de lotions oculaires ... 584-589
fontaines de dégraissage ... 616-618, 622, 626-630
fontaines de nettoyage ... 616-618, 622, 626-630
fontaines de nettoyage à pinceaux ... 616-618, 622, 626-630
fontaines de nettoyage de pièces ... 616-618, 622, 626-630
fûts ... 474, 488-492, 498-500, 504-507
fûts à bonde ... 498
fûts à couvercles plastique ... 492, 500, 506
fûts à nervure ... 498
fûts antistatiques ... 500, 504-506
fûts à ouverture large ... 498, 506
fûts à ouverture totale ... 498, 506
fûts de sécurité ... 474, 506
fûts en acier ... 498
fûts en inox ... 498
fûts en plastique ... 488-492, 500, 507
fûts ESD ... 498, 506
fûts extra large ... 498, 506
fûts L-Ring ... 500
fûts ronds ... 498-500, 506
fûts T-Code ... 474

Couvertures chauffantes

dès la page **346**

G

gants ... 562-572, 577
gants antistatiques ... 572
gants de protection ... 562-572, 577
gants de protection anti chaleur ... 568
gants de protection anti coupures 568-570
gants de protection contre le froid ... 568
gants de protection contre les produits chimiques ... 562-572
gants de sécurité ... 562-572, 577
gants de travail ... 562-572, 577
gants en cuir ... 571
gants en nitrile ... 562-572
gants ESD ... 572
gants grosses mailles en nylon ... 570
gants jetables ... 577
gants jetables Latex ... 577
gants PVC ... 562-565
garde-corps ... 778-780, 786-788, 800
gardiens de porte ... 818
gerbeurs à fourches ... 398-402, 716
gerbeurs manuels ... 394-402, 716
granulés absorbants ... 458-460
granulés multi-usages ... 458-460
grilles de barrage ... 788
grues avec contrepoids ... 718
grues d'atelier ... 718
grues de montage ... 718
grues poids légers ... 718
grues pour industrie ... 718

H

harnais ... 578-580
hottes aspirantes ... 534-542
hottes d'aspiration ... 534-542
hottes d'aspiration ATEX ... 536, 540
housses de protection pour extincteur 598
humidificateurs économiques ... 632-634

I

indicateurs de fuites ... 55-57, 73, 247, 462
indicateurs de niveau ... 363, 479, 482-490
indication des voies de secours ... 818
inserts en tôle perforée ... 14
inserts pour bac de rétention ... 14, 52
inserts pour box grillagés ... 743
ISO 7010 ... 834-835

J

jauges ... 362
jerricans ... 502-504, 510, 514-516, 520
jerricans de dosage ... 510, 514-516, 520
jerricans de sécurité ... 502-504, 510, 514-516, 520
jerricans de transport ... 502-504, 510, 514-516, 520
jerricans en acier ... 502, 514-516
jerricans en inox ... 514-516, 520
jerricans ESD ... 505, 510
jerricans plastique ... 504, 510
jerricans pour carburants 502, 514-516, 520
jerricans pour produits dangereux ... 502-504, 510, 514-516, 520

K

kits de sangles ... 578-580
kits absorbants ... 412, 444-456, 722-723
kits anti-pollution ... 412, 444-456, 722-723
kits d'urgence ... 412, 444-456, 722-723
kits d'urgences oculaire ... 584-596
kits de 1er secours ... 582-584
kits de marquage au sol ... 806-810

L

lampes ... 822-825
lampes de sécurité ... 824-825
lampes frontales ... 824
lampes LED ... 822-825
lampes loupes ... 822
lampes portatives ... 824-825
lampes torches ... 824-825
lampes torches zones ATEX ... 824-825
laveurs oculaires ... 584-596
lève-fûts ... 386-402
lève-fûts ATEX ... 400-402
lève-plateformes ... 720-721
leviers ... 364
lingettes de nettoyage ... 636-639
liquides de nettoyage ... 620-622
liquides de nettoyage pour freins ... 622
liquides nettoyants ... 620-622
lits de repos ... 582
lits infirmerie ... 582
locaux coupe-feu pour bouteilles de gaz ... 232-234
locaux de stockage ... 220, 228-234, 238-288
locaux multi-niveaux ... 254-264, 272-284

locaux pour bouteilles de gaz 226-234
longes antichute 578-580
lotions oculaires 584-589
lubrifiants 623
lubrificateurs 530
lunettes 546-550
lunettes de protection 546-550
lunettes de sécurité 546-550
lunettes de soudure 548-550
lunettes intégrales 546-550
lunettes panoramiques 546-550

M

manipulation des box grillagés 742-743
manutention des fûts 376-402, 474, 716
marchepieds 770-772, 648-652
marchepieds d'accès cuve 648-652
marchepieds pliables 770-772
marquage de lignes 808-810
marquage de sécurité 808-812, 834-835
masques 555-560
masques à filtre 555-560
masques anti-odeurs 555-560
masques de protection 555-560
masques intégraux 557-560
masques jetables 555-560
masques multi usages 557-560
masques filtre à particules 557-560
masques poussières fines avec filtre 555-558
masques respiratoires 555-560
matériels d'urgence 582-584
mélangeurs 336, 346-347, 490
mélangeurs ATEX 346-347
mélangeurs électriques 336, 346-347, 490
mélangeurs manuels 346-347, 490
mélangeurs mécaniques ATEX 346-347
mélangeurs pneumatiques 336, 346-347, 490

Kit d'absorbants mobile en Densorb Caddy Small

NOUVEAU

mélangeurs pneumatiques ATEX 336, 346-347
mélangeurs pour conteneurs 336, 346-347
mélangeurs pour cuves 336, 346-347
mélangeurs pour fûts 336, 346-347, 490
mesure des liquides 492, 508-518, 530
miroirs 804-805
miroirs d'observation 804-805
miroirs de circulation 804-805
miroirs de contrôle 804-805
miroirs de sécurité 804-805
miroirs de sécurité grand angle 804-805
miroirs industriels 804-805
miroirs panoramiques 804-805
mixeurs 336, 346-347, 490
modules de tri 666-681

N

nettoyage à ultrason 622
nettoyage de pièces détachées 628-630
nettoyage des pièces 616-630
nettoyants à froid 626
nettoyants biologiques 616-620
nettoyants pour atelier 622-624
nettoyage sans solvants 616-620
nettoyeurs Puro-X 622-624
nettoyeurs universels 622

O

obturateurs à air comprimé 467
obturateurs de canalisation 464-470
obturateurs fût 75, 468, 474, 500
outils pour ouvrir des couvercles .. 364-365
outils 1000 V 832
outils ATEX 364, 828-830
outils de retournement ... 371-372, 380-402
outils isolés 828-832
outils sans étincelles 364, 828-830
ouvre-fûts 358-365, 620
ouvre-cuves 82-84, 365

P

palettes 406, 718-719
palettes à montants 104-114, 742
palettes de rétention 10-112, 371, 654
palettes de rétention en inox 10-15, 28, 46
palettes de rétention en plastique ... 52-86, 371
palettes de sécurité 6-86, 104-110, 371
palettes de stockage 198, 718
palettes en PE pour fûts 52-86, 371, 718
palettes Europe 718
palettes hygiènes 718
palettes industrielles 198, 718
palettes plastique 52-86, 371, 718
palettes pour bouteilles de gaz 230, 320, 406
palettes pour fûts 12-89, 718
palettes pour le transport aérien 718
paniers à pièces 628-630
paniers plongeurs 630
paniers pour poste de nettoyage .. 628-630
paniers pour nettoyage en immersion . 630
panneaux 455, 815, 834-835
panneaux d'affichage 455, 815, 834-835
panneaux d'avertissement 834-835
panneaux de sécurité 455, 834-835
panneaux indicateurs 455, 815, 834-835
parois de protection 36-46, 545
parois anti projections 36-46, 545
parois grillagées pour palettes . 36-46, 742
passe-câbles 802
passe-tuyaux 802
passerelles pipeline 802
passerelles pour câbles 802
peintures 806-810
peintures de marquage 808-810
peintures pour sol 806-810
pelles 456, 760, 830
pelles antistatiques 456, 760, 830
pelles pour bac à sable 456, 760
pelles à main 456, 760, 830
pictogrammes SGH 834-835
pieds pour sacs poubelle 664-666, 688
pinces à fût 386-402
pinces de mise à la terre 354-357
pinces de serrage 386-402, 832
pinces pour fût 386-402, 832
pissettes 508
plateformes de montage 718-720, 774
plateformes de rétention 48-50, 86
plateformes de rétention en acier 48-50
plateformes de rétention PE 86
plateformes de soutirage . 32-34, 48-50, 86
plateformes de travail . 48-50, 86, 720, 774
plateformes en plastique 86
plateformes pour chariot élévateur 406, 718
pochettes magnétiques 815
pochettes transparentes 815
pompes 322-344, 478-484
pompes à air comprimé 335-342
pompes à batterie 334
pompes à carburants 339-344, 480-484
pompes à double membrane 335-342
pompes à essence 332-337, 480-484
pompes à fût 326-344
pompes à fût pour hydrocarbures . 332-342
pompes à gazole 332-344, 480-484
pompes à levier 326-342
pompes à membrane 335-342
pompes à piston 328-331
pompes ATEX 336, 340
pompes de liquides 326-344
pompes de soutirage 326-344, 480-484
pompes électriques pour fûts 334-344, 480-484
pompes électroniques 334-344, 480-484, 648
pompes huiles 344
pompes industrielles 334-344, 480-484
pompes manuelles 326-332, 343
pompes mélangeurs pour cuves 336
pompes pour acides 328-334
pompes pour bidons 326-344, 480-484
pompes pour cuves 334-344, 480-484
pompes pour huiles minérales 332-344, 480-484
pompes pour jerricans 326-331
pompes pour laboratoires 334-344, 480-484
pompes pour produits chimiques . 326-344, 480-484
pompes pour solvants 326-336
pompes rotative manuelle 328-332, 343
pompes rotatives 328-342
pompes roto dynamique 340
pompes vide-fûts 336-342
passe-tuyaux 802
postes de nettoyage 616-618, 626-628
postes de soutirage 32, 98-102, 371, 380-382
postes de soutirage en acier 32, 98-100, 103, 371
postes de soutirage en plastique .. 101-102
postes de travail ATEX 536
poteaux 776-780, 794-798
poteaux de délimitation 794-798
poteaux de protection 776-780
poteaux pour chaînes 797-798
poteaux rabattables 799
poteaux souples 799
poubelles 656-693

Unité de stockage pour bouteilles de gaz type GSN

NOUVEAU

poubelles à chiffons 656-660
poubelles à déchets 656-688
poubelles à pédale 664, 676-682
poubelles auto-extinctrices 684
poubelles de tri 672-680
poubelles extérieures 660, 668, 688-692
poubelles inox 676-684
poubelles multifonctionnelles en PE 726
poubelles Push 683
poubelles sur roulettes 656, 660, 664-674, 680
poussoirs à neige 756-760
poudres absorbantes 458-461
premiers secours 583-584
prélèvement d'échantillon de liquides 372
prélèvement d'échantillon de matières solides 374
produits absorbants 410-460
produits chimiques techniques 622-624
produits pour le déneigement 457, 756-761
profilés de protection 782-792
profils d'avertissement 782-792
protection antichute 578-581
protection anticollision 776-798
protection auditive 560-562
protection contre les chocs 776-798
protection contre les chocs en plastique ... 776-798
protection d'eaux de pluie 75, 468, 473
protection de la tête 552-553
protection de poteaux 782, 790
protection des angles 782-792
protection des non-fumeurs 694
protection égouttures 75, 468, 473
pulvérisateurs 624, 632-634
pulvérisateurs en acier 632
pulvérisateurs à pompe 632-634
pulvérisateurs en inox 632
pulvérisateurs en polyéthylène (PE) 634
pulvérisateurs à pression 634
pulvérisateurs de mousse 624
Puro-X 622-624

R

raccords pour plateformes 48-50
raccordements d'aspiration pour vidange de cuve 478, 648
rails de liaison 48-50
ralentisseurs de voies de circulation ... 802
rallonges chariot 718
rallonges de fourches 718
ramasse métal 642
rampes d'accès 48-50, 86
rayonnages 88-114, 752
rayonnages avec bacs 88-112, 752
rayonnages avec étagères 88-114, 752
rayonnages emboîtables 88-97, 104-114
rayonnages empilables 98-102
rayonnages inox 94
rayonnages pour bidons 88-102
rayonnages pour cuves 104-112
rayonnages pour fûts 94-112
rayonnages pour palettes 104-114
rayonnages pour produits dangereux 88-112
rayonnages pour soutirage 98-102
récipients 486-530, 630-634, 660, 744
récipients ADR 654
récipients antistatiques 500, 504-506, 510, 744
récipients de collecte pour batteries ... 662
récipients de dosage 486-530
récipients de nettoyage 630-634
récipients de rétention 488-492
récipients de sécurité 512-520, 630-634, 650-655

Chaises et tabourets de travail

NOUVEAU

récipients de sécurité en acier.....512-516, ...630-632, 650-655
récipients de sécurité en inox.....512-516, ...520, 630-632
récipients de sécurité en plastique..... .....516-518, 634
récipients de soutirage de sécurité 512-520
récipients de transport.....456, 474, ... 502-531, 660-662, 726-761
récipients doseurs.....528-530
récipients ESD.....500, 504-506, 510, 744
récipients inox.....492-498, 512-516, 520, ...630-632
récipients pour laboratoires en inox..... 514-520
récipients multi-usages..... 502, 531, 744
récipients pour huiles.....492, 518-530
récipients pour liquides.....486-530
récipients pour produits chimiques..... 488
récipients pour produits dangereux492-527
récipients ronds.....488-492, 674
récipients UN 492-527
récipients universels..... 744
récupération des fuites.....8-86, 104-110, ...648, 464-474
renverse conteneurs..... 670
réservoirs.....478-492, 648-652
réservoirs à carburants 478-484, 648
réservoirs à double paroi .....484-486, ...650-652
réservoirs à gazole.....478-484, 648
réservoirs compacts.....486-492, 648
réservoirs de collecte.....478, 486-492, ...648-652
réservoirs de stockage.....478-492, 648
réservoirs en plastique..480-482, 486-492, ... 648, 652
réservoirs industriels.....478, 486-492, ...648-652
réservoirs mobiles.....480-484
réservoirs pour ad-blue..... 482
réservoirs pour fioul 478-484, 648
réservoirs pour huiles.....478-484, 648
réservoirs pour huiles usagées..... 478, ...648-652
réservoirs pour liquides.....478-492, ...648-652
réservoirs pour produits chimiques486-492
rétention sur mesure.....48-50, 86
retourne box grillagés 742
retourne-fûts 392-402
revêtements antidérapants.....602-612, ...808-814
revêtements du sol.....602-612, 806-814
revêtements antifatigue.....600-610
rideaux de protection mobiles 545
ridelles pour palettes..... 742
robinets 359-361, 502-520
robinets d'écoulement ...359-361, 510-520
robinets de dosage.....360-361, 510-520
robinets de soutirage 360-361, 510-520
robinets de vidange.....360-361, 510-520
robinets en inox.....360, 512-516
robinets en laiton 360
robinets en plastique 361, 510
robinets ESD..... 361
robinets pour fûts.....359-361, 512-516
roule-fûts.....378-384, 474, 716
roule-fûts en acier.....378-384, 474, 716
roule-fûts en plastique..... 380, 474
rouleaux absorbants.....414-430, 436-454
rouleaux aiguilletés..... 422
rouleaux antidérapants.....602, 810-814
rouleurs 378-384, 698-716

Bidons à plongeur en PE Falcon

NOUVEAU

S

sable quartz pour cendrier 690-692
sacs-poubelle 686-687
sacs en papier 686
sacs plastique 686-687
sacs-poubelle ESD 687
sacs-poubelle plastique 686-687
seaux 527-529, 660
seaux d'eau 527-529, 660
seaux de chantier.....527-529, 660
seaux de pré-tri 672
seaux en fer..... 528, 660
seaux en inox 528
seaux industriels 527-529, 660
seaux laboratoire 527
seaux en plastique 527-528
sécurisation des voies de circulation..... 794-801
sécurisation poignée de porte 818
séparateurs d'huile 646
séparation soudeurs..... 545
serrures de sécurité 822
servantes.....700-713
sets ADR.....480, 584, 722-723
sets antistatiques..... 326, 354
signalétique..... 815
signalisation.....834-835
SmokeCenter..... 694
SpillGuard®.. 16, 20, 41, 61, 62, 76, 78, 85, ... 118, 132, 204, 212, 247, 462
sprays au silicone..... 623
sprays au zinc..... 623
stations mobiles pour essence 482
stations à carburant 480-484
stations de distribution pour hydrocarbures..... 344
stations de dosage.....32-33
stockage coupe-feu.....144, 154-185, ... 188-195, 266-269, 272-273, 280-283
stockage extérieur.....220-221, 236-260, ...272-282
stockage de bouteilles de gaz.....222-235
stockage des cuves.....6, 78-84, 202-204, ...248-250, 272-283
stockage hors-gel.....236-252, 272-283
stockage REI 120.....266-269, 272-273, ...280-283
supports à rouleau sur pied 442
supports de transport pour bouteilles de gaz.....404-405
supports muraux pour extincteur 598
supports rouleaux..... 442
supports sacs à ordures 664-667, 688
supports de soutirage 23, 26, 59
supports grillagés pour palettes Europe742
supports pour bouteilles de gaz.... 404-405
supports pour document 815
supports pour fûts 16-33, 58-73
supports pour palettes..... 742
supports pour sacs-poubelle. 664-667, 688
supports sur roulettes 71, 457, 708-712
supports sur pied pour sacs poubelles 664-667
supports tôle perforée..... 14
surbacs de rétention en plastique . 52, 384
surchaussures 577
surfaces de pose en caillebotis 14, 69, 102
surfaces de pose en tôle perforée..... 14
surveillance des fuites.. 16, 20, 41, 61, 62, ... 76, 78, 85, 118, 132, 204, 212, 247, 462
symboles de danger 834-835
symboles de produits dangereux..834-835
symboles d'information..... 815
systèmes anti-chocs.....790-793
systèmes de rangement..... 554
systèmes d'aspiration 534-538
systèmes d'organisation 815
systèmes de balisage.....102-112, 641, ...776-803
systèmes de délimitation..... 794
systèmes de pré-tri 672-681
systèmes de verrouillage 817-818
systèmes d'aspiration 534-538
systèmes VarioFlow 534-538

T

tableaux d'information..... 815
tables pour collage..... 544
tables de montage élévatrices.....720-721
tables de nettoyage 616-620, 626-629
tables de soudure..... 544
tables de soutirage 534-538
tables de travail 534-544
tables élévatrices à ciseaux..... 720
tables élévatrices sur roulettes 720-721
tables pour laboratoires.....534-538
tables roulantes 700-712
tables ventilées.....534-540
tabliers 576
tabliers de protection contre produits chimiques..... 576
tabliers pour soudeurs 576
tabourets d'atelier..... 769
tabourets 486, 649, 653, 769
tabourets marchepieds roulants..... 770
tambours d'enroulement pour tuyau....358
tamis de fond 628
tapis.....532, 600-613
tapis absorbants pour l'extérieur..464-469
tapis anti-salissures..... 612
tapis antidérapants 600-610
tapis antifatigue.....600-610
tapis antistatiques ESD..... 610
tapis en caoutchouc 600-613
tapis d'entrée 612-613
tapis de camouflage..... 420
tapis de sécurité.....532, 600-613
tapis de sol.....532, 600-613
tapis étanches.....464-469
tapis pour postes de travail 600-611
technique de chauffe.....314-319, 348-353
témoins de trop-plein..... 362, 499
timons..... 53
transpalettes à balance 717
transpalettes inox 717
transpalettes 716
transpalettes à ciseaux.....720-721
transpalettes pour fût .....353, 384-399, ...716-718
transport de box grillagés.....742-743
transport de fûts... 195, 265, 353, 376-403, ... 474, 499, 716
transport de produits dangereux..... 474, ...492-527
traverses pour box grillagés..... 743
tri des déchets.....672-681
tri sélectif 672-681
trousses de pansements 583-584
trousses de premier secours.....583-584
tubes d'aspiration 486
tubes de remplissage..... 486
têtes étouffoir..... 656, 674

Poubelles Oily Waste Cans

U

UFA..... 140

V

valises 745
valves de sécurité pour fût..... 32, 362
valves pour fûts..... 32, 362
vannes Big Bag..... 755
ventilateurs d'aspiration mobiles . 540-543
ventilateurs extracteurs 540-543
verrouillages de valve 816-817
verrouillages bouteilles de gaz..... 816-817
visières 552-553
vitres de visière.....552-553
vêtements de protection 573-577
vêtements de protection jetables . 573-577
vêtements de sécurité.....573-577

Appareils de transport DENIOS classic-line

§ 1 GÉNÉRALITÉS

L'acheteur reconnaît que nos conditions générales de vente priment en cas de contradiction face aux clauses de ses propres conditions générales d'achat.

§ 2 PRIX

(1) Tous nos prix sont établis hors taxes, et la livraison est offerte pour toute commande d'un montant supérieur à 380 €. Pour une commande d'un montant inférieur à 380 €, une somme forfaitaire de 19 € HT. est facturée en sus, sauf indication contraire portée sur le catalogue. La facturation est donc effectuée TVA en sus, selon notre tarif en vigueur à la date de la livraison. L'emballage n'est pas repris. Pour le matériel livré démonté, si le client sollicite le montage par nos soins, le prix du montage sera facturé en sus. (2) Si, par suite des conditions économiques, certains prix de notre catalogue devaient être modifiés avant la fin de sa période de validité, l'acheteur en serait informé au plus tard par notre accusé de réception de commande. La fin de cette période de validité correspond à la date de parution de l'édition suivante. Le contrat n'est définitif que par l'envoi de l'accusé de réception de commande par DENIOS.

(3) Le transport ne comprend pas le déchargement ni la mise en place du matériel sur site.

§ 3 DÉLAIS DE LIVRAISON

(1) Nos délais de livraison courent à partir de la date de l'accusé de réception de commande. Ces délais, de convention expresse, sont donnés à titre indicatif et sans engagement. En aucun cas, un retard quelconque ne saurait justifier l'annulation de la commande, ni donner lieu à des indemnités ou pénalités, sauf clause contractuelle ou délai fixe formellement accepté par écrit de notre part. La survenance de tout cas de force majeure, tel que grèves, incendie, etc. a pour effet de suspendre nos obligations contractuelles de livraison ou autres.

§ 4 LIVRAISON ET TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ

(1) La livraison est réputée effectuée dès que le matériel quitte l'usine ou le magasin, c'est-à-dire dès sa prise en charge par le transporteur, même désigné par nous, quelles que soient les modalités de la vente ou la destination du matériel.

(2) En conséquence, à compter de la livraison, l'acheteur assume la responsabilité des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit, nonobstant les dispositions de l'article 11 relatif à la clause de réserve de propriété.

(3) Nous nous réservons la possibilité d'effectuer des livraisons partielles.

(4) Le transport ne comprend pas le déchargement ni la mise en place du matériel sur site.

§ 5 RÉCLAMATIONS

(1) Il appartient à l'acheteur d'effectuer toutes vérifications, de faire toutes réserves à l'arrivée du matériel conformément à l'article L133-3 du Code du Commerce et d'exercer s'il y a lieu et dans les délais réglementaires tous recours contre le transporteur, en conformité avec l'article L133-6 du Code de Commerce. Toute autre réclamation, quelle qu'elle soit, sera considérée comme irrecevable par nous passé un délai de 8 jours francs après réception de la marchandise.

§ 6 RETOURS

(1) Dans l'hypothèse où les produits livrés ne correspondraient pas aux attentes du client, DENIOS pourra, sous les réserves ci-après énoncées, accepter le retour des produits concernés et émettre un avoir d'un montant équivalent à celui initialement facturé au titre des produits dont le retour aura été accepté (frais d'emballage et de transport exclus), et qui sera porté au crédit du compte du Client. Toute acceptation de retour est subordonnée aux conditions suivantes:

- La valeur de la ligne de commande ne pourra excéder 1500 € H. T;
- le Client doit formuler par écrit, une demande de retour du produit livré dans un délai maximal de 14 jours calendaires à compter de la date de prise de livraison du produit concerné. Il doit avant tout envoi de produit renseigner le formulaire de retour. Il est à noter que les frais de retour sont à la charge du Client.
- le produit doit être rigoureusement standard, à l'exclusion de tout produit exécuté spécialement pour le Client ou de tout produit adapté à la demande de celui-ci;
- les frais d'emballage et de transport à l'aller comme au retour sont à la charge du Client;
- le produit retourné doit être dans un parfait état, sans avoir été utilisé, assorti de l'ensemble de ses accessoires et de sa documentation et dans son emballage d'origine non altéré;
- DENIOS doit avoir accepté par écrit la demande du Client et avoir communiqué à celui-ci une référence dossier ainsi que les instructions à suivre quant à la procédure de retour;
- le produit doit être retourné et assuré pour le retour par le Client

(2) Le non-respect des conditions qui précèdent emportera le rejet pur et simple du retour, étant entendu que DENIOS ne saurait en aucun cas, supporter une quelconque responsabilité eu égard aux risques afférents au produit concerné et ce quand bien même celui-ci serait en ses locaux.

(3) Compte tenu des conditions de retour des produits tels que définis ci-avant, il est expressément entendu que tout retour des produits livrés ayant fait l'objet de prestations associées est exclu.

§ 7 CONDITIONS DE PAIEMENT

(1) Nos prix s'entendent nets, hors taxe, départ usine. Les frais d'emballage des produits et les frais de livraison restent à votre charge pour toute commande inférieur à 380 €.

(2) Pour la toute première commande, le règlement se fait à la commande, par chèque ou virement bancaire.

(3) Les règlements se font par chèque et par virement.

(4) Un acompte de 30% de la commande Hors-Taxe est exigible pour toute commande supérieure ou égale à 10000 EURO (hors TVA). Le paiement de cet acompte peut se faire par chèque ou virement bancaire et doit être encaissé au moment de l'enregistrement de la commande. Pour tout règlement enregistré dans les 8 jours date de facture, un escompte de 1,5 % est accordé sur le montant total Hors Taxe de la facture. Pour tout retard de règlement, une pénalité de retard d'une fois et demie le taux de l'intérêt légal sera appliquée.

5) Les sommes versées avant la livraison ont un caractère d'acompte et ne sauraient en aucun cas être considérées comme des arrhes. Elles ne donnent donc à l'acheteur aucun droit de résilier le contrat de vente.

6) Tout défaut de paiement d'une échéance au terme convenu entraîne :

- d'une part, si bon semble au vendeur la suspension ou la résiliation de toutes commandes en cours,
- d'autre part, de plein droit et sans mise en demeure préalable, l'application d'une pénalité égale au minimum, au produit du montant non réglé de l'échéance concernée par le coefficient d'une fois et demie le taux de l'intérêt légal, sans préjudice de tous dommages et intérêts,
- enfin, si bon semble au vendeur, la résiliation de plein droit du contrat de vente un mois après la mise en demeure qu'il aura faite à l'acheteur, par lettre recommandée avec accusé de réception de se conformer à ses obligations. Dans ce cas, et sans préjudice de tous dommages et intérêts, l'acheteur, outre son obligation de restituer les biens, devra une indemnité de résiliation au vendeur, fixée à 20 % du prix HT., évalué à la date de la résiliation. Cette indemnité sera imputée sur les paiements déjà reçus.

§ 8 GARANTIE

(1) Les matériels vendus par DENIOS sont en règle générale garantis 1 an à compter de leur date d'expédition à l'acquéreur contre tous défauts de fonctionnement, cette garantie pouvant être étendue pour certains articles, suivant spécifications précisées en regard des rubriques concernées.

(2) La présente garantie couvre exclusivement le remplacement ou la réparation, pièces et main-d'oeuvre comprises, des matériels reconnus défectueux par les services techniques de DENIOS, seuls qualifiés pour en juger à l'exclusion de tout autre élément du chef de préjudice direct ou indirect et notamment, les frais de transport aller et retour des matériels défectueux, ainsi que les dommages de toute nature résultant de la défectuosité ou de l'immobilisation des matériels tels que préjudice commercial, pertes d'exploitation, etc.

(3) La présente garantie ne pourra être mise en oeuvre dans le cas où le matériel n'aurait pas été utilisé ou entretenu par l'utilisateur conformément aux usages ainsi qu'à toutes instructions d'utilisation, en cas de détérioration du matériel par l'utilisateur ou un tiers, dans le cas où le matériel aurait subi une modification ou une réparation par l'utilisateur ou un tiers, en cas d'usure normale, en cas de défaillance de pièces d'usure, en cas de non paiement à son échéance exacte de tout ou partie du prix du matériel.

(4) La mise en oeuvre de la garantie n'aura pas pour effet d'en proroger la durée. Concernant les armoires de sécurité, étuves, bungalows et conteneurs de stockage, leur garantie contractuelle est de 2 ans à partir du jour de livraison, à condition d'un parfait entretien par vos soins (selon informations communiquées dans dossier technique remis à la livraison). Une extension de garantie est possible de 3 ans supplémentaires (soit 5 ans de garantie) sous réserve d'une inspection annuelle d'un technicien DENIOS (nous contacter pour connaître les détails).

§ 9 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Toutes les caractéristiques, dimensions, poids, etc., mentionnés dans le présent catalogue, n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons la possibilité d'apporter toutes modifications opportunes, sans préavis, sur nos matériels. Les photographies de matériels sont insérées à titre indicatif et représentent souvent le haut de gamme avec le maximum d'options.

§ 10 CONTESTATIONS

En cas de contestation, les tribunaux du ressort de notre siège social sont seuls compétents, reconnus et acceptés de part et d'autres.

§ 11 CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

En application des textes législatifs et réglementaires relatifs à la clause de réserve de propriété, le transfert de propriété de nos marchandises est subordonné au paiement intégral du prix nonobstant les dispositions de l'article 4. Les chèques et lettres de change ne sont considérés comme valant paiement qu'à la date de leur encaissement effectif, jusqu'à paiement complet, les biens ne pourront être revendus ou transformés sans l'accord préalable du vendeur.

§ 12 VALIDITÉ DU CATALOGUE

(1) Les spécifications techniques, prix et conditions de vente figurant dans le présent catalogue, annulent et remplacent ceux antérieurement publiés.

(2) Quel que soit le soin que nous apportons à la confection du catalogue, des erreurs peuvent s'y glisser dont le client ne saurait se prévaloir à notre encontre dès lors que la rectification sera portée sur l'accusé de réception de commande.

(3) Les éléments ci-dessus précisés, demeureront valables jusqu'à la parution du catalogue suivant, sauf disposition légale contraire.

§ 13 PROTECTION DES DONNÉES

Pour plus d'informations sur la gestion et la protection des données, nous vous invitons à consulter notre site dédié à la protection des données.
www.denios.fr/protection-des-donnees/

Votre satisfaction

Que vous soyez satisfait en tant que client de DENIOS, c'est notre objectif principal. Si quelque chose "ne se passe pas bien", parlez-nous en. Ensemble, nous pouvons trouver la bonne solution.

11/2020

DENSORB®

Technique de capillarité avancée

Les absorbants ultra performants de DENIOS

16x leur poids — Absorption performante.

388 produits — à découvrir

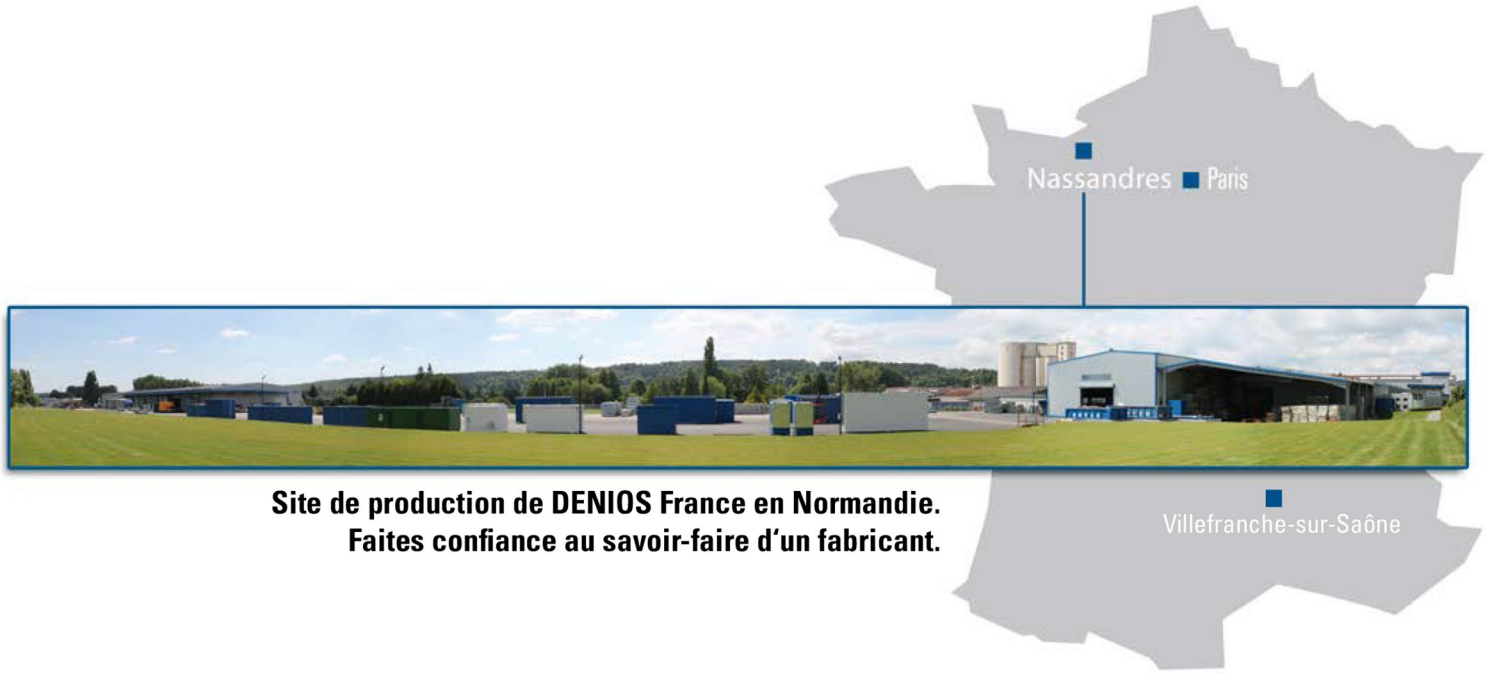
Plus de **500** — formations sur les fuites réalisées

www.densorb.com

FALCON
DISPENSING LIQUIDS

MANIPULER LES LIQUIDES DANGEREUX DE MANIÈRE PLUS SÛRE ET ÉCONOMIQUE.

WWW.DENIOS.FR/FALCON



Site de production de DENIOS France en Normandie.
Faites confiance au savoir-faire d'un fabricant.

PROFITEZ DE NOTRE LARGE OFFRE DE SERVICES DIGITALISÉS

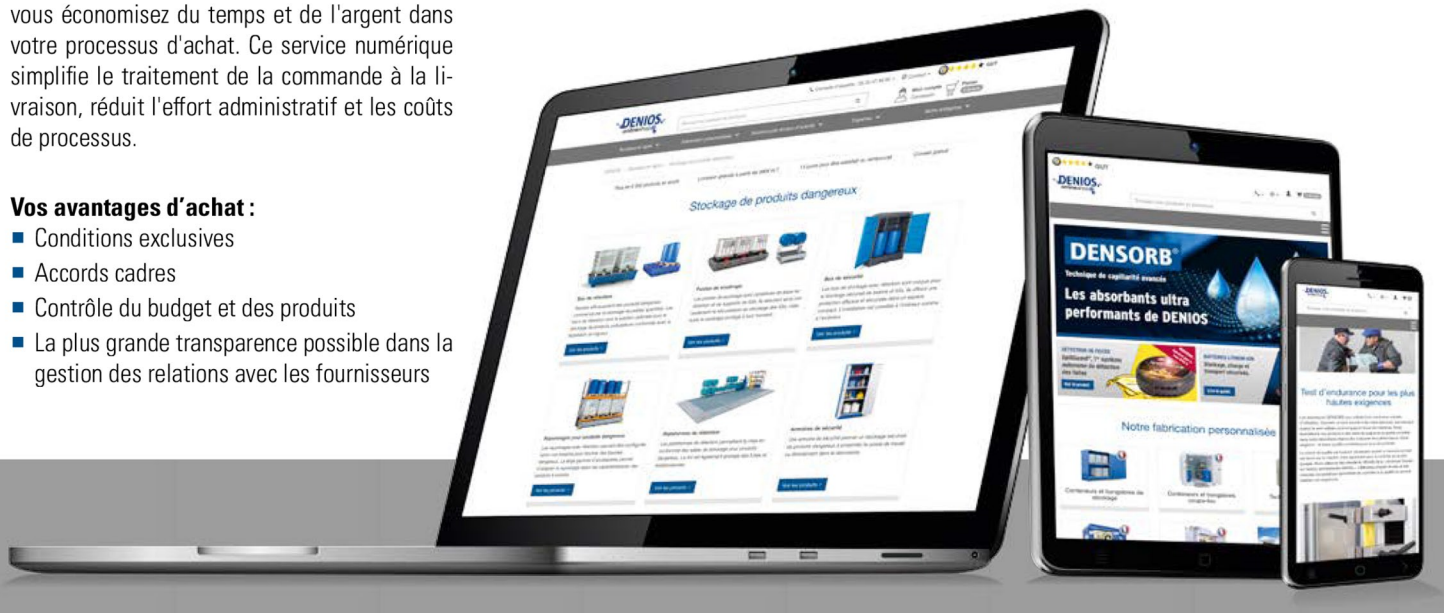
Vous bénéficiez de nombreux avantages lors de vos achats dans la **boutique en ligne** DENIOS. D'une part, grâce à notre offre de produits, puisque, nous proposons la plus large gamme dans le domaine de la protection de l'environnement. D'autre part, vous profitez de la qualité DENIOS, car vous achetez auprès du fabricant. En utilisant notre **service e-procurement**, vous économisez du temps et de l'argent dans votre processus d'achat. Ce service numérique simplifie le traitement de la commande à la livraison, réduit l'effort administratif et les coûts de processus.

Vos avantages d'achat :

- Conditions exclusives
- Accords cadres
- Contrôle du budget et des produits
- La plus grande transparence possible dans la gestion des relations avec les fournisseurs

Contactez-nous, nos spécialistes e-procurement se feront un plaisir de vous conseiller.

Plus d'informations sur www.denios.fr/e-procurement



DENIOS SARL
Siège social et production | Hameau du Val
27550 Nassandres

Agence Rhône-Alpes
90 rue Georges Foulc
69400 Villefranche / Saône

Appelez-nous au :
02 32 43 72 80
Fax : 02 32 47 50 93

Conseil en région Rhône-Alpes :
04 74 69 00 82
Fax : 04 74 66 98 00
info@denios.fr

Le catalogue n'a pas été envoyé à la bonne personne ? Appelez-nous au 02 32 43 72 80.
Vous ne souhaitez plus recevoir le catalogue ? Ne le jetez pas. Transmettez-le à vos collègues ou collaborateurs qui pourraient avoir besoin de produits pour la sécurité. **Merci beaucoup**.

FR_21_HK_01