CEMO

Le stockage sécurisé





Stations Service | Pompes | Atelier | Rétention
Bacs | Cuves | Espaces Verts | Déneigement

Catalogue 2024 | 2025

www.cemofrance.fr

DES RÉCOMPENSES*

Début 2023, CEMO GmbH a obtenu le label TOP 100

Seules les PME particulièrement innovantes reçoivent cette distinction. Plus de 100 critères de sélection étaient répartis sur cinq catégories :

- Top management favorisant l'innovation,
- Climat d'innovation,
- Processus et organisation innovants,
- Orientation de l'innovation,
- Succès de l'innovation.





lockEX® inside

Prévention des incendies

L'armoire anti-feu batteries Lithium reçoit le prix de la sécurité

CEMO a été récompensée par le « GIT Sicherheits-Award 2024 » dans la catégorie « Sécurité du travail & protection antidéflagrante » pour son développement d'armoires anti-feu Batteries Lithium version lockEX.

CEMO, le spécialiste du stockage sécurisé des matières dangereuses a développé une armoire coupe-feu contre le risque d'incendie que représentent les batteries Lithium actuelles. Le système lockEX a été breveté.

Le prix récompense les développements innovants dans différents domaines liés à la sécurité. Le degré d'innovation, la possibilité d'utilisation dans tous les secteurs et la promesse de sécurité faite par le TÜV Nord Group ont été décisifs.



Le gagnant est : La pelle à neige PFV de CEMO

« FAZ Kaufkompass » (la plateforme test produits de l'éditeur allemand de la Frankfurter Allgemeine Zeitung) a déclaré, parmi 8 candidats, la pelle PFV CEMO vainqueur de leur test produit :

« La pelle à neige en PFV de CEMO a convaincu à tous les égards lors de notre test pratique. La pelle à neige a une finition de première classe, une construction super solide et une conception ergonomique. Aucun autre outil n'offre autant de confort et de performance pour pousser la neige... Un outil de travail pour l'éternité... Une pelle à neige à recommander à tous points de vue, dont on profitera toute sa vie... »

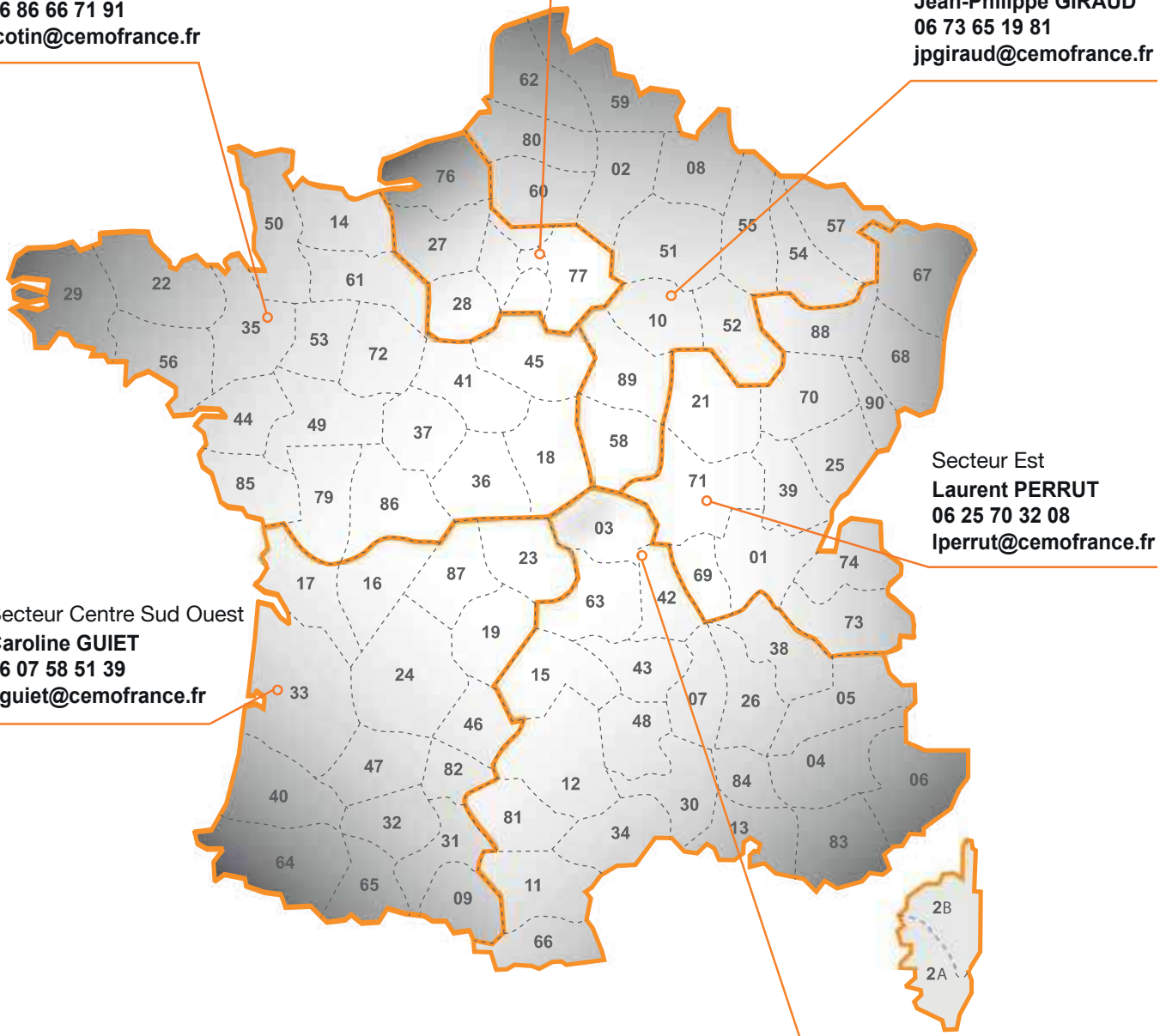
*pour CEMO GmbH, notre maison mère en Allemagne

UNE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE

Secteur Ile de France - Normandie
Tomi BOTTÉ
06 34 16 16 02
tbotte@cemofrance.fr

Secteur Nord Ouest
Laurent COTIN
06 86 66 71 91
lcotin@cemofrance.fr

Secteur Nord
Jean-Philippe GIRAUD
06 73 65 19 81
jpgiraud@cemofrance.fr



Secteur Centre Sud Ouest
Caroline GUIET
06 07 58 51 39
cguiet@cemofrance.fr

Secteur Est
Laurent PERRUT
06 25 70 32 08
lperrut@cemofrance.fr

Secteur Sud Est
Annabelle COLIN
06 68 61 35 67
acolin@cemofrance.fr

NOS VALEURS

Chez CEMO France, nous attachons beaucoup d'importance à la bienveillance en entreprise. Notre charte des valeurs est le fruit d'un travail de groupe, composé de nos salariés. La bienveillance de chacun produit des effets positifs. Le climat au travail est plus agréable et la qualité du travail fourni s'en ressent et au final, le résultat d'entreprise augmente. Un joli défi au quotidien.

- **Travailler dans un environnement stimulant** pour atteindre des objectifs communs
- **Satisfaction client** - le baromètre de notre performance
- **Esprit d'équipe** grâce à la coopération, la solidarité et le dialogue
- **Respect et confiance** par une communication bienveillante
- **Engagement** grâce à un investissement personnel et une force de proposition

Les valeurs de CEMO France
Notre exigence au quotidien



RSE

Chez CEMO France nous nous engageons dans notre démarche **RSE, Responsabilité Sociétale de l'Entreprise** sur

ENVIRONNEMENT

Réduire l'impact de l'activité sur l'environnement, préserver les ressources naturelles

SOCIAL

Respect de la sécurité, de la santé et du bien-être au travail, être un citoyen respectueux et éviter toute discrimination

ÉCONOMIQUE

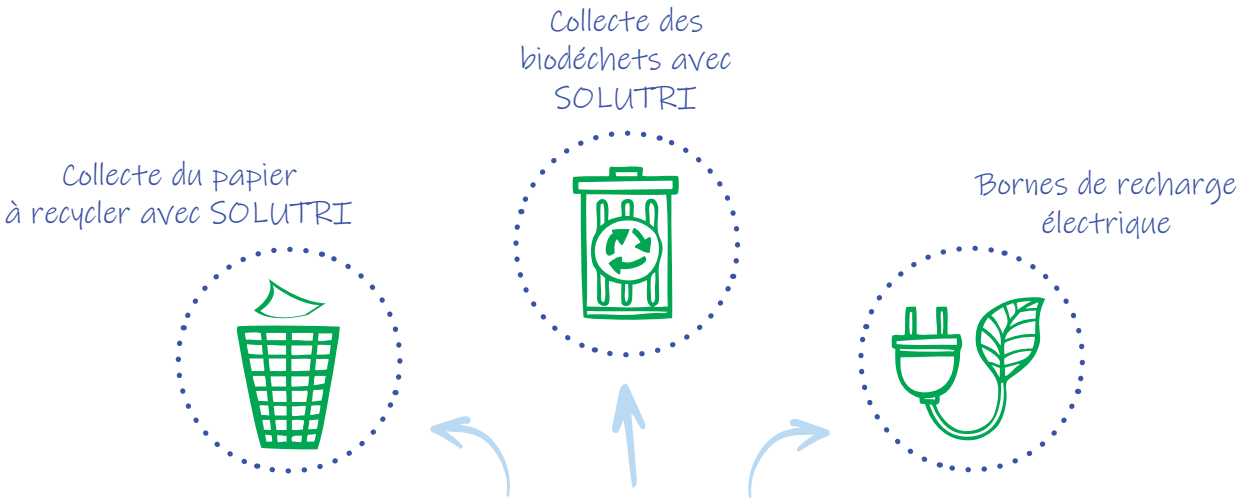
Garantir la viabilité économique de la société

En décembre 2023,
CEMO GMBH (GROUP)
a décroché la médaille de bronze
ecovadis*

BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

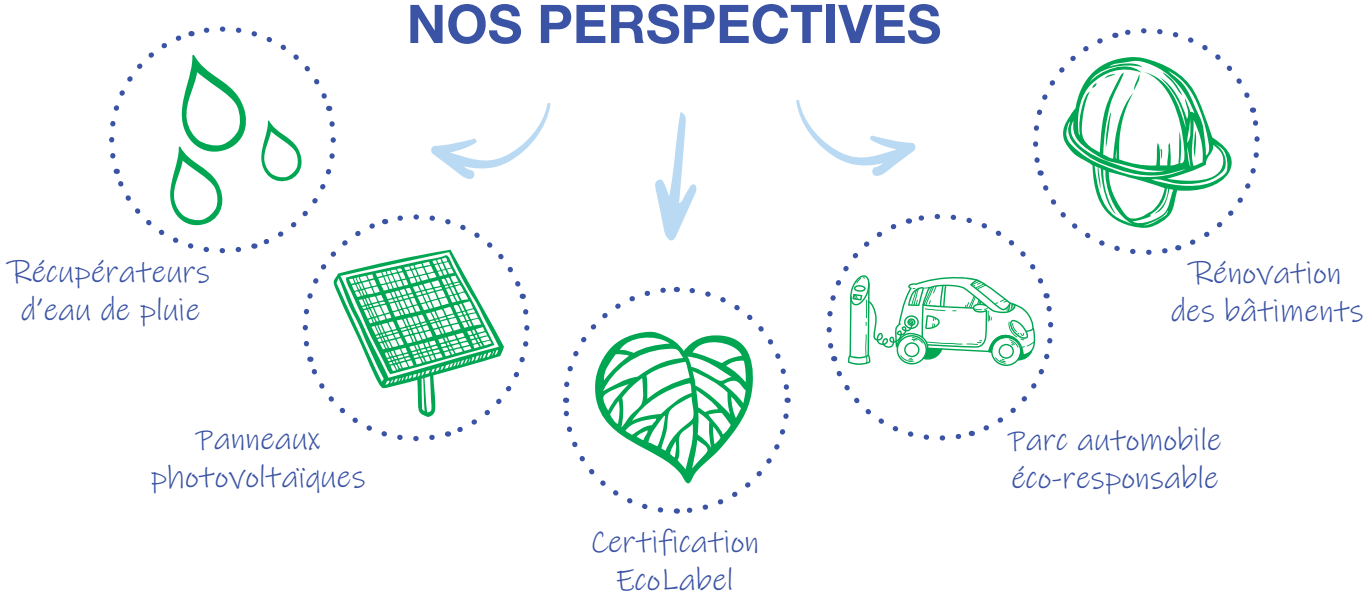
* Organisme de notation RSE international





CEMO AUJOURD'HUI

NOS PERSPECTIVES





Images : freepik.com

AGIR PAR L'ACTION :

- Sensibiliser les collaborateurs pour devenir des acteurs engagés pour la protection environnementale
- Décarboniser la flotte automobile
- Éduquer les collaborateurs pour une conduite plus éco-responsable
- Faire évoluer les esprits pour favoriser l'économie circulaire

NOUVEAUTÉS

GO CUBE B100

Pour le stockage de biodiesel



voir page 24

EASY MOBIL 620 ADR

Robuste et durable



voir page 46

DT-MOBIL PRO PE ADR 980

HOMOLOGUÉ ADR 8 ANS



voir page 61

DT-MOBIL PRO PE ADR 980 COMPACTE

Nouveau format



voir page 62

DT-MOBIL PRO PE ADR 980 COMPACTE GÉNÉRATEUR



voir page 71

STATIONS DOUBLE PAROI POUR ADBLUE®

Station de distribution économique



voir page 96

BLUE EASY MOBIL 620

Du volume pour le chantier



voir page 101

LOGICIEL SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS

Gérer la distribution de carburant



voir page 111

RECUP CUBE 980

Compacte et plus accessible



voir page 145

EXTENSIONS POUR CUBI-PE 1100/2

Augmenter la capacité de stockage



voir page 181

BACS RAYON PE

Concept breveté pour le stockage de petits contenants en étagère



voir pages 196-197

ARMOIRE ANTI-FEU PROLINE

Pour petits récipients



voir pages 208-209

ARMOIRE ANTI-FEU BATTERIES FMPLUS US

Avec chargeur intégré



voir page 215

ARMOIRE ANTI-FEU BATTERIES lockEX

Maîtriser le risque d'incendie
Concept breveté



voir pages 216-217

BOX BATTERIES LITHIUM 2-L ADR

Transporter de faibles quantités de batteries Lithium



voir pages 220-221

COFFRE À SEL PE 110

Économique



voir page 288

ÉPANDEUR PORTÉ INOX SA260

Utile en toute saison



voir page 298

NOUVEAUTÉS CAS

EASY MOBIL COMBI 440/50

COMBI et la liberté sans fil



voir page 45

EASY MOBIL 620 ADR

Ravitaillement mobile pour chantier



voir page 46

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

CADDY RAVITAILLEUR LUB

Pour intervenir partout



voir page 138

TRANSFER MEG 130

Gérer les appoints de liquides de refroidissement



voir page 141

SOMMAIRE

STATIONS-SERVICE *10 - 103*

Stations Service gasoil - stockage et transport ..... 10 - 71
Stations Service essence - transport ..... 72 - 85
Stations Service pour AdBlue® - stockage et transport ..... 87 - 103

POMPES *104 - 135*

Pompes manuelles 121, 124, 130, 135
Pompes électriques ..... 107 - 120, 122 - 123, 125 - 133, 135
Pompes pneumatiques 134

ATELIER *136 - 163*

Gestion des fluides ..... 138 - 145
Matériel pour l'atelier ..... 146 - 147, 155
Graissage ..... 148 - 149
Vidange ..... 150 - 154
Rétention, absorbants, gestion des déchets, nettoyage ..... 156 - 163

RÉTENTION *164 - 231*

Bacs et autres produits de rétention ..... 166 - 187
Rayonnages ..... 188 - 199
Armoires et boxes ..... 200 - 211
Stockage et transport des batteries Lithium ..... 212 - 221
Conteneurs ..... 222 - 223
Protecto ..... 224 - 231

BACS *232 - 249*

Bacs PFV rectangulaires ..... 234 - 239
Cembox, box, bacs et coffres ..... 240 - 247
Boxes logistique et Mobil-Box ..... 248 - 249

CUVES *250 - 265*

Cuves PFV ..... 252 - 257
Cuves PE ..... 258 - 263
Tonnelets PE ..... 264 - 265

ESPACES VERTS *266 - 279*

Nettoyeur Haute Pression sur plateau 269
Arrosage mobile 270
Ensembles d'arrosages silencieux 271
Ensembles d'arrosage sur plateau ..... 272 - 275, 278
Ensembles d'arrosage sur remorque ..... 276 - 279

DÉNEIGEMENT *280 - 301*

Stockage produits déneigement ..... 282 - 289
Pelles, poussoirs, lames et caddy déverglaçant ..... 290 - 294
Épandeurs ..... 295 - 301



STATIONS SERVICE GASOIL



STATIONS SERVICE GASOIL

STOCKAGE SÉCURISÉ DES PRODUITS DANGEREUX

La protection de la personne et de l'environnement est **la priorité de CEMO**. Nous sommes les spécialistes du stockage sécurisé des substances dangereuses telles que les carburants sur le marché européen.
Les produits développés et fabriqués par CEMO se conforment aux règlements en vigueur en **alliant sécurité, utilisation pratique et excellente maniabilité**. Une technique de fabrication moderne, une meilleure qualité et notre sens du service sont nos atouts. Nous maîtrisons les exigences qui s'appliquent aux matériaux à stocker et nous avons les produits « sur mesure » adaptés à VOS besoins.

Les Stations-Service de CEMO garantissent non seulement un stockage et une distribution en toute sécurité, mais convainquent aussi par **la qualité de leur montage et leur ergonomie**. Avec un produit CEMO, vous bénéficiez toujours de la plus haute qualité, de la meilleure finition et plus de 60 ans d'expérience.

NOS SOLUTIONS POUR L'ENTREPOSAGE ET LA DISTRIBUTION DE GASOIL FAITES VOTRE CHOIX



GO CUBE

La série CUBE, notre gamme multi-talents pour le stockage et le ravitaillement avec rétention intégrée s'étend largement de 1 000 à 10 000 litres. Elle existe en versions In- ou Outdoor, Standard ou Premium, et les composants sont parfaitement organisés pour un ravitaillement optimisé. De multiples finitions sont disponibles et s'adaptent parfaitement aux besoins des clients. Un produit de qualité avec **une garantie de 10 ans sur la cuve** !

Nouveau : cette série suit des nouvelles tendances et s'étend maintenant au **CUBE Biodiesel**. Pour un meilleur bilan carbone.



CUBE 980

Station double paroi **compacte et sécurisée**. Capacité 980 litres. Accès simple à l'équipement, facilement manipulable à vide. Cuve et pompe garantie 2 ans.



UNI

Les cuves double paroi, allant de 400 à 1 500 litres, convainquent avec **des équipements facilement adaptables**. Le montage en batterie est possible. Le concept est efficace. La cuve est garantie 5 ans et les pompes 2 ans.



GNR

La performance à bon prix pour ces cuves allant de 1 500 à 2 000 litres. Fabriquées en PEHD avec double paroi, elles assurent **une distribution économique**. De nombreuses finitions et accessoires sont disponibles. La cuve est garantie 10 ans, les pompes 2 ans.

RÉGLEMENTATION- STOCKAGE GASOIL

CONTRAINTES RÉGLEMENTAIRES POUR LE STOCKAGE NON ENFOUI

- Code de l'environnement, Titre 1er, Nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement, (ICPE)

Seuil de stockage aérien de gasoil en tonnes (Rubrique 4734 des ICPE)	Seuil de distribution de gasoil en m³ distribué annuellement (Rubrique 1435 des ICPE)	Réglementation appliquée
≥ 1 000		Nomenclatures des ICPE Dossier d'autorisation, avec garanties financières
500 ≤ X < 1 000	> 20 000	Nomenclatures des ICPE Dossier d'enregistrement
50 ≤ X < 500	500 < X ≤ 20 000	Nomenclatures des ICPE Dossier de déclaration + contrôles périodiques
< 50	≤ 500	Arrêté du 1er juillet 2004 + RSD*

*RSD : Réglementation Sanitaire Départementale.

- Arrêté du 1er juillet 2004

CONDITIONS DU STOCKAGE (selon arrêté du 1er juillet 2004)

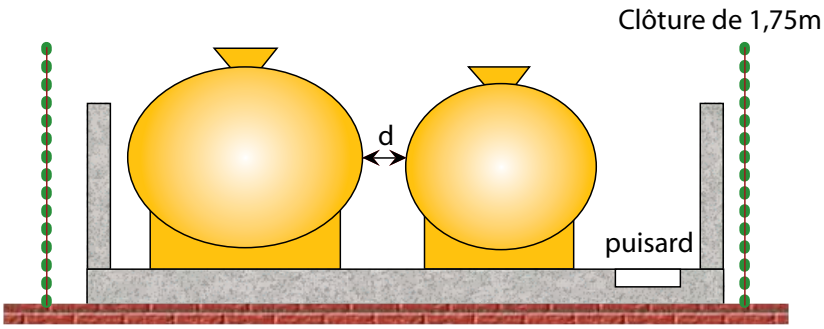
- Les réservoirs doivent être fabriqués selon les normes françaises ou européennes ou selon toute autre norme d'un Etat membre de l'U.E. reconnue équivalente (cas de tous les réservoirs CEMO).

1 - Stockage aérien à l'extérieur (non enfoui)

- Les réservoirs doivent être équipés d'une deuxième enveloppe étanche et il doit être possible de se rendre compte de la moindre perte d'étanchéité. La cuve simple paroi est autorisée si elle est placée dans une cuvette de rétention étanche, dont la capacité sera égale au minimum à la plus grande de ces 2 valeurs :
  - 100 % de la capacité de la plus grande cuve
  - 50 % de la capacité totale des cuves
- Les cuves doivent être suffisamment opaques pour empêcher l'altération du gasoil.
- Les réservoirs doivent être fixés solidement au sol sur un plan maçonné.

Lorsque le stockage dépasse 15 000 litres :

- La distance entre 2 réservoirs est de 0,2 D (D=largeur du plus grand réservoir) avec un minimum de 1,5 m.
- Les réservoirs doivent être entourés d'une clôture d'au moins 1,75 m de hauteur.



Distances minimales à respecter entre réservoirs et bâtiments					
Volume stocké (litres)	< 2 500	De 2 501 à 6 000	De 6 001 à 10 000	De 10 001 à 50 000	> 50 000
Distance (mètres)	0	1	6	7	10

2 - Stockage à l'intérieur d'un bâtiment (non enfoui)

- Les récipients ou réservoirs doivent être équipés d'une enveloppe secondaire étanche, résistante au feu et conçue de telle sorte qu'il soit possible de se rendre compte de toute perte d'étanchéité de l'enveloppe intérieure.
- La cuve simple paroi est autorisée si elle est placée dans un bac de rétention étanche et incombustible, dont la capacité est au moins égale à celle de la cuve.
- Des réservoirs de même nature, s'ils sont de même capacité et de même hauteur, peuvent être mis en batterie en vue de constituer un stockage d'une capacité globale au plus égale à 10 000 litres. Leur interconnexion doit être réalisée à leur partie supérieure. Ils doivent être installés au même niveau.
- Pour le stockage dans un bâtiment, lorsque la capacité de la cuve est supérieure à 2 500 litres, il faut un local exclusif, fermé, aéré et ayant des caractéristiques de résistance coupe feu.

GO CUBE

La station multi talents

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Ouverture de remplissage 2" et évent 2"
  - Support pistolet
- Pour les stations 1 000 à 2 500 litres
  - Bandages de renfort acier galvanisé
  - Passage de fourches pour manutention à vide
- Pour les stations 5 000 litres
  - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
  - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
  - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- Equipement pompe selon 4 versions
  - Standard
  - Premium
  - Premium Plus
  - Premium Plus SIM
- Version Outdoor avec capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
- Extension possible sur les versions 2 500 et 5 000 litres (voir page 22)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



PRATIQUE
Le conduit de câble



ANCRAGE
4 points de fixation au sol



POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE



5 000 litres



CONFORT
Ouverture assistée par deux vérins à gaz



FACILE À SOULEVER
3 points de levage



ERGONOMIE
Équipements protégés pour renforcer la sécurité



SÉCURITÉ
Rétention intégrée

GO CUBE



Outdoor Standard 5 000 litres

GO CUBE STANDARD

La station multi talents

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 14
- Pompe à palettes auto-amorçante 230 V
- Raccord tournant coudé en sortie de pompe
- 4 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE





Indoor Standard 1 000 litres



Indoor Standard 2 500 litres



Outdoor Standard 1 500 litres

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
GO CUBE Indoor Standard 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 174	135	90671
GO CUBE Indoor Standard 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 174	165	10292F
GO CUBE Indoor Standard 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 174	220	10293F
GO CUBE Indoor Standard 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 174	191	91094
GO CUBE Outdoor Standard 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 180	150	10294F
GO CUBE Outdoor Standard 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 180	180	10295F
GO CUBE Outdoor Standard 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 180	235	10296F
GO CUBE Outdoor Standard 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 185	206	11078F



Outdoor Premium 5 000 litres

GO CUBE PREMIUM

Le produit phare

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 14
- Pompe à palettes auto-amorçante 230 V
- Filtre à eau et particules 30 µm
- Compteur mécanique 3 chiffres
- Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE





Indoor Premium 1 000 litres



Indoor Premium 2 500 litres



Outdoor Premium 1 500 litres

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
GO CUBE Indoor Premium 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 174	155	90702
GO CUBE Indoor Premium 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 174	185	90703
GO CUBE Indoor Premium 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 174	240	90704
GO CUBE Indoor Premium 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 174	197	91095
GO CUBE Outdoor Premium 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 180	170	10297F
GO CUBE Outdoor Premium 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 180	200	10298F
GO CUBE Outdoor Premium 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 180	255	10299F
GO CUBE Outdoor Premium 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 185	212	11079F

GO CUBE



Outdoor Premium Plus CMO10 5 000 litres

GO CUBE PREMIUM PLUS

Contrôle d'accès CMO10 ou CMO20

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 14
- Pompe à palettes auto-amorçante 230 V
- Filtre à eau et particules 30 µm
- Compteur digital CMO avec contrôle d'accès au choix (voir descriptif complet page 20)
- Logiciel avec kit lecteur cartes en option (voir page 21)
- Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE



CMO10



CMO20



Outdoor Premium Plus CMO10
2 500 litres



CMO 10



CMO 20



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence CM010	Référence CM020
GO CUBE Indoor Premium Plus 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 174	155	10907F	91320
GO CUBE Indoor Premium Plus 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 174	185	10908F	91321
GO CUBE Indoor Premium Plus 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 174	240	10909F	91322
GO CUBE Indoor Premium Plus 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 174	194	91096	91323
GO CUBE Outdoor Premium Plus 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 180	170	10780F	91324
GO CUBE Outdoor Premium Plus 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 180	200	10778F	91325
GO CUBE Outdoor Premium Plus 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 180	255	10736F	91326
GO CUBE Outdoor Premium Plus 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 185	209	11080F	11323F



Outdoor Premium Plus 20 SIM
5 000 litres

GO CUBE
PREMIUM PLUS SIM

Mesure du niveau en temps réel

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 14
- Pompe à palettes auto-amorçante 230 V
- Filtre à eau et particules 30 µm
- Compteur digital CMO20 SIM avec contrôle d'accès (voir descriptif complet page 21)
  - Jauge de niveau pressostatique
  - Modem pour l'envoi des données (distribution, niveau restant, seuil d'alerte, ...)
  - Géolocalisation GPS
- Logiciel avec kit lecteur cartes en option (voir page 21)
- Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

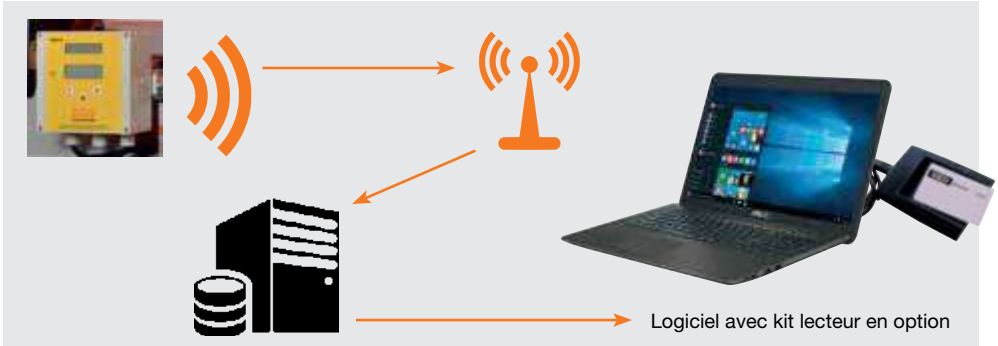
POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE





Outdoor Premium Plus 20 SIM
2 500 litres



Logiciel avec kit lecteur en option

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
GO CUBE Indoor Premium Plus 20 SIM 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 174	155	91331
GO CUBE Indoor Premium Plus 20 SIM 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 174	185	91332
GO CUBE Indoor Premium Plus 20 SIM 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 174	240	91333
GO CUBE Indoor Premium Plus 20 SIM 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 174	197	91334
GO CUBE Outdoor Premium Plus 20 SIM 1 000 litres	56 l/min	120 x 80 x 180	170	11320F
GO CUBE Outdoor Premium Plus 20 SIM 1 500 litres	56 l/min	120 x 115 x 180	200	11321F
GO CUBE Outdoor Premium Plus 20 SIM 2 500 litres	72 l/min	120 x 180 x 180	255	11322F
GO CUBE Outdoor Premium Plus 20 SIM 5 000 litres	72 l/min	240 x 230 x 185	212	11324F

GO CUBE

COMPTEURS DIGITAUX CMO ET CMT

Un système simple et compact de contrôle d'accès au carburant. Il permet de lutter efficacement contre le vol et les abus de consommation. Un outil pratique pour gérer sa flotte de véhicules et ses approvisionnements.
Le package est livré avec le compteur digital, son coffret d'alimentation, un jeu de 5 badges utilisateurs programmés et 1 carte manager.

- **Pour le gasoil et les lubrifiants,** compteur digital à engrenages CMO
  - Débit entre 10 et 150 l/min
  - Précision +/- 0,5 %
  - Entrée/Sortie taraudées 1" gaz
  - Tension de fonctionnement 230 V
  - Corps en aluminium
  - 4 positions possibles. L'afficheur peut être tourné tous les 90°
- **Pour l'AdBlue®,** compteur digital à turbine CMT
  - Débit entre 10 et 150 l/min
  - Précision +/- 0,5 %
  - Entrée/Sortie taraudées 1" gaz
  - Tension de fonctionnement 230 V
  - Corps en polyamide
  - 4 positions possibles. L'afficheur peut être tourné tous les 90°
- 5 badges utilisateurs programmés
- 1 carte manager pour l'accès à la configuration
- Interface digitale avec
  - Ecran à cristaux liquides 6 digits (4 + 2) avec lecteur badge intégré et deux touches d'accès
  - Unités de mesures : litres, pintes, gallons, quarts, personnalisée
  - Taille de la mémoire : 1 000 transactions
  - Nombre d'utilisateurs : 250 maximum
  - Identification par badge exclusivement
  - Calibrage
  - Réglage de la date et de l'heure
  - Blocage du badge possible
  - Temporisations ajustables
  - 3 totalisateurs : général, période et utilisateur
  - 2 limites de distributions : volume par distribution et/ou sur une période
  - Affichage du niveau cuve restant (calculé)
- Fonctions additionnelles des compteurs CMO20 et CMT20
  - 2 écrans à cristaux liquides
  - Identification du chauffeur et du véhicule
  - Identification par badge ou par code du chauffeur (par badge le nombre max est 999 badges, par code 99)
  - Identification par badge ou par code du véhicule (par badge le nombre max est 999 badges, par code 99)
  - Entrée possible du kilométrage/heure

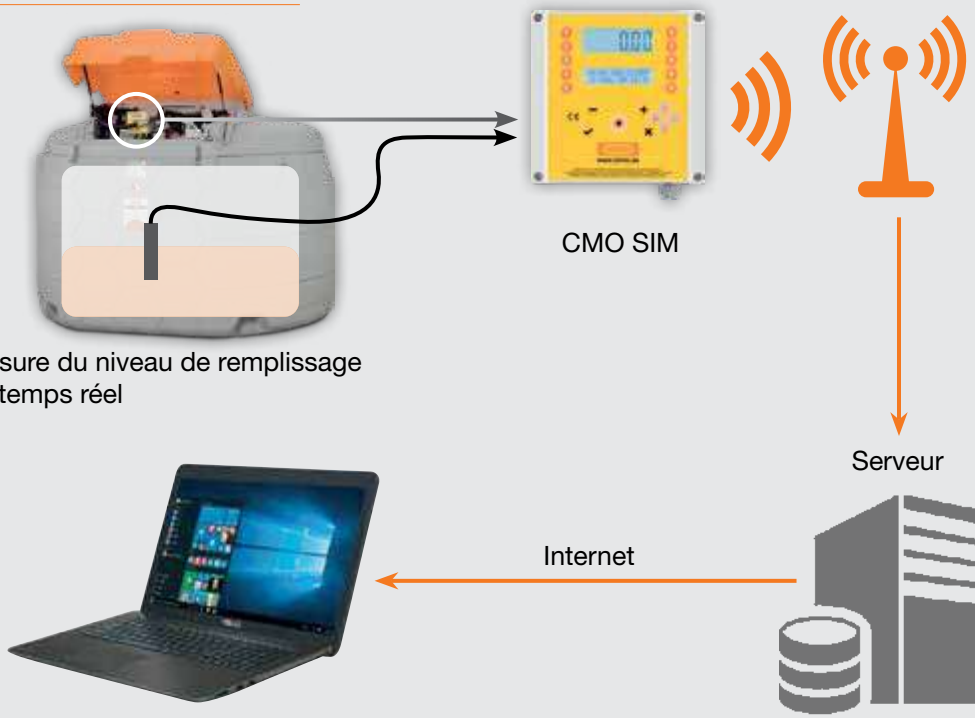


COMPTEURS DIGITAUX CMO SIM

Pour gérer à distance un parc de cuves sans se déplacer sur site

- Pour le gasoil, AdBlue® ou les lubrifiants, compteur digital à engrenages CMT20 SIM ou CM020 SIM selon descriptif page 20, avec les fonctions complémentaires suivantes :
  - Jauge de niveau pressostatique
  - Localisation GPS (borne GSM la plus proche de la cuve)
  - Modem de transmission des données via serveur
  - Visualisation des niveaux restants sur un parc de cuves

CMO SIM



LOGICIEL POUR LA GESTION DE FLOTTE VÉHICULES

Le kit comprend un lien de téléchargement du logiciel (installation uniquement en local), le lecteur RFID et 3 cartes data. La capacité de chaque carte data est de 80 distributions.

Le logiciel sera installé sur PC exclusivement et permettra de

- Paramétrer les badges utilisateurs
- Récupérer les distributions par carte data ou par connexion serveur
- Ajouter des ravitaillements externes
- Etablir des rapports de consommation avec les critères suivants
  - Utilisateur
  - Service
  - Période
  - Station carburant
- D'archiver les données dans un fichier choisi
- D'exporter les données vers Excel ou Word





GO CUBE



Extension I

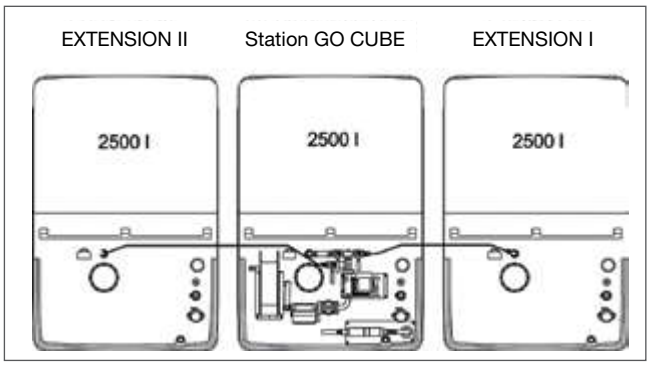
EXTENSIONS GO CUBE

Stocker plus de volume en vrac

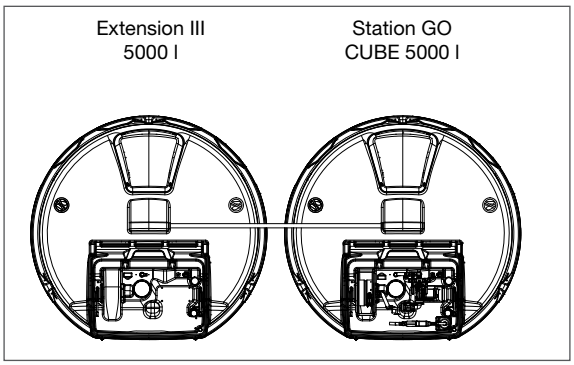
- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 14
- Kit de mise en batterie (jeu de vannes et flexible de liaison)
- Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz en option (voir page 23)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CUVE 10 ans GARANTIE



Extension I et II Plan



Extension III Plan

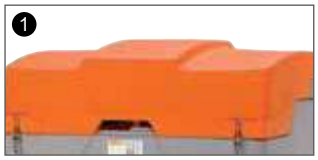


Extension III

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Extension I : 2 500 litres pour GO CUBE Indoor 5 000 litres	120 x 180 x 174	210	90684
Extension II : 2 500 litres pour GO CUBE Indoor 7 500 litres	120 x 180 x 174	210	90685
Extension III : 5 000 litres pour GO CUBE Indoor 10 000 litres	240 x 230 x 174	186	11091

ACCESSOIRES GO CUBE

CAPOTS




	Désignation	Poids en kg	Référence
1	Kit capot orange pour GO CUBE 1 000 à 2 500 litres	10	10324F
2	Kit capot orange pour GO CUBE 5 000 litres	10	11095F

ENROULEURS



	Désignation	Poids en kg	Référence
3	Enrouleur gasoil avec 8 m de flexible DN 19 pour GO CUBE 1 000 à 2 500 litres	10	90619
3	Enrouleur gasoil avec 8 m de flexible DN 25 pour GO CUBE 5 000 litres	0,5	11092F

COMPTEURS








	Désignation	Poids en kg	Référence
4	Compteur mécanique 3 chiffres K33 pour GO CUBE	1	10376F
5	Compteur digital avec contrôle d'accès CMO10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)		10745F
6	Compteur digital avec contrôle d'accès CMO20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)		11337F
7	Compteur digital avec contrôle d'accès CMO20 SIM avec jauge + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)	2	91382
8	Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 21)		10746
9	Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès		10747

FILTRES




	Désignation	Poids en kg	Référence
10	Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour GO CUBE 1 000 à 2 500 litres	2	10377F
	Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour GO CUBE 5 000 litres	2	11093F
11	Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm, pour filtres 10377F et 11093F		10031

ACCESSOIRES







	Désignation	Poids en kg	Référence
12	Eclairage LED pour capot Stations CUBE avec détecteur de mouvement, piles fournies	0,5	10378
13	Kit sifflet anti-débordement et raccord rapide « pompier » 2"		90735
14	Jauge de niveau à cadran pour Stations CUBE		90604
15	Jauge de niveau ultrasonique	0,3	90169
16	Jauge ultrasonique sans fil FUEL IT réseau Sigfox (nous consulter pour le réseau le plus adapté), avec 1 an d'abonnement, 4 relevés quotidiens sur extranet	0,5	91153
16	Jauge ultrasonique sans fil FUEL IT réseau Lora (nous consulter pour le réseau le plus adapté), avec 1 an d'abonnement, 4 relevés quotidiens sur extranet	0,5	91153B

CUBE BIODIESEL



GO CUBE B100

Pour le stockage de biodiesel

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Tube de remplissage 2" avec bouchon à chainette
  - Event 2"
  - Support pistolet avec collecteur anti-gouttes amovible
- Pour les stations 2 500 litres
  - Bandage de renfort en acier galvanisé
  - Passage de fourches pour manutention à vide
- Pour les stations 5 000 litres
  - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
  - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
  - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- Pompe à palettes auto-amorçante 230 V spéciale B100
  - Débit 72l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Equipement pompe selon 2 versions
  - Standard
    - Raccord tournant coudé en sortie de pompe
    - 6 m de flexible de distribution
  - Premium
    - Filtre à eau et particules
    - Compteur mécanique 3 chiffres
    - Enrouleur automatique avec 8 m de flexible
- Version Outdoor avec capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
- Extension possible (nous consulter)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

NOUVEAU

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE

BIODIESEL B100 : une alternative durable aux carburants fossiles pour un meilleur bilan carbone

Le B100 est un biodiesel utilisé à l'état pur.
Découvrez les avantages de cette alternative prometteuse au diesel classique :

- Renouvelable :
- produit à partir d'huiles végétales ou animales

- Ecologique :
- moins d'émissions de gaz à effet de serre que le diesel pétrolier
- peut être cultivé, produit et distribué localement

- Biodégradable :
- quatre fois plus vite que le diesel classique

- Utilisation simple :
- utilisable dans les moteurs diesel existants sans modifications mécaniques importantes (joints)



Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
GO CUBE Indoor Standard B100 2 500 litres	NOUVEAU	120 x 180 x 174	220	91908
GO CUBE Indoor Standard B100 5 000 litres	NOUVEAU	240 x 230 x 174	191	91856
GO CUBE Outdoor Standard B100 2 500 litres	NOUVEAU	120 x 180 x 180	235	91909
GO CUBE Outdoor Standard B100 5 000 litres	NOUVEAU	240 x 230 x 185	206	91857
GO CUBE Indoor Premium B100 2 500 litres	NOUVEAU	120 x 180 x 174	240	91910
GO CUBE Indoor Premium B100 5 000 litres	NOUVEAU	240 x 230 x 174	197	91858
GO CUBE Outdoor Premium B100 2 500 litres	NOUVEAU	120 x 180 x 180	255	91911
GO CUBE Outdoor Premium B100 5 000 litres	NOUVEAU	240 x 230 x 185	212	91859



Outdoor Standard

Indoor Standard

CUBE 980

Station gasoil avec rétention intégrée

- Station de stockage compacte et sécurisée grâce à sa double paroi
  - Faible hauteur : accès facile à son équipement
  - Aisément manipulable à vide avec les poignées de manutention et le passage de fourches
- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Capacité 980 litres
  - Passage de fourches pour manutention à vide
  - Jauge de niveau à cadran (lecture verticale)
  - Témoin optique de fuite
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Tube de remplissage avec bouchon 2" à chainette
  - Event 2"
  - Support pistolet
- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur vérin à gaz

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 2 ans GARANTIE



Équipement Indoor Standard, sans capot



Équipement Outdoor Standard, avec capot

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
CUBE 980 Indoor Standard, sans capot	56 l/min	130 x 112 x 118	107	11628F
CUBE 980 Outdoor Standard, avec capot	56 l/min	130 x 112 x 118	119	11629F

ACCESSOIRES





Désignation	Poids en kg	Référence
1 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour CUBE 980	2	91916
2 Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour filtre 91916		10031

UNI PLATINE

Pour une utilisation quotidienne sous abri

- Cuve de stockage UNI avec évent (voir page 30)
- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante sur platine (voir page 113)
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Support pistolet
  - Cadenas pour blocage pistolet sur support (fourni avec 2 clés)
  - Compteur mécanique 3 chiffres avec mollette de RAZ
  - 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccord tournant en sortie de compteur
- Enrouleur automatique, filtre à eau et particules en option
- Autres longueurs de flexible en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE



UNI PLATINE 1 500 litres
Filtre à eau et particules en option



Support pistolet verrouillable



Cadenas pour blocage pistolet



Raccord tournant
en sortie de compteur



Compteur mécanique



Pompe à palettes 230 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
UNI PLATINE 1 000 litres	56 l/min	166 x 77 x 149	109	9597A
UNI PLATINE 1 500 litres	56 l/min	201 x 77 x 202	171	9790A



UNI PLATINE 3 000 litres,
filtre à eau et particules en option

UNI PLATINE EN BATTERIE

Pour une utilisation quotidienne sous abri

- Cuves de stockage UNI en batterie (voir page 30)
- Event 2"
- Kit de mise de batterie avec flexibles plongeur
- 1 ou 2 vannes de 3 voies de sélection de cuve
- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante sur platine (voir descriptif page 113)
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Support pistolet
  - Cadenas pour blocage pistolet sur support (fourni avec 2 clés)
  - Compteur mécanique 3 chiffres avec mollette de RAZ
  - 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccord tournant en sortie de compteur
- Enrouleur automatique, filtre à eau et particules en option
- Autres longueurs de flexible en option

Ravitaillement de chaque cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
UNI PLATINE 2 000 soit 2 cuves UNI 1 000 en batterie avec vanne de sélection	56 l/min	166 x 157 x 149	206	90283
UNI PLATINE 3 000 soit 2 cuves UNI 1 500 en batterie avec vanne de sélection	56 l/min	201 x 157 x 202	330	90276
UNI PLATINE 4 500 soit 3 cuves UNI 1 500 en batterie avec vannes de sélection	56 l/min	201 x 237 x 202	485	90277

ACCESSOIRES











Désignation	Détails	Référence
1 Enrouleur automatique pré-monté avec 10 m de flexible DN 19 pour UNI Platine		90105
2 Flexible de distribution DN 19 avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe)	6 m	7903
	8 m	7904
	10 m	7905
3 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm		90695
4 Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour filtre 90695		10031
5 Jauge de niveau ultrasonique		90169

UNI



UNI PRO, compteur digital en option

UNI PRO

Pour une utilisation intensive

- Cuve de stockage UNI avec évent (voir page 30)
- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - Fourni avec support pistolet (à monter)
- Autres longueurs de flexible en option
- Compteur en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE



Pompe UNI PRO

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
UNI PRO 400 litres	56 l/min	73 x 70 x 142	63	9986
UNI PRO 750 litres	56 l/min	98 x 76 x 167	80	9987
UNI PRO 1 000 litres	56 l/min	128 x 76 x 167	99	9988

ACCESSOIRES













	Désignation		Détails	Poids en kg	Référence
1	Compteur digital K24 en aluminium, 7 à 120 l/min (montage en entrée de pistolet)			0,54	91113
2	Flexible de distribution DN 19 avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe)		6 m		7903
			8 m		7904
			10 m		7905
3	Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm, monté sur UNI PRO				91650
4	Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour filtre 91650				10031
5	Support pistolet avec fourreau à monter en rive de cuve UNI				11044
6	Capot acier galva pour UNI	400 litres	75 x 70 x 30	9	91327
		750 litres	100 x 76 x 30	15,2	91328
		1 000 litres	129 x 76 x 30	17	91329



UNI CENTRI 1 000 litres

UNI CENTRI

Version économique pour une utilisation ponctuelle

- Cuve de stockage UNI avec évent (voir page 30)
- Pompe centrifuge 230 V
  - Pistolet simple
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Flexible sur mesure en option
- Compteur en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE



Pompe CENTRI

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
UNI CENTRI 400 litres	35 l/min	73 x 70 x 142	58	90561
UNI CENTRI 750 litres	35 l/min	98 x 76 x 167	75	90562
UNI CENTRI 1 000 litres	35 l/min	128 x 76 x 167	94	90563

ACCESSOIRES











	Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Flexible de distribution DN 19 sur mesure au mètre pour pompe CENTRI				11351
2	Jauge de niveau ultrasonique			0,3	90169
3	Compteur digital K24 en polypropylène, 7 à 120 l/min pour pompe CENTRI		10 x 7,5 x 6,1	0,5	8644
4	Support pistolet avec fourreau à monter en rive de cuve UNI				11044
5	Capot acier galva pour UNI	400 litres	75 x 70 x 30	9	91327
		750 litres	100 x 76 x 30	15,2	91328
		1 000 litres	129 x 76 x 30	17	91329

UNI



CUVES DE STOCKAGE UNI

Stockage de gasoil à l'intérieur ou sous abri

- Cuve double paroi conforme NF EN 13341
- Rétention intégrée
  - Enveloppe extérieure en acier zingué
  - Réservoir intérieur en polyéthylène
- Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
- Témoin optique de fuite
- 4 ouvertures taraudées 2"
- Poignées de manutention à vide
- Socle support cuve amovible en acier galvanisé

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CUVE 5 ans GARANTIE





Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
UNI 400 litres	73 x 70 x 117	53	7979
UNI 750 litres	98 x 77 x 142	70	7379
UNI 1 000 litres	128 x 77 x 142	89	7380
UNI 1 500 litres	163 x 77 x 195	143	7881

ACCESSOIRES













Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Capot acier galva pour UNI	400 litres	75 x 70 x 30	9	91327
	750 litres	100 x 76 x 30	15,2	91328
	1 000 litres	129 x 76 x 30	17	91329
	1 500 litres	166 x 76 x 30	20,2	91330
2 Bouchon noir pour cuve UNI/MULTI avec joint de bouchon, joint à lèvre non fourni				9766
3 Joint à lèvre pour bouchon UNI/MULTI				9766J
4 Jauge de niveau ultrasonique			0,3	90169
5 Jauge de niveau à cadran	UNI/MULTI 400 litres			9737
	UNI/MULTI 750 litres			9738
	UNI/MULTI 1 000 litres			9739
	UNI 1 500 litres			9756
6 Évent d'aération fileté 2"				90196

GNR

Une solution performante à bon prix

- Cuve de stockage double paroi PEHD avec évent
- Cuve conforme à la norme NF EN 13341
  - Cuvette de rétention opaque avec traitement anti-UV
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
- Témoin optique de fuite
- Event d'aération 2"
- Bandages de renfort en acier galvanisé pour la version 2 000 litres

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CUVE 10 ans GARANTIE



2 000 litres



Évent d'aération



Cuves GNR 1 500 et 2 000 litres



Témoin de fuite





Poignées de manutention à vide

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
GNR 1 500 litres	165 x 78 x 173	103	90200R
GNR 2 000 litres	242 x 87 x 164	171	90201R

ACCESSOIRES





Désignation	Référence
1 Jauge de niveau à cadran pour GNR 1 500 litres	9756
1 Jauge de niveau à cadran pour GNR 2 000 litres	90438
2 Jauge de niveau ultrasonique	90169

GNR



2 000 litres

GNR PLATINE

Station de distribution économique

- Cuve de stockage double paroi PEHD (voir page 31)
- Pompe palettes 230 V auto-amorçante sur platine (voir page 113)
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Support pistolet
  - Cadenas pour blocage pistolet sur support (fourni avec 2 clés)
  - Compteur mécanique 3 chiffres avec mollette de RAZ
  - 1,2 m de flexible de liaison DN 25
  - 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccord tournant en sortie de compteur
- Filtre à eau et particules en option
- Autres longueurs de flexible en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE



Pompe PLATINE



Pompe PLATINE, filtre à eau et particules en option

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
GNR PLATINE 1 500 litres	56 l/min	165 x 98 x 193	114	90204R
GNR PLATINE 2 000 litres	56 l/min	242 x 107 x 184	182	90205R

ACCESSOIRES









Désignation	Détails	Référence
1 Flexible de distribution DN 19 avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe)	6 m	7903
	8 m	7904
	10 m	7905
2 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm		90695
3 Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour filtre 90695		10031
4 Jauge de niveau ultrasonique		90169

GNR CUBE OUTDOOR

Station de distribution économique

- Cuve de stockage double paroi PEHD (voir page 31)
- Pompe à palettes CUBE 56 230 V carrossée auto-amorçante (voir page 112)
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Support pistolet
  - Compteur mécanique 3 chiffres avec mollette de RAZ
  - 1,2 m de flexible de liaison DN 25
  - 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccord tournant coudé en sortie de compteur
- Filtre à eau et particules en option
- Autres longueurs de flexible en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE



1 500 litres





Pompe CUBE 56

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
GNR CUBE OUTDOOR 1 500 litres	56 l/min	215 x 78 x 193	120	91534
GNR CUBE OUTDOOR 2 000 litres	56 l/min	292 x 98 x 184	188	91535

ACCESSOIRES









Désignation	Détails	Référence
1 Flexible de distribution DN 19 avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe)	6 m	7903
	8 m	7904
	10 m	7905
2 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm		90695
3 Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour filtre 90695		10031
4 Jauge de niveau ultrasonique		90169

STATIONS SERVICE GASOIL MOBILES

LE RAVITAILLEMENT À LA DEMANDE. PARTOUT !

Indispensable ! Le ravitaillement mobile avec des équipements spécifiques, pour des applications différentes et toujours conformes aux réglementations en vigueur ! Le souci d'allier le confort de travail, la sécurité de la personne et la protection de l'environnement font de cette gamme un indispensable dans les outils du professionnel.



CADDIES RAVITAILLEURS GASOIL

Les caddies ravitailleurs gasoil, avec une contenance de 60 ou 100 litres, garantissent un ravitaillement sûr et confortable. Ils sont **autorisés pour le transport** avec une consommation immédiate **conformément à l'ADR 1.1.3.1.c.** Roues robustes et équipements efficace en font un outil polyvalent et agile, parfaitement adapté pour un usage sur le chantier. **Ils passent partout**, même dans les escaliers. À découvrir absolument : les versions avec la **batterie Lithium CAS** pour un travail en toute liberté et bien sûr sécurisé. Cuves garanties 2 ans.



EASY MOBIL

Easy Mobil, **le grand classique** : les stations sont disponibles à partir de 125 litres et vont jusqu'à 980 litres en version gasoil. De nombreux équipements et extras comme les poignées en font du **ravitaillement mobile un exercice facile**. Beaucoup de professionnels les installent sur des remorques routières ou sur leur pick-up – ils deviennent alors autonomes, peuvent gérer leur planning et les ravitaillements sans contraintes techniques – grâce au gasoil emporté. **Conforme ou homologué ADR** selon version. Cuves garanties 2 ans, pompes garanties selon version.



DT-MOBIL PRO ADR

Leur robustesse et résistance les rendent indispensables sur les chantiers. Elles ne craignent rien ! Le ravitaillement des engins de chantier est garanti, car elles peuvent rester installées sur place. Les stations sont **sécurisées** contre le vol grâce à leur enveloppe en acier et le couvercle verrouillable. Un souci de moins pour le chef de chantier ! **De nombreuses finitions** existent, découvrez-les, vous ne serez pas déçu.



LES VERSIONS COMBI

L'alliance de gasoil et d'AdBlue® dans une seule station – rien n'est plus pratique ! Différents volumes sont disponibles pour ces stations « 2 en 1 ».

RÉGLEMENTATION TRANSPORT HYDROCARBURES

PRÉSENTATION

Le transport d'hydrocarbures par GRV permet à son utilisateur de ravitailler en toute sécurité des engins ou équipements éloignés d'une station de distribution. Le transport d'hydrocarbures en GRV est régi par l'ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)) et l'arrêté T.M.D. du 29 mai 2009 modifié le 29 décembre 2022.

L'ADR est un règlement européen en vigueur en France depuis le 1er juillet 1997. Ce règlement a été plusieurs fois modifié. L'ADR restructuré est en vigueur depuis le 1er janvier 2023.

DÉFINITIONS (SELON ADR 2023)

Bidon (jerricane) : fait partie de la famille des emballages (comme les fûts par exemple), peut-être en métal ou en matière plastique, de section rectangulaire ou polygonale, muni d'un ou plusieurs orifices. Les jerricanes en plastique dédiés au transport de liquides dangereux sont limités à 60 l de contenance.

GRV (Grand Récipient pour Vrac) : Emballage transportable rigide ou souple d'une contenance ne dépassant pas **3 m³** pour les liquides tels que le gasoil ou l'essence. Il doit être conçu pour une manutention mécanique et doit résister aux sollicitations produites lors de la manutention et du transport.



GRV composite :

GRV se composant d'éléments d'ossature sous forme d'enveloppe extérieure rigide entourant un récipient intérieur en plastique, comprenant tout équipement de service ou autre équipement de structure. Il est confectionné de telle manière qu'une fois assemblé, l'enveloppe extérieure et le récipient intérieur constituent un tout indissociable qui est utilisé comme tel pour les opérations de remplissage, de stockage, de transport ou de vidange.



GRV métallique protégé :

GRV se composant d'un corps métallique et d'une protection supplémentaire contre les chocs, ainsi que de l'équipement de service et de l'équipement de structure appropriés.

EXIGENCES (SELON ADR 2023)

Pour obtenir l'homologation ADR, bidons et GRV doivent satisfaire aux épreuves suivantes :

Type de récipient	Épreuve de vibration	Épreuve de levage (par le bas et le haut)	Épreuve de gerbage	Épreuve d'étanchéité	Épreuve de pression hydraulique	Épreuve de chute
Bidon (jerricane)			✓	✓	✓	✓
GRV	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Marquage

Les Bidons et GRV doivent disposer d'un marquage comprenant :

- Marquage principale : n° d'homologation.
- Marquage supplémentaire : Identification et signalétique de manutention.
- Marquage matière dangereuse : n° ONU et pictogramme de danger.

POINT INFO: Contraintes liées à l'utilisation d'une cuve de transport hydrocarbures selon ADR 2023

- Toute personne participant au transport ou à la manutention des GRV doit avoir suivi une formation de base portant sur le transport de marchandises dangereuses.
- Tout véhicule transportant un GRV doit disposer d'un extincteur portatif adapté aux classes d'inflammabilité A, B et C, d'une capacité minimale de 2 kg de poudre. Cet extincteur doit être facilement accessible pour l'équipage.
- Les GRV métalliques, en plastique rigide ou composite doivent être inspectés par une autorité compétente (APAVE, BVT, LNE selon ADR § 6.5.5.4.1b) :
  - Tous les 2,5 ans en ce qui concerne :
    - L'état extérieur
    - Le bon fonctionnement de l'équipement de service
  - Tous les 5 ans en ce qui concerne :
    - La conformité au modèle type, y compris le marquage
    - L'état intérieur et extérieur
    - Le bon fonctionnement de l'équipement de service.

  Cette inspection permet ainsi la prolongation de la validité de l'homologation.
- En outre, tout GRV métallique, plastique rigide ou composite doit satisfaire à une épreuve d'étanchéité tous les 2,5 ans (selon ADR § 6.5.4.4.2b).
- Enfin, la durée d'utilisation admise pour le transport de marchandises dangereuses est de 5 ans (sauf exception pour les versions DT Mobil PRO PE ADR qui ont obtenues en 2023 une extension à 8 ans) à compter de la date de fabrication pour les GRV en plastique rigide, les GRV composites avec récipient intérieur en plastique et les bidons en plastique (jerricane).

EXEMPTIONS (SELON ADR 2023)

Exemption liée à la nature de l'opération de transport (selon ADR 2023, § 1.1.3.6.3)

Les prescriptions ADR ne s'appliquent pas au transport effectué par des entreprises, accessoirement à leur activité principale en quantités ne dépassant pas 450 litres par emballage pour le gasoil et 1 000 litres par unité de transport pour le gasoil* ou 333 litres par emballage et par unité de transport pour l'essence*.

** uniquement pour des marchandises dangereuses de même catégorie dans la même unité de transport*

Exemption liée aux quantités transportées par unité de transport (selon ADR 2023, § 1.1.3.6)

Lorsque la quantité transportée par véhicule ne dépasse pas 1 000 litres pour le gasoil ou 333 litres pour l'essence, le conducteur du véhicule est exonéré :

-- De permis spécial transport marchandises dangereuses

-- De signalisation spécifique du véhicule

Attention : les particuliers ne sont pas concernés par ces exemptions.

CADDIES RAVITAILLEUR GASOIL

CONFORME ADR

CLOISONS ANTI VAGUES

CUVE 2 ans GARANTIE



Pompe sur batterie CAS



Ressort anti-pincement et raccord tournant



Pompe manuelle



Bouchon avec évent



Support pistolet avec blocage



Version 60 litres



Vanne coupe-circuit



Roues tout terrain



CENTRI SP30 12 V

CADDIES RAVITAILLEUR GASOIL

Idéal pour le ravitaillement en faibles quantités

- Cuve en polyéthylène
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Support pistolet avec blocage
  - Vanne coupe-circuit
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
  - Poignées de manutention
  - Cloison anti-vagues
  - Roues profil tout-terrain (gonflables pour les versions 100 litres)
- Pompe manuelle rotative
  - Débit 0,38 l/tour
  - Pistolet simple aluminium avec raccord tournant
  - 3 m de flexible de distribution DN 19
- Pompe centrifuge CENTRI SP30
  - Débit 30 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
  - 3 m de flexible de distribution DN 19
- Compteur en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CLOISONS ANTI VAGUES

CUVE 2 ans GARANTIE

CONFORME ADR



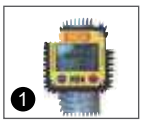
Pompe manuelle



Version batterie CAS

Désignation		Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Ravitailleur gasoil 60, pompe manuelle, pistolet simple		0,38 l/tour	53 x 38 x 90	15	11100
Caddy Ravitailleur gasoil 60, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique		30 l/min	53 x 38 x 90	14	11133
Caddy Ravitailleur gasoil 60, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah, chargeur, pistolet automatique	CAS	30 l/min	53 x 38 x 90	17	11597F
Caddy Ravitailleur gasoil 60, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	CAS	30 l/min	53 x 38 x 90	15	11590
Caddy Ravitailleur gasoil 100, pompe manuelle, pistolet simple		0,38 l/tour	59 x 43 x 100	19	11101
Caddy Ravitailleur gasoil 100, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique		30 l/min	59 x 43 x 100	18	11102
Caddy Ravitailleur gasoil 100, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique	CAS	30 l/min	59 x 43 x 100	20	11598F
Caddy Ravitailleur gasoil 100, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	CAS	30 l/min	59 x 43 x 100	18	11591

ACCESSOIRES





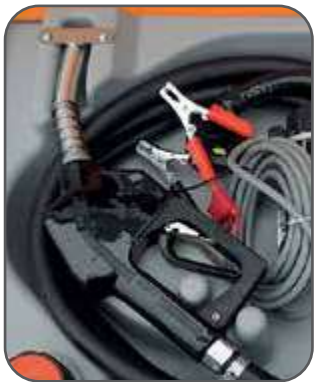






	Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Compteur digital K24 en aluminium, 7 à 120 l/min (montage en entrée de pistolet)			0,5	91113
2	Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	CAS	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
3	Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	CAS	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
4	Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	CAS	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
5	Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	CAS	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388

EASY MOBIL



Support pistolet intégré



Capot en option



Enrouleur intégré pour 4 m de flexible



210

210 Pick-up

440

Soupape de surpression et d'aération



CONFORME ADR

CUVE 2 ans GARANTIE



Capot avec compas de retenu



Intérieur de la cuve



Réservoir additionnel pour AdBlue®
avec la pompe silencieuse CENTRI SP30 12 V



CENTRI SP30 avec batterie Lithium
CAS 18 V



COMBI 440/50

Empreintes pour manutention à vide



EASY MOBIL VERSION CAS

LE RAVITAILLEMENT MOBILE FIABLE, FLEXIBLE ET SÉCURISÉ

La gamme Easy Mobil équipée de système CAS vous garantit des approvisionnements sur n'importe quel site, faciles et sûrs, en toutes circonstances, quelle que soit votre activité.

Travailler sans fil, de manière fiable et en sécurité avec les caddies et stations de ravitaillement mobiles de CEMO.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM





Pompe manuelle

EASY MOBIL 125

Le ravitaillement autonome

- Cuve en polyéthylène simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet
  - Bouchon de remplissage
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Poignées de manutention à vide
  - Plots pour l'empilage à vide
- Pompe manuelle simple effet
  - Débit 0,25 l/double manœuvre
  - Pistolet simple en aluminium
  - 2,7 m de flexible de distribution DN 19
- Pompe centrifuge CENTRI SP30 12 V, silencieuse
  - Débit 30 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco
- Pompe à palettes auto-amorçante Cematic 12/40 12 V
  - Débit 40 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - Vanne coupe-circuit
- Capot de protection selon version
- Options et accessoires voir pages 50 et 51

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CENTRI SP30 1 an GARANTIE · POMPE CEMATIC 12 V 2 ans GARANTIE · CUVE 2 ans GARANTIE

CONFORME ADR





CENTRI SP30 12 V





Cematic 12/40 12 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 125, pompe manuelle	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 45	22	8915
Easy Mobil 125, pompe manuelle, capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 62 x 47	24	91106
Easy Mobil 125, CENTRI SP30 12 V	30 l/min	80 x 60 x 45	20	10606
Easy Mobil 125, CENTRI SP30 12 V, capot	30 l/min	80 x 62 x 47	22	91348
Easy Mobil 125, Cematic 12/40 12 V	40 l/min	80 x 60 x 45	24	8916F
Easy Mobil 125, Cematic 12/40 12 V, capot	40 l/min	80 x 62 x 47	26	91107

EASY MOBIL



210, CENTRI SP30,
batterie CAS

EASY MOBIL 210

Pour intervenir en toute autonomie

- Cuve en polyéthylène simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet
  - Bouchon de remplissage
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Poignées de manutention à vide
  - Plots pour l'empilage à vide
- Pompe centrifuge CENTRI SP30 silencieuse
  - Débit 30 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
- Pompe à palettes auto-amorçante Cematic 12/40 12 V
  - Débit 40 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Capot de protection selon version
- Options et accessoires voir pages 50 et 51

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CENTRI SP30 1 an GARANTIE · POMPE CEMATIC 12 V 2 ans GARANTIE · CUVE 2 ans GARANTIE

CONFORME ADR



210, Cematic 12/40 12 V



210, CENTRI SP30 12 V



CENTRI SP30 12 V



Cematic 12/40 12 V



CENTRI SP30, batterie CAS 18 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V	30 l/min	79 x 60 x 69	19	10978
Le lot de 4 Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V	30 l/min		76	10978L
Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V, capot	30 l/min	79 x 60 x 69	21	10981F
Le lot de 4 Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V, capot	30 l/min		84	10981L
Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V	40 l/min	79 x 60 x 69	22	10980
Le lot de 4 Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V	40 l/min		88	10980L
Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V, capot	40 l/min	79 x 60 x 69	24	10983F
Le lot de 4 Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V, capot	40 l/min		96	10983L
Easy Mobil 210, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique, capot	30 l/min	79 x 60 x 69	21	11601F
Easy Mobil 210, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique, capot	30 l/min	79 x 60 x 69	19	11594



210, Cematic 3000 12 V, capot

EASY MOBIL 210 PICK-UP

Idéale pour les pick-up

- Cuve en polyéthylène simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet
  - Bouchon de remplissage
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Poignées de manutention à vide
  - Plots pour l'empilage à vide
- Pompe centrifuge CENTRI SP30 silencieuse
  - Débit 30 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
- Pompe à palettes auto-amorçante Cematic 3000 12 V
  - Débit 45 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Capot de protection selon version
- Options et accessoires voir pages 50 et 51

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CENTRI SP30 - 1 an GARANTIE · POMPE CEMATIC 3000 - 2 ans GARANTIE · CUVE - 2 ans GARANTIE

CONFORME ADR



CENTRI SP30 12 V



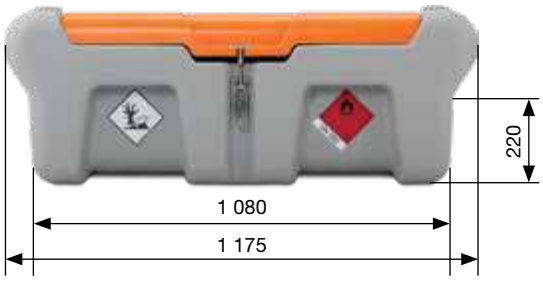
Cematic 3000 12 V



CENTRI SP30, batterie CAS



Passage de sangles pour fixation latérale



Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V	30 l/min	118 x 79 x 46	26	11248
Le lot de 3 Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V	30 l/min			11248L
Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V, capot	30 l/min	118 x 79 x 46	30	11250F
Le lot de 3 Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V, capot	30 l/min			11250L
Easy Mobil 210 Pick-up, Cematic 3000 12 V	45 l/min	118 x 79 x 46	29	11249
Le lot de 3 Easy Mobil 210 Pick-up, Cematic 3000 12 V	45 l/min			11249L
Easy Mobil 210 Pick-up, Cematic 3000 12 V, capot	45 l/min	118 x 79 x 46	33	11251F
Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique, capot	30 l/min	118 x 79 x 46	34	11627F
Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique, capot	30 l/min	118 x 79 x 46	32	11626

EASY MOBIL



440 batterie CAS



440 Nourrice

440 Premium

EASY MOBIL 440

La nouvelle génération

- Cuve en polyéthylène simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet
  - Bouchon de remplissage avec soupape de surpression et d'aération
  - Poignées de manutention à vide
  - Plots pour l'empilage à vide
  - Paroi antiroulis
- Nourrice (sans pompe)
  - Flexible d'alimentation DN 19
  - Raccord rapide 1"
- Standard
  - Pompe à palettes auto-amorçante Cematic 3000, 12 V ou 18 V
  - Débit 45 l/min
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Premium (idem Standard) avec en plus
  - Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution DN 19
  - Compteur digital K24
- Capot de protection selon version
- Options et accessoires voir pages 54 et 55

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CONFORME ADR



440 Nourrice avec raccord rapide



440 Standard



440 Premium, compteur digital K24



440 batterie CAS

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 440 Nourrice (raccord rapide 1"), capot		118 x 80 x 71	32,5	11110
Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V	45 l/min	118 x 80 x 71	35	10985
Le lot de 4 Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V	45 l/min		140	10985L
Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V, capot	45 l/min	118 x 80 x 71	39	10988
Le lot de 4 Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V, capot	45 l/min		156	10988L
Easy Mobil 440 Premium, Cematic 3000 12 V, capot	45 l/min	118 x 80 x 85	62	11107
Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 18 V, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique, capot	45 l/min	118 x 80 x 71	43	11687F
Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 18 V, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique, capot	45 l/min	118 x 80 x 71	41	11686



2 en 1 Gasoil + AdBlue®

EASY MOBIL COMBI 440/50

Gasoil et AdBlue® réunis

- Cuve en polyéthylène simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - 2 supports pistolet
  - 2 bouchons de remplissage avec soupape de surpression et d'aération
  - Poignées de manutention à vide
  - Plots pour l'empilage à vide
  - Paroi antiroulis
- Pompe gasoil à palettes auto-amorçante Cematic 3000 12 V
  - Débit 45 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Réservoir additionnel d'AdBlue® de 50 litres équipé de
  - Pompe submersible CENTRI SP30 12 V, silencieuse
  - Débit 25 l/min
  - Pistolet automatique
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Capot de protection
- Options et accessoires voir pages 54 et 55

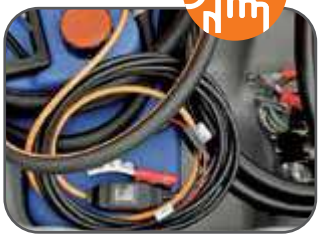
Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

GLOISONS ANTI VAGUES · POMPE GASOIL 2 ans GARANTIE · POMPE ADBLUE® 1 an GARANTIE · CUVE 2 ans GARANTIE

CONFORME ADR



Pompe gasoil Cematic 3000 12 V



Pompe CENTRI SP30 12 V pour l'AdBlue®



Bouchon de remplissage avec soupape de surpression et d'aération



Réservoir additionnel d'AdBlue® avec support pistolet



COMBI version CAS sans batteries

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil COMBI 440/50, pompe gasoil Cematic 3000 12 V, capot	118 x 80 x 85	54	10992
Le lot de 2 Easy Mobil COMBI 440/50, pompe gasoil Cematic 3000 12 V, capot		108	10992L
Easy Mobil COMBI 440/50, pompe gasoil Cematic 3000 18 V, sans batterie Lithium CAS 18 V, sans chargeur, pistolet automatique, capot — CAS NOUVEAU	118 x 80 x 85	52	11860

ACCESSOIRES



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
2 Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
3 Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
4 Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388
5 Compteur digital K24 pour Easy Mobil 210 Pick-up, 440 et COMBI 440/50 (montage au pistolet)		0,54	91105
6 Jauge de niveau pour Easy Mobil COMBI 440/50 (réservoir gasoil uniquement)			11059

EASY MOBIL



200, Cematic 3000 12 V



620, Cematic 3000 18 V

NOUVEAU



En accessoire : Bac de rétention acier pour Easy Mobil 620 ADR, voir page 50

EASY MOBIL ADR

Station livrée avec certificat d'homologation

L'homologation garantit :
- Robustesse élevée
- Durabilité d'un matériel éprouvé

Tests* réussis par les stations Easy Mobil 200 ADR et Easy Mobil 620 ADR :
- Chute : le réservoir rempli tombe sur ses 6 faces (version 200 litres) et sur le fond (version 620 litres)
- Température : test de chute effectué avec un réservoir rempli de liquide à -18° C
- Mise sous pression et contrôle d'étanchéité
- Charge : résistance à la charge de deux réservoirs remplis superposés
- Robustesse : test de vibrations

- Cuve en polyéthylène simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet
  - Bouchon de remplissage
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Vanne coupe-circuit
- Easy Mobil 200 ADR
  - Capot de protection PFV
  - 2 passages de sangle pour arrimage
- Easy Mobil 620 ADR
  - 4 anneaux en acier zingué pour le levage ou l'arrimage
  - 2 ergots pour l'arrimage par sangles
  - Capot de protection PFV monté sur 2 vérins à gaz
- Nourrice (sans pompe)
  - Flexible d'alimentation DN 25 avec vanne coupe-circuit
  - Raccord rapide 1"
- Pompe à palettes auto-amorçante
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V ou 24/12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
- Options et accessoires voir pages 50 et 51

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

*Les tests ont été effectués par le TÜV (organisme de certification indépendant allemand)

CLOISONS ANTI-VAGUES

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 2 ans GARANTIE

HOMOLOGUÉ ADR



620, Nourrice



620, Cematic 56/18, 18 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 200 ADR, Cematic 3000 12 V, capot	45 l/min	80 x 62 x 61	28	10082
Easy Mobil 620 ADR Nourrice (raccord rapide 1"), capot NOUVEAU		118 x 80 x 103	42	11922
Easy Mobil 620 ADR, Cematic 3000 12 V, capot NOUVEAU	45 l/min	118 x 80 x 103	48	11923
Easy Mobil 620 ADR, Cematic Duo 24/12 V, capot NOUVEAU	70/35 l/min	118 x 80 x 103	54	11924
Easy Mobil 620 ADR, Cematic 3000 18 V, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique, capot NOUVEAU	45 l/min	118 x 80 x 103	51	11926F
Easy Mobil 620 ADR, Cematic 3000 18 V, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique, capot NOUVEAU	45 l/min	118 x 80 x 103	49	11925
Easy Mobil 620 ADR, Cematic 56/18, 18 V, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique, capot NOUVEAU	60 l/min	118 x 80 x 103	49	11933

EASY MOBIL 980
ET COMBI 850/100 ADR

HOMOLOGUÉ ADR

Conçue pour le chantier

- Cuve gasoil en polyéthylène simple paroi homologuée ADR
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet avec collecteur anti-gouttes
  - Couvercle de remplissage Ø 150 mm
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Vanne coupe-circuit
  - Paroi antiroulis
- 4 anneaux en acier zingué pour le levage (cuve pleine) ou l'arrimage
- Equipement gasoil selon trois finitions
  - Nourrice
  - Standard
  - Premium
- Pompe gasoil au choix
  - BiPump 12 V, débit 80 l/min
  - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
  - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min
  - Cematic 56/18, batterie CAS 18 V (non fourni), débit 60 l/min
- Version COMBI avec
  - Réservoir additionnel d'AdBlue® en polyéthylène d'une capacité de 100 litres
  - Pompe silencieuse CENTRI SP30 12 V pour AdBlue®
  - Débit 25 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 5 m de flexible de DN 19
- Capot de protection en polyéthylène avec 2 fermetures à levier cadenassables en acier inox, vérin à gaz

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

Anneau de levage



Couvercle avec soupape de surpression et d'aération







Easy Mobil 980 ADR Standard



Easy Mobil COMBI 850/100 ADR Premium



Passage de fourches



Fermeture cadenassable

EASY MOBIL



980 ADR, Premium Cematic 72 230 V

EASY MOBIL 980 ADR

Compacte, fonctionnelle et résistante

- Cuve en polyéthylène simple paroi homologuée ADR selon descriptif page 47
- Equipement selon trois finitions
  - Nourrice (sans pompe)
    - Flexible d'alimentation DN 19
    - Raccord rapide 1"
  - Standard
    - Pompe au choix
    - 4 mètres de flexible DN 25
    - Pistolet automatique
  - Premium
    - Pompe au choix
    - Compteur
    - Filtre à eau et particules 30 µm
    - Enrouleur automatique, 8 m de flexible DN 25
    - Pistolet automatique
- Pompe au choix
  - BiPump 12 V, débit 80 l/min
  - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
  - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min
  - Cematic 56/18, batterie CAS 18 V (non fournie), débit 60 l/min

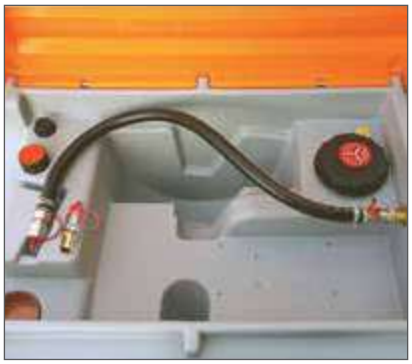
Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CLOISONS ANTI VAGUES

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 2 ans GARANTIE

HOMOLOGUÉ ADR



980 ADR, Nourrice



980 ADR, Standard



980 ADR, Premium

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 980 ADR Nourrice (raccord rapide 1"), capot	127 x 107 x 112	95	10817

NOUVEAU

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe			
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence	Cematic 56/18 18 V Référence
Easy Mobil 980 ADR Standard	127 x 107 x 112	107	10818	10822	10826	11932
Easy Mobil 980 ADR Premium	127 x 107 x 112	130	10819	10823	10827	-



Premium

EASY MOBIL COMBI 850/100 ADR

La 2 en 1 pour les chantiers

- Station identique aux versions 980 litres mais avec une capacité de 850 litres pour le reservoir gasoil
- Réservoir additionnel d'AdBlue® en polyéthylène d'une capacité de 100 litres
- Pompe CENTRI SP30 12 V pour AdBlue® silencieuse
  - Débit 25 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 5 m de flexible de DN 19

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Premium,
Pompe gasoil Cematic Duo 24/12 V

HOMOLOGUÉ ADR

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe		
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence
Easy Mobil COMBI 850/100 ADR Standard	127 x 107 x 112	121	10820	10824	10828
Easy Mobil COMBI 850/100 ADR Premium	127 x 107 x 112	143	10821	10825	10829



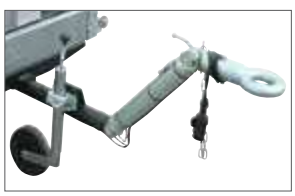
EASY MOBIL SUR REMORQUE

Pour le ravitaillement sur les chantiers

- Remorque routière homologuée CE simple essieu équipée
  - Non freinée pour les versions 440 et COMBI 440/50
  - Construction en acier galvanisé
  - Roue jockey télescopique escamotable
  - Timon articulé réglable en hauteur avec anneau (si attelage boîte à rotule souhaité, le préciser à la commande)
  - Remorque avec signalisation et éclairage (12 V), homologuée Code de la Route
  - Béquille AR coulissante
- Descriptif Easy Mobil voir pages 38 à 48
- Capot de protection
- Sangles d'arrimage

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CONFORME ADR



Roue jockey et timon articulé



Béquille AR coulissante

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V, capot, sur remorque routière	45 l/min	298 x 148 x 120	222	91111
Easy Mobil COMBI 440/50, capot, sur remorque routière	45 l/min	298 x 148 x 120	230	91108

ACCESSOIRES EASY MOBIL

COMPTEURS ET FILTRES







	Désignation	Débit	Poids en kg	Référence
1	Compteur digital K24 pour Easy Mobil 125 Cematic 12/40 12 V, 200 ADR (montage en sortie de pompe) et 620 ADR (montage en entrée de pistolet)	Entre 7 et 120 l/min	0,54	91113
	Compteur digital K24 pour Easy Mobil 210 Cematic 12/40 12 V (montage en entrée de pompe) pas de compteur possible pour les versions CENTRI SP30 12 V	Entre 7 et 120 l/min	0,54	91356
	Compteur digital K24 pour Easy Mobil 210 Pick-up, 440, COMBI 440/50 (montage au pistolet)	Entre 7 et 120 l/min	0,54	91105
2	Compteur digital K24 pour Easy Mobil COMBI 850/100 ADR et 980 ADR (montage en sortie de pompe)		0,54	10905F
3	Filtre à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour Easy Mobil 620 ADR		2	11967F
4	Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour Easy Mobil 980 ADR		2	91112
5	Cartouche de rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm			10031

CAPOTS, SERRURE ET RÉTENTION







	Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
6	Capot pour Easy Mobil 125 et 200		2	8963F
7	Capot pour Easy Mobil 210		1,5	11062F
8	Capot pour Easy Mobil 210 Pick-up, 440, COMBI 440/50 et 620		2	11057F
9	Serrure à clé pour capot des Easy Mobil 125 et 200 réf 8963F		0,5	10214
10	Bac de rétention acier pour Easy Mobil 620 ADR, sans caillebotis	120 x 81 x 81	96	11504

JAUGES



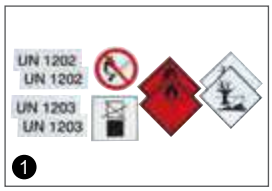

	Désignation	Référence
11	Jauge de niveau pour Easy Mobil 210 Pick-up	11256
11	Jauge de niveau pour Easy Mobil 440	11058
11	Jauge de niveau pour Easy Mobil COMBI 440/50	11059
12	Jauge de niveau pour Easy Mobil 620 ADR	11957
12	Jauge de niveau pour Easy Mobil 980 ADR ou COMBI 850/100 ADR (année de production jusqu'à 2020)	10830
11	Jauge de niveau pour Easy Mobil 980 ADR ou COMBI 850/100 ADR (année de production depuis 2021)	11503

FLEXIBLES DE DISTRIBUTION




	Désignation	Long Ø	Référence	Long Ø	Référence
13	Flexible de distribution gasoil en caoutchouc avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe) En DN 19 pour Easy Mobil 125, 200 ADR et 620 ADR En DN 25 pour Easy Mobil COMBI 850/100 ADR et 980 ADR	6 m DN 19	7903	6 m DN 25	7947
		8 m DN 19	7904	8 m DN 25	7948
		10 m DN 19	7905	10 m DN 25	7949
	Flexible de distribution gasoil DN 19 sans raccord au mètre, pour Easy Mobil 210, 210 Pick-up, 440 et COMBI 440/50				11351
14	Flexible de distribution pour AdBlue® en EPDM DN 19 sans raccord au mètre, pour Easy Mobil COMBI 440/50 et COMBI 850/100 ADR				8248

ACCESSOIRES



1


2


3


4


5


6


7


8


9

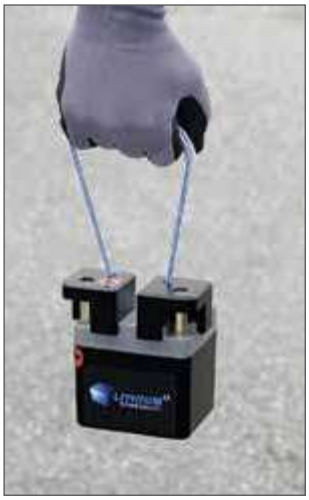

10


11


12

	Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Jeu d'autocollants ADR			10261
2	Prise Mâle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54			10229
3	Prise Femelle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP55			10230
4	Kit de 2 sangles d'arrimage pour Easy Mobil 125, 200, 210, 210 Pick-up, 440, COMBI 440/50 et 620			91033
5	Kit de 4 sangles d'arrimage pour Easy Mobil COMBI 850/100 ADR et 980 ADR			91034
6	Kit Anti-Pollution, absorbants 20 litres tous liquides (voir descriptif page 158)	32 x 20 x 45	2,3	90388
7	Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
8	Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
9	Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
10	Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388
11	Batterie Lithium (LiFePO4), 12,8 V, 3,3 Ah pour Easy Mobil 210, CENTRI SP 30 12 V, batterie, capot réf 11109	10 x 8 x 11	0,7	10602
12	Chargeur pour batterie Lithium (LiFePO4) réf 10602, 100 - 240 V, tension de sortie 14,4 V, intensité de sortie 3 A, 1,5 m de câble et pinces croco	7 x 5 x 8,5	0,1	10759







BATTERIES LITHIUM 12 V

Alimenter les Easy Mobil 12 V

- Batterie portative et légère
- Tension nominale 12,8 V
- Plage de température d'utilisation entre - 30°C et + 80°C
- Batterie Lithium à faible auto-déchargement, sans effet mémoire, respectueuse de l'environnement
- Batterie 3,3 Ah
  - Temps de charge 66 min
  - Capacité 300 - 380 litres en fonctionnement continu
- Batterie 5,5 Ah
  - Temps de charge 110 min
  - Capacité 500 - 630 litres en fonctionnement continu
- Haut niveau de sécurité intrinsèque grâce à son circuit de protection intégré
- Classe de protection IP67
- Cosses spéciales pour pinces croco pour éviter tout court-circuit
- Poignée de transport
- Chargeur 100 - 240 V/14,4 V - 3 A

Désignation	Référence
Batterie Lithium 12,8 V, 3,3 Ah avec cosses et chargeur	10749
Batterie Lithium 12,8 V, 5,5 Ah avec cosses et chargeur	10750

MULTI



MULTI PRO 1 000

MULTI PRO

Prête à l'emploi

- Cuve mobile MULTI (voir descriptif page 53)
- Pompe à palettes 12 V auto-amorçante
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco
- Compteur et autres longueurs de flexible de distribution DN 19 en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

HOMOLOGUÉ ADR

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 2 ans GARANTIE



Équipement MULTI PRO



Socle palette acier galvanisé

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
MULTI PRO 400 litres	45 l/min	73 x 74 x 137	65	9593
MULTI PRO 750 litres	45 l/min	98 x 80 x 167	92	9594
MULTI PRO 1 000 litres	45 l/min	128 x 80 x 167	110	9595

ACCESSOIRES



1



2



3

Désignation	Longueur	Référence
1 Compteur digital K24 en aluminium 7 à 120 l/min (montage en entrée de pistolet)		91113
2 Flexible de distribution DN 19 avec 2 raccords filetés 1" (à commander en même temps que la pompe)	6 m	7903
	8 m	7904
	10 m	7905
3 Support pistolet avec fourreau à monter en rive de cuve MULTI		11044



CUVES DE TRANSPORT MULTI

Cuve homologuée transport de gasoil selon ADR

- Rétention intégrée
  - Enveloppe extérieure en acier zingué
  - Cuve intérieure en polyéthylène
- Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
- Témoin optique de fuite
- 4 ouvertures taraudées 2"
- Poignées de manutention à vide
- Socle palette acier galvanisé solidaire de la cuve

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

HOMOLOGUÉ ADR

CUVE 5 ans GARANTIE



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
MULTI 400 litres	73 x 74 x 117	62	7536
MULTI 750 litres	98 x 80 x 147	85	7381
MULTI 1 000 litres	128 x 80 x 147	104	7382

ACCESSOIRES







	Désignation		Référence
1	Bouchon noir pour UNI/MULTI avec joint de bouchon, joint à lèvre non fourni		9766
2	Joint à lèvre pour bouchon de UNI/MULTI		9766J
3	Jauge de niveau à cadran pour UNI/MULTI	400 litres	9737
		750 litres	9738
		1 000 litres	9739

CUBE EASY MOBIL



CUBE EASY MOBIL 980 ADR

La nouvelle génération de Stations-Service

Une station qui sait tout faire
- le stockage sécurisé de gasoil grâce à sa double paroi
- assurer le ravitaillement sur les chantiers ou dans les champs grâce à son homologation ADR !

Ses atouts :
- Homologation ADR
- Rétention intégrée - l'environnement préservé
- Parfaite stabilité - transport sécurisé
- Facilement manipulable

HOMOLOGUÉ ADR

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 2 ans GARANTIE







980 ADR, Nourrice

CUBE EASY MOBIL 980 ADR

Compacte, fonctionnelle et résistante

- Cuve en polyéthylène double paroi homologuée ADR selon descriptif page 47
- Equipement selon trois finitions
  - Nourrice (sans pompe)
    - Flexible d'alimentation DN 19
    - Raccord rapide 1"
  - Standard
    - Pompe au choix
    - 4 mètres de flexible DN 25
    - Pistolet automatique
  - Premium
    - Pompe au choix
    - Compteur mécanique 3 chiffres
    - Filtre à eau et particules 30 µm
    - Enrouleur automatique, 8 m de flexible DN 25
    - Pistolet automatique
- Pompe au choix
  - BiPump 12 V, débit 80 l/min
  - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
  - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min
- Capot de protection

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

HOMOLOGUÉ ADR

CLOISONS ANTI VAGUES

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 2 ans GARANTIE



980 ADR, Standard, BiPump 12 V



980 ADR, Standard, Cematic Duo 24/12 V



980 ADR, Standard, Cematic 72 230 V



980 ADR, Premium, BiPump 12 V



980 ADR, Premium, Cematic Duo 24/12 V



980 ADR, Premium, Cematic 72 230 V

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
CUBE Easy Mobil 980 ADR Nourrice (raccord rapide 1"), capot	130 x 112 x 118	102	11677F

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe		
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence
CUBE Easy Mobil 980 ADR Standard, capot	130 x 112 x 118	123	11632F	11634F	11636F
CUBE Easy Mobil 980 ADR Premium, capot	130 x 112 x 118	145	11633F	11635F	11637F

ACCESSOIRES





Désignation	Poids	Référence
1 Compteur digital K24 pour CUBE Easy Mobil 980 ADR (montage en sortie de pompe)	0,54	10905F
2 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour CUBE Easy Mobil 980 ADR	2	91112

DT-MOBIL PRO PE

DT-MOBIL PRO PE

Compacte et pratique

- Cuve double paroi
- Conteneur externe conçu en acier laqué de 3 mm
- Rétention intégrée, capacité de rétention 110 %
- Témoin optique de fuite
- Jauge de niveau à cadran
- Anneaux de levage en acier galvanisé
- Passage de fourches intégré en acier galvanisé
- Capot verrouillable, monté sur 2 vérins à gaz
- Cuve intérieure gasoil en PE
  - Versions 440 et COMBI 440/50 : conforme ADR
    - Capacité gasoil 440 litres, aussi en version COMBI
  - Versions 980 et COMBI 850/100 uniquement : homologuée ADR 5 ans, à remplacer au-delà, nous consulter (voir point info ADR page 35)
  - Capacité gasoil 980 ou 850 litres en version COMBI
  - Couvercle de remplissage avec évent/soupape de surpression
  - Cloison anti-vagues
- Equipement gasoil selon 3 finitions
  - Nourrice
  - Standard
  - Premium
- Versions COMBI, réservoir additionnel d'AdBlue® pour les équipements, voir pages 59 et 63
  - Réservoir d'AdBlue® capacité 50 litres en version COMBI 440/50 ou 100 litres en version COMBI 850/100

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CONFORME ADR



PRO PE 440



HOMOLOGUÉ ADR

PRO PE ADR 980 COMBI Standard



PRO PE COMBI 440/50



HOMOLOGUÉ ADR

PRO PE ADR 980 Premium



PRO PE 440 Premium, pompe 12 V

CLOISONS ANTI VAGUES

POMPE GASOIL 2 ans GARANTIE

POMPE ADBLUE® 1 an GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE

DT-Mobil PRO PE

PE
Gasoil

DT-Mobil PRO PE COMBI

PE
AdBlue®

PE
Gasoil

Le système DT-Mobil PRO PE



PRO PE 980 ADR COMPACTE



Capot verrouillable



Vérins à gaz



Passage de fourches

DT-MOBIL PRO PE



PRO PE 440 Premium

DT-MOBIL PRO PE 440

Compacte et pratique

- Cuve gasoil double paroi conforme ADR selon descriptif page 56
- Cuve intérieure gasoil en PE
  - Capacité 440 litres
  - Bouchon de remplissage avec soupape de surpression et d'aération
  - Jauge de niveau
  - Paroi antiroulis
- Nourrice
  - Sans pompe pour le raccordement à la pompe de ravitaillement de l'engin
  - Flexible d'alimentation DN 19
  - Raccord rapide
- Standard
  - 4 m de flexible DN 19
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Premium
  - Compteur digital K24
  - Enrouleur automatique avec 8 mètres de flexible DN 19
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Pompe gasoil au choix 12 ou 24 V, débit 45 l/min

CLOISONS ANTI VAGUES

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE

CONFORME ADR

PE Gasoil



PRO PE 440 Nourrice, raccord rapide



PRO PE 440 Standard, pompe 12 V



PRO PE 440 Premium, pompe 12 V

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
DT-Mobil PRO PE 440 Nourrice (raccord rapide 1")	125 x 87 x 107	196	11113

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe	
			Pompe 12 V Référence	Pompe 24 V Référence
DT-Mobil PRO PE 440 Standard	125 x 87 x 107	203	11115	11116
DT-Mobil PRO PE 440 Premium	125 x 87 x 107	216	11117	11118



PRO PE COMBI 440/50

DT-MOBIL PRO PE COMBI 440/50

COMBI compacte

- Le ravitaillement pour 2 fluides gasoil & AdBlue®
- Descriptif de la cuve voir page 56
- Cuve intérieure gasoil en PE
  - Capacité 440 litres
  - Bouchon de remplissage avec soupape de surpression et d'aération
  - Jauge de niveau
  - Paroi antiroulis
  - Pompe gasoil au choix 12 ou 24 V
  - Débit 45 l/min
  - 4 m de flexible DN 19
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Réservoir additionnel AdBlue® en polyéthylène
  - Capacité 50 litres
  - Pompe silencieuse CENTRI SP30 12 V pour Adblue®
  - Débit 25 l/min
  - 4 mètres de flexible DN 19
  - Pistolet automatique avec raccord tournant

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CONFORME ADR

PE AdBlue® PE Gasoil



Équipement 2 en 1



Équipement AdBlue®



Équipement gasoil

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe gasoil	
			Pompe 12 V Référence	Pompe 24 V Référence
DT-Mobil PRO PE COMBI 440/50	125 x 87 x 107	198	11119	11120

ACCESSOIRE



Désignation	Référence
Compteur digital K24 gasoil pour COMBI 440/50 (montage au pistolet)	91105

DT-MOBIL PRO PE ADR 980

LA STATION MOBILE...

- ACIER À L'EXTÉRIEUR, PE À L'INTÉRIEUR
- HOMOLOGATION ADR PROLONGÉE À 8 ANS AU LIEU DE 5 ANS

HOMOLOGUÉ ADR 8 ANS



Homologation prolongée

Unique : homologation ADR accordée pour 8 ans au lieu des 5 ans habituels.

Plus léger

130 kg de poids en moins

Pendant le transport, une station CEMO plus légère permet de réduire la consommation de carburant d'un camion jusqu'à 0,8 litre aux 100 km.

Pendant l'utilisation sur 8 ans (garantie) une économie d'une tonne de CO2 sera réalisée.

Durable

Une production respectueuse de l'environnement, moins d'émissions de CO_2 qu'avec une double paroi acier

Fabrication efficace en termes de ressources, peu polluante et respectueuse de l'environnement.

L'utilisation de ce réservoir CEMO permet, par rapport à une station avec un réservoir intérieur en acier, une économie de coûts à deux chiffres et une réduction de CO2 de 28 %.



980 Standard, Cematic Duo 24/12 V

DT-MOBIL PRO PE ADR 980

Robuste et résistante

- Cuve gasoil double paroi homologuée ADR, capacité 980 litres
  - Conteneur externe conçu en acier laqué de 3 mm
  - Rétention intégrée, capacité de rétention 110 %
  - Témoin optique de fuite
  - Anneaux de levage en acier galvanisé
  - Passage de fourches intégré en acier galvanisé
  - Capot verrouillable, monté sur 2 vérins à gaz
  - Cuve intérieure gasoil en PE
    - Homologuée ADR 8 ans, à remplacer au-delà, nous consulter
    - Couvercle Ø150 mm avec évent /soupape de surpression
    - Bouchon/évent de remplissage 2"
    - Jauge de niveau à cadran, lecture verticale
    - Aspiration avec vanne coupe-circuit
- Equipement selon trois finitions
  - Nourrice (sans pompe)
    - Flexible d'alimentation DN 25 avec vanne coupe-circuit
    - Raccord rapide 1"
  - Standard
    - 4 mètres de flexible DN 25
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Premium
    - Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de RAZ
    - Filtre à eau et particules 30 µm
    - Enrouleur automatique avec 8 mètres de flexible DN 25
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Pompe au choix pour les finitions Standard et Premium
  - BiPump 12 V, débit 80 l/min
  - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
  - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CLOISONS ANTI VAGUES · POMPE 2 ans GARANTIE · CUVE 8 ans GARANTIE

NOUVEAU HOMOLOGUÉ ADR 8 ANS

PE Gasoil



PRO PE ADR 980 Nourrice



Standard, BiPump 12 V



Premium, Cematic Duo 24/12 V

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
DT-Mobil PRO PE ADR 980 Nourrice (raccord rapide 1") NOUVEAU H ADR 8 ANS	136 x 115 x 130	330	10937

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe		
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence
DT-Mobil PRO PE ADR 980 Standard NOUVEAU H ADR 8 ANS	136 x 115 x 130	365	10787	10797	10807
DT-Mobil PRO PE ADR 980 Premium NOUVEAU H ADR 8 ANS	136 x 115 x 130	385	10789	10799	10809

DT-MOBIL PRO PE ADR 980



COMPACTE, Cematic 72 230 V

DT-MOBIL PRO PE ADR 980 COMPACTE

Nouveau format : plus compacte, plus légère

- Cuve gasoil double paroi homologuée ADR, capacité 980 litres
  - Conteneur externe conçu en acier laqué de 3 mm
  - Rétention intégrée, capacité de rétention 110 %
  - Témoin optique de fuite
  - Anneaux de levage en acier galvanisé
  - Passage de fourches intégré en acier galvanisé
  - Capot verrouillable, monté sur 2 vérins à gaz
  - Cuve intérieure gasoil en PE
    - Homologuée ADR 5 ans, à remplacer au-delà, nous consulter
    - Couvercle Ø150 mm avec évent /soupape de surpression
    - 5 piquages taraudés 1"
    - Bouchon/évent 2"
    - Remplissage 2"1/2 avec bouchon laiton à chaînette
    - Jauge de niveau à cadran, lecture verticale
    - Aspiration avec vanne coupe-circuit
- Equipement selon deux finitions
  - Nourrice (sans pompe)
    - Flexible d'alimentation DN 25 avec vanne coupe-circuit
    - Raccord rapide 1"
  - Standard
    - 4 mètres de flexible DN 25
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
    - Pompe au choix
      - BiPump 12 V, débit 80 l/min
      - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
      - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min
      - Cematic 56/18, batterie CAS 18 V (non fournie), débit 60 l/min

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



COMPACTE, BiPump 12 V



COMPACTE, Cematic Duo 24/12 V

HOMOLOGUÉ ADR

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE

NOUVEAU

PE Gasoil

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
DT-Mobil PRO PE ADR 980 COMPACTE Nourrice (raccord rapide 1")	NOUVEAU	136 x 115 x 118	280	11666F

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe NOUVEAU			
				BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence	Cematic 56/18 18 V Référence
DT-Mobil PRO PE ADR 980 COMPACTE Standard	NOUVEAU	136 x 115 x 118	315	11668F	11669F	11670F	11931F

ACCESSOIRES









Désignation	Référence
1 Compteur mécanique K33 pour DT-Mobil PRO PE ADR 980 et COMPACTE	11874F
2 Kit de raccordement groupe électrogène avec raccords rapides (aller et retour), longueur flexible plongeur 1,5 m	10960
3 Jeu d'autocollants ADR	10261
4 Palonnier pour levage DT-Mobil PRO PE ADR 980 et COMPACTE	11112



PRO PE ADR COMBI 850/100 Standard

DT-MOBIL PRO PE ADR COMBI 850/100

2 en 1

La finiton COMBI : Le ravitaillement pour 2 fluides, gasoil & AdBlue®

- Cuve gasoil double paroi homologuée ADR, selon descriptif page 54
  - Equipement gasoil selon deux finitions
    - Standard
      - 4 mètres de flexible DN 25
      - Pistolet automatique avec raccord tournant
    - Premium
      - Compteur digital K24
      - Filtre à eau et particules 30 µm
      - Enrouleur automatique, 8 mètres de flexible DN 25
      - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Pompe gasoil au choix
    - BiPump 12 V, débit 80 l/min
    - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
    - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min
- Réservoir additionnel d'AdBlue® en polyéthylène
  - Capacité 100 litres
  - Pompe silencieuse CENTRI SP30 12 V pour AdBlue®
  - Débit 25 l/min
  - 5 mètres de flexible DN 19
  - Pistolet automatique avec raccord tournant

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



COMBI Standard, Cematic Duo 24/12 V



COMBI Premium, Cematic Duo 24/12 V

HOMOLOGUÉ ADR

PE AdBlue® PE Gasoil

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe		
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence
DT-Mobil PRO PE ADR COMBI 850/100 Standard	136 x 115 x 130	360	10792	10802	10812
DT-Mobil PRO PE ADR COMBI 850/100 Premium	136 x 115 x 130	380	10794	10804	10814

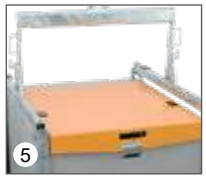
ACCESSOIRES











Désignation	Référence
1 Compteur digital K24 pour DT-Mobil PRO PE ADR et PE ADR COMBI	10905F
2 Filtre complet à eau et particules 30 µm pour DT-Mobil PRO PE ADR et PE ADR COMBI, version Standard	91112
3 Cartouche de rechange, 30 µm, pour filtre 91112	10031
4 Jeu d'autocollants ADR	10261
5 Palonnier pour levage DT-Mobil PRO ADR	11112

DT-MOBIL PRO ACIER ADR

DT-MOBIL PRO ACIER ADR

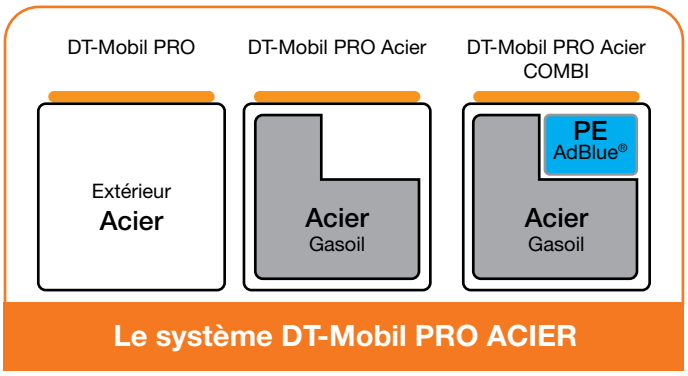
Indispensable quand il faut du robuste

- Cuve gasoil double paroi homologuée ADR
  - Conteneur externe conçu en acier laqué de 3 mm
  - Rétention intégrée, capacité de rétention 110 %
  - Témoin optique de fuite
  - Anneaux de levage en acier galvanisé
  - Passage de fourches intégré en acier galvanisé
  - Capot verrouillable ou cadenassable, monté sur 2 vérins à gaz
- Cuve intérieure en acier
  - Homologuée ADR sans limite de durée
  - Epaisseur 3 mm
  - Capacité 980 litres
  - Jauge de niveau à cadran
  - Témoin optique de fuite
  - Trappe de visite avec 4 ou 6 piquages taraudés 1"
  - Cloison anti-vagues
  - Equipement gasoil selon 5 finitions
    - Nourrice
    - Standard
    - Premium
    - Premium Plus
    - Premium Plus SIM
- Version COMBI, la combinaison du gasoil et d'AdBlue® dans une station
  Avec un réservoir additionnel d'AdBlue® de 200 litres et la pompe silencieuse CENTRI SP30 12 V pour AdBlue®, débit 25 l/min et cinq finitions pour l'équipement gasoil (voir ci-dessus)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



HOMOLOGUÉ ADR



Le système DT-Mobil PRO ACIER



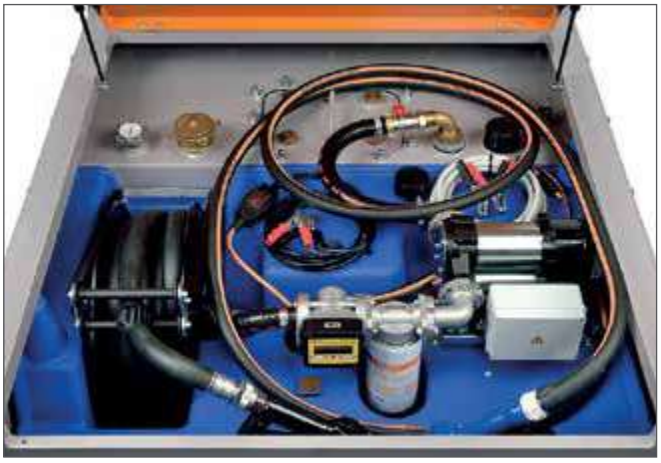
980 PRO ACIER ADR Nourrice



980 PRO ACIER ADR Standard



980 PRO ACIER ADR Premium



PRO ACIER ADR COMBI 980/200, Premium Plus SIM

DT-MOBIL PRO ACIER ADR



PRO ACIER ADR 980

DT-MOBIL PRO ACIER ADR 980

Robustesse et sécurité pour vos chantiers

- Cuve double paroi homologuée ADR selon descriptif pages 62 et 63
  - Trappe de visite avec 6 piquages taraudés 1"
- Capot cadenassable, monté sur 2 vérins à gaz
- Equipement selon deux finitions
  - Nourrice (sans pompe)
    - Flexible d'alimentation DN 25 avec vanne coupe-circuit
    - Raccord rapide 1"
  - Standard
    - 4 mètres de flexible DN 25
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Pompe gasoil au choix
  - BiPump 12 V, débit 80 l/min
  - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
  - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min
  - Cematic 56/18, batterie CAS 18 V (non fournie), débit 60 l/min

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CLOISONS ANTI VAGUES

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE

HOMOLOGUÉ ADR

Acier
Gasoil



PRO ACIER ADR 980
Nourrice



PRO ACIER ADR 980 Standard,
Cematic 72 230 V



PRO ACIER ADR 980 Standard,
Cematic 56/18

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Nourrice (raccord rapide 1")	136 x 115 x 118	430	11425F

NOUVEAU

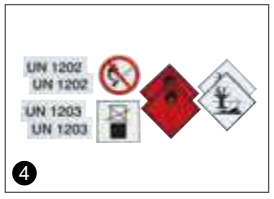
Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe			
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence	Cematic 56/18 18 V Référence
DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Standard	136 x 115 x 118	450	11427F	11428F	11429F	11930F

ACCESSOIRES













Désignation	Référence
1 Compteur mécanique K33 pour DT-Mobil PRO ACIER ADR Standard	11423
2 Filtre à eau et particules 70 l/min, 30 µm avec tête et bride de fixation, pour DT-Mobil PRO ACIER ADR Standard	11424
3 Cartouche de rechange, 30 µm, pour filtre 11424	10031
4 Jeu d'autocollants ADR	10261
5 Kit de raccordement groupe électrogène avec raccords rapides (aller et retour), longueur flexible plongeur 1,5 m	10960
6 Palonnier pour levage DT-Mobil PRO ADR	11112

DT-MOBIL PRO ACIER ADR 980

Robustesse et sécurité pour vos chantiers

- Cuve gasoil double paroi homologuée ADR selon descriptif pages 64 et 65
- Equipement gasoil selon trois finitions
  - Premium
    - Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de RAZ
    - Filtre à eau et particules 30 µm
    - Enrouleur automatique, 8 mètres de flexible DN 25
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Premium Plus, identique Premium avec en plus
    - Compteur digital CMO10 avec contrôle d'accès (voir page 20)
    - 5 badges utilisateurs
    - 1 carte manager
  - Premium Plus SIM, identique Premium Plus avec en plus
    - Jauge de niveau pressostatique pour la cuve gasoil
    - Modem de télétransmission pour l'envoi de SMS (niveau gasoil, alarmes niveaux haut et bas gasoil)
    - Fonction GPS (localisation quotidienne de la station)
- Pompe gasoil au choix
  - BiPump 12 V, débit 80 l/min
  - Cematic Duo 24/12 V, débit 70/35 l/min
  - Cematic 72 230 V, débit 72 l/min

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

HOMOLOGUÉ ADR

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE

Acier
Gasoil



PRO ACIER ADR 980 Premium
Cematic 72 230

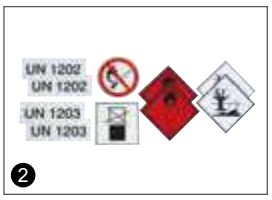


PRO ACIER ADR 980 Premium
BiPump 12 V

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe		
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence
DT-Mobil PRO ACIER ADR 980, Premium	136 x 115 x 130	525	10790	10800	10810
DT-Mobil PRO ACIER ADR 980, Premium Plus	136 x 115 x 130	525	11121	11122	11123
DT-Mobil PRO ACIER ADR 980, Premium Plus SIM	136 x 115 x 130	525	10791	10801	10811

ACCESSOIRES









Désignation	Référence
1 Cartouche de rechange, 30 µm	10031
2 Jeu d'autocollants ADR	10261
3 Kit de raccordement groupe électrogène avec raccords rapides (aller et retour), longueur flexible plongeur 1,5 m	10960
4 Palonnier pour levage DT-Mobil PRO ADR	11112

DT-MOBIL PRO ACIER ADR COMBI



PRO ACIER
ADR COMBI 980/200
Premium

2 en 1
Gasoil + AdBlue®

DT-MOBIL PRO ACIER COMBI ADR 980/200

Plus rien ne manque sur le chantier

- Cuve gasoil double paroi homologuée ADR selon descriptif pages 64 et 65
- Equipement gasoil selon cinq finitions voir descriptif pages 66 et 67
- Version COMBI : Le ravitaillement pour 2 fluides gasoil & AdBlue®
  - Réservoir additionnel pour AdBlue® en polyéthylène
  - Capacité 200 litres
  - Pompe CENTRI SP30 12 V pour AdBlue®, silencieuse
  - Débit 25 l/min
  - Tranformateur AC/DC 230 V/12 V pour les versions Cematic 72 230 V
  - 6 mètres de flexible DN 19
  - Pistolet automatique avec raccord tournant

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

HOMOLOGUÉ ADR

CLOISONS ANTI VAGUES

POMPE GASOIL 2 ans GARANTIE

POMPE ADBLUE® 1 an GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE

PE AdBlue®
Acier Gasoil



COMBI 980/200 Standard
BiPump 12 V



COMBI 980/200 Premium Plus SIM
BiPump 12 V

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI 980/200 Nourrice (raccord rapide 1")	136 x 115 x 130	475	11238

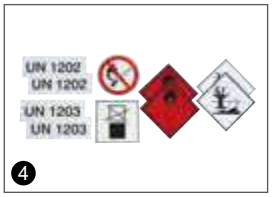
Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Version pompe gasoil		
			BiPump 12 V Référence	Cematic Duo 24/12 V Référence	Cematic 72 230 V Référence
DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI 980/200, Standard	136 x 115 x 130	510	10793	10803	11327
DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI 980/200, Premium	136 x 115 x 130	535	10795	10805	11328
DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI 980/200, Premium Plus	136 x 115 x 130	535	11124	11125	11329
DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI 980/200, Premium Plus SIM	136 x 115 x 130	535	10796	10806	11330

ACCESSOIRES













Désignation	Référence
1 Compteur mécanique K33 pour DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI, pour version Standard	10906
2 Filtre à eau et particules 70 l/min, 30 µm,avec tête et bride de fixation, pour DT-Mobil PRO ACIER COMBI ADR version Standard	10970
3 Cartouche de rechange, 30 µm, pour filtre 10970	10031
4 Jeu d'autocollants ADR	10261
5 Kit de raccordement groupe électrogène avec raccords rapides (aller et retour), longueur flexible plongeur 1,5 m	10960
6 Palonnier pour levage DT-Mobil PRO ADR	11112



ENVIROPAD® - TAPIS ANTI-POLLUTION

Utilisable partout

- Absorbants carburants et lubrifiants
- Pour une utilisation efficace, il faut placer la face imprimée du EnviroPad® vers le haut
- Système d'absorption innovant, hydrophobe mais qui retient les carburants et les lubrifiants
- Utilisable sur tout type de sol, peut être glissé sous les machines
- Agent polymère qui transforme les carburants et les lubrifiants en gel solide
- Usage intérieur ou extérieur, même par temps de pluie
- Très grande capacité d'absorption
- Lavable au jet d'eau
- Rangement à la verticale
- A recycler selon les règles en vigueur

MONTAGE SANS OUTIL











Désignation		Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
EnviroPad® - Tapis anti-pollution	M10	10	90 x 69 x 1	2	11638
	XL30	30	137 x 137 x 1	5	11639
	XXL40	44	218 x 137 x 1	8,5	11640

GENERATEURS MOBILES



60 litres 100 litres

CADDIES GASOIL GÉNÉRATEURS

Idéal pour le ravitaillement des petits chauffages mobiles

- Cuve gasoil en polyéthylène conforme ADR
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
  - Poignées de manutention
  - Cloison anti-vagues
  - Empreintes pour l'arrimage de la cuve par sangles pour la version 100 litres
  - Roues profil tout-terrain (gonflables pour la version 100 litres)
- 2 raccords rapides de connexion 3/8" (1 aller 1 retour)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CONFORME ADR

CLOISONS ANTI VAGUES

CUVE 2 ans GARANTIE

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy gasoil 60, Générateur (2 raccords rapides 3/8" 1 aller et 1 retour)	53 x 38 x 90	12	10526
Caddy gasoil 100, Générateur (2 raccords rapides 3/8" 1 aller et 1 retour)	59 x 43 x 100	17	10527

CONFORME ADR



210 440 980

HOMOLOGUÉ ADR

EASY MOBIL ET CUBE EASY MOBIL GÉNÉRATEURS

Pour le ravitaillement sur site

- Pour les versions **Easy Mobil 210 et 440 litres**
  - Cuve en polyéthylène simple paroi conforme ADR
  - Orifice de remplissage Ø 2"
- Pour la version **Easy Mobil 980 litres**
  - Cuve en polyéthylène simple paroi homologuée ADR
  - Couvercle de remplissage Ø 150 mm
  - Paroi antiroulis
  - Jauge de niveau
  - 4 anneaux en acier zingué pour le levage (cuve pleine) ou l'arrimage
- Pour la version **CUBE Easy Mobil 980 litres**
  - Cuve en polyéthylène double paroi homologuée ADR
  - Couvercle de remplissage Ø 150 mm
  - Paroi antiroulis
  - Jauge de niveau
- Passage de fourches intégré
- Empilable à vide jusqu'à 2 pièces
- Soupape de surpression et d'aération
- 2 raccords rapides 1/2" (1 pour l'alimentation, 1 pour le retour)
- Capot de protection avec fermeture à levier cadenassable en acier inox

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

NOUVEAU



CUBE Easy Mobil 980 Générateur

HOMOLOGUÉ ADR



Raccords rapides

CLOISONS ANTI VAGUES

CUVE 2 ans GARANTIE

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Easy Mobil 210 Générateur (2 raccords rapides 1/2" - 1 aller et 1 retour), capot	78,5 x 59,5 x 68,5	21	11374
Easy Mobil 440 Générateur (2 raccords rapides 1/2" - 1 aller et 1 retour), capot	118 x 80 x 71	36	11375
Easy Mobil 980 ADR Générateur (2 raccords rapides 1/2" - 1 aller et 1 retour), capot	127 x 107 x 112	95	11376
CUBE Easy Mobil 980 ADR Générateur (2 raccords rapides 1/2" - 1 aller et 1 retour), capot NOUVEAU	130 x 112 x 118	100	11679



DT-MOBIL PRO PE GÉNÉRATEUR 440

Compacte et résistante

- Cuve gasoil double paroi conforme ADR, capacité 440 litres, selon descriptif page 58
- Pour l'alimentation des groupes électrogènes
- 2 raccords rapides 1/2" (1 pour l'alimentation, 1 pour le retour)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CONFORME ADR

CUVE 5 ans GARANTIE

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
DT-Mobil PRO PE 440, Générateur (2 raccords rapides 1/2" 1 aller et 1 retour)	125 x 87 x 107	196	11378



PRO ACIER ADR 980 COMPACTE, Générateur NOUVEAU

DT-MOBIL PRO ADR GÉNÉRATEUR 980

Robuste et résistante

- Cuve gasoil double paroi homologuée ADR, capacité 980 litres
  - Conteneur externe conçu en acier laqué de 3 mm
  - Rétention intégrée, capacité de rétention 110 %
  - Témoin optique de fuite
  - Anneaux de levage en acier galvanisé
  - Passage de fourches intégré en acier galvanisé
  - Capot verrouillable, monté sur 2 vérins à gaz
  - Cuve intérieure en PE
    - Homologuée ADR 5 ans, à remplacer au-delà, nous consulter
    - Couvercle Ø 150 mm avec évent /soupape de surpression
    - 5 piquages taraudés 1"
    - Bouchon/évent 2"
    - Remplissage 2"1/2 avec bouchon laiton à chaînette
    - Jauge de niveau à cadran, lecture verticale
- Pour l'alimentation des groupes électrogènes
  - DT Mobil PRO PE : 4 raccords rapides 1/2" (2 pour l'alimentation, 2 pour le retour)
  - DT Mobil PRO ACIER : 4 raccords rapides 1/2" (2 pour l'alimentation, 2 pour le retour)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

HOMOLOGUÉ ADR

CUVE 5 ans GARANTIE

NOUVEAU



DT-Mobil PRO PE ADR 980 COMPACTE Générateur avec 4 raccords



PRO ACIER ADR 980 Générateur

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
DT-Mobil PRO PE ADR 980 COMPACTE Générateur (4 raccords rapides 1/2“ - 2 allers et 2 retours) NOUVEAU	136 x 115 x 118	280	11671
DT-Mobil PRO ACIER ADR 980, Générateur (4 raccords rapides 1/2" 2 allers et 2 retours)	136 x 115 x 118	430	11430F

ACCESSOIRES







	Désignation	Référence
1	Kit de raccordement groupe électrogène avec raccords rapides (aller et retour) pour DT-Mobil PRO ACIER ADR 980, Générateur	11506
2	Jeu d'autocollants ADR	10261
3	Palonnier pour levage DT-Mobil PRO ADR	11112



STATIONS SERVICE ESSENCE



STATIONS SERVICE ESSENCE

Nos stations de ravitaillement mobiles et stationnaires pour l'essence vous garantissent un stockage et une manutention sûre. Pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur. Avec des matériaux de haute qualité certifiés, car votre sécurité est la priorité absolue pour CEMO.

LE RAVITAILLEMENT MOBILE EN ESSENCE



CADDIES RAVITAILLEURS ESSENCE

Les Caddies Ravitailleurs essence peuvent contenir 60 ou 95 litres. Ils sont autorisés au transport pour **une utilisation immédiate** (conformément à l'ADR 1.1.3.1.c). La cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi est équipée d'un système antidéflagrant breveté. Leur équipement pratique assure une utilisation confortable **sur un chantier**, et même en déplacement.



KS EASY MOBIL

KS Easy Mobil sont en polyéthylène haute densité conductif simple paroi et **équipées d'un système antidéflagrant breveté**. Les contenances peuvent varier entre 120, 190 et 330 litres. Ces stations mobiles sont **fonctionnelles et pratiques**. L'équipement est parfaitement rangé et facilement accessible. L'utilisation est simple. Les stations sont **homologuées ADR**.



KS MOBIL

Les stations KS-Mobil en acier 3 mm simple paroi sont équipées des cuves antidéflagrantes et sont **résistantes aux chocs**. Elles sont **homologuées ADR**. Les poignées de levage et le passage de fourches facilitent le déplacement. La pompe est protégée par un coffre cadenassable. Grâce à sa robustesse, elles **s'adaptent à tous les environnements** et tous les travaux exigeants. Les stations sont disponibles en trois tailles : 90, 200 et 300 litres.



KS-MOBIL DOUBLE PAROI

D'une capacité de 400, 600 ou 980 litres, la Cuve KS-MOBIL double paroi antidéflagrante est entièrement en acier galvanisé avec une très bonne résistance aux chocs. **Homologué ADR, la certification est illimitée dans le temps**. La cuve est proposée sans pompe. Sur demande, une KS-Mobil est également disponible pour une utilisation avec du bioéthanol.

RÉGLEMENTATION ATEX

La réglementation ATEX (de ATmospheres EXplosibles) est issue de deux directives européennes :
- 2014/34/UE ou ATEX 95 pour les équipements destinés à être utilisés en zones ATEX
- 1999/92/CE ou ATEX 137 pour la sécurité des travailleurs.

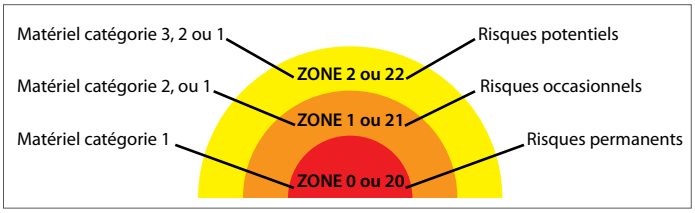
Elle s'applique en France en vertu du respect des exigences du Code du travail.

La réglementation dite ATEX demande à tous les chefs d'établissement de maîtriser les risques relatifs à l'explosion de ces atmosphères au même titre que tous les autres risques professionnels.

Cette réglementation concerne directement les installations de carburant pour essence SP, Kérosène et autres produits très inflammables.

Les zones ATEX

Pour cela, une évaluation du risque d'explosion dans l'entreprise est donc nécessaire pour permettre d'identifier tous les lieux où peuvent se former des atmosphères explosives : il s'agit du DRPCE (Document relatif à la protection contre les explosions). Les emplacements ATEX doivent être subdivisés en zones : 0, 1 ou 2 pour les gaz, 20, 21 ou 22 pour les poussières.



Une fois ces zones caractérisées et marquées, les décrets en vigueur imposent l'utilisation de matériels spécifiques dans ces zones afin d'écarter tout risque d'explosion.

Le marquage ATEX

Depuis le 1er juillet 2003, les nouveaux matériels installés doivent obligatoirement répondre aux exigences de la Directive de 94/9/CE, remplacée depuis le samedi 29 mars 2014 par la nouvelle Directive ATEX 2014/34/EU. Cette dernière Directive concerne la conformité de l'installation d'un nouvel équipement dans son environnement industriel. Le marquage indiquant la conformité de cet équipement se décompose en plusieurs parties.

Pour les appareils électriques comme les pompes, un marquage complémentaire permet d'identifier le mode de protection

Exemple de marquage :

Marquage CE	N° Organisme	Marquage Atex	Groupe d'industrie	Catégorie	Type d'Atex	Préfixe norme	Mode de protection	Groupe gaz	Classe de T°	Niveau de protection
CE	722		II	2	G	Ex	d	II A	T4	Gb
Conformité Directives Euro-péennes	N° de l'organisme certificateur du produit	Conformité Directive Européenne Atex	Industies de surface	Utilisable dans les 1 et 2	Gaz	Certifié Atex	Enveloppe anti-déflagrante	Essence, butane, propane, …	La T° de surface ne dépassera pas 135°C	Gaz Zone 1

LES SOLUTIONS CEMO

L'intérieur de la cuve est chargé d'un système breveté de brosses antistatiques empêchant la présence d'une atmosphère explosive.

La cuve résiste à la pression générée lors d'une explosion interne et empêche toute propagation vers l'extérieur.

Toutes les pompes et tous les compteurs CEMO dédiés au transfert d'essence disposent d'une homologation ATEX.

Tube de remplissage équipé de deux anneaux pare-flamme interdisant le propagation d'une flamme jusqu'à l'intérieur de la cuve.

TRANSPORT DE L'ESSENCE – ADR 2023



Comme indiqué en page 35, le transport de l'essence est régi par l'ADR, Règlement européen du transport de marchandises dangereuses par le route, version 2023.
D'après la nomenclature ADR, l'essence fait partie du groupe d'emballage II (matière moyennement dangereuse) et dispose du code UN 1203.
Lorsque l'essence est transportée en bidons, jerricane ou GRV (Grand Récipient pour Vrac), le marquage de ces emballages devra faire apparaitre la lettre X ou Y. Voir exemple ci-dessous.

Exemption liée à la nature de l'opération de transport (selon ADR 2023, § 1.1.3.1c et § 1.1.3.6.3)

Les prescriptions ADR ne s'appliquent pas au transport effectué par des entreprises, accessoirement à leur activité principale en quantités ne dépassant pas 333 litres par emballage emballage et par unité de transport pour l'essence*.
* *uniquement pour des marchandises dangereuses de même catégorie dans la même unité de transport*

Exemption liée aux quantités transportées par unité de transport (selon ADR 2023, § 1.1.3.6)

Lorsque la quantité transportée par véhicule ne dépasse pas 333 litres pour l'essence, le conducteur du véhicule est exonéré :
-- De permis spécial transport marchandises dangereuses
-- De signalisation spécifique du véhicule
Attention : les particuliers ne sont pas concernés par ces exemptions.

RAVITAILLEMENT ESSENCE GASOIL

JERRICANES ADR

Forme compacte et ergonomique

- Jerricane en polyéthylène haute densité
- Poignée de transport ergonomique
- Bec verseur coudé orientable avec évent intégré
- Bouchon avec collier de retenue
- Homologué transport carburant

HOMOLOGUÉ ADR



20 litres avec bec verseur

20 litres



10 litres



5 litres



Compartimenté : 6 + 2,5 litres

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Jerricane ADR 5 litres	32 x 18 x 20	0,465	90939
Lot de 15 jerricanes ADR 5 litres		7	90939L
Jerricane ADR 10 litres	32,1 x 17,8 x 30,1	0,62	90940
Lot de 7 jerricanes ADR 10 litres		5	90940L
Jerricane ADR 20 litres	36 x 22 x 39	1,186	90941
Lot de 4 jerricanes ADR 20 litres		5	90941L
Jerricane ADR compartimenté 6 + 2,5 litres	31 x 16 x 32	0,93	90942
Lot de 6 jerricanes ADR compartimenté 6 + 2,5 litres	62 x 49 x 32	5,73	90942L

JERRICLEAN

Faire le plein rapidement et sans débordement

- Jerricane en polyéthylène translucide avec graduations
- Contenance 6 litres
- Bouton poussoir avec soupape intégrée
- Bec verseur orientable de diamètre 15 mm
- Poignées verticale et horizontale
- Résistant aux chocs
- Homologué transport carburant



HOMOLOGUÉ ADR

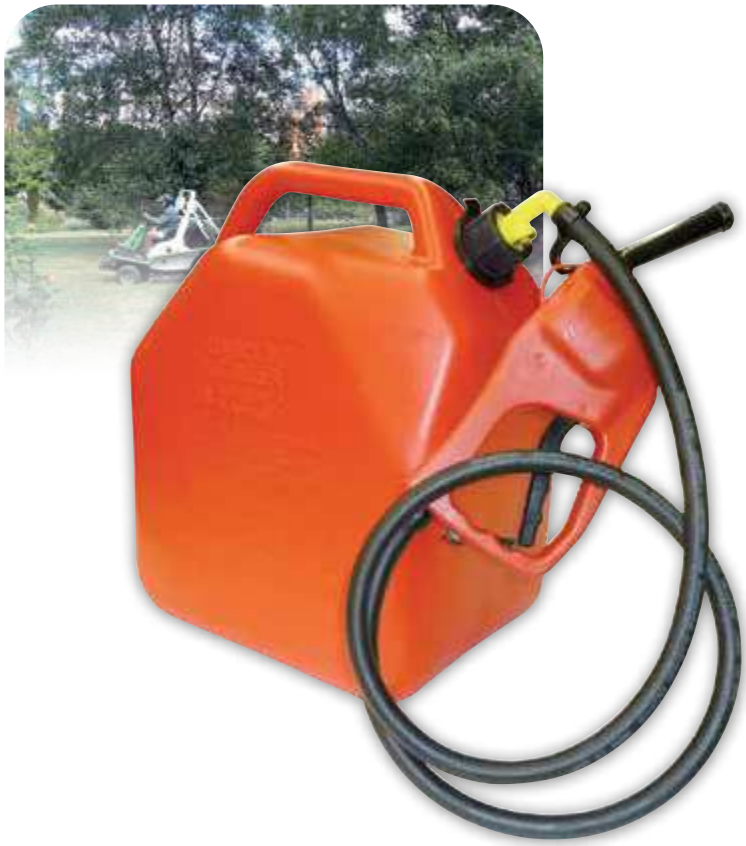


Bec verseur orientable



Bouton poussoir escamotable

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
JERRICLEAN 6 litres	44 x 15 x 27	1,2	11331



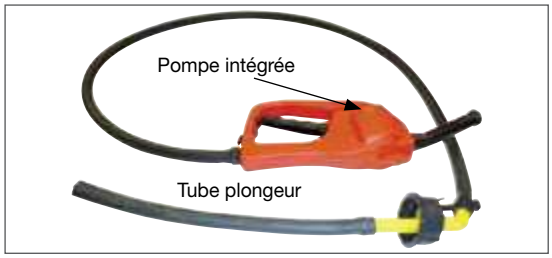
JERRIPOMPE

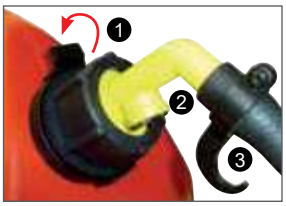
Utiliser au choix le bec verseur ou la pompe intégrée au pistolet

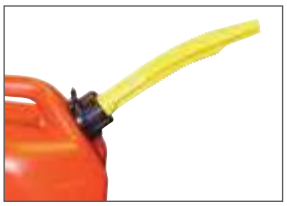
- Jerricane en polyéthylène avec poignée pour manutention
- Contenance 25 litres
- Pistolet pompe débit max 7 l/min par gravité
- 1,5 m de flexible de distribution
- Bec verseur souple fourni de série
- Bouchon de remplissage avec
  - - ❶ Anneau cranté pour le blocage du bouchon
  - - ❷ Soupape de ventilation
  - - ❸ Crochet support pistolet
- Homologué transport carburant

HOMOLOGUÉ ADR









Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
JERRIPOMPE 25 litres	Max 7 l/min	37 x 24 x 43	2,1	10046



JERRICANE A FIOUL

Pour l'amorçage des chaudières

- Jerricane en polyéthylène haute densité
- Contenance 11 litres
- 2 poignées de manutention
- Bec verseur long coudé avec bouchon
- Orifice de remplissage large avec filtre maille fine et couvercle vissant



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Jerricane à Fioul 11 litres	65 x 20 x 31,5	0,6	90969

CADDIES ESSENCE

CONFORME ADR



Pompe électrique 12 V



Pompe manuelle



Vanne coupe-circuit



Bouchon avec évent



Support pistolet avec blocage





Paroi antiroulis et système de rangement du flexible





Liaison équipotentielle



60 litres, pompe manuelle

95 litres, pompe 12 V

CADDIES RAVITAILLEUR ESSENCE

Système antidéflagrant breveté

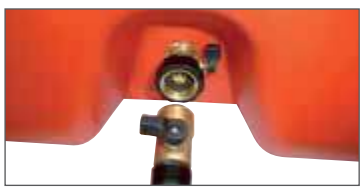
- Cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Empreintes pour l'arrimage de la cuve par sangles pour la version 95 litres
  - Support pistolet avec blocage
  - Vanne coupe-circuit
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération et anneau pare-flamme
  - Paroi antiroulis
  - Poignées de manutention
  - Roues profil tout-terrain (gonflables pour les versions 95 litres)
- Pompe manuelle simple effet certifiée ATEX
  - Débit 0,25 l/double manœuvre
  - Pistolet simple aluminium avec raccord tournant
- Pompe CEMATEX LIGHT 12 V certifiée ATEX
  - Débit 30 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 3 m de câble électrique avec pinces croco
- 2,7 m de flexible antistatique de distribution DN 19
- Liaison équipotentielle

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)

CONFORME ADR

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Ravitailleur essence 60, pompe manuelle, pistolet simple	0,25 l/double action	53 x 38 x 90	18	10507
Caddy Ravitailleur essence 60, pompe 12 V, pistolet automatique	30 l/min	53 x 38 x 90	20	10508
Caddy Ravitailleur essence 95, pompe manuelle, pistolet simple	0,25 l/double action	59 x 43 x 100	20	10162
Caddy Ravitailleur essence 95, pompe 12 V, pistolet automatique	30 l/min	59 x 43 x 100	22	10646







CADDY CARBURANT

Facile d'utilisation, dosage précis

- Cuve en polyéthylène avec roulettes et poignée pour manutention
- Contenance 53 litres
- Pistolet pompe débit max 7 l/min avec 3 m de flexible de distribution par gravité
- Cloison anti-vagues
- Bouchon de remplissage avec évent intégré
- 2 vannes d'arrêt
- Empreintes pour l'arrimage par sangles pendant le transport
- Homologué transport carburant

Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)

HOMOLOGUÉ ADR

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Carburant 53 litres	Max 7 l/min	42 x 33 x 87	9	10047

KS EASY MOBIL

HOMOLOGUÉ ADR



Soupape de surpression et d'aération



Enrouleur intégré pour 4 m de flexible



Vanne coupe-circuit





Pompe à main ATEX



Pompe électrique ATEX



Support pistolet intégré avec fonction anti-goutte



Empreintes pour manutention à vide



120, pompe manuelle, capot

KS EASY MOBIL

Système antidéflagrant breveté

- Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
- Cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet
  - Bouchon de remplissage avec tube perforé en acier inox et jauge de niveau intégrée
  - Soupape de surpression et d'aération
- Pompe manuelle simple effet certifiée ATEX
  - Débit 0,25 l/double manœuvre
  - 2,7 m de flexible antistatique de distribution DN 19
  - Pistolet simple en aluminium
- Pompe CEMATEX 12 V ou 230 V autoamorçante certifiée ATEX
  - Débit 25 ou 50 l/min selon version
  - 4 m de flexible de distribution antistatique
  - 5 m de câble d'alimentation avec pinces croco (sauf pour la version 230 V, câble non fourni)
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Liaison équipotentielle

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



120, pompe 12 V, sans capot



190, pompe 12 V, avec capot



190, pompe 230 V, sans capot



Charges anti-déflagrantes

HOMOLOGUÉ ADR

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS Easy Mobil 120, pompe manuelle, sans capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 45	23	10091
KS Easy Mobil 120, pompe manuelle, avec capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 47	26	10092F
KS Easy Mobil 120, pompe 12 V, sans capot	25 l/min	80 x 60 x 45	33	11498
KS Easy Mobil 120, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	80 x 60 x 47	36	11499F
KS Easy Mobil 190, pompe manuelle, sans capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 59	25	10093
KS Easy Mobil 190, pompe manuelle, avec capot	0,25 l/double manœuvre	80 x 60 x 61	28	10094F
KS Easy Mobil 190, pompe 12 V, sans capot	25 l/min	80 x 60 x 59	35	11500
KS Easy Mobil 190, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	80 x 60 x 61	38	11501F
KS Easy Mobil 190, pompe 230 V, sans capot	50 l/min	80 x 60 x 59	35	10458

ACCESSOIRES













Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Compteur digital K24 ATEX	Entre 7 et 120 l/min		0,5	10411
2 Capot pour KS Easy Mobil 120 et 190			2	8963F
3 Serrure à clé pour capot des KS Easy Mobil 120 et 190				10214
4 Kit de 2 sangles d'arrimage pour KS Easy Mobil 120 et 190				91033
5 Entonnoir filtration essence 13 l/min	13 l/min	16 x 14 x 23	0,2	10515
6 Entonnoir filtration essence 45 l/min	45 l/min	25 x 22 x 26	0,6	10516

KS EASY MOBIL



330 Standard

KS EASY MOBIL 330

Système antidéflagrant breveté

- Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
- Cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération et anneaux pare-flammes
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet intégré
  - Jauge de niveau avec cadran à lecture verticale
  - Capot de protection
- Pompe CEMATEX 12 V auto-amorçante certifiée ATEX
  - Débit 25 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 5 m de câble d'alimentation avec pinces croco
- Version Standard
  - 4 m de flexible de distribution antistatique DN 19
  - 2 m de câble pour liaison équipotentielle
- Version Premium
  - Châssis métallique en acier galvanisé
  - Passage de fourches bilatéral
  - Enrouleur automatique avec 10 m de flexible de distribution antistatique DN 19
  - 10 m de câble pour liaison équipotentielle

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



330 Premium

HOMOLOGUÉ ADR



Tube de remplissage
avec anneau pare-flamme

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS Easy Mobil 330 Standard, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	118 x 79 x 57	42	11502
KS Easy Mobil 330 Premium, pompe 12 V, avec capot	25 l/min	144 x 80 x 67	84	11361

ACCESSOIRES









Désignation	Débit	Référence
1 Compteur digital K24 ATEX	Entre 7 et 120 l/min	10411
2 Kit de 2 sangles d'arrimage pour KS Easy Mobil 330		91033
3 Entonnoir filtration essence 13 l/min	13 l/min	10515
4 Entonnoir filtration essence 45 l/min	45 l/min	10516



KS-Mobil 200 et 90, pompes manuelles



KS-Mobil 300, pompe électrique

KS-MOBIL

Station de ravitaillement essence et mélange huiles-essence

- Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
- Cuve antidéflagrante et résistante aux chocs
  - Cuve simple paroi en acier laqué épaisseur 3 mm
  - Poignées de levage
  - Passage de fourches pour chariot élévateur
- Coffre de protection pompe en acier cadenassable
  - Jauge de niveau centimétrique
  - Soupape de surpression
  - Évent avec clapet anti-retour
  - Vanne coupe-circuit
  - Tube de remplissage
- Pompe manuelle simple effet certifiée ATEX
  - Débit 0,25 l/double manœuvre
  - Pistolet simple aluminium avec raccord tournant
  - 1,5 m de flexible antistatique de distribution DN 19
- Pompe à palettes auto-amorçante 12 V certifiée ATEX
  - Débit 25 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de flexible antistatique de distribution DN 19
- Liaison équipotentielle

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)









HOMOLOGUÉ ADR



Pompe manuelle



Pompe électrique



Poignée de levage
4 pour KS 90, 2 pour KS 200 et 300



Socle acier avec passage de fourches

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS-Mobil 90, pompe manuelle simple effet	0,25 l par double manœuvre	80 x 40 x 60	55	8840
KS-Mobil 200, pompe manuelle simple effet	0,25 l par double manœuvre	80 x 60 x 95	77	10025
KS-Mobil 200, pompe 12 V	25 l/min	80 x 60 x 95	79	10755
KS-Mobil 300, pompe manuelle simple effet	0,25 l par double manœuvre	120 x 60 x 108	110	10994
KS-Mobil 300, pompe 12 V	25 l/min	120 x 60 x 108	112	10995

ACCESSOIRE



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Enrouleur automatique essence, 10 m de flexible antistatique DN 19, Entrée F 1", Sortie M 1"	46 x 25 x 50	23	10996

KS-MOBIL DOUBLE PAROI



KS-Mobil 980 double paroi,
caisson en acier galvanisé en option

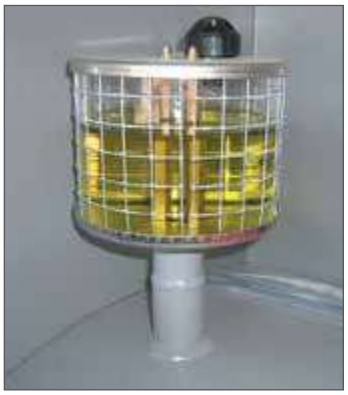
KS-MOBIL DOUBLE PAROI

Cuve de ravitaillement essence

- Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
- Cuve antidéflagrante, résistante aux chocs
- Cuve double paroi en acier galvanisé intérieur et extérieur
  - Jauge de niveau centimétrique
  - Témoin optique de fuite
  - Soupape de surpression
  - Tube d'aspiration 1" avec vanne coupe-circuit
  - Tube de ventilation 2" démontable
  - Tube plongeur de remplissage 2" (cadenassable)
  - Socle élévateur et 2 anneaux de levage
  - Manchette de protection dôme d'inspection

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)





Témoin optique de fuite



Vu du dessus, cuve sans pompe

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
KS-Mobil 400 double paroi (sans pompe)	96 x 96 x 114	211	7754GB
KS-Mobil 600 double paroi (sans pompe)	96 x 96 x 141	253	7755GB
KS-Mobil 980 double paroi (sans pompe)	121 x 121 x 141	300	7756GB

ACCESSOIRES





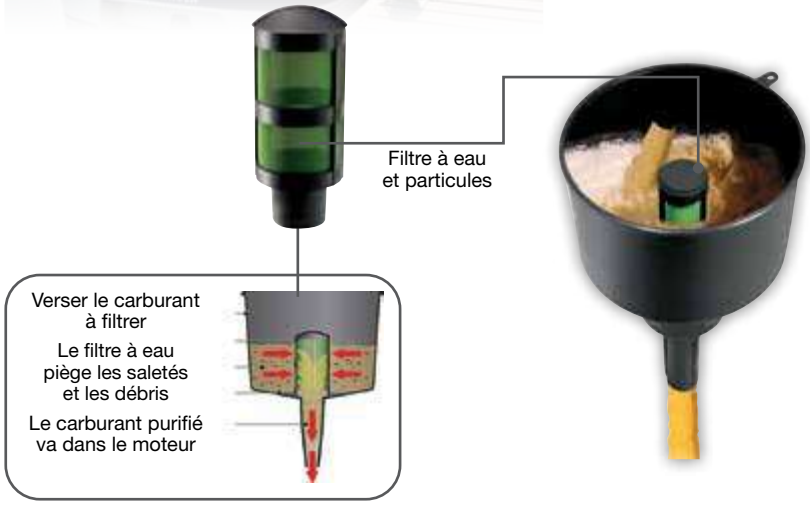






	Désignation	Détails	Référence
1	Caisson en acier galvanisé (verrouillable par cadenas)		7763
2	Pompe manuelle semi-rotative, 0,25 l/manœuvre, pistolet simple, 4 m de flexible DN 19		11683
3	Pompe Cematex 12 V, certifiée ATEX, 50 l/min, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10257F
3	Pompe Cematex 230 V, certifiée ATEX, 50 l/min, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10259F
4	Pompe Cematex 12 V, certifiée ATEX, 50 l/min, compteur, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10258F
4	Pompe Cematex 230 V, certifiée ATEX, 50 l/min, compteur, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 (câble électrique non fourni)		10260F
5	Flexible de distribution DN 19 pour essence avec 1/2 union F1" et 1 raccord fileté 1"	4 m	10263
		6 m	90475
		8 m	90476
		10 m	90477
		12 m	90478





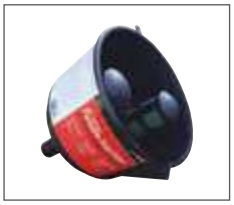
ENTONNOIRS DE FILTRATION

Purifier votre carburant essence ou gasoil de l'eau et des particules lors des ravitaillements de tondeuse, karting, jet-ski

- Compatible essence SP, kérosène, gasoil, GNR, fioul
- En polyéthylène haute densité anti-statique
- Equipé d'un filtre à eau et particules fixe
- Languette de préhension avec trou d'accrochage
- Collecteur particules et eau
- Facile à nettoyer



Entonnoir filtration
essence 13 l/min



Entonnoir filtration
essence 45 l/min

Désignation	Poids en kg	Référence
Entonnoir filtration essence 13 l/min	0,2	10515
Entonnoir filtration essence 45 l/min	0,6	10516



STATIONS SERVICE ADBLUE®



STATIONS SERVICE POUR L'ADBLUE® PAR CEMO

AdBlue® est requis dans les camions diesel à partir d'Euro 4 avec la technologie SCR. Composé de 32,5% d'urée et 67,5% d'eau déminéralisée, l'AdBlue® réduit les émissions d'oxyde d'azote. Toutes les pièces qui entrent en contact avec le liquide doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique adaptée. Pour votre propre ravitaillement en AdBlue®, non-toxique et sans odeur, CEMO vous propose différentes options, toujours adaptée à vos besoins.

LES SOLUTIONS POUR LE STOCKAGE DE L'ADBLUE®



BLUE CUBE

La gamme « CUBE » a été spécialement développée comme **un concept complet** pour vous offrir plus de confort et d'efficacité dans votre travail au quotidien. Existe en version Indoor et pour l'extérieur en version Outdoor, avec chauffage intégré.

CUBE pour AdBlue® est disponible de 1 500 à 5 000 litres, toujours avec de **la rétention intégrée**. Tout est parfaitement assemblé, prêt à être connecté. La pompe est garantie 2 ans et **la cuve est garantie 10 ans**.

LE RAVITAILLEMENT MOBILE D'ADBLUE®



CADDIES RAVITAILLEURS POUR ADBLUE®

Le Caddy Ravitailleur, en polyéthylène simple paroi compatible AdBlue®, est entièrement équipé et prêt à l'emploi. Son équipement performant est conçu pour résister à l'AdBlue® et **s'adapte aux besoins d'utilisation**. Compact, mobile et parfait pour faire le plein d'AdBlue® à tout moment et n'importe où. Disponible en 60 ou 100 litres. La cuve est garantie 2 ans.



TRANSFER BLUE 130

La combinaison de cette cuve mobile avec **le système CAS**, en fait un outil redoutable pour le ravitaillement des Poids Lourds en AdBlue® en atelier : **puissante, silencieuse et sans fil**. Un équipement indépendant et très demandé. La cuve est garantie 2 ans.



BLUE EASY MOBIL

Idéale pour faire le plein sur un chantier ou sur un site d'exploitation. **Plusieurs équipements au choix**, permettent une adaptation sur mesure aux besoins des utilisateurs. La gamme est disponible avec des contenances allant de 125 à 980 litres. **Les versions CAS** avec ou sans batterie Lithium sont également disponibles pour plus d'autonomie. La cuve est garantie 2 ans.



QU'EST CE QUE ADBLUE®

AdBlue® est le nom commercial utilisé en Europe (DEF est le nom utilisé sur le continent américain) d'une solution aqueuse à base d'urée et d'eau déminéralisée.

Cette composition a la particularité de transformer (via la technologie SCR) les oxydes d'azote des gaz d'échappement en vapeur d'eau et en azote, l'azote étant l'un des constituants de l'air que nous respirons.

AdBlue® est biodégradable, non polluant, non toxique, soluble dans l'eau et incolore. Néanmoins stocké dans de mauvaises conditions, il se décompose en ammoniac et devient alors inutilisable. Même si AdBlue® n'est pas polluant, nous vous recommandons de le stocker sur une rétention.

AdBlue® est un produit de qualité supérieure, il est conforme aux normes DIN 70070 et 70071 ainsi qu'aux normes ISO 22241 et CEFIC, nécessaire pour préserver le bon fonctionnement du système catalytique (SCR) du véhicule.

QUI A BESOIN D'ADBLUE® ?

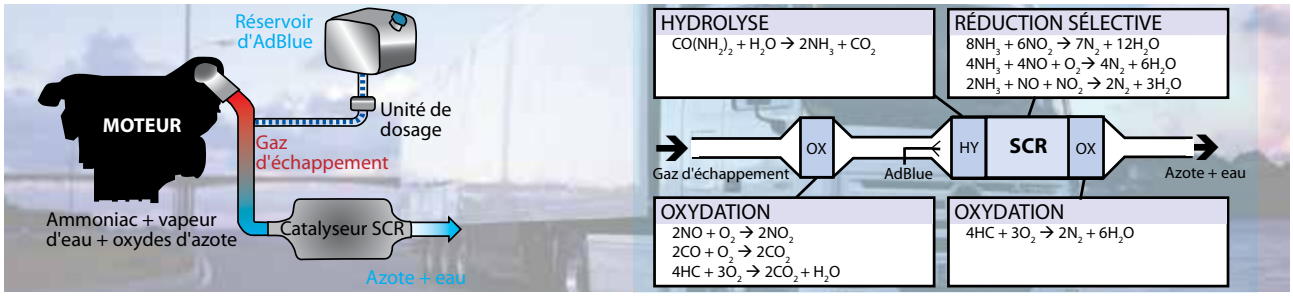
AdBlue® est requis pour la majorité des moteurs diesel installés dans les véhicules lourds routiers (camions, autobus et caravanes motorisées), non routiers (tracteurs, moissonneuses, pelles mécaniques), les locomotives ferroviaires, les bateaux fluviaux mais aussi de plus en plus de véhicules légers.

Afin de répondre aux normes d'émissions Euro 5 et Euro 6 (pour PL et VL) ou Phase 3B et Phase 4 (pour les véhicules non routiers), la majorité des constructeurs de véhicules européens proposent des véhicules équipés de la technologie SCR.

Il est important de s'assurer que les véhicules continuent à être approvisionnés avec AdBlue®, un système de surveillance embarqué diminuant le couple-moteur si le réservoir AdBlue® est vide, afin de garantir que les émissions de NOx des véhicules demeurent sous la limite légale.

QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE SCR ?

La SCR, ou Réduction Catalytique Sélective, est une technologie de limitation des émissions d'oxydes d'azote (NOx) des gaz d'échappement. Cette technologie utilisée sur le marché des véhicules lourds routiers diesel européens depuis 2006 permet aux camions d'être conformes aux limites Euro 5 ou 6.



Un système à SCR utilise AdBlue® et un catalyseur monté sur le silencieux du véhicule pour réduire les NOx en vapeur d'eau et azote atmosphérique. Cette réaction a lieu dans le système d'échappement et est appelé "après-traitement". La SCR peut atteindre des taux de réduction des NOx de plus de 80%, permettant au moteur d'être ajusté pour une efficacité maximale. L'ajustement du moteur pour une efficacité maximale permet une économie estimée de carburant de 3 à 5%.

QUE SONT EURO 5 / EURO 6 ET PHASE 3B/ PHASE 4 ?

La Commission européenne instaure les limites sur les polluants nocifs comme les oxydes d'azote (NOx) et les particules en suspension (PM).

Véhicules lourds diesel routiers			Véhicules lourds diesel non routiers (puissance > 130 KW)			Véhicules légers diesel		
Norme	**Date application**	**Niveau max des polluants**	**Norme**	**Date application**	**Niveau max des polluants**	**Norme**	**Date application**	**Niveau max des polluants**
Euro 5	1/10/2009	NOx<2 g/kWh PM<0.02 g/kWh	**Phase 3B**	1/01/2011	NOx<2 g/kWh PM<0.025 g/kWh	**EURO 6d**	01/01/2021	NOx<80 mg/km
Euro 6	1/01/2014	NOx<0.4 g/kWh PM<0.01 g/kWh	**Phase 4**	1/01/2014	NOx<0.4 g/kWh PM<0.025 g/kWh			PM<4.5 mg/km

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

La solution AdBlue® est très corrosive ne doit être en contact qu'avec des matières plastiques ou de l'acier inoxydable. Elle se décompose par cristallisation à -10° et par évaporation d'ammoniac à une température supérieure à 40°C. Toutefois, si l'AdBlue® gèle, le produit n'est pas endommagé et peut être utilisé après retour à une température supérieure à 0°.
AdBlue® est très vulnérable à la contamination par des corps étrangers mais aussi par le contact de certains matériaux.
Pour que les manipulations d'AdBlue® se fassent dans les meilleures conditions, un équipement approprié est nécessaire pour éviter toute détérioration du produit.
Il est donc essentiel de bien choisir les équipements pour le stockage de l'AdBlue®.

BLUE CUBE



Raccord rapide de remplissage



Évent



Jauge de niveau
et ouverture d'inspection





Bac de rétention intégré





De 1 500 à 2 500 litres, passage de fourches intégré et bandages de renfort



Support pistolet



5 000 litres





Pour 5 000 litres, 4 points de fixations au sol et 3 points de levage



Version Premium



Chauffage et capot
version outdoor

BLUE CUBE



Indoor ECO 2 500 litres

BLUE CUBE ECO

Made in CEMO au meilleur rapport qualité-prix

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Raccord de remplissage pompier 2" en inox
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Évent 2"
  - Support pistolet
- Pour les stations 1 500 à 2 500 litres
  - Bandages de renfort acier galvanisé
  - Passage de fourches pour manutention à vide
- Pour la station 5 000 litres
  - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
  - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
  - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- Pompe à membrane 230 V
  - Débit 32 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- Capot de protection et autres accessoires en option (voir page 95)

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE



Pompe à membrane 230 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE CUBE Indoor ECO 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 174	160	91317
BLUE CUBE Indoor ECO 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 174	245	91318
BLUE CUBE Indoor ECO 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 174	180	91319



Outdoor Standard 1 500 litres

BLUE CUBE STANDARD

Adaptée pour le stockage de l'AdBlue®

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Raccord rapide de remplissage 2" en inox type TODO
  - Avertisseur de trop-plein électronique
  - Évent 2"
  - Support pistolet
- Pour les stations 1 500 à 2 500 litres
  - Bandages de renfort acier galvanisé
  - Passage de fourches pour manutention à vide
- Pour les stations 5 000 litres
  - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
  - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
  - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- Pompe à membrane 230 V
  - Débit 32 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
  - Chauffage 250 W
- Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 ou CMT20 en option (voir descriptif page 20)

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE



Indoor Standard 1 500 litres



Équipement Standard

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE CUBE Indoor Standard 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 174	165	10301
BLUE CUBE Indoor Standard 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 174	220	10302
BLUE CUBE Indoor Standard 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 174	185	11140
BLUE CUBE Outdoor Standard 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 180	190	10303
BLUE CUBE Outdoor Standard 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 180	250	10304
BLUE CUBE Outdoor Standard 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 180	200	11028

BLUE CUBE



Outdoor Premium 5 000 litres

BLUE CUBE PREMIUM

Pour les grosses flottes de véhicules

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Raccord rapide de remplissage 2" en inox type TODO
  - Avertisseur de trop-plein électronique
  - Évent 2"
  - Support pistolet
- Pour les stations 1 500 à 2 500 litres
  - Bandages de renfort acier galvanisé
  - Passage de fourches pour manutention à vide
- Pour les stations 5 000 litres
  - 3 points d'accrochage pour le levage de la cuve à vide
  - 4 points de fixation pour l'ancrage au sol
  - Trou d'homme Ø 380 mm avec trappe d'accès pour inspection cuve intérieure
- Pompe à membrane 230 V
  - Débit 32 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- Compteur digital
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
  - Chauffage 250 W
- Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 ou CMT20 en option (voir descriptif page 20)

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE



Indoor Premium 1 500 litres



Équipement Premium

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE CUBE Indoor Premium 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 174	180	10434
BLUE CUBE Indoor Premium 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 174	235	10435
BLUE CUBE Indoor Premium 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 174	200	11141
BLUE CUBE Outdoor Premium 1 500 litres	32 l/min	120 x 115 x 180	205	10305
BLUE CUBE Outdoor Premium 2 500 litres	32 l/min	120 x 180 x 180	265	10306
BLUE CUBE Outdoor Premium 5 000 litres	32 l/min	240 x 230 x 180	215	11029



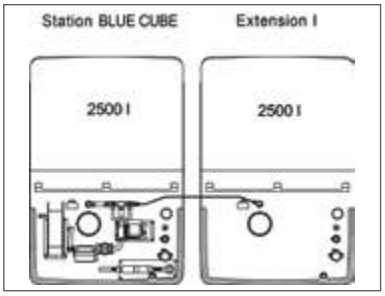
Extension II Outdoor

EXTENSIONS BLUE CUBE

Stockage de grands volumes. Economisez temps et argent

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 94 (pas de support pistolet)
- Kit de mise en batterie (jeu de vannes et flexible de liaison)
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
  - Chauffage 250 W

CUVE 10 ans GARANTIE



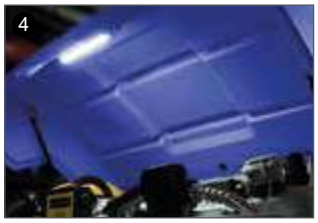
Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Extension I : 2 500 litres pour BLUE CUBE Indoor 5 000 litres	120 x 180 x 174	220	10436
Extension II : 2 500 litres pour BLUE CUBE Outdoor 5 000 litres	120 x 180 x 180	235	10307
Extension III : 5 000 litres pour BLUE CUBE Outdoor 10 000 litres	240 x 230 x 180	190	91542

ACCESSOIRES

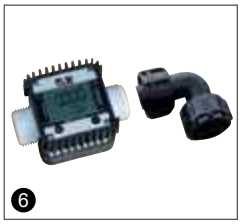






















	Désignation	Poids en kg	Référence
1	Enrouleur pour AdBlue®, 8 m de flexible DN 19 en EPDM pour BLUE CUBE 1 500 et 2 500 litres	21	10431
1	Enrouleur pour AdBlue®, 8 m de flexible DN 19 en EPDM pour BLUE CUBE 5 000 litres	21	11168
2	Kit capot bleu pour BLUE CUBE 1 500 et 2 500 litres	17	10437
3	Kit capot bleu pour BLUE CUBE 5 000 litres	17	11142
4	Eclairage LED pour capot BLUE CUBE avec détecteur de mouvement, piles fournies	0,5	10378
5	Jauge de niveau à cadran pour BLUE CUBE		90604
6	Compteur digital K24 pour BLUE CUBE (fourni avec son coude de montage)		10274F
7	Compteur K24 Puls Out sans afficheur (rajouter 1 coude réf 8611 et 1 coude réf 8732 pour le montage sur stations)		11034
8	Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)		10763F
9	Compteur digital avec contrôle d'accès CMT20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)		11335F
10	Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 21)		10746
11	Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès		10747

STATIONS STOCKAGE POUR ADBLUE®



STATIONS DOUBLE PAROI POUR ADBLUE®

Station de distribution économique

- Cuve de stockage double paroi PEHD avec évent
- Cuve conforme à la norme NF EN 13341
  - Cuvette de rétention opaque avec traitement anti-UV
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
- Event d'aération 2"
- Bandages de renfort en acier galvanisé pour la version 2 000 litres
- Pompe à membrane CEMATIC BLUE 230 V
  - Débit 32 l/min
  - Platine support groupe de pompage en acier zingué
  - Pistolet simple
  - Fourreau support pistolet avec collecteur anti-gouttes
  - Flexible plongeur avec clapet/crépine
  - 1,5 m de flexible de liaison avec le haut de la cuve
  - 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM

NOUVEAU

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 10 ans GARANTIE

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Station double paroi pour AdBlue® 1 500 litres	NOUVEAU	191 x 78 x 193	120	91843
Station double paroi pour AdBlue® 2 000 litres	NOUVEAU	268 x 87 x 184	188	91844

Le ravitaillement efficace d'AdBlue®



Stockage et ravitaillement pour VL, PL, BTP et machines agricoles



1 500 litres

ECO PACK POUR ADBLUE®

La station au meilleur rapport qualité prix

- Cuve en PEHD simple paroi résistant aux UV
  - Bandages de renfort pour les versions 1 100, 1 500, 2 000 et 5 000 litres
  - Jauge à cadran mécanique jusqu'à 3 000 litres, jauge à cadran pneumatique pour la version 5 000 litres
  - Soupape de surpression et ventilation
  - Grand dôme d'inspection et bouchon complet avec obturateur taraudé 2", sauf pour la 5 000 litres
  - Platine support pompe acier inox
- Pompe 230 V
  - Débit 35 l/min
  - Pistolet simple en inox et polypropylène avec 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
  - Support flexible en acier inox
  - Fourreau support pistolet en PE avec collecteur gouttes

Station à placer à l'abri des fortes chaleurs et du gel
Nous recommandons l'installation de la station sur rétention
Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



2 000 litres



3 000 litres

Désignation	Bandages de renfort	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Eco Pack pour AdBlue® 1 100 litres	Oui	35 l/min	145 x 72 x 134	53	90373
Eco Pack pour AdBlue® 1 500 litres	Oui	35 l/min	152 x 72 x 161	80	90374
Eco Pack pour AdBlue® 2 000 litres	Oui	35 l/min	203 x 72 x 165	130	90375
Eco Pack pour AdBlue® 3 000 litres	Non	35 l/min	263 x 88 x 165	130	90376
Eco Pack pour AdBlue® 5 000 litres	Oui	35 l/min	266 x 135 x 220	270	90584

ACCESSOIRES





Désignation	Poids en kg	Référence
1 Kit remplissage pour AdBlue® raccord « pompier » 2" monté sur coude à 90° et limiteur de remplissage électronique	2	90742
2 Kit remplissage pour AdBlue® raccord « Todo » 2" monté sur coude à 90° et limiteur de remplissage électronique	2	90743

CADDIES POUR ADBLUE®



Poignées de manutention



Batterie Lithium CAS



CENTRI SP30 batterie Lithium CAS 18 V



Pompe manuelle



Roues profil tout-terrain

CADDIES RAVITAILLEUR POUR ADBLUE®



60 litres, version CAS

Prêt à l'emploi

- Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
  - Support pistolet avec blocage
  - Cloison anti-vagues
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
  - Poignées de manutention
  - Roues profil tout-terrain (pleines versions 60 litres, gonflables versions 100 litres)
- Pompe manuelle rotative
  - Débit 0,38 l/tour de manivelle
  - 3 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
  - Pistolet simple en polypropylène et inox avec raccord cannelé
- Pompe CENTRI SP30, submersible et silencieuse
  - Débit 25 l/min
  - 3 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
  - Pistolet automatique en polypropylène et inox avec raccord cannelé
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



100 litres, pompe rotative



60 litres, pompe rotative



60 litres, CENTRI SP30 12 V

Désignation		Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, pompe manuelle rotative, pistolet simple		0,38 l/tr	53 x 38 x 90	13	11127
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique		25 l/min	53 x 38 x 90	15	11128
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah, chargeur, pistolet automatique	CAS	25 l/min	53 x 38 x 90	17	11599F
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	CAS	25 l/min	53 x 38 x 90	15	11592
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, pompe manuelle rotative, pistolet simple		0,38 l/tr	59 x 43 x 100	19	11130
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique		25 l/min	59 x 43 x 100	20	11131
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique	CAS	25 l/min	59 x 43 x 100	22	11600F
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	CAS	25 l/min	59 x 43 x 100	20	11593

ACCESSOIRES









Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	CAS	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
2 Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	CAS	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
3 Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	CAS	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
4 Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	CAS	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388

RAVITAILLEMENT MOBILE POUR ADBLUE®



TRANSFER BLUE 130 P.L.

Pour intervenir en toute autonomie

- Cuve en polyéthylène
  - Poignées pour le déplacement
  - 4 roulettes caoutchouc pivotantes dont 2 avec frein
  - Support pistolet intégré
  - Couvercle de remplissage avec évent d'aération
- Pompe submersible CENTRI SP30 18 V, silencieuse
  - Débit 25 l/min
  - Pistolet automatique en polypropylène et inox avec raccord tournant cannelé
  - 2 m de flexible de distribution DN 19
  - Avec ou sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, capacité 600 litres
  - Avec ou sans chargeur
- Pistolet avec compteur digital en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CUVE 2 ans GARANTIE

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Transfer BLUE 130 P.L., CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique	25 l/min	50 x 74 x 101	25	11545F
Transfer BLUE 130 P.L., CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique	25 l/min	50 x 74 x 101	23	11675

ACCESSOIRES









Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
2 Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
3 Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
4 Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388



FLIPPER PRO V.L.

Compatible avec tous les véhicules

- Chariot pour fût 200 litres
  - Cadre en acier tubulaire peint
  - Seuil de chargement bas
  - Roulettes avant avec bandage caoutchouc
  - Roulettes arrière avec frein
- Pompe 230 V, 400 W
  - Débit réglable entre 2 et 10 l/min
  - 2,5 m de flexible de distribution DN 19 avec gaine anti-torsion
  - Pistolet automatique SB325 avec compteur digital intégré
  - Fourreau de rangement pistolet
  - 4 m de câble électrique et fiche murale
  - Filtre de purification AdBlue®
  - Kit d'aspiration pour fût type AF2

Fût non fourni

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Flipper PRO V.L.	Entre 2 et 10 l/min	83 x 80 x 111	44	91543



620

BLUE EASY MOBIL

Ravitailler directement sur chantier
Pour le transport d'AdBlue®, l'homologation ADR n'est pas nécessaire

- Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet
  - Bouchon de remplissage
  - Soupape de surpression et d'aération
- Pompe submersible CENTRI SP30, silencieuse
  - Débit 25 l/min
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco (pour alimentation 12 V) ou version batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
- Pompe à membrane avec by-pass 12 V
  - Débit 35 l/min
  - 4 m de câble électrique et pinces croco
- Pompe à membrane avec by-pass 230 V
  - Débit 35 l/min
  - 2 m de câble électrique et fiche murale
- Version pompe 24 V disponible sur demande
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 4 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- Capot de protection selon version

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CUVE 2 ans GARANTIE


440



210, batterie CAS


210


125


CENTRI SP30 12 V



CENTRI SP30, batterie CAS 18 V


Pompe à membrane 12 V


Pompe à membrane 230 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE Easy Mobil 125, CENTRI SP30 12 V	25 l/min	80 x 60 x 45	20	10593
BLUE Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V	25 l/min	79 x 60 x 69	19	11143
BLUE Easy Mobil 210, CENTRI SP30, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet automatique, capot	25 l/min	79 x 60 x 69	24	11602F
BLUE Easy Mobil 210, CENTRI SP30, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet automatique, capot	25 l/min	79 x 60 x 69	22	11595
BLUE Easy Mobil 440, CENTRI SP30 12 V, capot	25 l/min	118 x 80 x 71	36,3	11145
BLUE Easy Mobil 620, pompe à membrane 12 V, capot NOUVEAU	35 l/min	118 x 80 x 103	53	11927
BLUE Easy Mobil 620, pompe à membrane 230 V, capot NOUVEAU	35 l/min	118 x 80 x 103	55	11929

BLUE EASY MOBIL



980 Standard 12 V

BLUE EASY MOBIL 980

Gérer le ravitaillement du parc machine
Economiser en stockant l'AdBlue® en vrac

- Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Passage de fourches intégré
  - Support pistolet avec collecteur antigouttes
  - Couvercle de remplissage Ø 150 mm
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Paroi antiroulis
- 4 anneaux en acier zingué pour le levage (cuve pleine) et l'arrimage
- Pompe à membrane avec by-pass 12 V
  - Débit 35 l/min
  - 4 m de câble électrique et pinces croco
- Pompe à membrane avec by-pass 230 V
  - Débit 35 l/min
  - 2 m de câble électrique et fiche murale
- Version pompe 24 V disponible sur demande
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Standard
  - 4 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- Premium
  - Enrouleur automatique avec 8 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
  - Compteur digital K24
  - Jauge de niveau
- Capot de protection avec vérin à gaz

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



980 Standard 12 V



980 Premium 12 V

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BLUE Easy Mobil 980, Standard 12 V	35 l/min	127 x 107 x 112	105	10972
BLUE Easy Mobil 980, Standard 230 V	35 l/min	127 x 107 x 112	108	10973
BLUE Easy Mobil 980, Premium 12 V	35 l/min	127 x 107 x 112	122	11146
BLUE Easy Mobil 980, Premium 230 V	35 l/min	127 x 107 x 112	125	11147

ACCESSOIRES

BATTERIES ET CHARGEUR








	Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
2	Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
3	Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
4	Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388
5	Batterie Lithium 12,8 V, 3,3 Ah avec cosses et chargeur			10749
6	Batterie Lithium 12,8 V, 5,5 Ah avec cosses et chargeur			10750

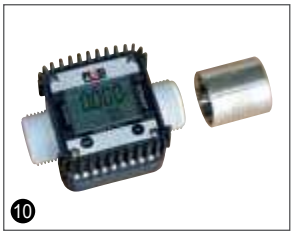
CAPOTS ET SERRURE





	Désignation	Poids en kg	Référence
7	Capot pour BLUE Easy Mobil 125	4	8963F
8	Capot pour BLUE Easy Mobil 210	1,5	11062F
9	Serrure à clé pour capot des BLUE Easy Mobil 125	0,5	10214

COMPTEURS ET PISTOLET





	Désignation	Poids en kg	Référence
10	Compteur digital K24 pour AdBlue®	0,5	8609
11	Kit de montage compteur K24 indispensable pour BLUE Easy Mobil pompe à membrane		91118
12	Pistolet automatique pour AdBlue® avec compteur digital intégré	1	90395

JAUGES



	Désignation	Référence
13	Jauge de niveau pour BLUE Easy Mobil 440	11148
13	Jauge de niveau pour BLUE Easy Mobil 620	11968
13	Jauge de niveau pour BLUE Easy Mobil 980	11149

ACCESSOIRES

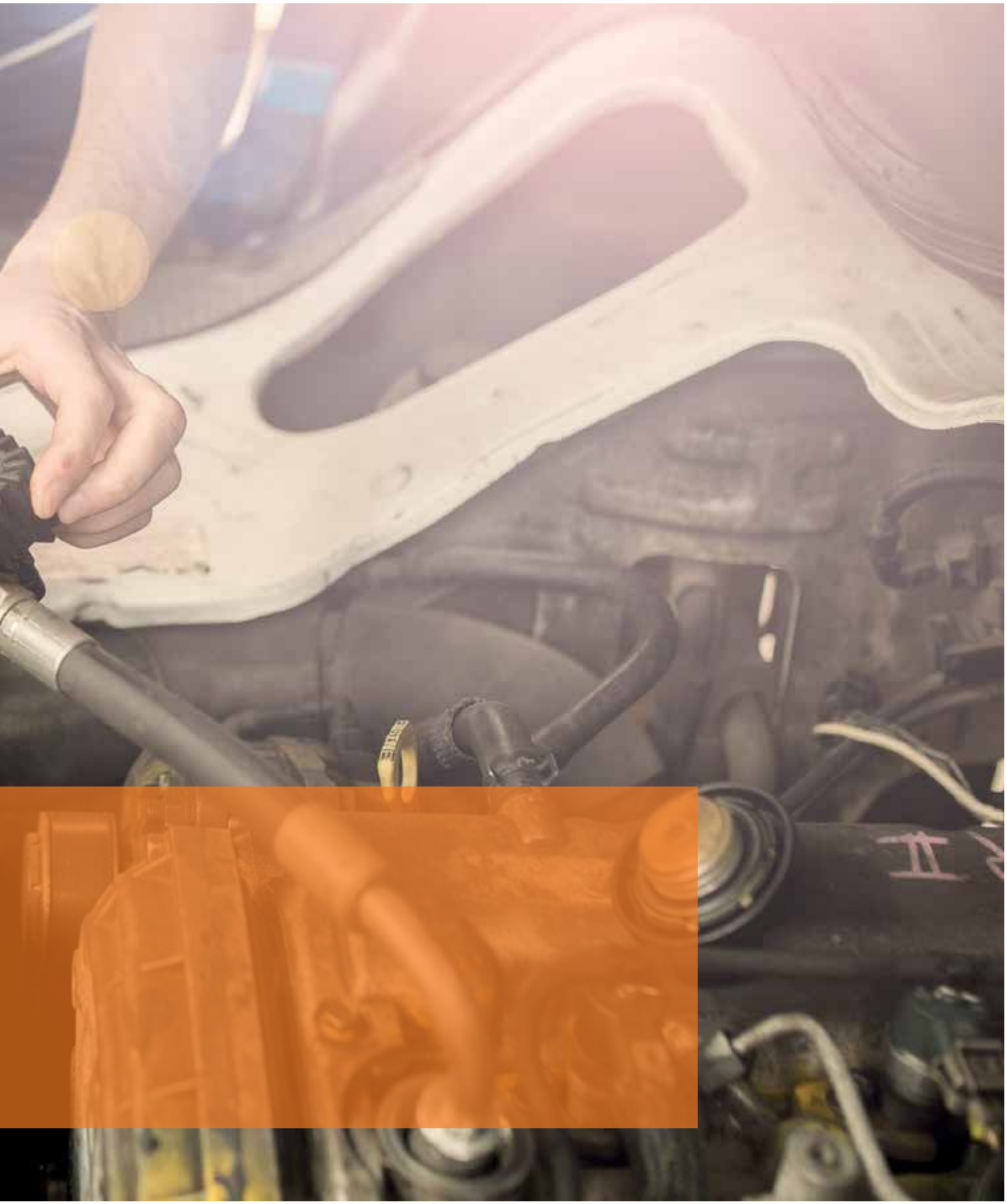





	Désignation	Référence
14	Prise Mâle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54	10229
15	Prise Femelle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54	10230
16	Kit de 2 sangles d'arrimage pour BLUE Easy Mobil 125, 210 et 620	91033
17	Kit de 4 sangles d'arrimage pour BLUE Easy Mobil 980	91034



POMPES



COMMENT CHOISIR VOTRE POMPE

VÉRIFIER LES COMPATIBILITÉS AVEC LES FLUIDES

POMPES		GASOIL	BIODIESEL	ESSENCE	LUBRIFIANT		ADBLUE	CHIMIQUE	EAU	Page
M Manuelles - **E** Électriques - **P** Pneumatique		G	B	E	L	Gr	A	C	E	
E	Pompes avec gestion	✓	✓							107-108, 110
E	Pompes carrossées	✓								112
E	Pompes sur platine	✓	✓							113, 117
E	Pompes centrifuges	✓							✓	114
E	Pompes de transfert	✓	✓							115-116
E	Pompes pour biodiesel	✓	✓							108, 117
M	Pompes vide-fût	✓		✓	✓			✓		121
M	Pompes rotatives	✓		✓	✓					121, 124
E	Pompes essence	✓		✓						122
M	Pompes manuelles pour AdBlue®						✓	✓	✓	124
E	Pompes électriques pour AdBlue®						✓		✓	125-126
E	Pompe électriques chimiques				✓		✓	✓	✓	128-130
M	Pompes manuelles chimiques						✓	✓	✓	130
E	Pompes submersibles	✓	✓				✓		✓	131
E	Pompes électriques lubrifiants et huiles				✓					132-133
P	Pompes pneumatiques lubrifiants et huiles				✓					134
M E	Pompes/Pistolet à graisses				✓					135

La plupart de nos pompes gasoil sont compatibles avec les carburants XTL, HVO – merci de nous consulter

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES POMPES ÉLECTRIQUES



POMPE CENTRIFUGE

Les pompes centrifuges ne sont pas auto-amorçantes. Elles doivent être amorcées grâce à la manette.
Le fluide est aspiré dans l'axe de la turbine et est refoulé en périphérie.
Convient parfaitement pour le transfert depuis un fût ou un réservoir de faible hauteur. Les pièces en rotation n'étant pas en contact avec le carter de la pompe, ces pièces s'usent peu et ne nécessitent aucun entretien.



POMPE À PALETTES

Un rotor en acier, muni de palettes montées ou non sur ressort, excentré par rapport au corps de pompe tourne tangent à ce même corps de pompe. La force centrifuge plaque les palettes contre la surface interne du stator. La rotation fait varier en permanence les volumes de liquide compris entre rotor, stator et palettes, créant ainsi une aspiration du liquide en entrée et un refoulement en sortie.
Les pompes à palettes sont auto-amorçantes car dès leur mise en route, elles génèrent une dépression permettant d'aspirer le liquide.
La maintenance des pompes volumétriques à palettes est très facile grâce à nos kits de pièces détachées.



POMPE À ENGRENAGES

Les deux roues dentées tournent ensemble dans le même sens. L'engrenage central est entraîné directement par le moteur, tandis que l'engrenage périphérique est entraîné par le premier. Le fluide est aspiré lors du désengagement des deux roues de l'entrée de pompe. Le fluide est alors prisonnier de l'alvéole formée par les deux engrenages. Lorsque les deux roues dentées s'engagent en sortie de la pompe, le fluide est refoulé hors de la pompe. Le cycle terminé peut recommencer.
Les pompes à engrenages sont auto-amorçantes, munies d'un by-pass. Elles sont particulièrement adaptées au transfert de liquides visqueux, à de fortes pressions et à un débit continu.

POMPE GASOIL AVEC GESTION BLUETOOTH

CUBE B.SMART

Une gestion simple et intuitive

Le système de gestion et de contrôle de l'approvisionnement en carburant avec smartphone grâce au Bluetooth devient encore plus simple et intuitif

- Une réference et tout est inclus : pompe, code accès à l'application B.SMART et licences pour les utilisateurs
- Aucun frais mensuel ni annuel. Aucun coût de suivi suite aux mises à jour du système. Aucun autre software n'est nécessaire
- Les reçus de carburants sont envoyés dans le cloud via le smartphone. L'administrateur peut suivre les distributions en temps réel
- La gestion de plusieurs bornes B.SMART est possible, indépendamment du site
- Accessible pour tous les smartphones avec les systèmes d'exploitation iOS ou Android. Disponible gratuitement dans l'App Store ou Google Play Store
- Export des datas au format pdf ou xlsx possible
- Chaque utilisateur utilise la langue de son smartphone. Les utilisateurs sans smartphone peuvent aussi ravitailler avec une clé utilisateur



CUBE B.SMART

- Fluide compatible : gasoil (ne convient pas pour l'essence)
- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Caisson de protection
- Interface avec écran digital
- Rideau coulissant de protection façade
- Support pistolet interrupteur de pompe
- Compteur à engrenages précision +/- 0,5 %
- 4 m de flexible de distribution DN 25 avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Support flexible
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Lecteur de clé « Utilisateur » en façade
- Configuré pour 10 utilisateurs Bluetooth
- Fonctionnalités depuis son smartphone :
  - Sélection de la pompe de la flotte
  - Sélection ou saisie de l'immatriculation du véhicule
  - Renseignement du kilométrage
  - Pré-sélection du volume à distribuer
  - Affichage d'un reçu complet à la fin de la distribution



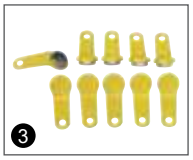
POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CUBE 70 B.SMART 10		70 l/min	29	11301
Pompe CUBE 90 B.SMART 10		90 l/min	30	11304

ACCESSOIRES









	Désignation	Poids en kg	Référence
1	Pied pour CUBE B.SMART et MC	16	7888
2	Kit support mural pompes CUBE	2	7889
3	Clés utilisateurs (10 pièces)		8705
	Extension 10 utilisateurs Bluetooth pour pompes B.SMART		11307
	Extension 50 utilisateurs Bluetooth pour pompes B.SMART		11309
4	Jauge électronique pressostatique OCIO 2.0 230 V, à raccorder sur pompe CUBE B.SMART	1	91528
	Licence téléjaugeage OCIO 2.0, durée 1 an		11492
	Licence téléjaugeage OCIO 2.0, durée 3 ans		11493
	Licence téléjaugeage OCIO 2.0, durée illimitée		11494

POMPE GASOIL AVEC GESTION





POMPES HDM ECO BOX

Pompe à gestion

- Pour la version HDM 60 :
  - Fluide compatible : gasoil (ne convient pas pour l'essence)
  - Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
  - Débit 55 l/min
  - 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Pour la version HDM 80 :
  - Fluides compatibles : gasoil et biodiesel jusqu'à B100 (ne convient pas pour l'essence)
  - Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
  - Débit 75 l/min
  - 4 m de flexible de distribution DN 25 avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Caisson de protection
- Support pistolet interrupteur de pompe
- Compteur à engrenages avec pulseur précision +/- 0,5 %
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Interface digitale avec les fonctions suivantes
  - Prise USB pour lecture des données
  - Lecteur de badge
  - Gestion jusqu'à 2 000 utilisateurs
  - Ecran monochrome rétro-éclairé, deux lignes
  - Mémoire locale jusqu'à 10 000 opérations
  - Choix de la langue d'affichage
  - Renseignement possible du kilométrage du véhicule
  - Renseignement possible de l'immatriculation
  - Consultation des distributions possible directement depuis la borne
  - Accès au paramétrage de la pompe
    - Mode d'accès (code, badge, utilisateur, véhicule)
    - Réglage de l'horloge
    - Nom du poste de distribution
    - Calibrage
    - Paramétrage jaugeage
- Paramétrage et suivi des consommations sur Cloud mytecalemit Pack Service Full (voir page 109)
  - Clapet anti-retour d'angle
  - Jauge de niveau pressostatique
  - Modem GPRS pour la transmission des données
- Badge et clé d'encodage en option (voir page 109)
- Flexibles de liaison et d'aspiration en option (voir page 119)

Raccordement électrique à la charge du client

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation			Débit	Poids en kg	Référence
Pompe HDM 60 eco Box avec connexion GPRS, jauge de niveau et accès 1 an Cloud mytecalemit Full Service	G		55 l/min	30	91708
Pompe HDM 80 eco Box B100 avec connexion GPRS, jauge de niveau et accès 1 an Cloud mytecalemit Full Service	G	B	75 l/min	36	91709

CLOUD MYTECALEMIT PACK SERVICE FULL POUR LES POMPES HDM ECO BOX

Toujours accessible – de partout, tout le temps

Forfait annuel (1ère année incluse avec l'achat d'une pompe HDM eco Box, renouvellement abonnement à la charge du client)
Logiciel de gestion de cuves basée sur le web pour un suivi complet des distributions et des niveaux via le Cloud, indépendamment de tout appareil



Vos avantages :
- ✓ Toutes les données en un coup d'œil
- ✓ Utilisation multi-sites
- ✓ Sécurisé et fiable (cryptage)
- ✓ Facilité d'utilisation
- ✓ Tout système d'exploitation, tout appareil

Description :
- Création des automates et points de distribution
- Gestion des autorisations, banque de données et options de distribution
- Synchronisation des paramètres entre les automates et la plateforme - dans les 2 sens !
- Affichage de tous les remplissages sous forme de listes prédéfinies et visuels graphiques
- Import de données (téléchargement des données de base et de distribution), par ex. par clé USB pour transfert de données depuis le HD-Manager
- Communication par clé USB et module GPRS
- Evaluation des remplissages et édition sous forme de liste (configuration libre par point de distribution, par produit, par période) et vue graphique dans le bureau
- Configuration libre de groupes (par ex. pour des clients, centres de coûts, sites etc.); Accès aux données d'un groupe pour édition et export sous format standard (pdf, csv, xlsx)
- Notices de service/maintenance, selon les intervalles définis d'intervention (nb d'heures, nb de pleins, débit) avec possibilité d'accès pour un tiers tel que société de maintenance, de SAV
- Evaluations spécifiques :
  - Consommation moyenne par véhicule
  - Consommation par société et carburant par véhicule
  - Ratio de consommation gasoil/AdBlue®
- Gestion de contingents pour un produit pour une période
- Affichage graphique du niveau restant dans les cuves
- Mesure de niveau par sonde
- Calcul de niveau sans sonde (saisie livraison/approvisionnement, soustraction des distributions)
- Affichage du niveau actuel et suivi des courbes
- Messages d'alarme aux niveaux configurés :
  - Alarme au niveau minima et point de commande
  - Envoi automatique de demande de devis au fournisseur de votre choix
  - Option envoi automatique de commande au marchand de fioul de votre choix
- Inclus : possibilité d'accès à des tiers comme fournisseur de fioul et AdBlue®

ACCESSOIRES





	Désignation	Référence
1	Badge transpondeur pour pompes HDM eco Box	91701
2	Clé d'encodage pour badge transpondeur (pour écriture des badges à distance ou pour plus de 10 badges à programmer)	91702

POMPE GASOIL AVEC GESTION



AGILIS SELF SERVICE MANAGEMENT





POMPE CUBE 70 MC 50

Gérer une flotte de véhicules

- Fluide compatible : gasoil (ne convient pas pour l'essence)
- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
  - Débit 70 l/min
  - Caisson de protection
  - Support pistolet interrupteur de pompe
  - Compteur à engrenages précision +/- 0,5 %
  - 4 m de flexible de distribution DN 25 avec raccords filetés 1" et joints toriques
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Interface digitale avec les fonctions de base suivantes
  - 15 langues préchargées pour affichage selon pays
  - Clavier Lexan alphanumérique
  - Gestion jusqu'à 250 utilisateurs
  - Affichage de l'heure en mode veille
  - Pré-sélection du volume à distribuer
  - Mémoire locale jusqu'aux 255 dernières distributions réalisées
  - Accès à la distribution par code « Utilisateur »
  - Renseignement possible de l'immatriculation
  - Renseignement possible du kilométrage du véhicule
  - Consultation des distributions possible directement depuis la borne
  - Accès au paramétrage de la station par code « Maître »
    - Ajout/Suppression Utilisateurs
    - Réglage de l'horloge
    - Nom du poste de distribution
    - Calibrage
    - Effacement mémoire
- Fonctions optionnelles (voir page 111)
  - Accès à la distribution par clé « Utilisateur » (clé couleur jaune)
  - Accès au paramétrage de la station par clé « Maître » (clé couleur rouge)
  - Suivi des consommations sur PC uniquement grâce au logiciel de gestion Self-Service Management AGILIS (voir page 111)

Compatibilité totale avec le précédent logiciel de gestion Self-Service Management 2018
Flexibles de liaison et d'aspiration en option voir page 119
Raccordement électrique à la charge du client

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CUBE 70 MC 50		70 l/min	29	7853F

ACCESSOIRES







Désignation	Poids en kg	Référence
1 Pied pour CUBE B.SMART et MC	16	7888
2 Kit support mural pompes CUBE	2	7889
3 Jauge électronique pressostatique 230 V	1	7795



LOGICIEL SELF SERVICE MANAGEMENT AGILIS

Réduire les frais de gestion d'entreprise grâce à une surveillance de la distribution de carburant. L'interface est intuitive, flexible et confortable.

Le logiciel est disponible par clé USB et sera installé sur PC exclusivement.

Le logiciel permet de :

- Récupérer les distributions
  - Par clé magnétique « Maître » et son lecteur USB (réf 10879) ou
  - Par connexion filaire (800 m maxi) grâce au kit PC converter (réf 10876)
- Enregistrer les distributions dans une base de données SQL
- Surveiller le niveau du réservoir (estimation basée sur les remplissages et distributions de carburant)
- Etablir des rapports de consommation avec les critères de sélection suivants :
  - Utilisateur
  - Station carburant
  - Période
  - Immatriculation
- Visualiser les données sous forme de graphique
- Archiver les données
- Exporter vers Excel, Acrobat ou fichier texte en sauvegardant au préalable le format de son rapport et choisir les données à exporter

Le nouveau logiciel SSM AGILIS est parfaitement compatible avec les distributeurs déjà en place qui fonctionnaient avec le logiciel SSM 2018
Configuration PC minimum requise : Windows Vista Service Pack 2 (ne convient pas pour MAC)

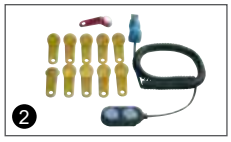
NOUVEAU

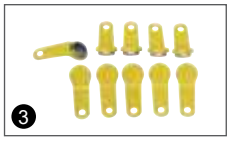
AGILIS SELFSERVICE MANAGEMENT

Désignation		Référence
Logiciel Self Service Management AGILIS - USB, licence par clé USB à brancher sur PC	NOUVEAU	11909

ACCESSOIRES









	Désignation	Référence
1	Kit PC Converter pour le transfert de données par câble (sortie USB). Logiciel non fourni, voir ci-dessus	10876
2	Jeu de clés avec une clé maître, 10 clés utilisateurs, dispositif de lecture clé (sortie USB) pour le transfert de données sur PC sans câble. Logiciel PC non fourni, voir ci-dessus	10879
	Lecteur clé (sortie USB) pour le transfert de données sur PC sans câble. Logiciel PC non fourni, voir ci-dessus	10878
3	Clés utilisateurs (10 pièces)	8705
4	Clé maître (1 pièce)	7826

POMPES GASOIL CARROSSÉES



Pompe CUBE 56

POMPES CUBE

Convient pour l'extérieur

- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Débit 56 ou 70 l/min selon modèle
- 2 m de câble électrique avec fiche murale
- Niveau sonore inférieur à 70 dB
- Caisson de protection avec
  - Support pistolet interrupteur de pompe
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - Pistolet cadenassable sur interrupteur
  - Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de RAZ et totaliseur, précision +/- 1%
- 4 m de flexible de distribution avec raccords filetés 1" et joints toriques (DN 19 pour la CUBE 56 et DN 25 pour la CUBE 70)
- Flexible de liaison et d'aspiration en option (voir page 119)

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CUBE 56 K 33		56 l/min	23	7776
Pompe CUBE 70 K 33		70 l/min	24	7887

ACCESSOIRES


1


2

Désignation	Poids en kg	Référence
1 Pied pour pompes CUBE 56 / CUBE 70	16	7778
2 Kit support mural pompes CUBE	2	7889



POMPE CEMATIC BOX 56

Pompe sécurisée

- Convient pour l'extérieur
- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Débit 56 l/min
- 2 m de câble électrique avec fiche murale
- Niveau sonore inférieur à 70 dB
- Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de RAZ et totalisateur, précision +/- 1%
- Filtre à eau et particules 30 µm
- 6 m de flexible de distribution en caoutchouc DN 19, avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Support pistolet automatique
- Flexible de liaison et d'aspiration en option (voir page 119)

Livrée complètement montée dans son armoire métallique en acier peint avec serrure à clé

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe Cematic Box 56		56 l/min	36	10146



POMPE PLATINE SILVER

Groupe complet pour fixation murale ou en façade de cuve

- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Montée sur une platine permettant une installation facile et rapide sur des réservoirs
- Débit 56 l/min
- 2 m de câble électrique avec fiche murale
- Niveau sonore inférieur à 75 dB
- Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de RAZ et totalisateur, précision +/- 1%
- Filtre grille en entrée de pompe
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Support pistolet
- Cadenas pour blocage pistolet sur support (fourni avec 2 clés)
- 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Raccord tournant coudé 90° en sortie de compteur
- Filtre à eau et particules 30 µm en option (voir page 118)
- Flexible de liaison et d'aspiration en option (voir page 119)

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe Platine SILVER		56 l/min	17	9763



POMPE PLATINE GOLD

Groupe complet gros débit pour fixation murale ou en façade de cuve

- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Montée sur une platine permettant une installation facile et rapide sur des réservoirs
- Débit 100 l/min
- 2 m de câble électrique avec fiche murale
- Niveau sonore inférieur à 75 dB
- Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de RAZ et totalisateur, précision +/- 1%
- Filtre grille en entrée de pompe
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Support pistolet
- Cadenas pour blocage pistolet sur support (fourni avec 2 clés)
- 6 m de flexible de distribution DN 25 avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Raccord tournant coudé 90° en sortie de compteur
- Filtre à eau et particules 30 µm en option (voir page 118)
- Flexible de liaison et d'aspiration en option (voir page 119)

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe Platine GOLD		100 l/min	26	90734

POMPES CENTRIFUGES GASOIL



POMPES CENTRI

Economique pour ravitaillements occasionnels

- Pompe centrifuge compacte et fiable
- Fonctionnement manuel possible
- Amorçage rapide par manette
- Débit de 30 à 35 l/min selon modèle
- 4 m de câble électrique et pinces croco pour la pompe 12 V, fiche murale pour la pompe 230 V
- Bonde de fixation filetée 2"
- Crépine grille inox
- Pistolet simple
- 6 m de flexible DN 19 pour l'aspiration et la distribution



Désignation	G	L	E	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CENTRI 12 V, pistolet simple				30 l/min	4,5	8640
Pompe CENTRI 230 V, pistolet simple				35 l/min	4,5	8638



POMPES CENTRIMATIC

Pour gasoil uniquement

- Pompe centrifuge compacte et fiable
- Fonctionnement manuel possible
- Amorçage rapide par manette
- Débit de 25 à 30 l/min selon modèle
- 4 m de câble électrique et pinces croco pour la pompe 12 V, fiche murale pour la pompe 230 V
- Bonde de fixation filetée 2"
- Crépine grille inox
- Pistolet automatique avec raccord tournant cannelé
- 6 m de flexible DN 19 pour l'aspiration et la distribution



Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CENTRIMATIC 12 V, pistolet automatique		25 l/min	5,5	8641
Pompe CENTRIMATIC 230 V, pistolet automatique		30 l/min	5,5	8639

POMPES DE TRANSFERT GASOIL



POMPES CEMOPACK

Excellent rapport qualité - prix

- Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré
- Débit de 45 à 56 l/min selon modèle
- 4 m de câble électrique avec pinces croco pour les versions 12 et 24 V
- Fusible de protection pour les versions 12 et 24 V
- 2 m de câble électrique avec fiche murale pour la version 230 V
- Crépine grille inox
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 6 m de flexible en caoutchouc DN 19 pour l'aspiration et la distribution

POMPE 2 ans GARANTIE



CEMOPACK 230 V





CEMOPACK 12 V et 24 V



CEMOPACK 12 V et 24 V



CEMOPACK 230 V

Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
CEMOPACK 12 V, 4 m de câble électrique		45 l/min	9,4	90690
CEMOPACK 24 V, 4 m de câble électrique		45 l/min	9,4	90691
CEMOPACK 230 V, 2 m de câble électrique		56 l/min	12,7	90692

POMPES DE TRANSFERT GASOIL





DIESEL TRANSFER SET

Ergonomique dans une valise d'intervention

- Pompe à palettes auto-amorçante 12 V avec by-pass intégré
- Débit 40 l/min
- Pression maxi 1,1 bar
- Fusible de protection
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 2 m de flexible d'aspiration en PVC nitrile armé DN 19 avec clapet/crépine
- 4 m de flexible de distribution en caoutchouc DN 19
- 4 m de câble électrique avec pinces croco
- Poignée de pompe montée de série
- Valise de rangement et de transport avec 2 clips de fermeture, mais non verrouillable





Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
DIESEL TRANSFER SET		40 l/min	11,5	10492



POMPE CEMATIC BI-VOLTAGE 24/12 V

Le débit variable permet l'économie d'énergie

- Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré
- Pompe fonctionnant en 12 ou 24 V
- Débit 70 l/min en 24 V, 35 l/min en 12 V
- 4 m de câble électrique avec pinces croco
- Clapet anti-retour et crépine
- Bonde de fixation M 2" x F 1"
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 1,6 m de flexible d'aspiration DN 25 en PVC nitrile
- 4 m de flexible de distribution en caoutchouc DN 19 avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Support pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE



Désignation	G	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CEMATIC BI-VOLTAGE 24/12 V		70/35 l/min	10,8	8053

POMPES BIODIESEL



POMPE PLATINE SILVER B100

Groupe complet pour tous les gasoils et biodiesels, jusqu'à B100

- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Montée sur une platine permettant une installation facile et rapide sur des réservoirs
- Débit 70 l/min
- Niveau sonore inférieur à 75 dB
- Filtre grille en entrée de pompe
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- Support pistolet
- 6 m de flexible de distribution DN 19 avec raccords filetés 1" et joints toriques
- 2 m de câble électrique avec fiche murale
- Compteur mécanique 3 chiffres avec molette de RAZ et totalisateur, précision +/- 1%
- Raccord tournant coudé 90° en sortie de compteur
- Filtre à eau et particules 10 µm de série
- Flexible de liaison et d'aspiration en option (voir page 119)

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	B	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe Platine SILVER B100			70 l/min	17	91714

ACCESSOIRE



Désignation	G	B	Référence
Cartouche rechange, débit max 70 l/min, 10 µm, pour pompe Platine SILVER B100			91715



POMPE CEMOPACK B100

Excellent rapport qualité - prix

- Pompe à palettes 12 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Débit 45 l/min
- Fusible de protection
- Crépine grille inox
- Pistolet automatique avec raccord tournant
- 4 m de flexible en caoutchouc DN 19 pour l'aspiration et la distribution
- 2 m de câble électrique avec pinces croco

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	G	B	Débit	Poids en kg	Référence
CEMOPACK 12 V B100			45 l/min	9,4	91716

ACCESSOIRES POMPES GASOIL

COMPTEURS










	Désignation	Référence
1	Compteur mécanique 3 chiffres avec mamelon égal 1" et kit bride de montage	7779M
2	Compteur digital K24, en polypropylène, 7 à 120 l/min pour pompes CENTRI et CENTRIMATIC	8644
3	Compteur digital K24, en aluminium 7 à 120 l/min (montage en entrée de pistolet)	10157
4	Compteur digital avec contrôle d'accès CMO10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)	10745F
5	Compteur digital avec contrôle d'accès CMO20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)	11337F
6	Compteur digital avec contrôle d'accès CMO20 SIM avec jauge + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)	91382
7	Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 21)	10746
8	Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès	10747

PISTOLETS




	Désignation	Référence
9	Pistolet automatique 70 l/min avec raccord tournant taraudé 1" et blocage gâchette	7983
	Pistolet automatique 70 l/min avec raccord cannelé DN 19 et blocage gâchette	7983C
10	Pistolet simple pour pompe centrifuge avec raccord cannelé DN 19	90665
	Pistolet automatique 120 l/min avec raccord tournant taraudé 1" et blocage gâchette	90265

FILTRES



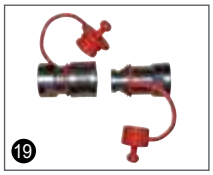



	Désignation	Référence
11	Filtre à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm, tête et kit bride de montage (compatible essence)	90695
12	Filtre à eau et particules, débit maxi 150 l/min, 30 µm, tête avec manomètre et kit bride de montage (compatible essence)	90696
13	Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm, pour filtre 90695 (compatible essence)	10031
14	Cartouche rechange, débit maxi 150 l/min, 30 µm, pour filtre 90696 (compatible essence)	10032

RACCORDS







	Désignation	Référence
15	Raccord tournant coudé 90° laiton MF 1"	90527
16	Raccord tournant laiton M 3/4" - F 1"	10154
17	Raccord tournant laiton MF 1"	10155
18	Clapet/Crépine avec clapet en laiton, crépine avec grille inox, raccordement F 1"	9424
19	Raccord rapide gasoil laiton chromé (en deux parties) avec raccordement F 1" et bouchons de protection	10038

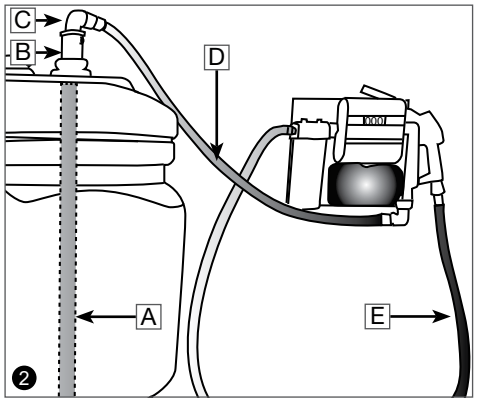
JAUGES




	Désignation	Référence
20	Jauge électronique pressostatique 230 V	7795
21	Jauge ultrasonique sans fil FUEL IT réseau Sigfox (nous consulter pour le réseau le plus adapté) avec 1 an d'abonnement 4 relevés quotidiens sur extranet	91153
21	Jauge ultrasonique sans fil FUEL IT réseau Lora (nous consulter pour le réseau le plus adapté) avec 1 an d'abonnement 4 relevés quotidiens sur extranet	91153B

KITS PLONGEURS





	Désignation	Long	Référence
A	Kit d'aspiration (flexible PVC nitrile bleu renforcé DN 25, 2 raccords sertis M 1", clapet anti-retour et crépine)	1,2 m	90248V
		2 m	90249V
		4 m	90250V

BONDES ET RACCORDS





	Désignation	Référence
B	Bonde application stockage : Bonde M 2" x M 1"	7781
	Bonde application stockage : Bonde M 2" x M 3/4"	7782
C	Coude 90° laiton MF 1"	90318
	Coude 90° laiton FF 1"	90319

KITS DE LIAISON



	Désignation	Long	Référence
D	Kit de liaison (flexible PVC nitrile bleu renforcé DN 25, 2 raccords sertis M 1", raccord tournant MF 1")	1,2 m	9764B
		2 m	9959B
		3 m	9817

VANNE COUPE-CIRCUIT



	Référence
Vanne à clé 1/4 de tour 1"	9818M

FLEXIBLES ET RACCORDS















	Désignation	Long Ø	Référence	Long Ø	Référence
E	Flexible de distribution en caoutchouc avec raccord fileté 1" des deux côtés	4 m DN 19	7899	4 m DN 25	7933
		6 m DN 19	7900	6 m DN 25	7934
		8 m DN 19	7901	8 m DN 25	7935
		10 m DN 19	7902	10 m DN 25	7936
E	Flexible de distribution en caoutchouc avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe)	6 m DN 19	7903	6 m DN 25	7947
		8 m DN 19	7904	8 m DN 25	7948
		10 m DN 19	7905	10 m DN 25	7949
1	Flexible de distribution NBR DN 19 sans raccord au mètre				11351
1	Flexible de distribution NBR DN 25 sans raccord au mètre				11554
2	Flexible d'aspiration et distribution DN 19, spirale acier, sans raccord au mètre				10039
2	Flexible d'aspiration et distribution DN 25, spirale acier, sans raccord au mètre				10758
3	Raccord laiton M 1" cannelé DN 19 avec joint torique				9967
3	Raccord laiton M 1" cannelé DN 25 avec joint torique				10042
4	Raccord laiton auto-sertissant M 1" pour flexible DN 19				11555
4	Raccord laiton auto-sertissant M 1" pour flexible DN 25				11556
5	Collier à tourillons inox 26-28 pour flexible DN 19				90772
5	Collier à tourillons inox 32-35 pour flexible DN 25				91285

B

ENROULEURS AUTOMATIQUES




ENROULEURS GASOIL

- Pression maxi 10 bar
- Entrée F1" montée sur coude à 90° et raccord tournant
- Sortie M1"

Désignation	G	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Enrouleur automatique gasoil carrossé ouvert - 10 m de flexible caoutchouc DN 19		46 x 23 x 48	22	10557
2 Enrouleur automatique gasoil carrossé ouvert - 8 m de flexible caoutchouc DN 25		46 x 23 x 48	26	8734
Enrouleur automatique gasoil carrossé ouvert - 15 m de flexible caoutchouc DN 25, flexible d'alimentation DN 25 longueur 0,6 m		55 x 30 x 58	27	11161




ENROULEURS HUILES

- Pression max 60 bar
- Entrée M 1/2" montée sur coude à 90° et raccord tournant
- Sortie M 1/2"

Désignation	L	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
3 Enrouleur automatique huiles carrossé fermé - 12 m de flexible caoutchouc DN 15		50 x 16 x 52	19	10558
4 Enrouleur automatique huiles carrossé ouvert - 15 m de flexible caoutchouc DN 15		47 x 15 x 48	19	10559



ENROULEUR GRAISSES

- Pression max 400 bar
- Entrée F 1/4" montée sur coude à 90° et raccord tournant
- Sortie M 1/4"

Désignation	Gr	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Enrouleur automatique graisses carrossé ouvert - 15 m de flexible caoutchouc DN 8		47 x 18 x 48	19	90764



ENROULEURS POUR ADBLUE®/EAU

- Pression max 10 bar
- Entrée cannelée 3/4" montée sur coude à 90° et raccord tournant
- Sortie libre

Désignation	A	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
5 Enrouleur automatique pour AdBlue® carrossé ouvert - 8 m de flexible EPDM DN 19		47 x 18 x 48	17	10560
Enrouleur automatique pour AdBlue® carrossé ouvert - 15 m de flexible EPDM DN 19		47 x 23 x 48	24	10561



ENROULEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE 230 V

- IP 20 (pour l'intérieur uniquement)
- Capacité 1 000 W enroulé, 2 000 W déroulé
- Platine de fixation murale pivotante
- Câble 3 x 1,5 mm² avec terminaison prise murale

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Enrouleur automatique câble électrique 230 V, longueur 15 m, IP 20, fixation murale	39 x 16,5 x 32	6,8	10864




ENROULEURS AIR COMPRIMÉ

- Pression max 20 bar
- Platine de fixation murale pivotante
- Version PE : entrée/sortie M 3/8"
- Version acier : entrée cannelée 8 mm/sortie M 1/4"

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
6 Enrouleur automatique air comprimé carrossé PE fermé - 10 m de flexible caoutchouc DN 10	50 x 19 x 40	6	10883
7 Enrouleur automatique air comprimé carrossé acier fermé - 15 m de flexible caoutchouc DN 8	38 x 16 x 34	6	10562




ENROULEURS HAUTE PRESSION POUR EAU

- Pression max 400 bar
- Flexible d'alimentation 0,5 m, F 3/8"
- Sortie F 3/8"

Désignation	E	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
8 Enrouleur automatique haute pression carrossé ouvert pour eau - 20 m de flexible caoutchouc 3/8"		56 x 23 x 56	22	91398
9 Enrouleur automatique haute pression carrossé ouvert pour eau - 40 m de flexible caoutchouc 3/8"		56 x 48 x 58	48	91427

ACCESSOIRES

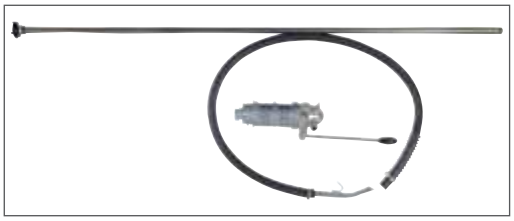
Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Support mural pivotant en acier laqué pour enrouleurs réf 10557, 8734 et 10561	30 x 30 x 18	3,5	8735
Support mural pivotant en acier laqué pour enrouleurs réf 10559, 10560 et 90764	30 x 30 x 18	3,5	10563



POMPE VIDE-FÛT ATEX

Pompe pour gasoil, fioul, essence, lubrifiants, liquides de refroidissement, liquides anti-gel et huiles minérales

- Pompe en acier simple effet
- Débit 0,25 l/double action
- Bonde de fixation filetée 2" et M 64 x 4
- Tube d'aspiration acier longueur 1,45 m
- Crépine de pied
- Bec verseur en acier avec crochet
- 1,5 m de flexible de distribution DN 19 avec ressort anti-pincement



Désignation	G	E	L	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe vide-fût ATEX				0,25 l/double action	5	1452





POMPE VIDE-FÛT A BEC

Pompe pour lubrifiants, solvants, produits chimiques non corrosifs et additifs

- Pompe en acier
- Débit 0,3 l/double action
- Bonde de fixation filetée 2" et 1"1/2
- Tube d'aspiration acier télescopique (de 0,45 à 0,86 m)
- Bec verseur en acier Ø 16 mm
- Levier de pompage en acier, longueur 315 mm avec poignée vinyle

Désignation	L	C	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe vide-fût à bec			0,30 l/double action	2	7892





POMPE ROTATIVE ALU

Pour gasoil, kérosène, lubrifiants, huiles hydrauliques

- Pompe rotative en aluminium
- Débit 0,25 l/tour de manivelle
- Bonde de fixation filetée 2" avec vis de blocage
- Tube d'aspiration 1m (3 x 33 cm)
- Bec de refoulement en col de cygne
- 2 m de flexible de distribution DN 25 avec raccord serti M 1"
- Pistolet manuel bec alu avec raccord tournant et crochet

Désignation	G	L	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe rotative ALU			0,25 l/tour de manivelle	3,5	90189

POMPES ESSENCE



Pompe Cematex 12 V

POMPES CEMATEX

Le meilleur rapport qualité prix pour une pompe ATEX

- Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré certifiée ATEX
- Débit 50 l/min
- Filtre à eau et particules 30 µm
- 4 m de flexible de distribution en caoutchouc DN 19, avec raccords filetés 1" et joints toriques
- Pistolet automatique ATEX avec raccord tournant
- Support pistolet automatique
- Bonde de fixation M 2" x F 1" avec grille de filtration
- Tube d'aspiration télescopique en acier, longueur maxi 1,1m
- Presse étoupe ATEX ½" NPT fourni

Câble électrique non fourni, reste à la charge du client

Désignation	G	E	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe Cematex 12 V			50 l/min	10	10235C
Pompe Cematex 230 V			50 l/min	10	10249C



CEMATEX LIGHT 12 V

Solide et compacte

- Pompe à palettes 12 V auto-amorçante avec by-pass intégré certifiée ATEX
- Débit 32 l/min
- Pression maxi 1,2 bar
- 5 m de câble électrique avec pinces croco et interrupteur
- Fusible de protection
- E/S taraudées 3/4"
- Moteur avec thermique de protection
- Platine de fixation

Désignation	G	E	Débit	Poids en kg	Référence
Cematex Light 12 V			32 l/min	5,5	11645



CEMATEX BOX 12 V

Pompe fiable, facile à emporter

- Pompe à palettes 12 V auto-amorçante avec by-pass intégré certifiée ATEX
- Débit 30 l/min
- Pression maxi 1,1 bar
- 3 m de câble électrique avec pinces croco
- Fusible de protection
- Pistolet simple en aluminium avec raccord tournant
- 2 m de flexible d'aspiration en caoutchouc DN 19 avec crépine
- 4 m de flexible de distribution en caoutchouc conductif DN 19
- Poignée de pompe montée de série
- Valise de rangement et de transport avec 2 clips de fermeture

Désignation	G	E	Débit	Poids en kg	Référence
Cematex Box 12 V			30 l/min	11	10730

ACCESSOIRES POMPES ESSENCE

COMPTEURS





	Désignation	Débit	Pression (maxi) en bar	Poids en kg	Référence
1	Compteur mécanique 3 chiffres ATEX pour pompes CEMATEX avec kit brides	Entre 20 et 120 l/min	28 bar	2,5	10236C
2	Compteur digital K24 ATEX pour pompes CEMATEX	Entre 7 et 120 l/min	100 bar	0,5	10411

PISTOLET ET RACCORDEMENTS





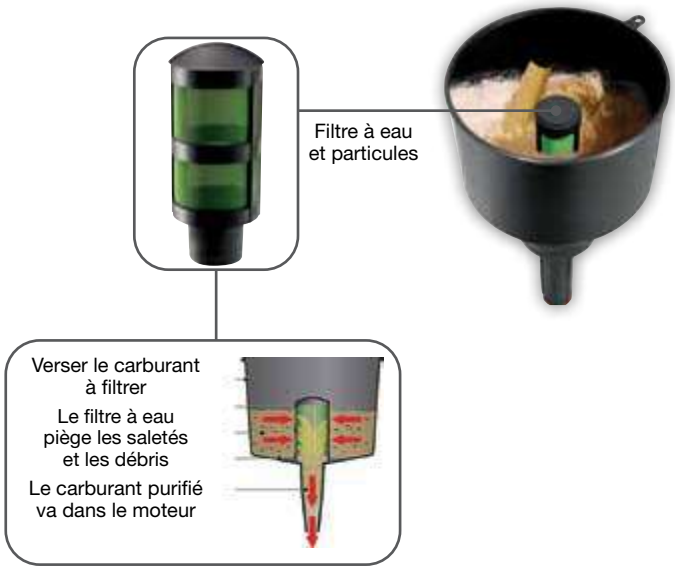








	Désignation	Longueur et diamètre en kg	Référence
3	Pistolet automatique essence, avec raccord tournant F 1", certifié ATEX		10142
4	Flexible de distribution DN 19 pour essence avec 1/2 union F 1" et 1 raccord fileté 1"	4 m DN 19	10263
		6 m DN 19	90475
		8 m DN 19	90476
		10 m DN 19	90477
		12 m DN 19	90478
	Flexible d'aspiration essence en caoutchouc, DN 19, conductif, au mètre		10660
	Flexible de distribution essence en caoutchouc, DN 19, conductif, au mètre		10731
5	Enrouleur automatique essence avec 10 m de flexible antistatique DN 19, Entrée F 1", Sortie M 1"		11041
6	Enrouleur automatique pour liaison équipotentielle avec 16 m de câble 8 mm² vert/jaune, pince croco en extrémité, 1 m de câble d'alimentation avec extrémité nue		11042
7	Câble électrique alimentation pompe CEMATEX, 3 x 2,5 mm², au mètre		10265
8	Crépine essence cannelée DN 19		10661



ENTONNOIRS DE FILTRATION

Purifier votre carburant essence ou gasoil de l'eau et des particules lors des ravitaillements de tondeuse, karting, jet-ski

- Compatible essence SP, kérosène, gasoil, GNR, fioul
- En polyéthylène haute densité anti-statique
- Equipé d'un filtre à eau et particules fixe
- Languette de préhension avec trou d'accrochage
- Collecteur particules et eau
- Facile à nettoyer



Entonnoir filtration essence 13 l/min



Entonnoir filtration essence 45 l/min

Désignation	G	E	Poids en kg	Référence
Entonnoir filtration essence 13 l/min			0,2	10515
Entonnoir filtration essence 45 l/min			0,6	10516

POMPES MANUELLES POUR ADBLUE®



POMPE À LEVIER ADBLUE® POUR FÛTS

Efficace et économique

- Pompe à piston simple effet
- Canne d'aspiration télescopique 50-92 cm, avec raccordement fileté 1"
- Buse de refoulement ½" gaz avec grille de filtration inox et joint
- Bonde de fixation filetée 2"
- 2 adaptateurs pour fûts AdBlue® Mauser et Greif
- 3 m de flexible de refoulement PVC transparent armé (fil acier)
- Bec verseur 19 mm en acier inox

Désignation	A	C	E	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe à levier pour AdBlue®				0,25 l par double action	3	90392



POMPE ROTATIVE ADBLUE® POUR FÛTS

Pour fût 60, 200 ou 220 litres

- Pompe rotative en technopolymère et inox
- 3 bondes de fixation filetées 56 x 4, 70 x 6 et 2"
- 1,2 m de tube d'aspiration environ (3 x 40 cm)
- 2,5 m de flexible de distribution DN 19 PVC transparent armé
- Bec verseur 19 mm en acier inox

Désignation	A	E	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe rotative AdBlue® pour fûts			0,38 l/tour	3,5	10517



POMPE ROTATIVE ADBLUE® POUR IBC

Spécialement conçue pour cubitainers

- Pompe rotative en technopolymère et inox
- Bride de fixation en rive de cubitainer
- 1,5 m de flexible de liaison DN 19 PVC transparent armé
- 2,5 m de flexible de distribution DN 19 PVC transparent armé
- Bec verseur 19 mm en acier inox avec bouchon

Désignation	A	E	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe rotative AdBlue® pour IBC			0,38 l/tour	3,5	11163

POMPES ÉLECTRIQUES POUR ADBLUE®



POMPES CEMATIC BLUE

Pompe électrique pour le transfert d'AdBlue® et d'eau

- Pompe à membrane auto-amorçante avec by-pass intégré
- Carter pompe en polypropylène et fibre de verre
- Membrane en EPDM
- Joint Viton et HNBR
- Entrée et sortie filetées 1" avec raccords écrous tournants cannelés DN 19
- 2 m de câble électrique
- Montage vertical ou horizontal possible

Désignation	A	E	Débit	Poids en kg	Référence
CEMATIC BLUE 12 V			36 l/min	3,6	10152
CEMATIC BLUE 24 V			36 l/min	3,6	10153
CEMATIC BLUE 230 V			34 l/min	7	8730



POMPES CEMOBLUEPACK

Fiable et auto-amorçante

- Pompe CEMATIC BLUE
- Débit 32 l/min ou 35 l/min selon version
- Pistolet simple en polypropylène et bec en acier inox
- 4 m de câble électrique avec pinces croco pour la version 12 V
- 2 m de câble électrique avec fiche murale pour la version 230 V
- 2 m de flexible d'aspiration DN 20 en EPDM avec clapet anti-retour et crépine
- 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- Colliers Serflex en acier inox
- Platine en acier inox pour accrochage pompe en rive de fût ou IBC

Désignation	A	E	Débit	Poids en kg	Référence
CEMOBLUEPACK 12 V			35 l/min	8	90783
CEMOBLUEPACK 230 V			32 l/min	10	90784

ACCESSOIRE

Désignation	Référence
Support pistolet avec fourreau à monter en rive de fût	11044



KIT DE TRANSVASEMENT POUR FÛT

La solution complète pour le fût d'AdBlue®

- Pompe CEMATIC BLUE 230 V
- Débit 32 l/min
- Platine support pompe en acier inox
- Pistolet simple
- Fourreau support pistolet avec protection anti-gouttes
- 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- 0,5 m de flexible de liaison avec raccord type AF2 56 x 4
- Canne d'aspiration

Désignation	A	E	Débit	Poids en kg	Référence
Kit de TRANSVASEMENT 230 V pour fût, canne d'aspiration fournie			32 l/min	16	8869

ACCESSOIRE

Désignation	Référence
Canne d'aspiration pour fût avec raccord type AF2 2" et adaptateur 2"/70 x 6, sortie cannelée DN 19	10872

POMPES ÉLECTRIQUES POUR ADBLUE®



Standard

KITS DE TRANSVASEMENT POUR CUBITAINER

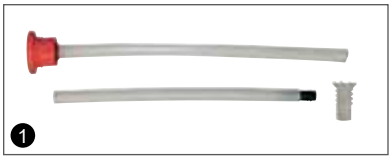
Le kit spécial cubitainer

- Pompe CEMATIC BLUE 230 V
- Débit 32 l/min
- Platine acier inox carrossée support pompe
- Crochets de suspension au bardage IBC avec verrou de blocage
- Pistolet
  - Version Standard : pistolet simple
  - Version Premium : pistolet automatique en inox et compteur digital
- Fourreau support pistolet avec protection anti-gouttes
- 6 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
- 1,5 m de flexible de liaison avec raccord type SEC
- Canne d'aspiration en option

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	A	E	Débit	Poids en kg	Référence
Kit de TRANSVASEMENT 230 V pour cubitainer Version STANDARD (canne d'aspiration en option)			32 l/min	16	91430
Kit de TRANSVASEMENT 230 V pour cubitainer Version PREMIUM (canne d'aspiration en option)			32 l/min	16	90768

ACCESSOIRES


1


2

Désignation	Poids en kg	Référence
1 Canne d'aspiration 56 x 4 avec raccord type SEC	1	10201
1 Canne d'aspiration 2" avec raccord type SEC	1	10612
2 Canne d'aspiration pour fût avec raccord type AF2 2" et adaptateur 2"/70 x 6, sortie cannelée DN 19	1	10872



BLUEFILL PRO V.L. IBC

Pour un ravitaillement sécurisé

- Caisson en acier peint
- Poignée d'installation intégrée
- Système d'accrochage en rive de bardage cubitainer
- Pompe électrique 230 V, 400 W
- Débit réglable entre 2 et 11 l/min
- Compteur digital avec indication du débit
- 6 m de flexible de distribution DN 19
- Support flexible de distribution
- Connecteur spécial réservoir V.L. pour AdBlue® selon ISO 22241
- 4 m de câble électrique et fiche murale
- Kit d'aspiration type AF2 56 x 4 et adaptateur 2"
- Arrêt automatique une fois le plein fait

Cubitainer non fourni

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	A	E	Dimensions en cm (L x l x h)	Débit	Poids en kg	Référence
Bluefill PRO V.L. IBC			37 x 34 x 59	Entre 2 et 11 l/min	24	11074

ACCESSOIRES POMPES POUR ADBLUE®

PISTOLETS



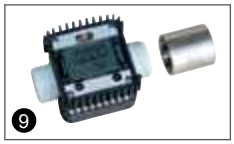







	Désignation	Débit	Pression (maxi) en bar	Poids en kg	Référence
1	Kit de raccordement court pour AdBlue® pour cubitainer (à raccorder sur le piquage bas)				90800
2	Kit gravitaire pour AdBlue® pour cubitainer (raccord, 3 m de flexible et pistolet simple)				90981
3	Pistolet automatique pour AdBlue® avec bec inox	15 à 35 l/min	1,5 - 3,5 bar	0,7	10190
4	Pistolet automatique pour AdBlue® avec compteur digital intégré	15 à 35 l/min	1,5 - 3,5 bar	1	90395
5	Bec inox avec détrompeur magnétique (uniquement pour les pistolets 10190 et 90395)			0,1	10452
6	Détrompeur magnétique seul pour bec Ø 19 mm			0,2	10192
7	Pistolet automatique inox/PP avec raccord tournant inox cannelé DN 19	jusqu'à 60 l/min	5 bar max	1,1	10422
8	Pistolet simple en polypropylène et bec inox (blocage de gâchette)	jusqu'à 80 l/min	3,4 bar max	0,2	91497

COMPTEURS








	Désignation	Poids en kg	Référence
9	Compteur digital pour AdBlue® débit 5 à 120 l/min E/S filetées 1"	0,5	8609
10	Compteur K24 Puls Out sans afficheur (rajouter 1 coude réf 8611 et 1 coude réf 8732 pour le montage sur stations)	0,3	11034
11	Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)		10763F
12	Compteur digital avec contrôle d'accès CMT20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 20)		11335F
13	Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 21)		10746
14	Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès		10747

ENROULEURS





	Désignation	Poids en kg	Référence
15	Enrouleur automatique carrosé ouvert pour AdBlue® équipé de 8 m de flexible EPDM DN 19	17	10560
16	Platine IBC enrouleur automatique pour AdBlue®	8,5	90394
17	Support mural pivotant en acier laqué pour enrouleur automatique	3,5	10563

RACCORDS







	Désignation	Référence
18	Coude 90° pour compteur digital pour AdBlue® avec raccord coudé, cannelé DN 19	8611
19	Raccord écrou tournant cannelé DN 19	8731
20	Coude 90° avec 2 écrous tournants	8732
21	Raccord double écrous tournants	8733
22	Raccord cannelé DN 19 fileté 1"	90525
	Raccord cannelé inox DN 19 taraudé 1"	8242

FLEXIBLES ET ACCESSOIRES






	Désignation	Référence
23	Flexible de distribution en EPDM, DN 19, le mètre	8248
24	Flexible d'aspiration en EPDM, DN 19, le mètre	8387
25	Collier de serrage en inox pour flexible DN 19	8249
26	Crépine avec clapet anti-retour pour flexible d'aspiration DN 19	8388

POMPES CHIMIQUES



POMPES ÉLECTRIQUES CENTRIFUGES

Pompe compacte avec rendement stable

- Moteur pompe centrifuge 230 V, 50 Hz, puissance selon version
  - 5 m de câble électrique avec fiche murale
  - Interrupteur On/Off
  - Version Atex avec câble de liaison équipotentielle
- Canne d'aspiration 1 m pour les fûts, 1,2 m pour les cubitainers, matière selon version
  - Construction robuste sans joint
  - Accouplement rapide
  - Marche à sec courte période possible
- Débit jusqu'à 100 ou 110 l/min selon version
- Kit de refoulement comprenant
  - 2 m de flexible de distribution DN 25
  - Pistolet simple, matière selon version
  - Bonde d'adaptation filetée 2" en PP
- Support mural de rangement pompe

Nous consulter pour la compatibilité chimique, si non indiquée dans le tableau page 129



❶ Pompe BASIC,
pour une utilisation ponctuelle,
pour acides ou bases dilués



❷ Pompe STANDARD,
pour une utilisation au quotidien,
pour acides et bases concentrés



❸ Pompe PREMIUM,
pour une utilisation intensive,
pour liquides agressifs



❹ Pompe ATEX,
pour solvents et liquides inflammables





Fixation murale



Adaptateur pour fût en PP, 2"

Désignation (A C E)	Débit	Poids en kg	Référence pour fût canne long. 1 m	Référence pour IBC canne long. 1,2 m
❶ Pompe chimique centrifuge BASIC Moteur 520 W, canne d'aspiration et pistolet en PP, flexible PVC	100 l/min	7	10438	10442
❷ Pompe chimique centrifuge STANDARD Moteur 850 W, canne d'aspiration et pistolet en PP, flexible PVC	100 l/min	7,5	10439	10443
❸ Pompe chimique centrifuge PREMIUM Moteur 850 W, canne d'aspiration et pistolet en PVDF, flexible spécial produits chimiques	110 l/min	7,6	10440	10444
❹ Pompe chimique centrifuge ATEX Moteur 700 W, canne d'aspiration et pistolet en acier inox, flexible résistant aux solvants	110 l/min	10	10441	10445

ACCESSOIRES







	Désignation	Référence
1	Compteur digital FMT 3 en PP, 120 l/min, raccords 1"	10450
2	Kit de montage en PP pour compteur digital FMT 3 réf 10450	10446
3	Couvercle IBC Ø 150 mm avec taraudage 2"	10447
4	Bonde d'adaptation 2"/S70 x 6	10448

Plus de performance et précision

La plus grande prudence s'impose lors de la manipulation des liquides. En particulier quand il s'agit du carburant, lubrifiant ou des produits chimiques. Chaque goutte est importante ! Equipez-vous des pompes performantes de CEMO et vos travaux seront davantage sécurisés. Nos pompes manuelles ou électriques ont été conçues pour faire face aux exigences des chantiers et des travaux. Performance et précision, fiabilité et sécurité sont particulièrement importantes, pour les personnes et l'environnement.

Quel fluide utilisez-vous régulièrement ?

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

Liquide	ECO-SET	BASIC	STANDARD	PREMIUM	ATEX
Acétate d'éthyle					X
Acétone					X
Acide acétique		X	X	X	
Acide chlorhydrique			X	X	
Acide de batterie	X	X	X	X	X
Acide formique	X	X	X	X	X
Acide nitrique		X	X	X	
Acide propionique				X	
Acide sulfurique				X	
AdBlue®	X	X	X	X	
Agent moussant		X	X	X	X
Ammoniaque	X	X	X	X	X
Antigel	X	X	X	X	
Chlore/Eau chlorée				X	
Chlorure de fer (III)			X	X	
Diluant nitro					X
Eau distillée	X	X	X		
Engrais liquide	X	X	X	X	
Essence					X
Essence de térébenthine					X
Ethanol					X
Ethylène glycol	X	X	X	X	X
Hydroxyde de sodium (Soude caustique)	X	X	X	X	
Hypochlorite de sodium (Eau de javel)				X	
Lave glace	X	X	X	X	X
Liquide de refroidissement				X	X
Méthanol					X
Nettoyant acide pour machine de traite	X	X	X	X	
Nettoyant alcalin pour machine de traite				X	

Si vous utilisez un liquide ne figurant pas dans cette liste ou si vous avez un doute concernant les compatibilités, n'hésitez pas à nous contacter.

POMPES CHIMIQUES



POMPES ÉLECTRIQUES CENTRIFUGES ECO-SET

Pompe multi-fluide avec son moteur amovible

- Moteur pompe centrifuge 230 V, 50 Hz, 450 W
  - 4 m de câble électrique avec fiche murale
  - Variateur de débit
- Débit jusqu'à 100 l/min
- Canne d'aspiration 1 m pour les fûts, 1,2 m pour les cubitainers
- Kit de refoulement comprenant
  - 4 m de flexible de distribution DN 19 en PVC
  - Pistolet simple en polypropylène et bec en acier inox
  - Raccord cannelé DN 19
  - 2 colliers de serrage inox

Nous consulter pour la compatibilité chimique, si non indiquée dans le tableau page 129



Variateur de débit

Désignation	A	C	E	Débit	Poids en kg	Référence
Moteur pour pompe chimique centrifuge ECO-SET 230 V				100 l/min	2,5	90615
Canne d'aspiration pour pompe ECO-SET, version fût, longueur 1 000 mm, avec kit de refoulement				100 l/min	3,5	90744
Canne d'aspiration pour pompe ECO-SET, version IBC, longueur 1 200 mm, avec kit de refoulement				100 l/min	4	90745



Pompe à piston pour fût de 220 litres



Pompe à piston pour bidon de 30 litres

POMPES MANUELLES À PISTON POUR PRODUITS CHIMIQUES

Pour bidon jusqu'à 30 litres ou pour fût jusqu'à 220 litres

- Pompe à piston double effet en polypropylène et polyéthylène
- Sécurité anti-pompage
- Bondes pour montage sur fût (56 x 4, 70 x 6 et 2") ou bidon (C57 et C63)
- Tube d'aspiration monobloc
- Bec verseur Ø 22 mm
- Compatible pour produits
  - Chimiques comme détergents, lubrifiants, engrais liquides, AdBlue® …
  - Alimentaires comme mélasse, compléments alimentaires animaliers
- Non-compatible pour produits facilement inflammables et solvants concentrés

Nous consulter pour la compatibilité chimique

Désignation	A	C	E	Longueur tube en cm	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe à piston pour bidon de 20 à 30 litres				42	0,16 l/action	0,4	10054
Pompe à piston pour fût de 60 à 220 litres				93	0,4 l/action	0,7	10055

POMPES SUBMERSIBLES



POMPE CENTRI SP80 230 V

Simple, rapide et fiable

- Pour le transfert de gasoil, de fioul ou de biodiesel ou d'eau claire
- Pompe centrifuge submersible
- Pression maxi 2,8 bar
- Moteur 230 V avec protection thermique
- Diamètre de la pompe 130 mm, pour installation dans cuve ou IBC
- Sortie avec diamètre de refoulement 1"
- 3 m de câble électrique sans prise, raccordement à la charge du client

Désignation	G	B	E	Dimension en cm (L x l x h)	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CENTRI SP80 230 V				44 x 13 x 13	80 l/min	9,5	11644



CENTRI SP30 12 V gasoil



CENTRI SP30 12 V Universelle



CENTRI SP30 12 V pour AdBlue®



CENTRI SP30 12 V

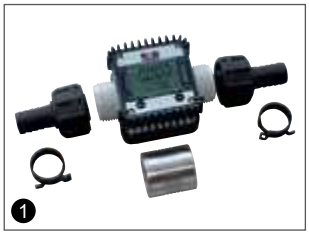
POMPES CENTRI SP30 12 V

Compacte, performante et silencieuse

- Performante : plus de 600 000 litres de gasoil et plus de 300 000 litres d'AdBlue® transférés !
- Pour le transfert d'AdBlue®, de gasoil, d'eau ou de liquide antigel selon version
- Pompe centrifuge submersible silencieuse
- Diamètre de la pompe 56 mm, longueur 160 mm
- 4 m de câble électrique avec pinces croco
- 4 m de flexible de distribution DN 19 (caoutchouc pour la version gasoil, EPDM pour la version AdBlue® et PVC pour la version universelle)
- Pistolet automatique pour les versions gasoil et AdBlue®, simple pour la version universelle
- Marche sur secteur 230 V avec adaptateur/transformateur en option
- Support pistolet avec fourreau en option

Désignation	G	A	E	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe CENTRI SP30 12 V pour AdBlue®, pistolet automatique en polypropylène et inox		A	E	25 l/min	3	10488
Pompe CENTRI SP30 12 V Gasoil, pistolet automatique avec raccord tournant			G	30 l/min	3	10489
Pompe CENTRI SP30 12 V Universelle, pistolet simple en polypropylène et inox	G	A	E	30 l/min	3	10490

ACCESSOIRES







Désignation	Référence
1 Compteur digital K24 pour pompe CENTRI SP30 12 V (fourni avec 2 raccords cannelés et deux colliers)	10595F
2 Adaptateur/ transformateur 230 V/12 V pour pompe CENTRI SP30 12 V	10491
3 Support pistolet avec fourreau à monter en rive de fût	11044

POMPES ÉLECTRIQUES LUBRIFIANTS ET HUILES



POMPES VISCOMAT ÉLECTRIQUES

Pompe électrique pour huiles moteur, boîte de vitesse...

- Pompe à engrenages 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Niveau sonore inférieur à 70 dB
- Pour huiles jusqu'à 2 000 cSt
- Pression 12 bar maxi
- Débit 9 l/min
- 2 m de câble électrique avec fiche murale
- Bonde de fixation M 2" x F 1"
- Pistolet simple avec bec alu et raccord tournant
- Compteur digital K400 (version avec compteur)
- 4 m de flexible de distribution 1/2" avec raccords sertis M 1/2"
- 1,6 m de flexible d'aspiration DN 25 avec clapet anti-retour et crépine

POMPE 2 ans GARANTIE





Aspiration avec clapet anti-retour et crépine



Pistolet simple



Pistolet avec compteur K400

Désignation	L	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe VISCOMAT 200 ÉLECTRIQUE		9 l/min	14	7896
Pompe VISCOMAT 200 ÉLECTRIQUE, compteur digital K400		9 l/min	14,5	7897

ACCESSOIRES

Désignation	Longueur et diamètre	Référence
Flexible hydraulique avec raccord fileté 1/2" des deux côtés	2 m DN 15	10697
	4 m DN 15	8608
Flexible hydraulique avec raccord fileté 1/2" d'un côté, raccord 1/2" écrou tournant de l'autre avec mamelon 1/2"	6 m DN 15	8351
	10 m DN 15	8352



POMPES VISCOMAT ÉLECTRIQUES

Idéal pour les huiles légères, les huiles usées et les huiles végétales

- Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- Niveau sonore inférieur à 70 dB
- Pour huiles jusqu'à 500 cSt
- 2 m de câble électrique avec fiche murale
- Bonde de fixation M 2" x F 1"
- Pistolet simple avec bec alu et raccord tournant
- Support pistolet en métal
- Version Viscomat 70
  - Débit 25 l/min
  - Pression 6 bar maxi
  - By-pass réglable
  - Tube d'aspiration télescopique (0,56 m - 1 m)
  - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - Kit colliers et raccords M 1"
- Version Viscomat 90
  - Débit 50 l/min
  - Pression 5 bar maxi
  - 1,2 m de flexible d'aspiration DN 25 avec clapet anti-retour et crépine
  - 4 m de flexible de distribution DN 25 avec raccords sertis M 1"

POMPE 2 ans GARANTIE



VISCOMAT 70 ÉLECTRIQUE



VISCOMAT 90 ÉLECTRIQUE



Désignation	L	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe VISCOMAT 70 ÉLECTRIQUE		25 l/min	17	7928
Pompe VISCOMAT 90 ÉLECTRIQUE		50 l/min	19	8070C

ACCESSOIRES

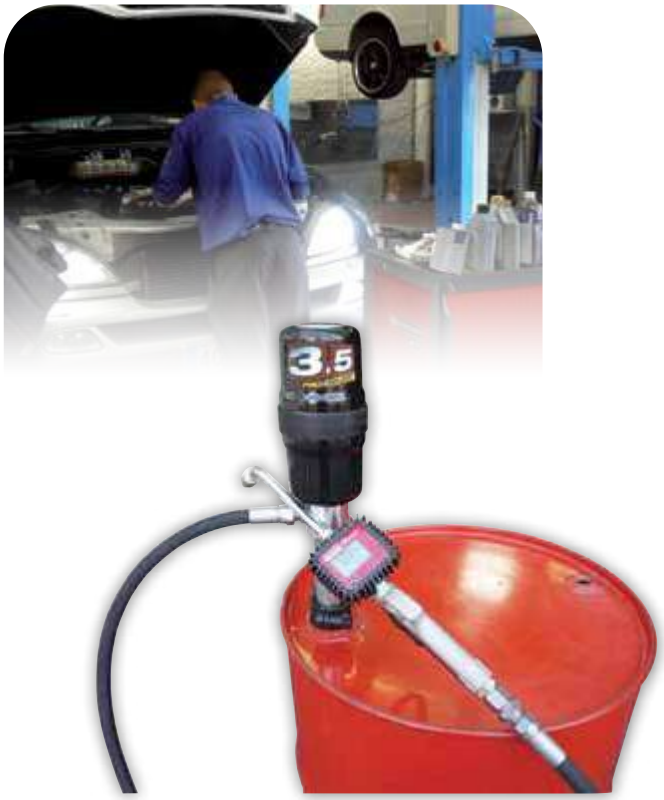






	Désignation	Longueur Ø	Référence
1	Pistolet simple avec bec aluminium		7780
	Pistolet automatique 60 l/min pour huile de colza		8349
2	Compteur mécanique K33 pour huiles, 120 l/min avec mamelon laiton 1"		8728M
	Flexible de distribution DN 19 sur mesure au mètre pour pompe VISCOMAT 70		11351
3	Flexible de distribution en caoutchouc avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe) pour pompe VISCOMAT 90	6 m DN 25	7947
		8 m DN 25	7948
		10 m DN 25	7949

POMPES PNEUMATIQUES LUBRIFIANTS ET HUILES



POMPES VISCOMAT PNEUMATIQUES

Pompe pneumatique pour huiles moteur, boîte de vitesse...

- Pompe pneumatique à piston
- Niveau sonore 77 dB
- Pression entre 3 et 8 bar
- Alimentation pneumatique taraudée ¼"
- Bonde de fixation filetée 2"
- Pistolet simple avec bec rigide et raccord tournant
- Compteur digital K400 (version avec compteur)
- 4 m de flexible de distribution ½" avec raccords filetés ½"
- 1,2 m de flexible d'aspiration avec clapet anti-retour et crépine
- Version 3,5 : 1
  - Pour huiles jusqu'à une viscosité maxi 500 cSt
  - Débit 21,5 l/min
- Version 5,5 : 1
  - Pour huiles jusqu'à une viscosité maxi 800 cSt
  - Débit 15,5 l/min

POMPE 2 ans GARANTIE



Version 3,5:1



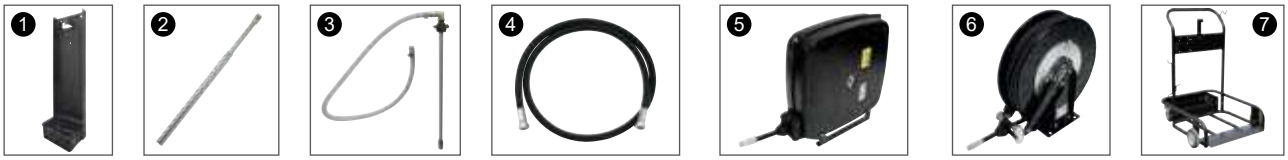
Version 3,5:1, compteur K400



Version 5,5:1, compteur K400

Désignation	L	Débit	Poids en kg	Référence
Pompe VISCOMAT PNEUMATIQUE, rapport 3,5 : 1		21,5 l/min	8	90406
Pompe VISCOMAT PNEUMATIQUE, rapport 3,5 : 1, compteur digital K400		21,5 l/min	8,5	90407
Pompe VISCOMAT PNEUMATIQUE, rapport 5,5 : 1		15,5 l/min	8	90759
Pompe VISCOMAT PNEUMATIQUE, rapport 5,5 : 1, compteur digital K400		15,5 l/min	8,5	90760

ACCESSOIRES



Désignation	Poids en kg	Référence
1 Support mural pistolet lubrifiant	5	10696
2 Tube d'aspiration télescopique pour huiles et lubrifiants, fileté 1", longueur 1 100 mm		10748
3 Kit aspiration pour pompe en fixation murale	2,8	10698
4 Flexible hydraulique longueur 2 m pour raccordement enrouleur automatique	0,7	10697
5 Enrouleur automatique carrossé fermé pour huiles, DN 15, longueur 12 m, 60 bar	19	10558
6 Enrouleur automatique carrossé ouvert pour huiles, DN 15, longueur 15 m, 60 bar	19	10559
7 Chariot mobile de lubrification pour fût de 200 litres	25	10607

POMPES À GRAISSE



POMPE À GRAISSE MANUELLE

Fiable et polyvalente

- Pour cartouche de graisse standard de 400 ml ou 500 ml de graisse en vrac
- Flexible Rilsan longueur 440 mm
- Agrafe 4 mors
- Pression maxi 550 bar
- Poignée avec manchon ergonomique
- Vis pour le remplissage avec appareil extérieur

Désignation	Gr	Poids en kg	Référence
Pompe à graisse manuelle		1,3	90404



PISTOLET DE GRAISSAGE MANUEL

Pour graisser d'une seule main

- Pour cartouche de graisse standard de 400 ml ou 500 ml de graisse en vrac
- Flexible Rilsan longueur 300 mm M10 x 1
- Tuyau rigide acier zingué longueur 120 mm M10 x 1
- 2 positions de connectique flexible ou tuyau
- Pression maxi 310 bar
- Agrafe 4 mors
- Poignée avec manchons ergonomiques
- Valve pour le remplissage avec appareil extérieur
- Vis de purge

Désignation	Gr	Poids en kg	Référence
Pistolet de graissage manuel		1,3	90974





POMPE À GRAISSE ÉLECTRIQUE SANS FIL 18 V

Puissante : jusqu'à 5 cartouches d'autonomie

- Pour cartouche de graisse standard ou de graisse en vrac
- Moteur électrique à engrenages
- Flexible Rilsan renforcé polyester longueur 760 mm
- Agrafe 4 mors
- Pression maxi 550 bar
- 1 batterie Ni-Mh 18 V, 1.3 Ah et chargeur sur prise secteur (temps de charge 1h)

Désignation	Gr	Poids en kg	Référence
Pompe à graisse électrique sans fil 18 V avec 1 batterie Ni-Mh		6,7	90405D

ACCESSOIRES





Désignation	Poids en kg	Référence
1 Batterie 18 V pour Pompe à graisse électrique sans fil 18 V	0,3	90669
2 Chargeur batterie 18 V pour Pompe à graisse électrique sans fil 18 V	0,1	90538



ATELIER



APPOINTS DE FLUIDES



60 litres

100 litres

CADDIES RAVITAILLEUR LUB

Facile à emporter pour intervenir partout

- Cuve en polyéthylène
  - Support pistolet avec blocage
  - Cloison anti-vagues
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
  - Poignées de manutention
  - Roues profil tout-terrain (pleines versions 60 litres, gonflables versions 100 litres)
- Pompe à engrenages auto-amorçante 12-18 V
  - Pour huiles jusqu'à 2 000 cSt
  - Débit 4 l/min
  - Pression maximale 6 bar
  - Vanne coupe-circuit
  - Pistolet simple, bec rigide anti-goutte, raccord tournant
  - 3 m de flexible de distribution DN 19
- Alimentation par batterie Lithium 18 V CAS (avec ou sans la batterie et le chargeur)
- Compteur digital en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CLOISONS ANTI VAGUES — BATTERIE CAS 3 ans GARANTIE — GARANTIE 2 ans

Désignation			Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Ravitailleur LUB 60, pompe 12-18 V	batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet simple	NOUVEAU	53 x 38 x 90	18,3	11869F
	sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet simple	NOUVEAU	53 x 38 x 90	16,2	11868
Caddy Ravitailleur LUB 100, pompe 12-18 V	batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet simple	NOUVEAU	59 x 43 x 100	23,2	11867F
	sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet simple	NOUVEAU	59 x 43 x 100	21,2	11866



TRANSFER LUB 130

Pour intervenir en toute autonomie

- Cuve en polyéthylène
  - Poignées pour le déplacement
  - 4 roulettes caoutchouc pivotantes dont 2 avec frein
  - Support pistolet intégré
  - Jauge de niveau intégrée
  - Couvercle de remplissage avec évent d'aération
- Pompe à engrenages auto-amorçante 18 V
  - Pour huiles jusqu'à 2 000 cSt
  - Débit 2,5 l/min
  - Pression maximale 4 bar
  - Pistolet simple, bec rigide anti-goutte, raccord tournant
  - 2,7 m de flexible de distribution DN 19
  - Avec ou sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, capacité 120 litres
  - Avec ou sans chargeur
- Compteur digital en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

BATTERIE CAS 3 ans GARANTIE — CUVE 2 ans GARANTIE

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Transfer LUB 130, pompe 18 V, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet simple	50 x 75 x 101	25	11546F
Transfer LUB 130, pompe 18 V, sans batterie Lithium CAS 18 V, sans chargeur, pistolet simple	50 x 75 x 101	23	11676

ACCESSOIRES



Désignation	Poids en kg	Référence
1 Compteur digital K400	0,5	8574
2 Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	1,4	11385
3 Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	0,5	11386
4 Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	0,7	11387
5 Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	1	11388



LUB EASY MOBIL

Station mobile pour huiles neuves

- Cuve en polyéthylène
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Vanne coupe-circuit
  - Event/Soupape de surpression 2"
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Support pistolet avec fonction anti-goutte
  - Passage de fourches intégré
  - Poignées de manutention
- Pompe à engrenages auto-amorçante 12 V
  - Pour huiles jusqu'à 600 cSt
  - Débit 10 l/min
  - Pression maximale 4 bar
- 4 m de câble électrique avec interrupteur ON/OFF IP44 et pinces croco
- Pistolet simple avec bec rigide
- 4 m de flexible de distribution DN 19
- Compteur digital en option

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

CUVE 2 ans GARANTIE



LUB Easy Mobil avec branchement sur batterie

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
LUB Easy Mobil 200, pompe 12 V, pistolet simple	80 x 60 x 59	31	10752

ACCESSOIRES

















	Désignation	Référence
1	Compteur digital K400	8574
2	Capot pour LUB Easy Mobil 200, couleur orange	8963F
3	Serrure à clé pour capot réf 8963F	10214
4	Prise Mâle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54	10229
5	Prise Femelle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP55	10230
6	Batterie Lithium 12,8 V, 3,3 Ah avec cosses et chargeur, autonomie maxi 90 litres	10749
7	Batterie Lithium 12,8 V, 5,5 Ah avec cosses et chargeur, autonomie maxi 150 litres	10750
8	Kit de 2 sangles d'arrimage pour LUB Easy Mobil 200	91033

APPOINTS DE FLUIDES



CHARIOTS DE LUBRIFICATION

Pour des appoints de lubrifiant

- Chariot pour fût de 200 litres en acier peint
  - Cadre en acier tubulaire
  - Seuil de chargement bas
  - Roulettes avec bandage caoutchouc
  - Roulettes arrière avec frein
  - Crochet de retenue fût
- Pompe pneumatique à piston
  - Niveau sonore 77 dB
  - Pression entre 3 et 8 bar
  - Alimentation pneumatique taraudée ¼"
  - Bonde de fixation filetée 2"
  - Pistolet simple avec bec rigide et raccord tournant
  - Compteur digital K400
  - 4 m de flexible de distribution ½" avec raccords filetés ½"
  - 1,2 m de flexible d'aspiration avec clapet anti-retour et crépine

Fût non fourni

POMPE 2 ans GARANTIE

Désignation	Débit en l/min	Viscosité max	Poids en kg	Référence
Chariot de lubrification pour fût de 200 litres, pompe pneumatique 3,5 : 1, compteur digital K400	21,5	500 cSt	33,5	90761
Chariot de lubrification pour fût de 200 litres, pompe pneumatique 5,5 : 1, compteur digital K400	15,5	800 cSt	33,5	90762



CADDY LAVE-GLACE

Faire facilement le niveau en atelier

- Cuve en polyéthylène compatible lave-glace et liquide de refroidissement
  - Support pistolet avec blocage
  - Cloison anti-vagues
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
  - Poignées de manutention
  - Roues profil tout-terrain pleines
- Pompe manuelle rotative
  - Débit 0,38 l/tour de manivelle
  - 3 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
  - Pistolet simple en polypropylène avec cran d'arrêt

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



CLOISONS ANTI VAGUES

GARANTIE 2 ans

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy Lave-glace 60, pompe manuelle rotative, pistolet simple	53 x 38 x 90	14	10873



TRANSFER MEG 130

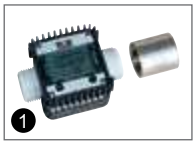
La solution propre pour les appoints de liquide de refroidissement

- Cuve en polyéthylène
- Poignées pour le déplacement
- 4 roulettes polyamide pivotantes Ø 125 mm, dont 2 avec frein
- Support pistolet intégré avec collecteur anti-gouttes amovible
- Vidange totale en point bas avec vanne d'arrêt
- Couvercle de remplissage avec évent d'aération
- Pompe submersible CENTRI SP30 18 V, silencieuse
- Débit 25 l/min
- Pistolet simple en aluminium, raccord tournant
- 2 m de flexible de distribution DN 19
- Avec ou sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah
- Avec ou sans chargeur
- Compteur digital en option
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

NOUVEAU

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Transfer MEG 130, CENTRI SP30 18 V, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur, pistolet simple NOUVEAU	50 x 75 x 101	25	91855
Transfer MEG 130, CENTRI SP30 18 V, sans batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, sans chargeur, pistolet simple NOUVEAU	50 x 75 x 101	23	11857

ACCESSOIRES









Désignation	Référence
1 Compteur digital K24 pour liquide de refroidissement	8609
2 Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	11385
3 Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	11387
4 Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	11388



Pompe électrique en option

Pompe manuelle à piston en option

TRANSFER FLUIDES 130 V.L./P.L.

Gérer les appoints de liquide de refroidissement et de lave-glace

- Cuve en polyéthylène
  - Poignées pour le déplacement
  - 4 roulettes caoutchouc Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein
  - Support pistolet intégré
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Couvercle de remplissage avec orifice taraudé 2" pour l'installation d'une pompe manuelle à piston ou électrique chimique (voir pages 128 à 130)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Transfer Fluides 130 V.L./ P.L., sans pompe, sans pistolet	50 x 74 x 101	20	11547

STATIONS HUILES NEUVES





LUB PRO pneumatique

STATIONS PNEUMATIQUES HUILES NEUVES

Idéale pour les secteurs automobiles, poids lourds et machines outils

- Cuve double paroi homologuée selon NF EN 13341
  - Paroi interne en polyéthylène et paroi externe en acier zingué
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Socle amovible support cuve en acier galvanisé
- Pompe pneumatique rapport 3,5 : 1
  - Pour huiles jusqu'à 500 cSt
  - Débit 21,5 l/min
  - Pression de service entre 3 et 8 bar
  - Pistolet simple avec bec rigide
  - Support pistolet et collecteur anti-gouttes
  - Compteur digital intégré au pistolet
  - Crépine et flexible d'aspiration
- Version ECO
  - Flexible de distribution 4 m 1/2" avec support pour flexible de distribution
- Version PRO
  - Flexible de distribution 15 m 1/2" sur dévidoir automatique

Livrée pré-montée
Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



LUB ECO pneumatique



Flexible sur dévidoir automatique version PRO



Support pour flexible de distribution et pistolet version ECO

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
LUB ECO pneumatique 750	108 x 77 x 180	90	8815F
LUB ECO pneumatique 1 000	138 x 77 x 180	114	8817F
LUB PRO pneumatique 750	108 x 77 x 187	108	8816F
LUB PRO pneumatique 1 000	138 x 77 x 187	132	8818F

STATIONS ELECTRIQUES HUILES NEUVES

Station pour la distribution d'huiles moteur et de boîte de vitesses

- Cuve double paroi homologuée selon NF EN 13341
  - Paroi interne en polyéthylène et paroi externe en acier zingué
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Socle amovible support cuve en acier galvanisé
- Pompe à engrenages auto-amorçante 230 V
  - Pour huiles jusqu'à 2 000 cSt
  - Débit 9 l/min
  - Pression maximale 12 bar
  - Pistolet simple avec bec rigide
  - Support pistolet et collecteur anti-gouttes
  - Compteur digital intégré au pistolet
  - Crépine et flexible d'aspiration
- Version ECO
  - Flexible de distribution 4 m 1/2" avec support pour flexible de distribution
- Version PRO
  - Flexible de distribution 15 m 1/2" sur dévidoir automatique

Livrée pré-montée

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

POMPE 2 ans GARANTIE

CUVE 5 ans GARANTIE



LUB PRO électrique





LUB ECO électrique



Flexible sur dévidoir automatique version PRO



Support pour flexible de distribution et pistolet version ECO

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
LUB ECO électrique 750	108 x 77 x 167	90	8251F
LUB ECO électrique 1 000	138 x 77 x 167	114	8252F
LUB ECO électrique 1 500	187 x 77 x 210	168	8681F
LUB PRO électrique 1 000	138 x 77 x 210	132	8680F
LUB PRO électrique 1 500	212 x 77 x 210	188	8682F

STOCKAGE HUILES USÉES



Outdoor 1 000 litres

RECUP CUBE

La collecte et le stockage des huiles usées

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Rétention intégrée
  - Jauge de niveau à cadran (lecture latérale)
  - Témoin optique de fuite
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Tube de vidange 2" avec raccord « pompier » et son bouchon
  - Event 2"
  - Bandages de renfort acier galvanisé
  - Passage de fourches pour manutention à vide
- Collecteur en forme d'entonnoir avec grille de filtration des particules
- Egouttoir intégré
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz

CUVE 10 ans GARANTIE





Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
RECUP CUBE Indoor 1 000	120 x 80 x 174	125	10477C
RECUP CUBE Indoor 1 500	120 x 115 x 174	155	10478C
RECUP CUBE Indoor 2 500	120 x 180 x 174	210	10479C
RECUP CUBE Outdoor 1 000	120 x 80 x 180	140	10480F
RECUP CUBE Outdoor 1 500	120 x 115 x 180	170	10481F
RECUP CUBE Outdoor 2 500	120 x 180 x 180	225	10482F

ACCESSOIRES











Désignation	Poids en kg	Référence
1 Kit capot orange pour Stations CUBE	10	10324F
2 Eclairage LED pour capot Stations CUBE avec détecteur de mouvement, piles fournies	0,5	10378
3 Jauge de niveau à cadran pour Stations CUBE		90604
4 Jauge de niveau ultrasonique	0,3	90169
5 Limiteur de trop-plein pour RECUP CUBE		10703



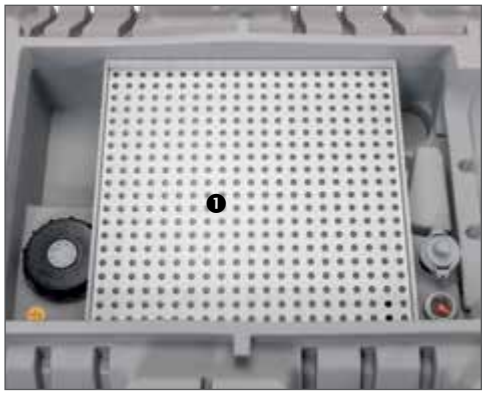
RECUP CUBE 980

La collecte des huiles usées version compacte et plus accessible

- Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
  - Capacité 980 litres
  - Jauge de niveau à cadran (lecture verticale)
  - Témoin optique de fuite
  - Ouverture d'inspection DN 150 avec couvercle vissant
  - Tube d'aspiration avec raccord « pompier » et son bouchon 2" à chainette
  - Event 2"
  - Passage de fourches pour manutention à vide
  - Trémie de collecte en acier avec
    - Grille de filtration en acier grosse maille
    - Filtre de bonde collecteur en acier inox, filtration fine maille 2 mm
- Version Outdoor
  - Capot de protection PE monté sur vérin à gaz

NOUVEAU

CUVE 2 ans GARANTIE





Trémie de collecte avec grille de filtration ❶ et filtre de bonde collecteur, filtration fine maille ❷ des pièces souillées par l'huile

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
RECUP CUBE 980 Indoor, sans capot	NOUVEAU	130 x 112 x 118	104	11861F
RECUP CUBE 980 Outdoor, avec capot	NOUVEAU	130 x 112 x 118	116	11862F

ACCESSOIRE



Désignation		Référence
Sécurité anti-débordement complète, tension d'alimentation 230 V, se composant de : - Capteur de niveau (longueur de la sonde 250 mm) avec raccords R 1" - Indicateur (dispositif d'avertissement) avec lampe de signalisation - Buzzer	NOUVEAU	10703

MATÉRIEL POUR L'ATELIER



ARMOIRES POUR BIDONS D'HUILES

L'armoire avec accès total

- Pour le stockage de bidons et petits contenants
- Construction en acier peint RAL 7035
- Acier épaisseur 10/10ème de mm
- Ouverture des portes à 180°
- 3 tiroirs étanches coulissants en acier galvanisé, capacité 20 litres
- 1 bac de rétention étanche coulissant en acier galvanisé, en bas de l'armoire
- Système de sécurité bloquant l'extraction simultanée de deux niveaux
- Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes
- Trou d'aération dans le toit (pour gaine d'extraction)
- Porte-document
- Serrure porte 2 points et jeu de 2 clés

Les armoires pour bidons d'huiles sont uniquement disponibles sur demande

Désignation	Rétention en l	Charge maxi par niveau en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire à huiles 10/20, tiroirs coulissants	90 litres (3 x 20 et 1 x 30)	70	95 x 50 x 195	108	11009
Armoire à huiles 12/20, tiroirs coulissants	99 litres (3 x 20 et 1 x 39)	70	120 x 50 x 195	120	11010



BAR À HUILES ET LUBRIFIANTS

Le bar à huiles pratique et sécurisé

- Appoint direct en huile depuis les bidons entreposés
- Construction en acier peint RAL 7035
- Acier épaisseur 10/10ème de mm
- Ouverture des portes à 180°
- Capacité 15 bidons
- 3 tablettes coulissantes pour le chargement ou le puisage des bidons
- Tablettes pour bidons avec butées frontales et latérales
- 1 tablette fixe en haut de l'armoire
- 1 bac de rétention étanche coulissant en acier galvanisé, capacité 30 l, en bas de l'armoire
- Système de sécurité bloquant l'extraction simultanée de deux niveaux
- Compatible pour la majorité des formats de bidon d'huile
- Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes
- Trou d'aération dans le toit (pour gaine d'extraction)
- Porte-document
- Serrure porte 2 points et jeu de 2 clés

Les bars à huiles et lubrifiants sont uniquement disponibles sur demande

Désignation	Rétention en l	Charge maxi par niveau en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bar à huiles et lubrifiants	30 litres	70 pour les tablettes à bidons 45 pour le bac de rétention	100 x 55 x 195	125	11014



Servante mobile avec une étagère en haut, un tiroir coulissant rétention intégrée et un bac de rétention 33 litres en bas

SERVANTE FLUIDES D'ATELIER

Servante technique et mobile pour équiper les ateliers

- Construction robuste
- Grande capacité de rangement
- Structure mécano-soudée peinte (époxy RAL 7035)
- Rideau coulissant avec deux poignées et serrure à clé
- Bac de rétention 33 litres acier, épaisseur 3 mm avec paillasse en partie basse
- 1 étagère en partie haute
- 1 tiroir coulissant avec rétention intégrée à mi-hauteur
- Joues perforées pour l'aération ou l'accrochage d'outils
- 4 roulettes dont deux pivotantes avec frein
- Grâce aux roulettes, les déplacements sont faciles, même chargée
- Poignée latérale pour le déplacement de la servante
- Charge admissible totale: 160 kg
- Charge admissible par tiroir : 50 kg
- Livrée montée

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables



Servante mobile avec bac de rétention 66 litres en bas

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Servante fluides d'atelier	124 x 61 x 136	118	11394

ACCESSOIRES



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Etagère de rétention fixe avec paillasse pour Servante fluides d'atelier	111 x 55 x 5	12	11395
2 Tapis anti-dérapant pour tiroir coulissant ou tablette de Servante fluides d'atelier	106 x 49,5 x 0,02	0,5	11397
3 Tiroir de rétention coulissant avec paillasse pour Servante fluides d'atelier	108 x 51 x 9	11	11398
4 Bac de rétention 66 litres niveau bas avec paillasse pour Servante fluides d'atelier	110 x 55 x 12	28	11400



BROCS À HUILE

Pratique pour faire les niveaux

- Polyéthylène translucide
- Produits admissibles : lubrifiants et eau
- Epaisseur matière : entre 1 et 2 mm
- Bec verseur flexible et amovible
- Bouchon obturateur bec verseur
- Couvercle broc
- Poignée pour le versement
- Graduations volume gravées dans la masse (en litres et en gallons)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence	
			Par 1	Par 10
Broc à huile 1 litre	27,5 x 11,5 x 25	0,2	90398	90428
Broc à huile 2 litres	32,5 x 14,5 x 31	0,25	90399	90429
Broc à huile 5 litres	38,5 x 21 x 37	0,45	90400	90430



CHARIOT MOBILE DE GRAISSAGE

Pour la distribution de graisse en seau

- Chariot en acier tubulaire peint
  - 2 roulettes avec bandage caoutchouc à l'arrière et 2 pieds à l'avant
  - Poignée de manutention
  - Arceau de maintien seau de graisse
- Plateau suiveur monté sur ressort Ø 370 mm
- Couvercle en acier peint Ø 390 mm avec 2 poignées
- Pompe à graisse pneumatique ratio 45 : 1
  - Débit 1 200 g/min, pression de travail 6-8 bar
  - Tube d'aspiration avec crépine
  - Filtre/Régulateur/Lubrificateur
  - Flexible de refoulement DN 6, 400 bar, longueur 4 m
- Pistolet de graissage avec bec rigide, agrafe 4 mors et raccord tournant

Seau de graisse non fourni

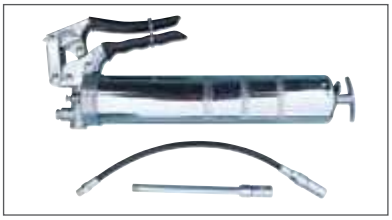
Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chariot mobile de graissage	54 x 45 x 107	19	10693



PISTOLET DE GRAISSAGE MANUEL

Pour graisser d'une seule main

- Pour cartouche de graisse standard de 400 ml ou 500 ml de graisse en vrac
- Flexible Rilsan longueur 300 mm M10 x 1
- Tuyau rigide acier zingué longueur 120 mm M10 x 1
- 2 positions de connectique flexible ou tuyau
- Pression maxi 310 bars
- Agrafe 4 mors
- Poignée avec manchons ergonomiques
- Valve pour le remplissage avec appareil extérieur
- Vis de purge



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Pistolet de graissage manuel	36,5 x 14 x 6	1,325	90974



POMPE À GRAISSE MANUELLE

Modèle fiable et polyvalent

- Pour cartouche de graisse standard de 400 ml ou 500 ml de graisse en vrac
- Flexible Rilsan longueur 440 mm
- Agrafe 4 mors
- Pression maxi 550 bar
- Poignée avec manchon ergonomique
- Vis pour le remplissage avec appareil extérieur

Désignation	Poids en kg	Référence
Pompe à graisse manuelle	1,3	90404



POMPE À GRAISSE ÉLECTRIQUE SANS FIL 18 V

Autonomie élevée

- Pour cartouche de graisse standard de 400 ml ou 500 ml de graisse en vrac
- Moteur électrique à engrenages
- Flexible Rilsan renforcé polyester longueur 760 mm
- Range flexible Rilsan intégré
- Agrafe 4 mors
- Valve de purge
- Pression maxi 550 bar
- Poignée ergonomique bi-matière
- Bandoulière textile avec crochets à ressort
- 1 batterie Ni-Mh 18 V, 1.3 Ah et chargeur sur prise secteur (temps de charge 1h)
- Mallette de transport
- Batterie supplémentaire en option





Désignation	Poids en kg	Référence
Pompe à graisse électrique sans fil 18 V avec 1 batterie Ni-Mh	6,7	90405D

ACCESSOIRES





Désignation	Poids en kg	Référence
1 Batterie 18 V pour Pompe à graisse électrique sans fil 18 V	0,3	90669
2 Chargeur batterie 18 V pour Pompe à graisse électrique sans fil 18 V	0,1	90538

VIDANGE



UNITÉ MOBILE DE FILTRATION

Spécial pour les petites vidanges

- Chariot mobile tubulaire avec traitement anti-corrosion et peinture de finition
  - 2 roulettes fixes avec bandage caoutchouc
  - Pied stabilisateur
- Pompe à palettes auto-amorçante 230 V avec by-pass intégré
  - Débit 20 à 25 l/min en fonction du colmatage du filtre
  - Viscosité de 50 à 500 cSt
  - Canne de distribution longueur 0,5 m
  - 2 m de flexible de refoulement DN 20
  - 2 m de flexible d'aspiration avec crépine DN 20
  - Filtre à particules avec indicateur de colmatage
  - Niveau sonore inférieur à 70 dB
- Fourreau support canne de refoulement
- Fourreau support crépine d'aspiration

Livrée pré-montée



Fourreau de crépine d'aspiration



Roulette avec bandage caoutchouc



Pied stabilisateur



Fourreau de canne de refoulement

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Unité mobile de filtration	31,6 x 32,2 x 90	28	90258



SERINGUE À HUILE

Idéale pour vidanger les carters moteur ou boîte de vitesses

- Capacité de 500 ml
- Flexible PVC translucide longueur 300 mm Ø 10 mm
- Tube seringue en acier moleté

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Seringue à huile	32 x 6 x 6	0,8	90975



CADDY VIDANGE 95 ÉLECTRIQUE ATEX

En cas d'erreur carburant

- Cuve en polyéthylène haute densité conductif simple paroi
  - Dispositif de rangement du flexible de distribution
  - Passages de sangles pour arrimer la cuve
  - Support pistolet avec blocage
  - Vanne coupe-circuit
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération et anneau pare-flamme
  - Paroi antiroulis centrale
  - Poignées de manutention
  - Roues tout-terrain
- Pompe 12 V certifiée ATEX
  - Débit 30 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 3 m de câble électrique avec pinces croco
  - 2 m de flexible d'aspiration DN 19 + sondes
  - 3 m de flexible antistatique de distribution DN 19
  - Liaison équipotentielle

Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



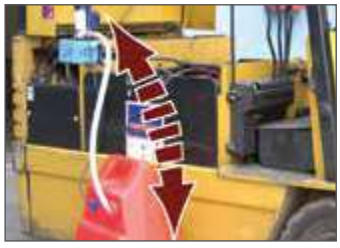


CONFORME ADR

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy vidange 95 électrique ATEX	100 x 56 x 48	23	10762





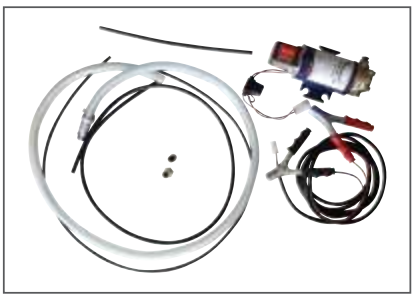




KIT DE VIDANGE HUILE RÉVERSIBLE

Kit ultra compact pour la vidange d'huiles moteur ou boîte de vitesses

- Pompe auto-amorçante 12 V à engrenages en bronze
  - Débit 5,5 l/min
  - Interrupteur inverseur de flux (3 positions)
- Câble électrique longueur 3 m avec pinces croco et prise rapide de connexion
- Sondes d'aspiration Ø 6 et 8 mm
- Flexible de refoulement cristal Ø 15 mm
- Sachet de raccords et colliers



Désignation	Poids en kg	Référence
Kit de vidange huile réversible 12 V	2,7	90687

VIDANGE



ASPIRATEURS HUILE DE VIDANGE

Pour une vidange rapide et propre

- Réservoir en acier peint de 80 litres
  - 4 roulettes à bandage caoutchouc dont 2 pivotantes
  - Poignée de manutention soudée
- Jauge de niveau latérale à tube transparent
  - Raccordement pneumatique aspirateur avec coupleur, silencieux et vacuostat 0-1 bar
  - Raccordement pneumatique avec manomètre pour la vidange du réservoir
  - Soupape de sécurité tarée à 0,5 bar
- Flexible d'aspiration 1/2" en PVC armé longueur 150 cm
- Poignée avec garniture caoutchouc, vanne d'arrêt 1/4"
- Jeu de 5 sondes fournies dans son fourreau (1 cuivre, Rilsan 2 x Ø 6 mm, 1 x Ø 7 mm, 1 x Ø 8 mm)
- Récupérateur égouttures amovible
- Flexible de vidange en PVC transparent textile monté sur vanne d'arrêt
- Bec verseur de vidange en acier galva avec bouchon

Pour la version Aspirateur/Récupérateur
- Bol de récupération en acier peint, Ø 360 mm
- Tube bol avec course de 61 cm avec molette de blocage et vanne d'arrêt



Aspirateur

Aspirateur/Récupérateur

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Aspirateur huile de vidange 80	44 x 49 x 77	24,5	10690
Aspirateur/Récupérateur huile de vidange 80	58 x 49 x 173	27,5	10691

RÉCUPÉRATEUR HUILE DE VIDANGE

Pour une vidange gravitaire rapide et propre

- Réservoir en acier peint de 80 litres
  - Monté sur 4 roulettes à bandage caoutchouc dont 2 pivotantes
  - Poignée de manutention soudée
- Jauge de niveau latérale à tube transparent
  - Raccordement pneumatique avec manomètre pour la vidange du réservoir
  - Soupape de sécurité tarée à 0,5 bar
- Bol de récupération en acier peint, Ø 360 mm
- Tube bol avec course de 61 cm avec molette de blocage et vanne d'arrêt
- Flexible de vidange en PVC transparent textile monté sur vanne d'arrêt
- Bec verseur de vidange en acier galva avec bouchon



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Récupérateur huile de vidange 80	44 x 49 x 173	25	10692





UNITÉ MOBILE DE VIDANGE

Pour une vidange rapide et simple

- Convient pour les huiles jusqu'au type SAE 140
- Chariot mobile tubulaire avec traitement anti-corrosion et peinture de finition
- 2 roulettes fixes avec bandage caoutchouc
- Pied stabilisateur
- Pompe centrifuge 230 V, 50 Hz, 350 W, à anneau liquide auto-amorçante
  - Moteur à induction auto-ventilé IP55 avec protection thermique
  - Vacuomètre de contrôle de fin de vidange
  - Débit entre 2 et 10 l/min
  - 2 m de câble d'alimentation et fiche murale
  - Niveau sonore inférieur à 70 dB
- Bidon de récupération en polyéthylène blanc transparent, capacité 12 litres
- Flexible d'aspiration avec raccord rapide pour connexion sondes d'aspiration
- 2 sondes semi-rigides longueur 800 mm, Ø 6 et Ø 8 mm, et 2 sondes rigides longueur 650 mm, Ø 8 et Ø 9 mm
- Porte sondes amovible avec collecteur anti-gouttes

Livrée pré-montée

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Unité mobile de vidange	31,6 x 32,2 x 90	19,5	8253





UNITÉ MOBILE DE VIDANGE PNEUMATIQUE ATEX

Mobile et compacte pour une vidange rapide d'huiles, de gasoil ou d'essence

- Pour fût de 60 litres
- Chariot mobile en acier avec
  - 4 roulettes à bandage caoutchouc (2 fixes et 2 pivotantes)
  - Poignée de manutention avec manchon caoutchouc
  - Fourreau support sondes amovible
  - Flèche support bec verseur
- Pompe pneumatique ATEX
  - Débit 23 l/min, rapport 1 : 1
  - Filtre régulateur de pression
  - 2 m de flexible d'aspiration DN 15 avec raccord pour sondes ou connecteurs
  - 2 m de flexible de refoulement DN 15 avec bec verseur acier
  - 3 m de câble de liaison équipotentielle avec pince croco
- Sondes d'aspiration Ø 8 et 12 mm
- Jeu de 3 connecteurs Ø 8, 10 et 12 mm

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Unité mobile de vidange pneumatique ATEX	50 x 50 x 100	19,5	10090

VIDANGE



BAC DE VIDANGE MOBILE PE58

Se glisse facilement sous un véhicule

- Bac résistant aux acides, aux produits chimiques, aux huiles et aux hydrocarbures
- Réservoir en polyéthylène haute densité (PEHD)
- Capacité 58 litres
- Bac mobile grâce à ses deux roulettes
- Épaisseur de la matière : 2 mm en moyenne
- Bec verseur avec bouchon
- Poignées ergonomiques
- Empreintes spéciales pour filtre à huile sur la trémie
- Trémie avec bouchon du réservoir
- Bouchon d'évent latéral pour la vidange du réservoir

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de vidange mobile PE58	92 x 60 x 25	7,6	7908



BAC DE VIDANGE OUVERT PE16

La qualité pour la vidange

- Résistant aux acides, aux produits chimiques, aux huiles et aux hydrocarbures
- Réservoir en polyéthylène haute densité (PEHD)
- Capacité 16 litres, diamètre 468 mm
- Rebords anti éclaboussures
- Épaisseur de la matière : 2 mm en moyenne
- Poignées ergonomiques
- Bec verseur avec bouchon vissant
- Forme circulaire
- Bac manipulable en charge

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de vidange ouvert PE16	59 x 47 x 15	1	91605



BAC DE VIDANGE FERMÉ PE15

Transport facile

- Résistant aux acides, aux produits chimiques, aux huiles et aux hydrocarbures
- Réservoir en polyéthylène haute densité (PEHD)
- Épaisseur de la matière : 2 mm en moyenne
- Bec verseur avec bouchon vissant
- Poignées ergonomiques
- Fond de trémie avec bouchon
- Bouchon d'évent pour la vidange du réservoir

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de vidange fermé PE15	51 x 44 x 15,5	1,2	10842



BACS DE VIDANGE XL

Facilite la vidange au quotidien

- Résistant aux acides, aux produits chimiques, aux huiles et aux hydrocarbures
- Bac en polyéthylène 100% recyclable
- 4 compartiments qui apportent de la rigidité au bac
- Rebords poignée
- 4 becs verseurs
- Bac manipulable en charge
- Léger

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de vidange XL20	65 x 40 x 10	1,3	6892
Bac de vidange XL55	100 x 70 x 10	2,8	6891



ENTONNOIRS PFV POUR FÛT ACIER ET CUVE UNI

Léger et pratique

- Entonnoir en polyester armé de fibre de verre
- Muni d'un filtre conique en acier (maille 2 mm)
- Résistance chimique : nous consulter

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Entonnoir PFV sans couvercle	fût acier 60 litres	39 x 39 x 16	2,5	5493
	fût acier 200 litres	56 x 56 x 15	3	3342
Entonnoir PFV avec couvercle	fût acier 200 litres	56 x 56 x 18	5	5348
	cuve UNI	56 x 56 x 28	6	7389

ACCESSOIRES



Désignation		Poids en kg	Référence
Tube d'aspiration avec raccord « pompier » alu 2"	UNI jusqu'à 1 000 litres	4	7390F
	UNI 1 500 litres	5	8323F







ENTONNOIR PE POUR FÛT

Remplir des fûts en toute sécurité

- Polyéthylène 100 % recyclable, résistant aux UV et à de nombreux produits chimiques
- Compatible pour fût de 200 litres
- Couvercle rabattable, ouverture à 250°
- Profil couvercle facilitant l'écoulement des eaux pluviales
- Grille de filtration en inox amovible
- Entonnoir léger et maniable
- Utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Entonnoir PE avec couvercle pour fût de 200 litres	62 x 62 x 27	3,5	90763







COLLECTEUR PE POUR FÛT

Sans égoutture garantie !

- Polyéthylène 100 % recyclable, résistant aux UV et à de nombreux produits chimiques
- Compatible pour fût de 200 litres
- Possibilité de couper le bec borgne pour la vidange
- Grande surface permettant un travail de nettoyage confortable
- Rebords de manutention
- Collecteur léger et maniable

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Collecteur PE pour fût de 200 litres	54	96 x 89 x 19	5	90978



CHARIOT DE RÉTENTION SOLO

Simple et mobile

- Cadre en acier galvanisé avec
  - 2 roulettes pivotantes freinées
  - 2 roulettes fixes ø 100 mm en polypropylène
  - 1 guidon fixe
- Equipement chariot
  - Bac de rétention PLAT PE 30 amovible (voir page 174)
  - Caillebotis acier galvanisé amovible pour bac PLAT PE 30 en option





Rebord intérieur pour le maintien du caillebotis en option

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chariot SOLO livré avec bac PLAT PE 30 sans caillebotis	30	112 x 63 x 104	28	8166

ACCESSOIRE



Désignation	Poids en kg	Référence
Caillebotis en acier galvanisé pour bac PLAT PE 30	6	8167



Bac EURO-PE mobil sans caillebotis

BACS DE RÉTENTION EURO-PE MOBIL

La rétention mobile

- Bac en polyéthylène recyclé
- Très bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases
- Volume de rétention
  - Sans caillebotis 250 litres
  - Avec caillebotis 224 litres
- Guidon fixe en acier galvanisé
- 2 roulettes pivotantes freinées et 2 roulettes fixes



Bac EURO-PE mobil avec caillebotis acier galvanisé

Désignation		Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac EURO-PE mobil avec 2 roulettes pivotantes freinées, 2 roulettes fixes et guidon fixe acier galvanisé	sans caillebotis	250	129 x 81 x 104	34	8433
	avec caillebotis acier galvanisé	224	129 x 81 x 104	36	8434
	avec caillebotis polyéthylène	224	129 x 81 x 104	42	8435



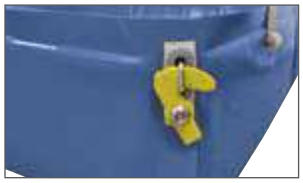


BAC DE RÉTENTION SOUPLE PVC

Sécuriser temporairement le stockage des produits polluants

- Bac en PES (polyethersulfone) recouvert de deux couches de PVC
- Résistant aux huiles, produits chimiques, liquides techniques
- Montage express et sans outil par crochets pivotants
- Absence de corrosion
- Indicateur de niveau intégré
- Bac multi fonction facile à nettoyer après usage
- Livré dans son sac de transport





Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de rétention Souple PVC 12/12	300	124 x 124 x 22,5	7	90384C



Bac souple 100

BACS SOUPLES PVC BORDS MOUSSE

Installation express

Idéal pour un usage dans les ateliers, les chantiers TP, l'agriculture ou le secteur viticole

- Bac en PVC 900 gr/m² avec trame polyester
- Résistant aux huiles, produits chimiques, liquides techniques, peintures, vernis
- Absence de corrosion
- Installation rapide sans outil
- Les bords en mousse remontent lors du remplissage
- Auto-portés à mémoire de forme
- Bac multi fonction facile à nettoyer après usage
- Léger, pliable, facile à transporter



Bac souple 144

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de rétention souple PVC 100	100	100 x 100 x 10	1,5	91673
Bac de rétention souple PVC 144	144	120 x 120 x 10	2	91674

ABSORBANTS



GO-BOX

Pour des interventions rapides

- Coffre polyéthylène, 100 % recyclable
- Matériau résistant aux intempéries
- Centre de gravité bas pour faciliter la manutention
- Design compact pour un rangement et des déplacements faciles (passage de porte)
- Poignées ergonomiques pour pousser ou tirer le bac
- Couvercle incliné pour l'évacuation des eaux pluviales
- Fermeture à levier en acier inox cadenassable (cadenas non fourni)
- Couvercle rabattable avec blocage en position verticale
- Roues Ø 160 mm avec bandage plein en caoutchouc, jante en polypropylène
- Cloison de séparation en 2 compartiments en option

Livré monté prêt à l'emploi

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Go-Box 70	59 x 39 x 107	9,5	11285

ACCESSOIRE



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cloison de séparation en 2 compartiments pour Go-Box 70	40 x 32 x 0,3	0,5	11286



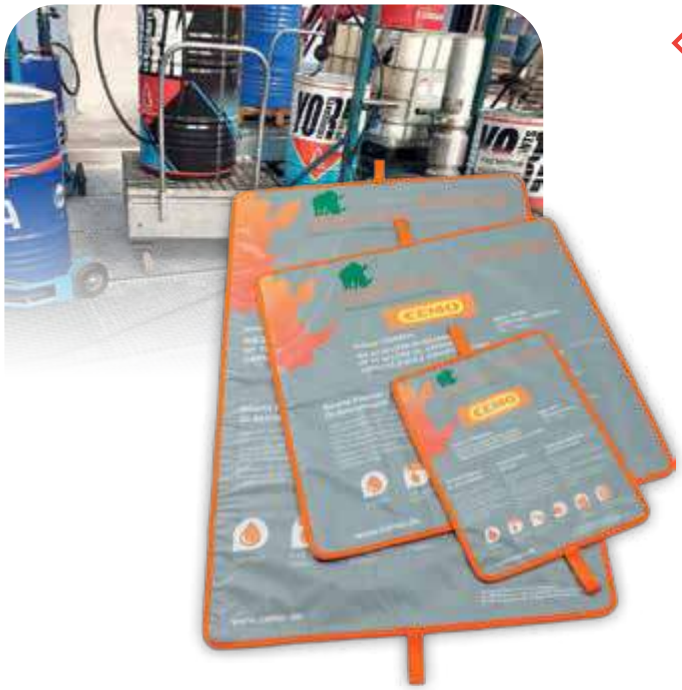
KIT ANTI-POLLUTION

Intervenir en urgence sur une pollution

- Convient pour les pollutions aux hydrocarbures, eau et produits chimiques
- Capacité d'absorption 20 litres
- Poignée de transport pratique
- Sac en nylon avec fermeture éclair contenant
  - 10 feuilles absorbantes épaisseur double 400 x 500 mm
  - 2 boudins de barrage diamètre 80 mm, longueur 1 200 mm
  - 1 paire de gants en nitrile
  - 2 essuyeurs 300 x 300 mm
  - 2 sacs de récupération des déchets 20 litres en PE

Destruction des déchets par incinération (taux de résidus inférieur à 0,02 % de cendres)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Kit Anti-Pollution, absorbants 20 litres tous liquides	32 x 20 x 45	2,3	90388



ENVIROPAD® - TAPIS ANTI-POLLUTION

Utilisable partout

- Absorbants carburants et lubrifiants
- Pour une utilisation efficace, il faut placer la face imprimée du EnviroPad® vers le haut
- Système d'absorption innovant, hydrophobe mais qui retient les carburants et les lubrifiants
- Utilisable sur tout type de sol, peut se glisser sous les machines
- Agent polymère qui transforme les carburants et les lubrifiants en gel solide
- Usage intérieur ou extérieur, même par temps de pluie
- Très grande capacité d'absorption
- Lavable au jet d'eau
- Rangement à la verticale
- À recycler selon les règles en vigueur











Désignation		Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
EnviroPad® - Tapis anti-pollution	M10	10	90 x 69 x 1	2	11638
	XL30	30	137 x 137 x 1	5	11639
	XXL40	44	218 x 137 x 1	8,5	11640





CHEVALETS POUR BIDON

Chevalet basculant

- Chevalet en acier inoxydable
- Fermeture et maintien du bidon par écrous papillon en inox
- Poignée intégrée sur le dessus

Chevalet vendu sans bac de rétention ni bidon

Désignation		Charge maxi en kg	Dimensions Bidon en cm (L x l x h)	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Chevalet inox pour bidon	jusqu'à 30 litres	30	31 x 29 x 49	67 x 39 x 74	5,4	8007
2	jusqu'à 60 litres	60	42 x 37 x 65	67 x 47 x 82	7,5	10100

GESTION DES DÉCHETS DANGEREUX



Stockage par 8 possible sur une palette :
2 niveaux - 4 box par niveau

MOBIL-BOX

Pour le stockage sûr et propre de substances solides et dangereuses des groupes d'emballage II ou III (ADR) type absorbants, produits d'essuyage

- Box homologué pour le transport selon normes ADR, RID et IMDG Code
- Box en polyéthylène de 170 et 250 litres
- Joint d'étanchéité en polyuréthane
- 2 fermetures à levier cadenassables (cadenas non fourni)
- Poignée intégrée au couvercle
- 2 roues Ø 160 mm
- Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- Empreintes latérales permettant la prise et la vidange par chariot élévateur
- Emplacement réservé pour étiquetage d'identification selon ADR
- Charge admissible
  - 100 kg pour le 170 litres
  - 120 kg pour le 250 litres

Utilisation

- Collecte de substances dangereuses pour l'environnement
- Collecte pour matériaux et déchets : absorbants d'huiles, résidus de peinture, néons…
- Collecte sélective, tri sur lieu de travail
- Stockage de produits sensibles à la lumière, à l'humidité, aux poussières
- Stockage et transport de produits à retraiter et produits inflammables
- Transport de granulés et autres substances
- Transport d'outils et table de montage mobile
- Mise à disposition de pièces sur poste de travail
- Box navette pour récupération/livraison

HOMOLOGUÉ ADR





Différents coloris de couvercle pour un stockage sélectif



Fermeture et verrouillage à levier métallique



Couvercle avec joint en polyuréthane, opaque à la lumière et étanche pour produits sensibles aux UV et à l'humidité



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Ref. couv orange	Ref. couv rouge
MOBIL-BOX 170, à l'unité	60 x 40 x 88	12	11453	11454
MOBIL-BOX 250, à l'unité	60 x 60 x 89	15	11457	11458



280 litres

BOX BATTERIES V.L. ET P.L.

Pour le stockage et le transport de batteries V.L. et P.L. usagées

- Box étanche en polyéthylène haute densité
- Possibilité de percer des trous de vidange
- Résistant à l'acide sulfurique des batteries
- Conforme ADR pour le transport de batteries usagées selon instructions d'emballage ADR 4.1.4.1 P801
- Signalétique ADR transport de batteries usagées
- Passage de fourches bilatéral avec
  - 4 pieds pour box 280 litres
  - 2 patins pour box 520 litres
  - 3 patins pour box 610 litres
- Charge maxi bac seul
  - 125 kg pour 1 box 280 litres
  - 400 kg pour 1 box 520 litres
  - 450 kg pour 1 box 610 litres
- Charge maxi boxes empilés (en charge)
  - 800 kg box 280 litres (6 boxes empilés maxi)
  - 3 500 kg box 520 litres (7 boxes empilés maxi)
  - 3 500 kg box 610 litres (7 boxes empilés maxi)
- Couvercle en option
- Attention :
  - ne convient pas pour le stockage de liquide
  - ne convient pas pour le stockage et le transport de batteries Lithium

CONFORME ADR



520 litres



610 litres avec batteries usagées

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BOX BATTERIES V.L. ET P.L. 280 sans couvercle		100 x 64 x 64,5	14,3	11450
BOX BATTERIES V.L. ET P.L. 520 sans couvercle	NOUVEAU DESIGN	120 x 80 x 80	30	11451
BOX BATTERIES V.L. ET P.L. 610 sans couvercle		120 x 100 x 76	37	8322

ACCESSOIRES







Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Couvercle pour BOX BATTERIES V.L. ET P.L. 280	103 x 65 x 8	5	10159
2 Couvercle pour BOX BATTERIES V.L. ET P.L. 520	122 x 82 x 6	6	8614
3 Couvercle pour BOX BATTERIES V.L. ET P.L. 610	122 x 102 x 6	7,3	8086

GESTION DES DÉCHETS DANGEREUX



Remplissage sans ouvrir le couvercle

BAC MOBILE AÉROSOLS

Organiser le tri et le recyclage des bombes de peinture et autres aérosols

- Bac homologué pour le transport de bombes aérosols selon code UN 1950
- Autocollant « UN 1950 » apposé sur la face avant du bac
- Pour le transport selon ADR, se référer aux mentions indiquées sur les emballages des produits à éliminer
- Fabrication en polyéthylène antistatique pour usage à l'intérieur d'un bâtiment
- Contenance 120 litres
- Couvercle avec ouverture spéciale pour éliminer les bombes vides
- Couvercle avec joint d'étanchéité en caoutchouc et 2 clips de blocage
- Bac avec deux évents intégrés pour la circulation d'air
- Poignée intégrée
- 2 roues diamètre 160 mm
- Livré avec feuille absorbante pour les égouttures

HOMOLOGUÉ ADR





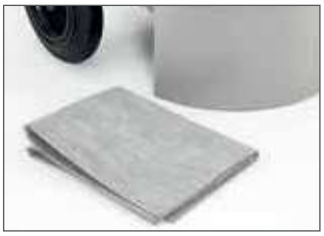
Couvercle avec joint et clips de blocage



Contenance 120 litres



Grands roues et ouïes d'aération



Feuille absorbante incluse

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BAC MOBILE AEROSOLS	56 x 50 x 96	11	11346



NETTOYEUR DE BOTTES PE PREMIUM

Nettoyage efficace des bottes et chaussures de toutes salissures

- Nettoyeur en polyéthylène haute qualité, résistant au vieillissement
- Équipé de 3 brosses fixes et d'une brosse manuelle
- Brosse manuelle avec régulateur de débit verrouillable, raccordée par 1,3 m de flexible
- Support brosse manuelle
- Bac de récupération pour collecter et évacuer les eaux usées
- Tuyauterie entièrement en acier inoxydable, équipée d'une vanne d'arrêt
- Poignées de maintien
- 2 trous latéraux 1"1/2 d'évacuation des eaux usées (1 seul livré obturé)
- Paillasse caillebotis et kit de fixation au sol inox en option

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Nettoyeur de bottes PE Premium	59 x 49 x 88	13	11496

ACCESSOIRES











Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Paillasse caillebotis pour Nettoyeur de bottes PE Premium	43 x 60 x 14,5	5,2	11497
2 Kit de fixation au sol pour Nettoyeur de bottes PE Premium		0,1	11507
3 Brosse de rechange latérale pour Nettoyeur de bottes PE Premium		0,8	91506
4 Brosse de rechange fond pour Nettoyeur de bottes PE Premium		0,64	91507
5 Brosse à poignée de rechange pour Nettoyeur de bottes PE Premium		0,2	91508





NETTOYEUR DE BOTTES ACIER INOX

Version économique

- Nettoyeur en acier inox
- Équipé de 3 brosses fixes
- Tuyauterie entièrement en acier inoxydable, équipée d'une vanne d'arrêt
- Raccord rapide pour l'alimentation en eau
- Paillasse caillebotis inox en option

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Nettoyeur de bottes acier inox	33 x 33 x 82	5,6	10588

ACCESSOIRES







Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Paillasse caillebotis pour Nettoyeur de bottes acier inox	28 x 40 x 4	1,1	10589
2 Brosse de rechange latérale pour Nettoyeur de bottes acier inox		0,7	90622
3 Brosse de rechange fond pour Nettoyeur de bottes acier inox		0,6	90623



RÉTENTION



RÉTENTION POUR FÛTS ET BIDONS

Toutes les entreprises ou administrations ont l'interdiction de polluer les sols ou les rivières et doivent donc s'équiper de bacs de rétention pour prévenir ces risques.
Concernant les capacités de rétention nécessaires ou obligatoires, il y a 3 cas de figure :

INSTALLATIONS NON CLASSÉES

Il faut respecter :

- Le règlement sanitaire départemental (R.S.D.)
- Les recommandations de L'I.N.R.S. (ED 6015) et de la C.R.A.M
- Les fiches de données de sécurité des produits (F.D.S.)
- L'arrêté du 1er juillet 2004 hors ICPE

INSTALLATIONS SOUMISES À DÉCLARATION OU ENREGISTREMENT

Il faut respecter :

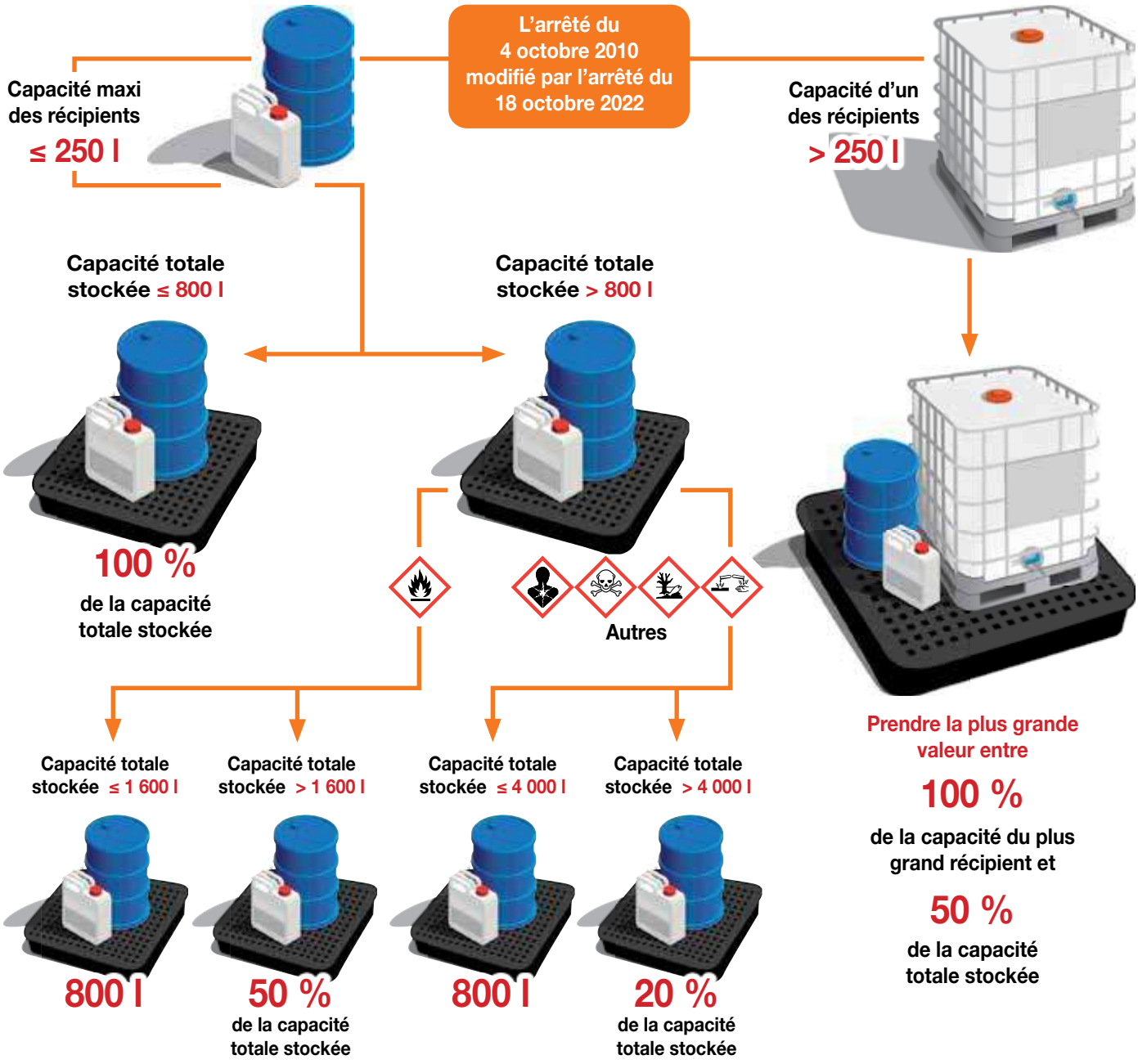
- L'arrêté ministériel de prescription applicable aux ICPE soumis à déclaration ou enregistrement
- Idéalement, l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié par l'arrêté du 18 octobre 2022

INSTALLATIONS SOUMISES À AUTORISATION*

Il faut respecter :

- L'arrêté préfectoral associé à l'installation classée
- L'arrêté du 4 octobre 2010 modifié par l'arrêté du 18 octobre 2022
- L'arrêté du 2 février 1998 modifié par l'arrêté du 7 juillet 2023
- Les arrêtés ministériels de prescription

* Les carrières, cimenteries, papeteries, verreries et cristalleries, ateliers de traitement de surface disposent d'une réglementation particulière



COMMENT CHOISIR SON BAC DE RÉTENTION

PRINCIPAUX CRITÈRES

✓ La nature du produit à stocker
- La matière du bac doit pouvoir résister aux produits qu'il pourrait contenir (acides, huiles, essence,...)
- S'assurer que des produits de nature différente peuvent être stockés ensemble.

✓ Le lieu de stockage

Selon le lieu de stockage (intérieur ou extérieur), le bac devra présenter des propriétés mécaniques spécifiques (résistance à la corrosion, aux chocs, aux UV,...)

TABLEAU COMPARATIF DU COMPORTEMENT DES MATÉRIAUX DES BACS DE RÉTENTION :

Exemples avec quelques liquides couramment utilisés dans l'industrie et les ateliers

Liquides stockés / Matériau du bac de rétention	Huiles, fuel et gasoil (point d'inflammation > 55°C)	Essence (extrêmement inflammable)*	Solutions aqueuses de sels, acides et bases			Acides de batterie de 37 %	Résistance intempéries et UV	Poids Légèreté	Charge admissible
			PH< 6	PH 6 à 8	PH>8				
Polyester	★★★	★	-	★★	-	★★	★★★	★★★	★★
Acier peint ou galva	★★★	★★★	-	-	-	-	★	-	★★★
Polyéthylène	-	-	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★

Excellent ★★★ Bon ★★ Compatible ★ Non approprié -
*respecter les règles concernant le lieu de stockage.
Nous consulter pour résistance chimique.

CHOISISSEZ VOTRE BAC DE RÉTENTION

Nombre	Capacité de rétention (%)	Matière	Page
Petits volumes < 220 litres		Polyéthylène	170-171, 174
		Polyester	168-169
		Métal	182
1 fût de 220 litres	Rétention 100 %	Polyéthylène	170-171, 176-177, 184
		Polyester	168-169
		Métal	182
2 fûts de 220 litres	Rétention 100 %	Polyéthylène	176, 182, 184
		Métal	-
	Rétention 50 %	Polyéthylène	176-179
		Polyester	168-169
		Métal	182
4 fûts de 220 litres	Rétention 50 %	Polyéthylène	176
		Métal	182
	Rétention 20 %	Polyéthylène	176, 178-179
		Polyester	169
		Métal	182
8 fûts de 220 litres	Rétention 50 %	Métal	183
1 cubitainer	Rétention 100 %	Polyéthylène	180-181
		Métal	183
2 cubitainers	Rétention 50 %	Polyéthylène	181
		Métal	183
Rétention mobile		Polyéthylène	174, 177
		Polyester	168
		Métal	182
Plates-formes de rétention		Polyéthylène	172-173



CHOISISSEZ VOTRE ARMOIRE OU CONTENEUR P 200

RÉTENTION PFV POUR FÛTS ET BIDONS



Bac PFV 220/2 avec caillebotis

BACS DE RÉTENTION PFV

Pour le stockage de produits dangereux et polluants

La structure du duroplast (plastique thermodurcissable) de base en combinaison avec l'armature en fibre de verre donnent une excellente solidité et tenue à la plupart des produits chimiques.
Les bacs de rétention PFV CEMO présentent une résistance au feu 30 minutes (matériau classé B2 selon norme DIN 4102-1).
Les bacs de rétention PFV CEMO combinent les avantages de l'acier et du plastique.
Les bacs en polyester peuvent être posés à même le sol car il n'y a aucun risque de fuites par corrosion.
La hauteur minimale des bacs garantit une manutention aisée des fûts.



Bac PFV 220/3 avec caillebotis



Chariot PFV 220/2

CHARIOTS DE RÉTENTION PFV

Le bac durable et léger sur roue

- Bac de rétention amovible en polyester avec caillebotis en acier galvanisé
- Châssis en acier galvanisé avec protection d'approche
- Équipé de 2 roulettes pivotantes freinées, 2 roulettes fixes et d'un guidon fixe
- Roulettes Ø 125 mm en polypropylène

Désignation	Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chariot PFV 220/1	210	400	1	109 x 86 x 108	44	7870F
Chariot PFV 220/2	220	800	2	152 x 86 x 108	51	7834F

BACS DE RÉTENTION PFV

Excellent rapport qualité-prix

- Sécurité
  - Polyester inaltérable
  - Résistant à la plupart des produits chimiques (nous consulter)
  - Résistance au feu 30 minutes
- Charge admissible élevée
- Absence de corrosion
- Seuil de chargement bas
- Facilité de nettoyage
  - Bacs très légers
  - Parois lisses
  - Coins arrondis et sans renforts
- Caillebotis amovible en acier galvanisé



Bac PFV 220/1 avec caillebotis



Seuil de chargement bas



Bac PFV 65



Bac PFV palette 150



Bac PFV 220/2



Bac PFV 220/3



Bac PFV 220/4

Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac PFV 65	sans caillebotis	65			82 x 41 x 23	4	10380
	avec caillebotis acier galvanisé	65	40		82 x 42 x 24	8	10381
Bac PFV palette 150	sans caillebotis	150			120 x 80 x 17	9	10382
	avec caillebotis acier galvanisé	140	250		120 x 80 x 19	25	10384
Bac PFV 220/1	sans caillebotis	210		1	85 x 85 x 39	13	10386
	avec caillebotis acier galvanisé	210	400	1	85 x 85 x 40	21	10387
Bac PFV 220/2	sans caillebotis	220		2	128 x 85 x 27	13	10389
	avec caillebotis acier galvanisé	220	800	2	128 x 85 x 29	24	10390
Bac PFV 220/3	sans caillebotis	220		3	188 x 85 x 19	18	10392
	avec caillebotis acier galvanisé	220	1 200	3	188 x 85 x 20	37	10393
Bac PFV 220/4	sans caillebotis	220		4	128 x 128 x 18	18	10395
	avec caillebotis acier galvanisé	220	1 300	4	128 x 128 x 21	44	10396

RÉTENTION PE POUR PETITS RÉCIPIENTS



Plateau PE 100 avec caillebotis

PLATEAUX DE RÉTENTION PE

Le stockage sécurisé de petits contenants

- Bac en polyéthylène avec bonne résistance aux produits chimiques
- Caillebotis en polyéthylène avec 1 face lisse et 1 face anti-dérapante
- 2 encoches pour faciliter la prise du caillebotis
- Bac empilable
- Format conçu pour palette Euro



Plateau PE 10 avec caillebotis



Plateau PE 20 avec caillebotis



Plateau PE 30



Plateau PE 60 avec pieds et caillebotis



Plateau PE 60 avec caillebotis



Plateau PE 40 avec caillebotis

Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
PLATEAU PE 10	sans caillebotis	10	50	40 x 30 x 15,5	1	91309
	avec caillebotis PE	10	50	40 x 30 x 15,5	2	91310
PLATEAU PE 20	sans caillebotis	20	50	60 x 40 x 15,5	2	8716
	avec caillebotis PE	20	50	60 x 40 x 15,5	3	8717
PLATEAU PE 30	sans caillebotis	30	50	80 x 40 x 15,5	3	8718
	avec caillebotis PE	30	50	80 x 40 x 15,5	5	8719
PLATEAU PE 40	sans caillebotis	40	100	80 x 60 x 15,5	4	8720
	avec caillebotis PE	40	100	80 x 60 x 15,5	7	8721
PLATEAU PE 60	sans caillebotis	60	200	100 x 60 x 17,5	5	8722
	avec caillebotis PE	60	200	100 x 60 x 17,5	9	8723
PLATEAU PE 60 avec pieds	sans caillebotis	60	225	100 x 60 x 26,5	5	91311
	avec caillebotis PE	60	225	100 x 60 x 26,5	9	91312
PLATEAU PE 100	sans caillebotis	100	200	120 x 80 x 17,5	8	8724
	avec caillebotis PE	100	200	120 x 80 x 17,5	16	8725

BACS DE RETENTION LABO MODULAIRES PE

Concept innovant pour le stockage de petits contenants

- Bac en PEHD recyclé avec excellente résistance aux produits chimiques
- Version caillebotis PE
  - Caillebotis avec picots anti-dérapants
  - Caillebotis modulaires amovibles et auto-portants
  - Témoin de fuite
- Version caillebotis acier galvanisé
  - Epaisseur 2 et 3 mm
  - Maille 40 x 30 mm
- Bac et caillebotis empilables
- Surfaces lisses pour faciliter le nettoyage
- Possibilité de combiner les bacs de différentes tailles pour constituer une plate-forme de rétention, voir pages 172 et 173



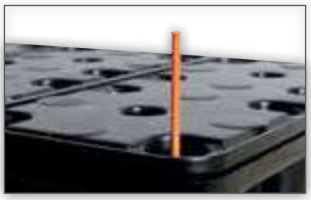
Bac LABO MODULAIRE PE 25
avec caillebotis PE



Bac LABO MODULAIRE PE 35
avec caillebotis PE



Bac LABO MODULAIRE PE 60
sans caillebotis



Témoin de fuite



Bac LABO MODULAIRE PE 250
avec caillebotis PE



Bacs LABO MODULAIRE PE avec caillebotis acier

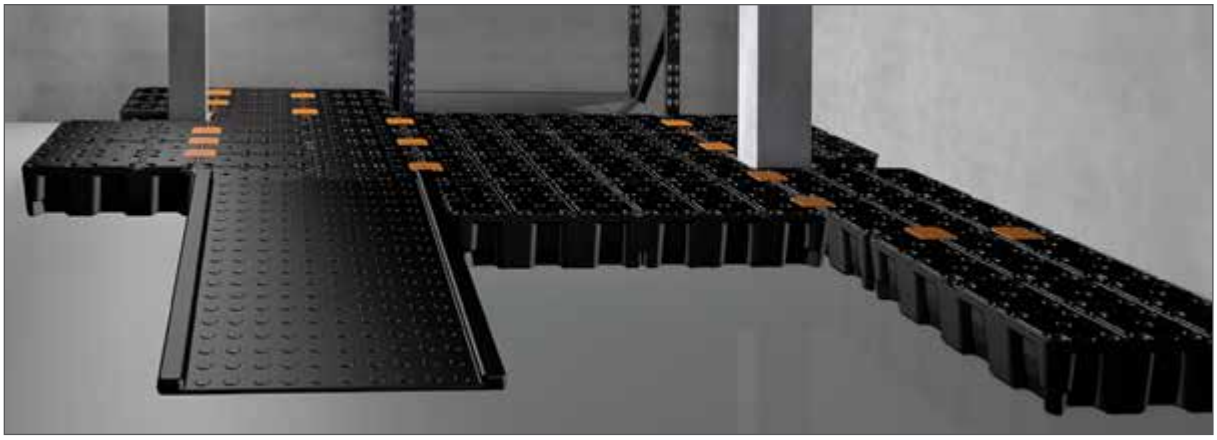
Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac LABO MODULAIRE PE 25	sans caillebotis	25		60 x 40 x 16,5	1,8	10884
	avec caillebotis PE	25	125	60 x 40 x 18	3,7	10885
Bac LABO MODULAIRE PE 35	sans caillebotis	35		80 x 40 x 16,5	2,2	10886
	avec caillebotis PE	35	160	80 x 40 x 18	4,8	10887F
Bac LABO MODULAIRE PE 60	sans caillebotis	60		80 x 60 x 16,5	3	10888
	avec caillebotis PE	60	250	80 x 60 x 18	6,8	10889
	avec caillebotis acier galvanisé	60	250	80 x 60 x 18	16	11135F
Bac LABO MODULAIRE PE 120	sans caillebotis	120		120 x 80 x 16,5	5,2	10890
	avec caillebotis PE	120	500	120 x 80 x 18	12,8	10891
	avec caillebotis acier galvanisé	120	500	120 x 80 x 18	31	11136F
Bac LABO MODULAIRE PE 250	sans caillebotis	250		160 x 120 x 16,5	10,5	10892
	avec caillebotis PE	250	1 000	160 x 120 x 18	25,7	10893
	avec caillebotis acier galvanisé	250	1 000	160 x 120 x 18	63	11137F

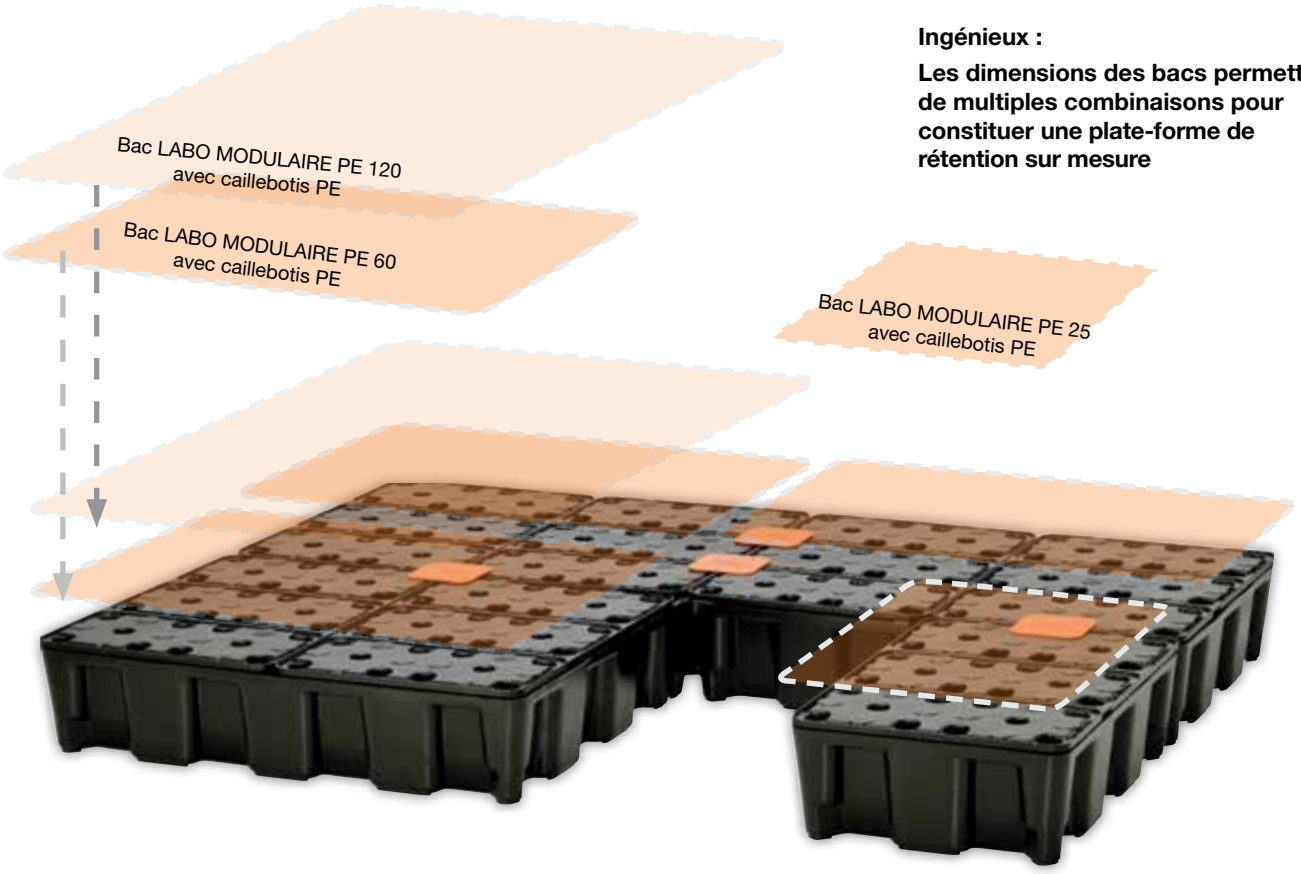
PLATES-FORMES DE RÉTENTION

PLATES-FORMES DE RETENTION LABO MODULAIRE PE

Création de votre plate-forme de rétention sur mesure

- Bac en PEHD avec excellente résistance aux produits chimiques
- Version caillebotis PE
  - Caillebotis avec picots anti-dérapants
  - Caillebotis modulaires amovibles et auto-portants
  - Témoin de fuite
- Version caillebotis acier galvanisé
  - Epaisseur 2 et 3 mm
  - Maille 40 x 30 mm
- Bacs et caillebotis empilables
- Surfaces lisses pour faciliter le nettoyage
- Possibilité de combiner les bacs de différentes tailles pour constituer un plancher de rétention
- Rampe de chargement avec 2 plots de positionnement
- Les éléments de liaison assurent une étanchéité entre les différents modules





Ingénieux :

Les dimensions des bacs permettent de multiples combinaisons pour constituer une plate-forme de rétention sur mesure

Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac LABO MODULAIRE PE 120	avec caillebotis PE	120	500	120 x 80 x 18	12,8	10891
	avec caillebotis acier galvanisé	120	500	120 x 80 x 18	31	11136F
Bac LABO MODULAIRE PE 250	avec caillebotis PE	250	1 000	160 x 120 x 18	25,7	10893
	avec caillebotis acier galvanisé	250	1 000	160 x 120 x 18	63	11137F
Rampe de chargement pour bac LABO MODULAIRE PE			300	126 x 80 x 20	13	10714









ACCESSOIRES



	Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Référence
1	Kit de rails courts de liaison pour bac LABO MODULAIRE PE	avec caillebotis PE (1 insert + 2 rails longueur 54 cm)	114 x 1,5 x 1,5	10721
2		avec caillebotis acier galvanisé (1 insert + 2 rails longueur 54 cm)	114 x 1,5 x 1,5	11138
3	Kit de rails longs de liaison pour bac LABO MODULAIRE PE	avec caillebotis PE (1 insert + 2 rails longueur 74 cm)	154 x 1,5 x 1,5	10722
4		avec caillebotis acier galvanisé (1 insert + 2 rails longueur 74 cm)	154 x 1,5 x 1,5	11139
5	Kit croix de liaison pour bac LABO MODULAIRE PE (1 croix noir jonction bac + 1 croix orange jonction caillebotis)		11,5 x 11,5 x 3,5	10723
6	Croix orange jonction caillebotis		11,5 x 11,5 x 3,5	90903



CHEVALETS POUR BIDON

Chevalet basculant

- Chevalet en acier inoxydable
- Fermeture et maintien du bidon par écrous papillon en inox
- Poignée intégrée sur le dessus

Chevalet vendu sans bac de rétention ni bidon

	Désignation	Charge maxi en kg	Dimensions Bidon en cm (L x l x h)	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Chevalet inox pour bidon jusqu'à 30 litres	30	31 x 29 x 48	67 x 39 x 74	5,4	8007
2	Chevalet inox pour bidon jusqu'à 60 litres	60	42 x 37 x 65	67 x 47 x 82	7,5	10100

RÉTENTION PE POUR PETITS RÉCIPIENTS



Bac PLAT PE 40

BACS DE RÉTENTION PLATS PE

Pour le stockage et la manutention sécurisés de petits contenants

- Bac en polyéthylène avec bonne résistance aux produits chimiques
- Caillebotis amovible en acier galvanisé



Bac PLAT PE 40 avec caillebotis

Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac PLAT PE 30	sans caillebotis	30		98 x 60 x 8,5	4	8076
	avec caillebotis acier galvanisé	30	50	98 x 60 x 8,6	10	8077
Bac PLAT PE 40	sans caillebotis	40		130 x 62 x 8	5	7871
	avec caillebotis acier galvanisé	40	50	130 x 62 x 8,1	13	7872



CHARIOT DE RÉTENTION SOLO

La rétention mobile

- Cadre en acier galvanisé avec
  - 2 roulettes pivotantes freinées ø 100 mm en PP
  - 2 roulettes fixes Ø 100 mm en polypropylène
  - 1 guidon fixe
- Equipement chariot
  - 1 bac PLAT PE 30 amovible
  - Caillebotis acier galvanisé pour bac PLAT PE 30 en option





Rebord intérieur pour le maintien du caillebotis

Désignation	Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chariot SOLO livré avec bac PLAT PE 30 sans caillebotis	30	100	112 x 63 x 104	28	8166

ACCESSOIRE



Désignation	Poids en kg	Référence
Caillebotis en acier galvanisé pour bac PLAT PE 30	6	8167

RÉTENTION PE POUR FÛTS ET BIDONS

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX

La protection de l'environnement des produits toxiques et polluants est une priorité pour nous tous.
Chaque entreprise doit savoir gérer le stockage sécurisé de produits dangereux car les produits chimiques et/ou toxiques nécessitent des précautions particulières pour la manipulation ou le stockage.

Conscient de cet enjeu, CEMO a développé une gamme de bacs de rétention en polyéthylène haute densité qui offre un large choix d'utilisation, une excellente résistance aux acides et bases avec un très bon rapport qualité-prix et la possibilité de faire évoluer le bac selon les besoins dans le temps : bac seul, avec pieds, patins ou roulettes, avec ou sans caillebotis.

Avec sa nouvelle génération des bacs de rétention **FÛT-PE et PALETTE-PE**, CEMO a développé des bacs de rétention avec une haute résistance chimique. Les dimensions et formes différentes permettent une solution adaptée à chaque application.

Aucune perte de place avec les **bacs FÛT-PE**, dont les caillebotis sont parfaitement adaptés au format des fûts de 200 litres.

Les **bacs PALETTE-PE** vous permettent soit de poser un fût sur un caillebotis en polyéthylène ou en acier galvanisé soit de poser une palette directement sur le bac.



Plusieurs possibilités :
Bac seul, avec pieds, patins ou roulettes, avec ou sans caillebotis



Bac FÛT-PE 220/4e



Bac PALETTE-PE 425/4 avec palette Europe



Bac PALETTE-PE 220/4, caillebotis acier galvanisé

RÉTENTION PE POUR FÛTS ET BIDONS



240/1

BACS DE RÉTENTION DRUM PE

Haute résistance garantie

- Bac et caillebotis en polyéthylène avec bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases
- Caillebotis amovible
- Résistant aux chocs
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Passage transpalette pour les versions DRUM 240/1, DRUM 240/2, DRUM 240/4e et DRUM 450/4
- Bac empilable sans caillebotis



240/2



240/4



240/4e



250/4



450/4

Désignation	Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac DRUM PE 240/1	233	250	1	100 x 68 x 60	17	10017
Bac DRUM PE 240/2	236	500	2	130 x 75 x 44	20	10018
Bac DRUM PE 240/4	242	1 000	4	138 x 129 x 28	30	8524
Bac DRUM PE 250/4	249	1 250	4	146 x 146 x 31	37	90979
Bac DRUM PE 240/4e	235	1 000	4	245 x 66 x 27	34	10019
Bac DRUM PE 450/4	475	1 000	4	138 x 129 x 48	36	9786



BAC DE RÉTENTION PE PALETTE EUROPE

Stockage de fût sur palette Europe

- Bac de rétention en polyéthylène avec bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases
- 100 % recyclable
- Spécialement conçu pour le chargement direct de fûts et bidons entreposés sur palette Europe
- Résistant aux chocs
- Passage de fourches pour chariot élévateur ou transpalette
- Bac empilable sans caillebotis jusqu'à 12 pièces

Désignation	Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac PE palette EUROPE	230	650	2	131 x 91 x 38	17	10285

BACS DE RÉTENTION EURO-PE

Excellent rapport qualité-prix

- Bac en polyéthylène recyclé avec bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases
- Volume de rétention
  - Sans caillebotis 250 litres
  - Avec caillebotis 224 litres
- Pose au sol ou sur palette Europe
- Bac évolutif
  - 4 pieds avec visserie de fixation
  - 2 patins type palette Europe avec visserie de fixation
  - 4 roulettes (2 fixes et 2 pivotantes freinées Ø 125 mm) montées sur cadre acier galvanisé, guidon de manutention en acier galvanisé et visserie de fixation
- Caillebotis amovible en acier galvanisé ou polyéthylène



Sans caillebotis



Avec 4 pieds et caillebotis PE



Avec 2 patins et caillebotis en acier galvanisé



Mobile avec caillebotis acier galvanisé

Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac EURO-PE	sans caillebotis	250	600	1	121 x 81 x 33	16	8424
	avec caillebotis acier galvanisé	224	600	2	121 x 81 x 33	28	8425
	avec caillebotis polyéthylène	224	400	2	121 x 81 x 34	25	8426
Bac EURO-PE avec 4 pieds	sans caillebotis	250	200	1	121 x 81 x 43	18	8427
	avec caillebotis acier galvanisé	224	600	2	121 x 81 x 43	30	8428
	avec caillebotis polyéthylène	224	400	2	121 x 81 x 44	27	8429
Bac EURO-PE avec 2 patins	sans caillebotis	250	200	1	121 x 81 x 43	20	8430
	avec caillebotis acier galvanisé	224	600	2	121 x 81 x 43	32	8431
	avec caillebotis polyéthylène	224	400	2	121 x 81 x 44	29	8432
Bac EURO-PE mobile avec 2 roulettes pivotantes freinées, 2 roulettes fixes et guidon fixe acier galvanisé	sans caillebotis	250	400	1	129 x 81 x 104	34	8433
	avec caillebotis acier galvanisé	224	400	2	129 x 81 x 104	36	8434
	avec caillebotis polyéthylène	224	400	2	129 x 81 x 104	42	8435

ACCESSOIRES



Désignation	Poids en kg	Référence
1 Caillebotis galvanisé pour bac EURO-PE	18	8324
2 Caillebotis PE pour bac EURO-PE	7	8325
3 Réhausse EURO-PE	5	8358
4 Pieds PE pour bac EURO-PE (lot de 4)	2	8466
5 Patins PE pour bac EURO-PE (lot de 2)	4	8467
6 Kit Mobile pour bac EURO-PE	8	8468F

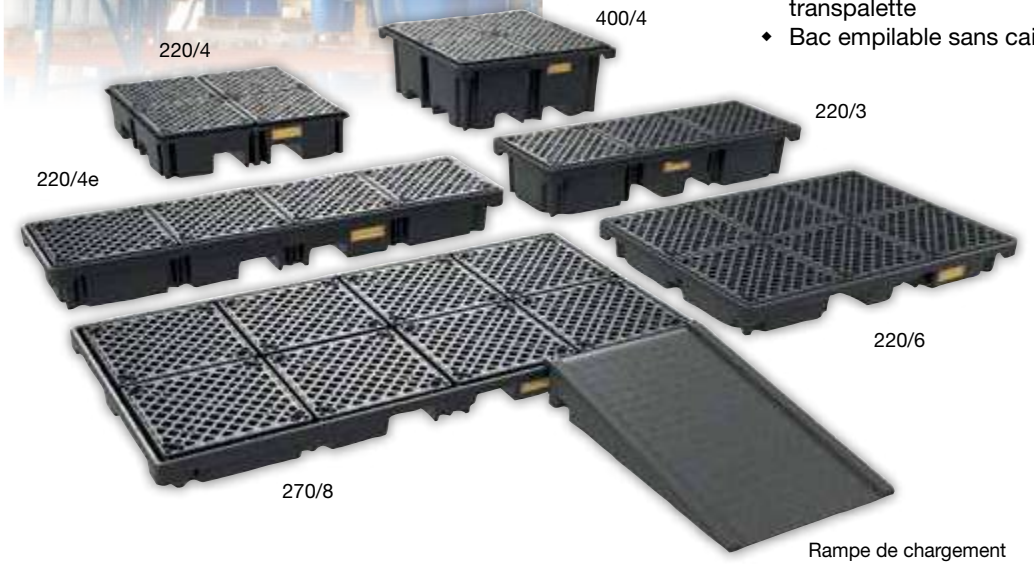
RÉTENTION PE POUR FÛTS



BACS DE RÉTENTION FÛT-PE

Concept astucieux pour le stockage de fût

- Bac et caillebotis en polyéthylène avec bonne résistance chimique à de nombreux acides et bases
- Résistant aux chocs
- Caillebotis amovibles en polyéthylène
- Un seul format de caillebotis pour l'ensemble des bacs
- Passage de fourches bilatéral pour chariot élévateur et transpalette
- Bac empilable sans caillebotis



Rampe de chargement



220/3



220/6



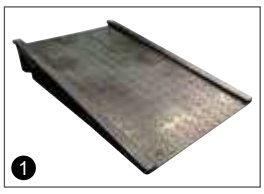
270/8



Le bac 207/8 permet également de créer une plateforme de rétention

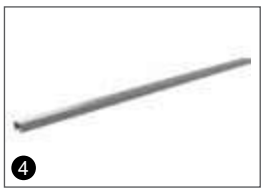
Désignation	Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac FÛT-PE 220/3	215	900	3	186 x 66 x 33	23	91514
Bac FÛT-PE 220/4	220	1 200	4	123 x 123 x 29	26	11489
Bac FÛT-PE 220/4e	215	1 200	4	245 x 66 x 26	24,5	91515
Bac FÛT-PE 220/6	220	1 800	6	186 x 126 x 20	33	91516
Bac FÛT-PE 270/8	270	2 400	8	248 x 128 x 18	44	91517
Bac FÛT-PE 400/4	400	1 200	4	129 x 129 x 50	35,5	91518

ACCESSOIRES











Désignation	Charge maxi par niveau en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Rampe de chargement pour Bac FÛT-PE 270/8 uniquement	300	126 x 80 x 20	13	11282
2 Caillebotis PE pour Bac FÛT-PE (module de 60 x 60 cm)	300	60 x 60 x 7	3,1	11490
3 Rail court de liaison pour Bac FÛT-PE 270/8		119 x 7 x 5		11641
4 Rail long de liaison pour Bac FÛT-PE 270/8		238 x 7 x 5		11642
5 Croix de liaison pour Bac FÛT-PE 270/8		15 x 15 x 5		11643



BACS DE RÉTENTION PALETTE-PE

Une solution pour chaque application

- Bac en polyéthylène avec excellente résistance chimique à de nombreux acides et bases
- Dimensions spécialement adaptées pour les palettes de transport Europe 120 x 80 et 120 x 120 cm
- Versions bac nu sans caillebotis pour le chargement direct des palettes par chariot élévateur
- Versions avec caillebotis au choix :
  - Caillebotis en polyéthylène
  - Caillebotis en acier galvanisé
- Caillebotis amovibles
- Résistant aux chocs
- Passage de fourches bilatéral pour chariot élévateur et transpalette (sauf versions 2 palettes 120 x 80 en long)
- Bac empilable avec ou sans caillebotis





220/2, caillebotis acier galvanisé



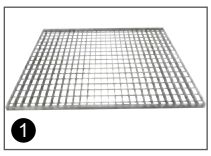
220/4, sans caillebotis



425/4, caillebotis PE

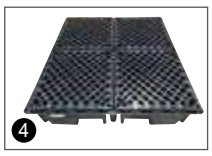
	Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Bac PALETTE-PE 220/2, 120 x 80	sans caillebotis	220	600	2	123 x 83 x 36	13	11484
		avec caillebotis acier galvanisé				123 x 83 x 36	28	11485
		avec caillebotis PE				123 x 83 x 39	21,5	11486
2	Bac PALETTE-PE 220/4, 120 x 120	sans caillebotis	220	1 200	4	123 x 123 x 26	13,5	11487
		avec caillebotis acier galvanisé				123 x 123 x 26	33,5	11488
		avec caillebotis PE				123 x 123 x 29	26	11489
3	Bac PALETTE-PE 400/4, 120 x 120	sans caillebotis	400	1 200	4	129 x 129 x 48	15,5	11276
		avec caillebotis acier galvanisé				129 x 129 x 48	28	11277
		avec caillebotis PE				129 x 129 x 50	35,5	91518
4	Bac PALETTE-PE 425/4e, 2 x 120 x 80 en longueur	sans caillebotis	425	1 200	4	242 x 88 x 36	17,5	11263
		avec caillebotis acier galvanisé				242 x 88 x 36	47,5	11264
		avec caillebotis PE				242 x 88 x 39	34,5	11265
5	Bac PALETTE-PE 425/4, 2 x 120 x 80	sans caillebotis	425	1 200	4	167 x 127 x 36	17	11266
		avec caillebotis acier galvanisé				167 x 127 x 36	47	11267
		avec caillebotis PE				167 x 127 x 39	34	11268

ACCESSOIRES


1


2


3


4

	Désignation	Charge maxi par niveau en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Caillebotis acier galvanisé pour bacs PALETTE-PE 220/2, 425/4, 425/4e	600	120 x 80 x 3	15	11269
2	Caillebotis acier galvanisé pour bacs PALETTE-PE 220/4, 400/4	1 200	120 x 120 x 3	20	11270
3	Caillebotis PE pour bacs PALETTE-PE 220/2, 425/4, 425/4e	600	120 x 80 x 6	8,5	10286
4	Caillebotis PE pour bacs PALETTE-PE 220/4, 400/4 (4 modules de 60 x 60 cm)	4 x 300	120 x 120 x 28	12,5	91513

RÉTENTION PE POUR CUBITAINER



BACS DE RÉTENTION CUBI-PE

Bac de rétention PE compact

- Bac et caillebotis en polyéthylène 100 % recyclable
- Bonne résistance chimique
- Trois versions
  - Sans caillebotis, chargement direct du cubitainer sur le bac
  - Avec caillebotis amovible en acier galvanisé
  - Avec caillebotis amovible en polyéthylène
- Modèles avec collecteur de puisage intégré
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Manutention du bac vide et non chargé

Livré sans cubitainer





Bac CUBI-PE 1100/1 collecteur sans caillebotis



Bac CUBI-PE 1100/1
sans caillebotis



Bac CUBI-PE 1100/1 collecteur
avec caillebotis PE



Bac CUBI-PE 1100/1 collecteur
avec caillebotis acier galvanisé



Bac CUBI-PE 1200/1
avec caillebotis PE

Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac CUBI-PE 1100/1	sans caillebotis	1 100	1 500	146 x 117 x 85	43	10938
	avec caillebotis acier galvanisé	1 100	1 500	146 x 117 x 87	63	10947
	avec caillebotis PE	1 100	1 500	146 x 117 x 88	53	10950
Bac CUBI-PE 1100/1 collecteur	sans caillebotis	1 100	1 500	162 x 117 x 85	45	10939
	avec caillebotis acier galvanisé	1 100	1 500	162 x 117 x 87	65	10948
	avec caillebotis PE	1 100	1 500	162 x 117 x 88	55	10951
Bac CUBI-PE 1200/1 avec caillebotis PE		1 260	2 500	168 x 168 x 70	86	10520



Bac CUBI-PE 1200/2
avec caillebotis PE



Bac CUBI-PE 1100/2
avec caillebotis acier galvanisé

BACS DE RÉTENTION CUBI-PE

Grande capacité de stockage

- Bac de rétention selon descriptif page 180
- Bac extension CUBI-PE 500/1 à débordement pour augmentation de la capacité de stockage
  - Utilisable exclusivement avec un bac extension CUBI-PE 1100/2
  - Bac réversible pour position droite ou gauche
  - Rive d'accroche bac mitoyen et débordement trop-plein
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Manutention du bac vide et non chargé

Livré sans cubitainer

EXTENSIONS

NOUVEAU

Exclusivement pour bac CUBI-PE 1100/2



Bac CUBI-PE 500/1
sans caillebotis

Bac CUBI-PE 500/1
caillebotis acier galvanisé

Bac CUBI-PE 500/1
caillebotis PE



Le bac extension CUBI-PE 500/1 permet l'extension du bac de rétention CUBI-PE 1100/2 sur les deux côtés.
Le système de débordement est breveté.



Désignation		Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac CUBI-PE 1100/2	sans caillebotis	1 100	3 000	223 x 146 x 44	47	10940
	avec caillebotis acier galvanisé	1 100	3 000	223 x 146 x 46	87	10949
	avec caillebotis PE	1 100	3 000	223 x 146 x 47	67	10952
Bac extension CUBI-PE 500/1	sans caillebotis	500*	1 500	124 x 146 x 48	34,5	11863
NOUVEAU	avec caillebotis acier galvanisé	500*	1 500	124 x 146 x 48	56	11864
	avec caillebotis PE	500*	1 500	124 x 146 x 48	43	11865
Bac CUBI-PE 1200/2	avec caillebotis PE	1 200	3 000	226 x 147 x 58	116	10779

* Grâce au trop-plein intégré (protégé par un brevet), le volume de rétention du bac de rétention 1100/2 PE relié peut également être utilisé

ACCESSOIRE



Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Collecteur de puisage PE2 pour bac CUBI-PE 1200/2	100	59 x 64 x 67	8	8585

RÉTENTION ACIER



Q30



R30

BACS DE RÉTENTION ACIER POUR PETITS RÉCIPIENTS

Pour des multiples applications

- Bac en acier galvanisé à chaud
- Bac étanche épaisseur 3 mm
- Volume de rétention max 30 litres
- Paillasse en acier galvanisé perforée en option

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac acier Q30	30	46 x 43,5 x 17	11	11003
Bac acier R30	30	90 x 44,5 x 9	16	11004

ACCESSOIRES



1



2

Désignation	Poids en kg	Référence
1 Paillasse en acier galvanisé perforée pour bac Q30	2,5	11060
2 Paillasse en acier galvanisé perforée pour bac R30	3,5	11061



Bac SW2-240

BACS DE RÉTENTION ACIER POUR BIDONS ET FÛTS

100 % acier galvanisé

- Bac et caillebotis en acier galvanisé à chaud
- Caillebotis amovible
- Pieds fourreaux intégrés pour transpalette ou chariot élévateur
- Hauteur entre le sol et le bac de 100 mm pour prise par transpalette ou chariot élévateur
- Manutention uniquement à vide



Bac SW2 mobil



Bac SW1-220



Bac SW4-440

Désignation	Rétention en l	Nb de fût 220 l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac SW1-220	220	1	240	80 x 80 x 46	46	9883H
Bac SW2-240	232	2	624	120 x 80 x 36	48	9880H
Bac SW4-440	440	4	936	120 x 120 x 43	80	9885H
Bac SW2 mobil	205	2	450	138 x 81 x 108	99	7400



Support fût FBG1



Support fût FBG2

SUPPORTS DE FÛTS FBG

Pour fûts 60 et/ou 220 litres en position horizontale

- En acier galvanisé
- Équipé d'équerres cale fût
- Adapté pour les bacs de rétention, les magasins de stockage, les rayonnages…

Support vendu sans fût et sans bac de rétention

Désignation	Nb de fût à stocker	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Support fût FBG1 pour 1 fût	1 x 60 l ou 1 x 220 l	225	60 x 60 x 35	15	7586
Support fût FBG2 pour 2 fûts	2 x 60 l ou 2 x 220 l	450	113 x 60 x 35	21	7587



BACS DE RÉTENTION CUBI-ACIER

Bac de rétention pour cubitainer

- Bac et caillebotis en acier galvanisé à chaud
- Pour le stockage de produits inflammables
- Barres de soutien acier pour caillebotis
- Caillebotis en acier galvanisé amovible
- Pieds support
- Hauteur entre le sol et le bac de 100 mm pour prise par transpalette ou chariot élévateur

Livré sans cubitainer



CUBI-ACIER 2 galvanisé



Pied support



CUBI-ACIER 1 galvanisé



Caillebotis acier galvanisé amovible

Désignation	Rétention en l	Nb de conteneur 1 000 l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac CUBI-ACIER 1 galvanisé	1 085	1	1 200	146 x 146 x 62	147	7393F
Bac CUBI-ACIER 2 galvanisé	1 128	2	2 400	265 x 130 x 45	198	7395F

SOUTIRAGE DE FÛT PE



CHARIOT DE SOUTIRAGE PE

Le soutirage propre d'un fût en toute sécurité

- Chariot en polyéthylène
- Rétention intégrée
  - 250 litres en position couchée
  - 3 litres en position verticale
- Double paroi pour une meilleure sécurité en cas de fuites
- Manutention facile
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes freinées
- Sangle de maintien du fût
- Poignées robustes et ergonomiques
- Béquille escamotable pour maintien en position verticale



Désignation	Rétention en l	Nb de fût	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chariot de soutirage PE	250	1	300	81,5 x 68 x 174	42	8528



Bac de soutirage PE2 et support fût PE2



Bac de soutirage PE2

BAC DE SOUTIRAGE PE

Le soutirage sécurisé de 2 à 4 fûts couchés

- Bac et support fût en polyéthylène
- Distribution et stockage facilités
- Empreintes cale-fût
- Bac collecteur, rétention 450 litres
- Passage de fourches pour l'empilement au chariot élévateur
- Empilement maximum de 2 niveaux (4 fûts au total)

La manutention doit impérativement être réalisée bac ou support fût non chargé !

Désignation	Rétention en l	Nb de fût	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de soutirage PE2	450	2	1 000	138 x 135 x 64	46	8674
Support fût PE2 pour 2 fûts de 200 litres		2	1 000	138 x 94 x 39	15	8675



Support avec fût 60 litres



SUPPORT FÛT PE

Idéal pour une distribution facile

- Distribution et stockage facilités
- Support fût en polyéthylène, 100% recyclable, résistant aux UV et aux produits chimiques
- Pour fûts de 60 à 200 litres
- Compatible fût acier ou PE
- Empilable par lot de 12 pièces

Désignation	Nb de fût	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Support fût PE pour 1 fût 60 ou 200 litres	1	500	58 x 50 x 37	5,8	91519



OBTURATEUR MAGNÉTIQUE

Pour l'obturation de plaque métallique

- Fonctionne uniquement sur les plaques d'égout métalliques ferreuses
- Film magnétique isotrope, souple et flexible
- Réutilisable et facile à ranger
- Force magnétique 52 g/cm²

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Obturateur magnétique	60 x 60	0,9	90386



ENVIROPAD® - TAPIS ANTI-POLLUTION

Utilisable partout

- Absorbants carburants et lubrifiants
- Pour une utilisation efficace, il faut placer la face imprimée du EnviroPad® vers le haut
- Système d'absorption innovant, hydrophobe mais qui retient les carburants et les lubrifiants
- Utilisable sur tout type de sol, peut se glisser sous les machines
- Agent polymère qui transforme les carburants et les lubrifiants en gel solide
- Usage intérieur ou extérieur, même par temps de pluie
- Très grande capacité d'absorption
- Lavable au jet d'eau
- Rangement à la verticale
- A recycler selon les règles en vigueur

MONTAGE SANS OUTIL











Désignation		Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
EnviroPad® - Tapis anti-pollution	M10	10	90 x 69 x 1	2	11638
	XL30	30	137 x 137 x 1	5	11639
	XXL40	44	218 x 137 x 1	8,5	11640

RÉTENTION TEMPORAIRE



BACS SOUPLES PVC

Idéal pour le stockage temporaire

- Bac en PES (polyethersulfone) recouvert de deux couches de PVC
- Résistant aux huiles, produits chimiques, liquides techniques
- Montage express et sans outil par crochets pivotants
- Absence de corrosion
- Indicateur de niveau intégré
- Bac multifonction facile à nettoyer après usage
- Livré dans son sac de transport

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de rétention PVC SOUPLE 8/12	210	84 x 124 x 22,5	5,5	10179C
Bac de rétention PVC SOUPLE 12/12	300	124 x 124 x 22,5	7	90384C

BACS SOUPLES PVC RENFORCÉ

Nécessaire pour un stockage sécurisé temporaire de produits polluants et de leurs effluents

- Montage des équerres de maintien rapide et sans outil
- Matière PVC renforcé 900 gr/m^2
- Absence de corrosion
- Pas de gonflage nécessaire
- Facile à nettoyer après usage
- Ensemble livré dans un sac de transport



Bac 500



Bac 1 750

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac SOUPLE PVC RENFORCE 500	500	200 x 100 x 25	7	90107
Bac SOUPLE PVC RENFORCE 1 000	1 000	200 x 200 x 25	10,8	90263
Bac SOUPLE PVC RENFORCE 1 750	1 750	200 x 350 x 25	15,5	90108



BACS SOUPLES PVC BORDS MOUSSE

Installation express

Idéal pour un usage dans les ateliers, les chantiers TP, l'agriculture ou le secteur viticole

- Bac en PVC 900 gr/m² avec trame polyester
- Résistant aux huiles, produits chimiques, liquides techniques, peintures, vernis
- Absence de corrosion
- Installation rapide sans outil
- Les bords en mousse remontent lors du remplissage
- Auto-portés à mémoire de forme
- Bac multifonction facile à nettoyer après usage
- Léger, pliable, facile à transporter



Bac souple 100





Bac souple 144

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de rétention souple PVC 100	100	100 x 100 x 10	2	91673
Bac de rétention souple PVC 144	144	120 x 120 x 10	2,5	91674

RAYONNAGES PETITS VOLUMES



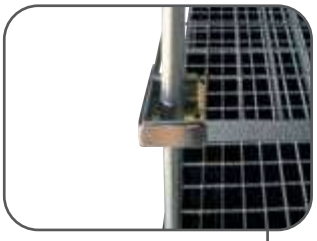
Rayonnage EURO PE 2 niveaux

RAYONNAGES EURO-PE

Rayonnage solide pour petits récipients

- Bac de rétention EURO-PE en polyéthylène recyclé avec caillebotis en acier galvanisé
- Volume de rétention 224 litres
- Montants et caillebotis en acier galvanisé
- Montage facile et rapide

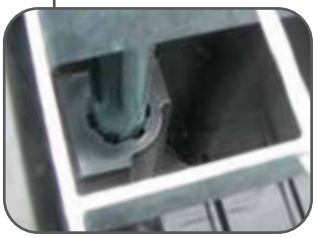
Livré non monté





Rayonnage EURO PE 3 niveaux









Montage rapide sans outil

Désignation	Nb (h des niveaux / sol en cm)	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Rayonnage EURO-PE 2 niveaux	2 (33/81)	100	121 x 81 x 81	47	90644
Rayonnage EURO-PE 3 niveaux	3 (33/81/129)	100	121 x 81 x 129	66	90645



RAYONNAGES 120

Pour le stockage de petits récipients et fûts de 60 litres

- Entièrement en acier S235 galvanisé à chaud
- Charge admissible par niveau 80 kg
- Étagère caillebotis acier galvanisé
- Bac de rétention 65 litres en polyester, anticorrosion
- Montage rapide et facile

Livré non monté



Variante 1



Variante 2



Variante 2 avec option caillebotis en 1er niveau pour bac de rétention

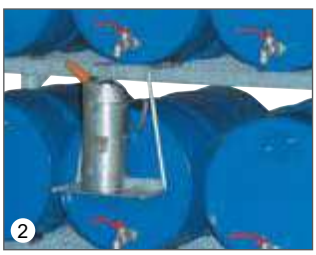


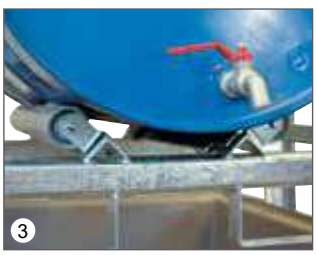
Variante 3

Variante	Désignation	Nombre de niveau	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Rayonnage 120 avec 2 supports pour fût de 60 litres	2 (63/115)	45 x 82 x 131	18	7081F
2	Rayonnage 120 avec 2 caillebotis pour petits récipients	2 (60/112)	45 x 82 x 131	21	7639F
3	Rayonnage 120 avec 1 support pour fût de 60 litres et 1 caillebotis pour petits récipients	2 (60/112)	45 x 82 x 131	19	7640F

ACCESSOIRES







	Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Caillebotis galvanisé pour le bac de rétention en 1er niveau, garde au sol 24 cm	42 x 80 x 3	4	7641F
2	Support jerricane acier galvanisé pour rayonnages type 120/360/540 (pour variantes 1 et 3)		2	5917
3	Robinet de soutirage 1/2", laiton nickelé pour fût		0,2	3775
3	Robinet de soutirage 3/4", laiton nickelé pour fût		0,2	3776

RAYONNAGES MI-LOURDS

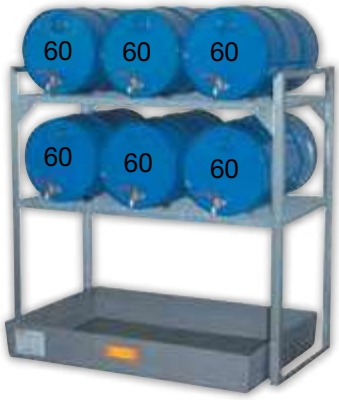


RAYONNAGES 360 ET 540

Stocker jusqu'à 12 fûts de 60 litres

- Entièrement en acier S235 galvanisé à chaud
- Charge admissible par niveau 200 kg
- 6 cale-fûts amovibles
- Bac de rétention 150 litres en polyester, anticorrosion
- Montage rapide et facile

Livré non monté



Rayonnage 360



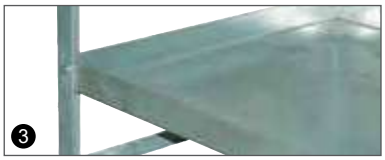
Rayonnage 540
exemple d'utilisation : avec support pour jerricane ❶ et caillebotis 1er étage (en option) ❷



Rayonnage 540 avec 1 module d'extension 540

Désignation	Nombre de niveau	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Rayonnage 360 avec cale-fûts pour 6 fûts 60 litres et petits récipients	2 (68/116)	132 x 80 x 130	60	7642F
Rayonnage 540 avec cale-fûts pour 6 fûts 60 litres et petits récipients	3 (68/116/164)	132 x 80 x 200	82	7734F
Module d'extension 540 avec cale-fûts pour 6 fûts 60 l et petits récipients	3 (68/116/164)	132 x 80 x 200	72	7855F

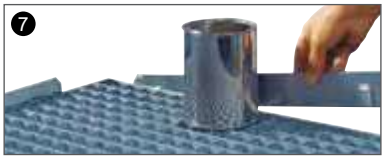
ACCESSOIRES











Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
❶ Support jerricane acier galvanisé pour rayonnages 120, 360 et 540		2	5917
❷ Caillebotis supplémentaire comme 1er étage, garde au sol 20 cm	130 x 62 x 3	18	6817
❸ Étagère de rétention 20 litres en acier galvanisé	130 x 62 x 5	19	7799
❹ Bac PLAT PE 40 à poser sur caillebotis, rétention 40 litres (voir page 174)	130 x 62 x 8	5	7871
❺ Cale-fût pour fûts 60 litres (par lot de 3) pour caillebotis supplémentaire référence 6817		0,6	7800
❻ Réhausse vide-fût totale avec butée arrière (par lot de 3)		0,6	8254
❼ Bordures (4 pièces), galvanisées à emboîter sur les bords du caillebotis		1,2	6990



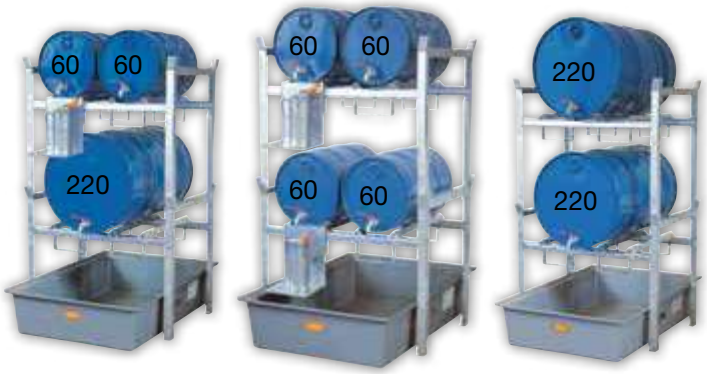
Variante 1
Support jerricane en option

RAYONNAGES 400

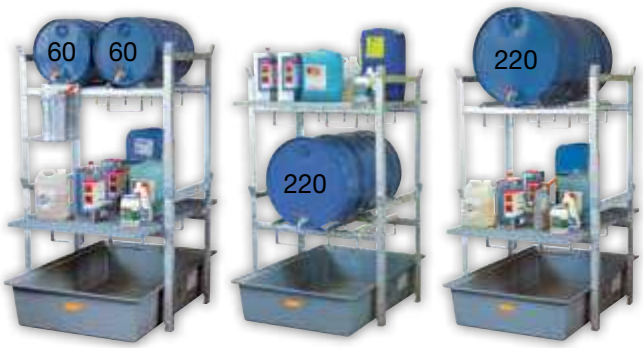
Stocker jusqu'à 4 fûts de 60 litres ou 2 fûts de 220 litres

- Entièrement en acier S235 galvanisé à chaud
- Charge admissible par niveau 250 kg
- Cale-fûts soudés
- Bac de rétention 220 litres en polyester, anticorrosion
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Montage rapide et facile

Livré non monté



Variante 2
Support jerricane en option



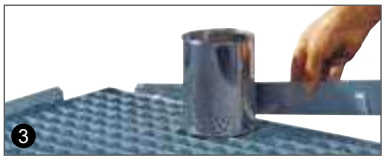
Variante 3

Variante	Désignation	Nombre de niveau	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Rayonnage 400 pour 2 fûts de 60 litres ou 1 fût de 220 litres	1 (62)	99 x 128 x 84	41	7663F
2	Rayonnage 400 pour 4 fûts de 60 litres ou 2 fûts de 60 litres et 1 fût 220 litres ou 2 fûts de 220 litres	2 (62/140)	99 x 128 x 162	70	7664F
3	Rayonnage 400 pour 2 fûts de 60 litres ou 1 fût de 220 litres et 1 caillebotis	2 (62/139)	99 x 128 x 162	82	7665F

ACCESSOIRES











	Désignation	Poids en kg	Référence
1	Support (1 paire) pour rayonnage 400 permettant la prise à vide du rayonnage par chariot élévateur, garde au sol 15 cm	7	7668
2	Rouleaux tournants (1 paire) pour fûts 220 litres pour rayonnages 400	6	7669
3	Bordures (4 pièces) galvanisées à emboîter sur les bords du caillebotis pour empêcher la chute des petits récipients	1,2	6990
4	Support jerricane acier galvanisé pour rayonnages 400	2	7727
5	Robinet de soutirage 1/2", laiton nickelé pour fût	0,2	3775
5	Robinet de soutirage 3/4", laiton nickelé pour fût	0,2	3776

RAYONNAGES LOURDS



RAYONNAGES 800

Stocker jusqu'à 4 fûts de 220 litres

- Entièrement en acier S235 galvanisé à chaud
- Charge admissible par niveau 450 kg
- Cale-fûts soudés
- Bac de rétention 220 litres en polyester, anticorrosion
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Montage rapide et facile

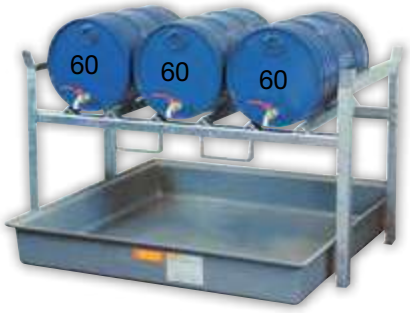
Livré non monté



Variante 1
Support jerricane en option



Variante 3
Support jerricane en option



Variante 5



Variante 2
Support jerricane en option



Variante 4



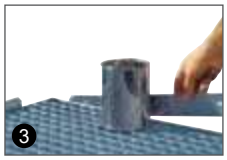
Variante 6
Support jerricane en option

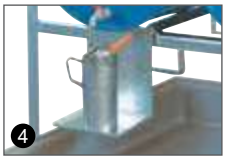
Variante	Désignation	Nombre de niveau	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Rayonnage 800 pour 2 fûts de 220 litres	1 (62)	141 x 128 x 84	51	7670F
2	Rayonnage 800 pour 4 fûts de 220 litres	2 (62/140)	141 x 128 x 162	84	7671F
3	Rayonnage 800 pour 3 fûts de 60 litres et 2 fûts de 220 litres	2 (62/140)	141 x 128 x 162	87	7672F
4	Rayonnage 800 pour 2 fûts de 220 litres et caillebotis pour petits récipients	2 (62/140)	141 x 128 x 162	116	7673F
5	Rayonnage 800 pour 3 fûts de 60 litres	1 (62)	141 x 128 x 84	54	7674F
6	Rayonnage 800 pour 6 fûts de 60 litres	2 (62/140)	141 x 128 x 162	90	7675F

ACCESSOIRES









	Désignation	Poids en kg	Référence
1	Supports (1 paire) pour rayonnage 800 permettant la prise à vide du rayonnage par chariot élévateur, garde au sol 15 cm	10	7679
2	Rouleaux tournants (1 paire) pour fûts 220 litres pour rayonnages 800	6	7669
3	Bordures (4 pièces) galvanisées à emboîter sur les bords du caillebotis pour empêcher la chute des petits récipients	1,2	6990
4	Support jerricane acier galvanisé pour rayonnages 800	2	7727

RAYONNAGES AVEC CAILLEBOTIS



RAYONNAGES 13/20

Stocker sur caillebotis

- Entièrement en acier galvanisé à chaud
- Charge admissible par niveau 200 kg
- Étagère de rétention de 20 litres en acier galvanisé au premier niveau
- Montage rapide et facile
- Bac de rétention PLAT PE 40 litres en polyéthylène en option

Livré non monté



Rayonnage 13/20



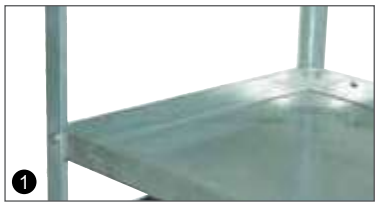
Rayonnage 13/20 avec 1 module d'extension 13/20



Rayonnage 13/20 avec 1 module d'extension 540

Désignation	Garde au sol en cm	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Rayonnage 13/20	20/68/116/164	132 x 63 x 200	92	7820
Module d'extension 13/20	20/68/116/164	132 x 63 x 200	82	7856
Module d'extension 540 avec cale-fûts pour 6 fûts 60 litres et petits récipients	68/116/164	132 x 80 x 200	72	7855F

ACCESSOIRES





Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Étagère de rétention 20 litres en acier galvanisé	130 x 62 x 5	19	7799
2 Bac PLAT PE 40 en polyéthylène à poser sur caillebotis, rétention 40 litres (voir page 174)	130 x 62 x 8	5	7871

RAYONNAGES ENTREPÔT





Rayonnages 18/405 et 27/1100
avec bacs suspendus 18/230 et 27/230 en option

RAYONNAGES AVEC RÉTENTION PE

Stocker des produits chimiques sur palettes ou en cubitainer en rayonnages

- Combinaison possible de plusieurs tailles d'alvéole
- Montage simple et rapide
- Bacs de rétention en PE 100 % recyclable résistant à de nombreux produits chimiques
- Possibilité d'équiper les lisses d'un bac de rétention suspendu
- Rayonnage de départ avec rétention suivant trois tailles comprenant :
  - 2 échelles acier galvanisé hauteur 3 mètres
  - 2 paires de lisses acier peint suivant taille alvéole
  - 2 barres de retenue avec supports
  - 1 bac de rétention PE au sol suivant taille alvéole
- Extension rayonnage avec rétention suivant trois tailles comprenant :
  - 1 échelle acier galvanisé hauteur 3 mètres
  - 2 paires de lisses acier peint suivant taille alvéole
  - 2 barres de retenue avec supports
  - 1 bac de rétention PE au sol suivant taille alvéole

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables



Rayonnage 18/405 avec rétention

Désignation	Rétention en l	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Rayonnage 18/405	405	3 850	207 x 110 x 300	132	11462
Extension pour rayonnage 18/405	405	3 850	199 x 110 x 300	98	11463
Rayonnage 22/520	520	3 000	247 x 110 x 300	145	11464
Extension pour rayonnage 22/520	520	3 000	239 x 110 x 300	111	11465
Rayonnage pour CUBI 27/1100	1 100	3 070	287 x 110 x 300	166	11466
Extension pour rayonnage CUBI 27/1100	1 100	3 070	279 x 110 x 300	132	11467

ACCESSOIRE



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Protection de montant du rayonnage	15 x 15 x 4	5	8202



BAC DE RÉTENTION PE SOL

Idéal pour se glisser sous un rayonnage

- Bac en polyéthylène 100 % recyclable
- Haute résistance chimique
- Passage de fourches pour chariot élévateur et gerbeur électrique
- Manutention du bac vide et non chargé

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de rétention PE Sol 18/405 sans caillebotis pour alvéole 180 x 110 cm	405	178 x 132 x 28	18,2	11468
Bac de rétention PE Sol 22/520 sans caillebotis pour alvéole 220 x 110 cm	520	218 x 132 x 28	22,5	11469
Bac de rétention PE Sol 27/1100 sans caillebotis pour alvéole 270 x 110 cm	1 100	268 x 132 x 42	34	11470



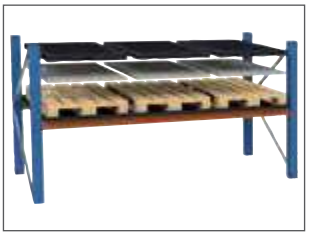
BAC DE RÉTENTION PE SUSPENDU

Idéal pour le stockage sur rayonnage

- Bac en polyéthylène 100 % recyclable
- Bac suspendu et immobile entre les lisses
- Haute résistance chimique
- Sans caillebotis, chargement direct de palettes ou de cubitainers sur le bac
- Rétention 230 litres
- Caillebotis acier galvanisé ou PE en option



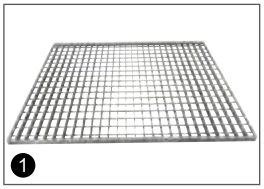
Bac suspendu 18/230
pour alvéole 180 x 110 cm



Bac suspendu 27/230
pour alvéole 270 x 110 cm

Désignation	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de rétention PE suspendu 18/230 sans caillebotis pour alvéole 180 x 110 cm	2 x 600	178 x 130 x 23	20	11471
Bac de rétention PE suspendu 27/230 sans caillebotis pour alvéole 270 x 110 cm	3 x 600	262 x 130 x 16,5	27,5	11472

ACCESSOIRES





Désignation	Charge maxi en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Caillebotis acier galvanisé pour bacs PE suspendus (commander 2 pièces pour la taille 18/230, 3 pièces pour la taille 27/230)	600	120 x 80 x 3	12,4	11269
2 Caillebotis PE pour bacs PE suspendus (commander 2 pièces pour la taille 18/230, 3 pièces pour la taille 27/230)	600	120 x 80 x 6	8,5	10286

STOCKAGE PETITS CONTENANTS



BACS RAYON PE

Concept breveté pour le stockage de petits contenants en étagère

- Bac en PEHD avec excellente résistance aux produits chimiques
- Résistant aux acides et aux bases
- Pour 2 longueurs et 3 profondeurs d'étagère différentes
- Version sans caillebotis
- Version caillebotis PE
  - Caillebotis modulaires amovibles et auto-portants
  - Témoin de fuite
- Bac et caillebotis empilables
- Surfaces lisses pour faciliter le nettoyage

NOUVEAU

Bacs Rayon PE 10/4, 10/5 et 10/6 avec caillebotis PE, empilés



Bacs Rayon PE 13/4, 13/5 et 13/6 avec caillebotis PE, empilés



Les bacs ont été spécialement conçus pour les petits récipients dans les rayonnages à tablettes avec 3 profondeurs différentes. Idéal aussi pour équiper ultérieurement des rayonnages d'autres fabricants



Bac Rayon PE 10/5 avec caillebotis PE



Bac Rayon PE 10/4 sans caillebotis



Le principe du cône tronqué des caillebotis a été breveté par CEMO

NOUVEAU



Le témoin de fuite permet de détecter une fuite de liquide d'un seul coup d'œil

Empilage peu encombrant pour le rangement et le transport



	Désignation	Volume de rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac Rayon PE 10/4 NOUVEAU	sans caillebotis	21	100 x 40 x 10	1,8	11729
	avec caillebotis PE	21	100 x 40 x 10	3,9	11730
Bac Rayon PE 13/4 NOUVEAU	sans caillebotis	28	130 x 40 x 10	2,35	11735
	avec caillebotis PE	28	130 x 40 x 10	5,15	11736
Bac Rayon PE 10/5 NOUVEAU	sans caillebotis	27	100 x 50 x 10	2,2	11731
	avec caillebotis PE	27	100 x 50 x 10	4,7	11732
Bac Rayon PE 13/5 NOUVEAU	sans caillebotis	36	130 x 50 x 10	2,8	11737
	avec caillebotis PE	36	130 x 50 x 10	6,14	11738
Bac Rayon PE 10/6 NOUVEAU	sans caillebotis	33	100 x 60 x 10	2,5	11733
	avec caillebotis PE	33	100 x 60 x 10	5,68	11734
Bac Rayon PE 13/6 NOUVEAU	sans caillebotis	44	130 x 60 x 10	3,25	11739
	avec caillebotis PE	44	130 x 60 x 10	7,49	11740

ACCESSOIRES





	Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Caillebotis PE pour bacs Rayon PE 10/4 et 13/4	NOUVEAU	40 x 32 x 10	0,7	11741
1	Caillebotis PE pour bacs Rayon PE 10/5 et 13/5	NOUVEAU	50 x 32 x 10	0,84	11742
1	Caillebotis PE pour bacs Rayon PE 10/6 et 13/6	NOUVEAU	60 x 32 x 10	1,06	11743
2	Témoin de fuite pour bacs Rayon PE avec caillebotis PE	NOUVEAU		0,01	11905

RAYONNAGES AVEC TABLETTES



RAYONNAGES 10/20

2 bacs de rétention intégrés

- Entièrement en acier galvanisé
- Charge admissible par niveau 200 kg
- Étagère réglable tous les 25 mm
- Équipé sur 5 niveaux d'étagères perforées
- Livré avec 2 bacs de rétention PE 30 litres en polyéthylène
- Montage rapide, facile et sans outil

Livré non monté



Rayonnage 10/20 avec 1 module d'extension 10/20

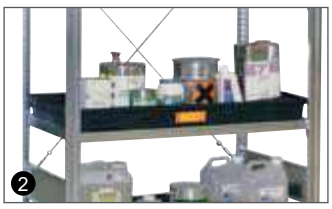


Détail longerons d'assemblage et perforations des montants tous les 25 mm

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Rayonnage 10/20	106 x 63 x 200	44	8091
Module d'extension 10/20	101 x 63 x 200	34	8092

ACCESSOIRES







Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Étage non étanche en acier galvanisé	98 x 60 x 4	4	8093
2 Bac PLAT PE 30 sans caillebotis à poser sur étagère, rétention 30 litres (voir page 174)	98 x 60 x 8,5	4	8076
3 PLATEAU PE 60 sans caillebotis, rétention 60 litres (voir page 170)	100 x 60 x 18	5	8722

RAYONNAGES AVEC RÉTENTION INTÉGRÉE



Rayonnage 10/5 avec module d'extension 13/5 et caillebotis en option

RAYONNAGES 10/5 ET 13/5

Stocker les produits polluants et inflammables en toute sécurité

- Stockage séparé des différentes substances par niveau
- Entièrement en acier galvanisé
- Chargement possible par les deux faces
- Charge admissible :
  - Par niveau 200 kg
  - Par rayonnage 1 600 kg
- 4 étagères réglables tous les 25 mm
- Caillebotis à mettre dans le bac de rétention en option
- Fixation murale en option
- Capacité de stockage évolutive avec les modules d'extension
- Montage rapide et facile

Livré non monté



Rayonnage 13/5 avec module d'extension 10/5 et caillebotis en option

Désignation	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Rayonnage 10/5 avec étagères de rétention	4 x 25	106 x 53,5 x 200	88	11181
Rayonnage 13/5 avec étagères de rétention	4 x 33	136 x 53,5 x 200	82	11183
Module d'extension 10/5 avec étagères de rétention	4 x 25	101 x 53,5 x 200	111	11182
Module d'extension 13/5 avec étagères de rétention	4 x 33	131 x 53,5 x 200	105	11184

ACCESSOIRES









Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 10/5, rétention 25 litres (commander 1 x 11365 en plus)	100 x 50 x 8	17	11189
1 Étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 13/5, rétention 33 litres (commander 1 x 11363 en plus)	130 x 50 x 8	22	11190
2 Traverses support (x 2) pour étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 13/5		0,34	11363
2 Traverses support (x 2) pour étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 10/5		0,25	11365
3 Caillebotis pour étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 10/5	99 x 49 x 8	10	11193
3 Caillebotis pour étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 13/5	129 x 49 x 8	13	11194
4 Kit de fixation murale pour rayonnages 10/5 et 13/5			11195

COMMENT CHOISIR VOTRE ARMOIRE ?

PRINCIPAUX CRITÈRES

✓ La nature des produits à stocker
- Les matières employées pour la rétention doivent pouvoir résister aux produits qu'elle pourrait contenir (acides, huiles, essences,...).
- L'armoire ou le conteneur doit être résistant au feu pour le stockage de produits inflammables.
- S'assurer que des produits de nature différente puissent être stockés ensemble (voir tableau des compatibilités ci-dessous).

✓ Le lieu de stockage

Selon le lieu de stockage (intérieur ou extérieur), l'armoire ou le conteneur devra présenter des propriétés mécaniques spécifiques (résistance à la corrosion, aux chocs, aux UV, au feu...).

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

Exemples avec quelques liquides couramment utilisés dans l'industrie et les ateliers.

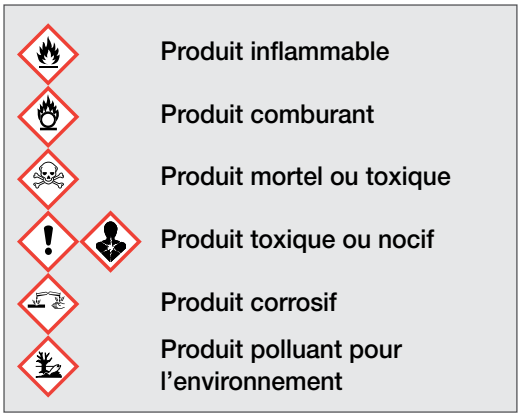
	+	-	-	+	-
	-	+	-	0	0
	-	-	+	+	-
	+	0	+	+	-
	-	0	-	-	+*

+ : Les produits peuvent être stockés ensemble.

0 : Les produits ne peuvent être stockés ensemble que si certaines dispositions sont appliquées.

- : Les produits ne doivent pas être stockés ensemble.

* Séparer les acides et les bases



LE STOCKAGE DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Une bonne application de la réglementation :

Les produits phytosanitaires doivent être :
- ✓ conservés dans leurs emballages d'origine
- ✓ stockés dans un local réservé à cet usage, clairement identifié, fermé à clé et aéré ou ventilé.

Les quantités stockables à la ferme :

Pendant la période d'utilisation et dans une limite de 10 jours, on peut stocker jusqu'à 1 tonne de produits classés T+ (très toxiques). En dehors de la période d'utilisation le stock ne devra pas dépasser 200 kg en solide ou 50 kg en liquide.

Local ou armoire de stockage :

Seul le volume de produits à stocker détermine l'option local ou armoire dont le rôle sera, outre la mise en conformité du lieu, de conserver les propriétés physico-chimiques des produits, d'assurer une meilleure gestion des stocks et une plus grande protection des utilisateurs.

LE STOCKAGE DE PRODUITS INFLAMMABLES

Le Code du Travail impose à l'employeur de mettre en œuvre tous les moyens nécessaires afin de garantir la sécurité de ses salariés et de ses biens. Les armoires et conteneurs anti-feu sont la réponse optimale pour le stockage de produits inflammables. CEMO vous propose une large gamme d'armoires réalisées suivant la norme en vigueur EN 14470-1 et répondant aux exigences de la norme sur le mobilier de laboratoire EN 14727

Suivre les recommandations INRS (ED 6015). Ceci est aussi valable pour le stockage des produits chimiques.

Grâce à ces solutions

- Vous garantissez une évacuation sûre du personnel
- Vous permettez une intervention sûre des équipes de secours
- Vous empêchez la propagation des flammes et de la chaleur
- Vous empêchez toute réaction en chaîne des dangers

Réglementation sur le stockage de matière polluantes voir page 166 ou sur notre site : www.cemofrance.fr

LE STOCKAGE DES BATTERIES LITHIUM

Voir à partir de la page 212



Box PE 4 fûts

BOXES DE RÉTENTION PE

Stocker des liquides dangereux à l'extérieur

- Box de stockage polyéthylène composé de
  - Parois de protection latérales
  - 2 rideaux coulissants cadenassables
  - Bac de rétention
- Caillebotis PE amovible
- Ouverture bilatérale (un seul côté à la fois)
- Manutention au chariot élévateur ou transpalette à vide seulement
- Empreintes pour fixation au sol







Désignation	Rétention en l	Charge maxi en kg	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Box de rétention PE 2 fûts	224	500	2	157 x 100 x 211	111	8933
Box de rétention PE 4 fûts	242	1 000	4	157 x 162 x 211	157	8934



Box ACIER 320

Box ACIER 400, rayonnage fûts en option

BOXES DE RÉTENTION ACIER

Stocker des liquides inflammables à l'extérieur

- Box de stockage acier composé de
  - Parois en acier zingué avec peinture époxy
  - 2 portes battantes avec serrure et jeu de 2 clés
  - Parois ajourées pour la ventilation naturelle
  - Toit monté sur deux vérins à gaz pour faciliter l'accès
- Bac de rétention acier
- Caillebotis amovible en acier galvanisé

Manutention au chariot élévateur ou transpalette à vide seulement



Rayonnage pour fût, réf 11017



Rayonnage petits récipients, réf 11018

Désignation	Rétention en l	Nb de fût 220 l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Box de rétention ACIER 320	320	2 sur palette, 4 couchés	150 x 120 x 190	209	11015
Box de rétention ACIER 400	400	4 sur palette, 4 couchés	150 x 150 x 190	240	11016
Rayonnage fûts avec 2 niveaux pour 2 fûts de 200 litres ou 3 fûts de 60 litres chacun		4	135 x 52 x 90	53	11017
Rayonnage petits récipients avec 3 étagères de rétention en acier galvanisé, réglable en hauteur			135 x 61 x 135	43	11018

RÉTENTION ABRITÉE



Dépôts 220/2 et 1100/1

DÉPÔT DE RÉTENTION PE

Stocker des liquides dangereux à l'extérieur

- Dépôt de stockage en polyéthylène haute qualité
- Large compatibilité de produits chimiques
- Verrouillable avec serrure et tringlerie en acier inox
- Porte-documents au dos de la porte droite
- Plots support palette ou cubitainer intégrés
- Chargement optimisé pour Euro-palettes (120 x 80), palettes industrielles (120 x 120), palettes PE et cubitainers
- Chargement direct des palettes ou des cubitainers
- Construction monobloc du dépôt 220/2
- Construction en deux parties du dépôt 1100/1, avec un socle de rétention séparé
- Passage de fourches intégré
- Ouverture des portes jusqu'à 270°
- Ouverture des portes jusqu'à 180° lorsque plusieurs dépôts sont côte à côte
- Ergots d'arrêts de porte tous les 90°
- Rainures pour l'évacuation des eaux pluviales lors de l'ouverture des portes
- Design du toit nervuré pour l'évacuation des eaux pluviales et de la neige
- Eclairage intérieur en option
- Possibilité de passer un câble par l'arrière du dépôt



Ouverture des portes



Dépôt 220/2 avec palette Europe et 2 fûts

Désignation	Nb de fût 200 l	Charge maxi en kg	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Dépôt de rétention PE 220/2	2	500	220	160 x 114 x 198	100	11550
Dépôt de rétention PE 1100/1	4	1 000	1 100	160 x 167 x 228	170	11551



Dépôt 1100/1 chargé avec un IBC



Dépôt 220/2 avec rayonnage 360, caillebotis comme 3ème niveau et caillebotis pour le fond en option



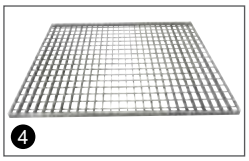
Dépôt 1100/1, palette et 4 fûts

ACCESSOIRES



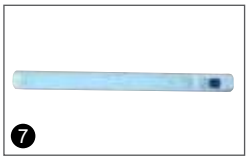












	Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Kit d'ancrage au sol pour Dépôts de rétention PE 220/2 et 1100/1		1	11360
2	Rayonnage 360 avec cale-fûts pour 6 fûts 60 litres et petits récipients pour Dépôt de rétention PE 220/2	132 x 63 x 130	51	7643
3	Caillebotis acier galvanisé supplémentaire comme 1er étage pour Rayonnage 360	130 x 62 x 3	18	6817
4	Caillebotis acier galvanisé pour Dépôt de rétention PE 220/2	120 x 80 x 3	12,4	11269
5	Caillebotis acier galvanisé pour le fond du Dépôt de rétention PE 220/2	150 x 27 x 3	3	11549
6	Caillebotis PE pour Dépôt de rétention PE 220/2	120 x 80 x 6	8,5	10286
7	Eclairage LED pour Dépôt de rétention PE 220/2 et 1100/1 avec détecteur de mouvement, piles fournies		0,5	10378

STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX



ARMOIRES DE SÛRETÉ PORTES COULISSANTES

Solution sécurisée pour petits espaces

- Conforme au décret n° 87-361, au code de l'environnement et au code du travail
- Pour le stockage de bidons et petits contenants
- Construction en acier peint RAL 7035
- Acier épaisseur 10/10ème de mm
- Portes coulissantes montées sur roulettes
- 3 ou 6 étagères de rétention étanches en acier galvanisé selon version
- Etagères de rétention amovibles
- Position des étagères de rétention réglable
- 1 ou 2 bacs de rétention étanches en acier galvanisé en bas de l'armoire selon version
- Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes
- Trou d'aération dans le toit (pour gaine d'extraction)
- Serrure porte et jeu de 2 clés

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables

Désignation	Volume en l	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire de SÛRETÉ 10/20, portes coulissantes	Environ 700 l	90	100 x 50 x 195	95	11011
Armoire de SÛRETÉ 15/20, portes coulissantes	Environ 1 000 l	180	150 x 50 x 195	150	11012

ACCESSOIRES





Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Étagère de rétention (1 pièce) pour armoire SÛRETÉ 10/20	87 x 46 x 6,5	4	11006
2 Paillasse (1 pièce) acier galvanisé perforée pour armoire SÛRETÉ 10/20, étagère 20 litres		3,2	11008
2 Paillasse (1 pièce) acier galvanisé perforée pour armoire SÛRETÉ 10/20, niveau du bas 30 litres		3,5	11061





ARMOIRES DE SÛRETÉ BASSES PORTES BATTANTES

Limiter l'accès aux produits chimiques, toxiques et ininflammables

- Conforme au décret n° 87-361, au code de l'environnement et au code du travail
- Structure mécano-soudée peinte (époxy RAL 7035)
- Acier épaisseur 10/10ème de mm
- Ouverture des portes à 180°
- Serrure renforcée, mécanisme de fermeture protégé et intégré dans les profilés de renforcement des portes
- 2 étagères de rétention étanches en acier galvanisé
- Étagères réglables en hauteur
- Charge admissible par étagère jusqu'à 65 kg
- Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes
- Porte-documents sur revers de porte
- Trou d'aération dans le toit (pour gaine d'extraction)
- Version en peinture verte RAL 6011 disponible sur demande

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables

Désignation	Volume en l	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire de SÛRETÉ basse 5/10, porte battante	environ 200 l	1 x 30 l et 1 x 20 l	50 x 50 x 100	38	10999
Armoire de SÛRETÉ basse 10/10, portes battantes	environ 350 l	1 x 30 l et 1 x 20 l	95 x 50 x 100	54	11000



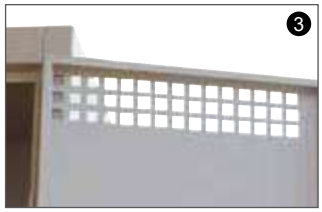
ARMOIRES DE SÛRETÉ PORTES BATTANTES

Limiter l'accès aux produits chimiques, toxiques et ininflammables

- Conforme au décret n° 87-361, au code de l'environnement et au code du travail
- Structure mécano-soudée peinte (époxy RAL 7035)
- Acier épaisseur 10/10ème de mm
- Ouverture des portes à 180°
- Serrure renforcée, mécanisme de fermeture protégé et intégré dans les profilés de renforcement des portes
- 4 étagères de rétention étanches en acier galvanisé ❶
- Étagères réglables en hauteur ❻
- Charge admissible par étagère jusqu'à 65 kg
- Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes ❸
- Signalétique de sécurité fournie ❹
- Porte-documents ❺
- Paillasse de rehaussement en acier galvanisé perforé, facilite la pose et prise des bidons (en option) ❷
- Version en peinture verte RAL 6011 sur demande

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables

Armoire de SÛRETÉ 10/20













Armoire de SÛRETÉ 5/20

Désignation	Volume en l	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire de SÛRETÉ 5/20, porte battante	environ 400 l	1 x 30 l et 3 x 20 l	50 x 50 x 195	61	11001
Armoire de SÛRETÉ 10/20, portes battantes	environ 700 l	1 x 30 l et 3 x 20 l	95 x 50 x 195	88	11002

ACCESSOIRES





Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
❶ Étagère de rétention (1 pièce) pour armoires SÛRETÉ	5/10 et 5/20, rétention 20 litres	46 x 41,5 x 10	2,5	11005
	10/10 et 10/20, rétention 20 litres	87 x 46 x 6,5	4	11006
❷ Paillasse (1 pièce) acier galvanisé perforée pour armoires SÛRETÉ	5/10 et 5/20, étagère 20 litres		2,2	11007
	10/10 et 10/20, étagère 20 litres		3,2	11008
	5/10 et 5/20, niveau du bas 30 litres		2,5	11060
	10/10 et 10/20, niveau du bas 30 litres		3,5	11061

STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX



ARMOIRE DE SÛRETÉ FORT

Armoire sécurisé avec belle profondeur, stockage de fût de 60 litres couché possible

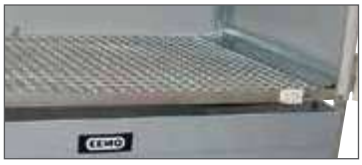
- Structure constituée d'un rayonnage à quatre niveaux en acier galvanisé à chaud et d'une enveloppe en acier peint (époxy RAL 7035)
- Profondeur du rayonnage de 60 cm permettant le stockage en position distribution de fûts de 60 litres
- Equipée de 4 caillebotis
- Charge admissible par étagère jusqu'à 200 kg
- Déflecteurs fixés sur les parois latérales pour le renvoi des éclaboussures dans le bac de rétention
- Bac de rétention amovible de 150 l en polyester fibre de verre
- Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes
- Porte-documents pour notices et fiches techniques intégré
- Signalétique de sécurité fournie

Livrée non montée

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables



Ouïes d'aération



Déflecteurs



Signalétique fournie

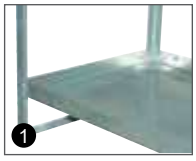


Porte-documents



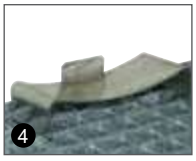
Désignation	Volume en l	Rétention en l	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire de SÛRETÉ FORT	1 400	150	132 x 80 x 200	202	7954F

ACCESSOIRES









Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Étagère de rétention 20 litres en acier galvanisé (pour remplacer un caillebotis en étage, seulement en 2ème et 3ème étage)	130 x 62 x 5	19	7799
2 Bac PLAT PE 40 à poser sur caillebotis, rétention 40 litres (voir page 174)	130 x 62 x 8	5	7871
3 Cale-fût pour fûts 60 litres (par lot de 3)			7800
4 Réhausse vide-fût totale avec butée arrière (par lot de 3)		0,6	8254



ARMOIRES À FÛTS

Le stockage des fûts sécurisé

Idéal pour le stockage sécurisé de fûts de 60 ou 200 litres à l'intérieur d'un bâtiment. L'armoire est suffisamment grande pour pouvoir utiliser une pompe à main ou pour manipuler les fûts. L'étagère de rétention en partie haute permet le stockage de petits contenants.

- Structure en acier peint époxy, RAL 7035
- Portes avec serrure à clé
- Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes
- Possibilité de raccorder sur le toit de l'armoire une VMC Ø 75 mm
- Porte-documents au dos de la porte gauche
- Signalétique de sécurité fournie
- Variante avec grand bac de rétention pour fût
  - Bac de rétention en acier ou PE, caillebotis acier ou PE, rétention 210 ou 250 litres selon version
  - Etagère de rétention 30 litres en partie haute, position réglable tous les 25 mm
- Variante avec rayonnage 360 et bac de rétention
  - Capacité de stockage : 6 fûts de 60 litres
  - Bac de rétention en acier, PE ou PFV sans caillebotis, rétention variable selon version
  - Caillebotis acier galvanisé pour niveau supplémentaire en option
- Livrée complètement montée, prête à l'emploi

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables



Armoire avec bac de rétention en acier



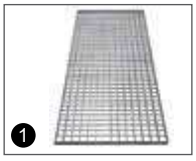
Possibilité de raccordement d'un système de ventilation externe



Armoire avec rayonnage 360, bac de rétention PFV
Caillebotis comme 1er étage en option

Désignation	Rétention en l	Garde au sol en cm	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire à fûts 14/20 avec bac de rétention acier 210 litres et caillebotis acier galvanisé	210 + 30		140 x 84 x 195	150	11566F
Armoire à fûts 14/20 avec bac de rétention PE 250 litres et caillebotis PE	250 + 30		140 x 84 x 195	125	11571F
Armoire à fûts 14/20 avec bac de rétention PE 250 litres et caillebotis acier galvanisé	250 + 30		140 x 84 x 195	128	11572F
Armoire à fûts 14/20 avec rayonnage 360 et bac de rétention acier 65 litres	65	68/116	140 x 84 x 195	165	11569
Armoire à fûts 14/20 avec rayonnage 360 et bac de rétention PE 120 litres	120	68/116	140 x 84 x 195	145	11568F
Armoire à fûts 14/20 avec rayonnage 360 et bac de rétention PFV 150 litres	150	68/116	140 x 84 x 195	149	11567F

ACCESSOIRES







Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Caillebotis acier galvanisé supplémentaire comme 1er étage pour Rayonnage 360, garde au sol 20 cm	130 x 62 x 3	18	6817
2 Cale-fût pour fûts 60 litres (par lot de 3) pour Rayonnages 360		0,6	7800
3 Etagère de rétention 30 litres pour Armoires 14/20			11573

STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX

ARMOIRES ANTI-FEU PROline

NOUVEAU

Les armoires de la série PROline répondent à la dernière version de la norme actuelle EN 14470-1. Elles sont mieux adaptées à une utilisation au quotidien et sont plus sûres que les versions précédentes. Lors du test au feu réalisé par un institut de contrôle accrédité, les armoires PROline ont résisté près de 107 minutes, ce qui fait de cette gamme d'armoires une des plus résistantes du marché.

Pour répondre aux attentes du marché et celles des utilisateurs, une grande importance a été accordée à la sécurité et aux fonctionnalités.

Raccordements pour admission et aspiration d'air



Passage de câble



Ventilation avec contrôleur de flux d'air



Plus légère

Plus pratique

Plus sûre





Mécanisme de fermeture de porte avec système de blocage

Verrouillage 2 points des portes (haut et bas)



Structure en matériaux composites innovants

Bac de rétention avec paillasse

Passage de fourche

À SAVOIR :

Les utilisateurs ont la garantie que les armoires de sécurité seront conformes aux normes en vigueur dans les années à venir. Ainsi, l'armoire peut, si elle est correctement utilisée, répondre encore longtemps à toutes les évaluations de risques.



Test au feu de l'armoire

Exigences de la dernière norme EN 14470-1

Avec cette armoire de sécurité, CEMO répond d'ores et déjà aux dernières exigences de la nouvelle version de la norme EN 14470-1.



ARMOIRES ANTI-FEU PROline POUR PETITS RÉCIPIENTS

Conforme à la dernière version de la norme EN 14470-1

- Résistance au feu de 90 min
- Pour bidons jusqu'à 30 litres
- Portes avec fermeture 2 points
- Verrouillage à la fermeture des portes
- Portes à fermeture automatique en cas d'incendie
- Bloqueurs de portes position ouverte de série
- Plafond d'armoire supportant l'installation d'une ventilation
- 3 étagères en acier peint réglables par cran de 32 mm, charge maxi 75 kg par étagère
- Bac de rétention 33 litres en acier peint avec paillasse en bas de l'armoire
- 2 piquages DN 75 pour le raccordement ventilation de l'armoire
- Sous-bassement amovible pour accès aux pieds réglables en hauteur
- Liaison equipotentielle pour la décharge électrostatique
- Option passage de câble pour raccordement accessoires
- Option ventilation (voir page 211)
- Couleurs standards portes oranges et panneaux gris, autres couleurs sur demande

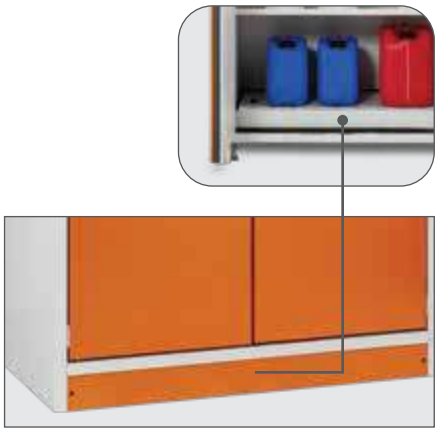
NOUVEAU



Stockage de produits inflammables liquides



Bac de rétention 33 litres avec paillasse



Plinthe amovible

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire anti-feu PROline 6/20 F90 1 porte gauche	NOUVEAU	60 x 66 x 200	265	11911
Armoire anti-feu PROline 6/20 F90 1 porte droite	NOUVEAU	60 x 66 x 200	265	11916
Armoire anti-feu PROline 12/20 F90 2 portes	NOUVEAU	120 x 66 x 200	450	11880

ACCESSOIRES

NOUVEAU



NOUVEAU



Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Etagère de rétention pour armoire PROline 6/20 F90 1 porte	NOUVEAU	45 x 44 x 4	2,5	11912
1 Etagère de rétention pour armoire PROline 12/20 F90 2 portes	NOUVEAU	105 x 44 x 4	6,5	11881
2 Passage de câble pour armoire PROline F90 (montage au travers du plafond de l'armoire)	NOUVEAU			11884

STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX



Armoire anti-feu 2 portes/4 tiroirs F90

ARMOIRES ANTI-FEU POUR PETITS RÉCIPIENTS

Stockage sécurisé renforcé de produit inflammables dans les lieux de travail. Résistance au feu jusqu'à 90 minutes

- Résistance au feu de 30 ou 90 min selon version
- Construction en panneaux ignifugés mono-paroi insensibles à l'humidité et résistants à la plupart des acides et bases, haute stabilité chimique
- Parois incombustibles classe A2 pour les modèles F90
- Fermeture automatique des portes en cas d'incendie
- Ferme-porte hydraulique sauf pour les versions 2 portes F90
- Chaque porte est équipée de sa serrure fermeture 1 point avec jeu de 2 clés
- Version tiroirs
  - 4 tiroirs coulissants
- Version étagères
  - 3 étagères en acier peint avec point d'écoulement
  - Étagères réglables par cran de 32 mm
  - Bac de rétention en acier peint avec paillasse en bas de l'armoire
- Raccord de ventilation pour aération entrante et sortante
- Pieds réglables en hauteur par l'intérieur
- Dispositif de mise à la terre
- Certificats CE et GS

Armoires anti-feu avec tiroirs sur commande uniquement



Armoire anti-feu 1 porte/4 tiroirs F30



Armoire anti-feu 1 porte F90



Armoire anti-feu 2 portes F30

Désignation	Protection au feu en min	Rétention en l	Charge maxi par niveau en kg	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire anti-feu 1 porte F30	30 min	19	38	60 x 60 x 196	147	8057
Armoire anti-feu 1 porte F90	90 min	20	38	60 x 60 x 196	340	8701
Armoire anti-feu 1 porte/4 tiroirs F30	30 min	44	65	60 x 60 x 196	206	10622
Armoire anti-feu 1 porte/4 tiroirs F90	90 min	44	65	60 x 60 x 196	394	10628
Armoire anti-feu 2 portes F30	30 min	44	75	120 x 60 x 196	226	8055
Armoire anti-feu 2 portes F90	90 min	44	75	120 x 60 x 196	600	8700
Armoire anti-feu 2 portes/4 tiroirs F30	30 min	112	65	120 x 60 x 196	291	10625
Armoire anti-feu 2 portes/4 tiroirs F90	90 min	112	65	120 x 60 x 196	673	10631

ACCESSOIRES









	Désignation			Poids en kg	Référence
1	Etagère de rétention pour armoire anti-feu 1 porte F30	NOUVEAU	47,2 x 51 x 4	3	11715
1	Etagère de rétention pour armoire anti-feu 2 portes F30	NOUVEAU	107,2 x 51 x 4	4	11716
2	Etagère de rétention pour armoire anti-feu 1 porte F90	NOUVEAU	51,3 x 47 x 4	3	11717
2	Etagère de rétention pour armoire anti-feu 2 portes F90	NOUVEAU	111,3 x 47 x 4	4	11718
3	Passage de câble Ø 30 mm pour armoires anti-feu F90			2	10848
4	Passage de câble et gaine Ø 125 mm pour armoires anti-feu F90			2	10962

SYSTÈMES DE VENTILATION POUR ARMOIRES ANTI-FEU

Les vapeurs et les gaz qui émanent des produits dangereux contenus dans les armoires doivent être évacués, les systèmes de ventilations empêchent l'accumulation de gaz dans les armoires

- Les ventilations par extraction évacuent l'air vicié vers l'extérieur par une conduite
- La ventilation par recirculation avec filtre à charbon actif purifie l'air et ne nécessite pas de conduite d'évacuation à l'air libre
- La ventilation radiale offre une solution puissante pour évacuer l'air vicié vers l'extérieur



VENTILATION PAR EXTRACTION

Ventilation pour évacuation d'air vicié.
A raccorder vers l'extérieur par une conduite

- Compatible pour l'extraction d'air vicié d'une zone ATEX 2
- Coffret en acier
- Adaptateurs pour installation et raccordement sur armoire
- Installation de la ventilation hors zone ATEX
- Débit de 50 à 200 m^3/h
- Alimentation 230 V / 50 Hz, maxi 0,45 A
- 2 sorties contact sec avec prise DIN pour raccordement à des auxiliaires
- Niveau sonore 35 dB(A)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Ventilation par extraction pour armoire anti-feu F30 et F90 (kit de raccordement pour armoires F30 inclus)	25 x 43 x 26	9	8739



VENTILATION PAR FILTRATION

Ce ventilateur purifie l'air de l'armoire.
Ne nécessite aucun raccordement vers l'extérieur

- Compatible pour l'exctration d'air vicié d'une zone ATEX 2
- Coffret en acier
- Système de contrôle du débit d'air
- Filtration à 3 niveaux
  - Filtre primaire
  - Filtre secondaire fin
  - Filtre à charbon actif
- Installation de la ventilation hors zone ATEX
- Débit 25 m^3/h
- 2 sorties contact sec avec prise DIN pour raccordement à des auxiliaires
- Alarme sonore et visuelle
- Niveau sonore 38 dB(A)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Ventilation avec filtre charbon actif pour armoire anti-feu F90	50 x 29 x 30	21	10963
Kit filtre de remplacement pour ventilation par recirculation réf 10963			10964



VENTILATION RADIALE

Ce ventilateur purifie l'air de l'armoire.
Raccordement vers l'extérieur indispensable

- Certifié ATEX pour une aspiration zone 2 et une expulsion de l'air viscié en zone NON-ATEX
- Platine de fixation
- Entrée/Sortie Ø 75 mm
- Tension 230 V
- Fréquence 50 Hz
- Intensité 0,95A
- Débit 250 m^3/h
- Vitesse de rotation 2 800 tr/min
- Niveau sonore 48 dB(A)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Ventilation radiale pour armoires anti-feu	24,6 x 21,6 x 30	4	11431

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Vanne papillon en PP, DN 75	11434
Raccord réduit DN 120-75 avec collier de serrage	11435
Manchon de prolongation DN 75	11436
Raccord de prolongation DN 75	11437
Gaine DN 75 longueur 0,75 m avec 2 colliers de serrage	11438
Gaine DN 75 longueur 2 m avec 2 colliers de serrage	11439
Raccord en T DN 75	11440

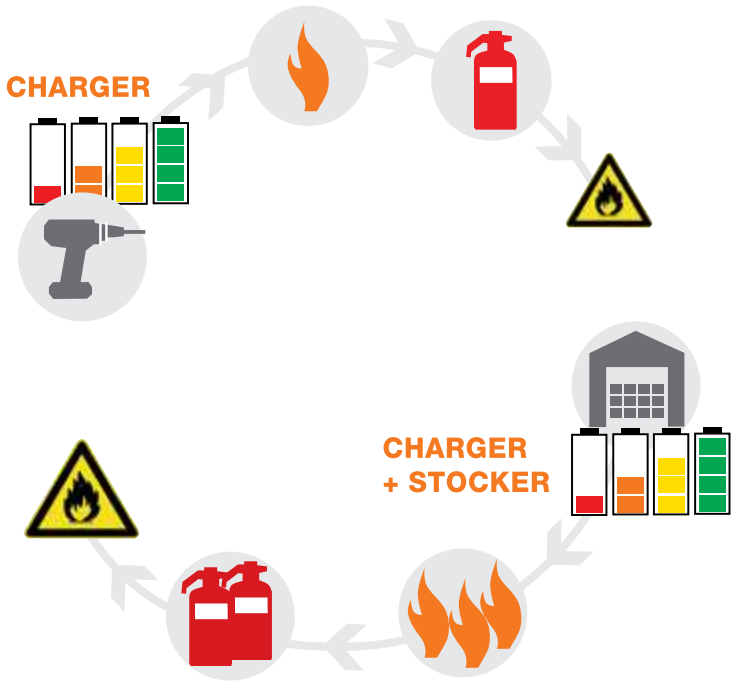
STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX

STOCKAGE ET CHARGEMENT DES BATTERIES LITHIUM

L'importance et l'utilisation des batteries Lithium ne cessent d'augmenter. Elles sont non seulement utilisées dans de petits appareils mobiles ou dans les vélos, mais aussi de plus en plus dans les outils industriels, les véhicules ou machines. Elles sont appréciées pour leurs performances élevées, mais elles ne sont pas inoffensives.
Depuis quelques temps, les batteries Lithium sont classées dangereuses selon les règles du transport (ADR 2019) et sont soumises à des règlementations strictes. Il est important d'accorder une grande attention à la manipulation et au stockage des batteries car une utilisation inappropriée peut avoir des conséquences dramatiques, souvent sous forme d'incendie.
Les causes et risques potentiels d'incendie sont :

- Dommages mécaniques (par ex. : chute ou choc)
- Charge incorrecte
- Décharge complète
- Surchauffe due à une température ambiante élevée

Actuellement, aucune règlementation concernant le stockage des batteries Lithium n'existe. Malgré cela, il y a des multiples restrictions à respecter concernant le code de travail ainsi que les réglementations concernant le stockage des produits dangereux afin de garantir la sécurité dans l'entreprise. Il est important de bien respecter les consignes des fabricants de ces batteries et outils. Il est important d'appliquer une solution de sécurité adaptée à l'entreprise. Il est recommandé d'utiliser des armoires anti-feu spécifiques pour batteries Lithium en service, des fûts ou boxes pour organiser le stockage ou le transport des batteries Lithium à recycler.



MATÉRIAU DE CONFINEMENT

La vermiculite et les granulés de verre expansé sont issus de matières minérales qui offrent de nombreux avantages :
- Incombustible
- Isolation thermique élevée
- Très absorbantes en cas de fuite d'électrolyte
- Non conductrices de l'électricité

En cas de feu, les granulés de verre expansé ont l'avantage de remplir facilement le récipient d'entreposage, d'isoler les batteries et forment une couche de protection.

La vermiculite et les granulés de verre expansé sont des matériaux reconnus et éprouvés depuis de nombreuses années. Ces produits peuvent éviter, s'ils sont bien employés, un saut de la flamme d'une cellule de stockage vers une autre.


Granulés de verre expansé


Vermiculite

COMMENT TROUVER LE BON PRODUIT SELON VOS BESOINS

LA MATRICE DE SÉCURITÉ DE CEMO POUR LE STOCKAGE DES BATTERIES LITHIUM

Niveau de sécurité	Armoire de sûreté	Armoire anti-feu Batteries FMplus version S + L	Armoire anti-feu Batteries FMplus version US	Meilleur rapport sécurité / rentabilité Armoire anti-feu Batteries Lithium
	Armoire dédiée au stockage sécurisé avec un accès limité	Armoire en acier double paroi, conforme au standard FM Pour le stockage de batteries jusqu'à une puissance de 100 Wh	Armoire en acier double paroi, conforme au standard FM Pour le stockage de batteries jusqu'à une puissance de 100 Wh	Armoire anti-feu avec résistance approuvée au feu selon norme EN 1363-1. Test approuvé de la batterie en feu
Résistance au feu				
Fonction de protection	✓ Protection contre les flammes ✓ Isolation thermique	✓ Protection antidéflagrante ✓ Protection contre les flammes ✓ Isolation thermique	✓ Protection antidéflagrante ✓ Protection contre les flammes ✓ Haute isolation thermique ✓ Résistance au feu	
Qualification	✓ Incendie de batterie effectué	✓ Incendie de batterie effectué	✓ Incendie de batterie effectué ✓ 60 minutes de résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur	
Temps pour l'évacuation et mesures de secours				

Quelle utilisation selon l'évaluation des risques*

Durée de stockage	Stockage temporaire	Stockage permanent
Quantité de stockage	Peu de batteries ou de petites batteries	Plusieurs batteries ou des batteries de taille moyenne
Etat des batteries	Batteries neuves / intactes	Batteries usagées
Lieu d'installation	Dans un environnement non inflammable	Installation sans distances de sécurité par ex. dans un atelier

*Les risques dépendent aussi d'autres facteurs comme les directives de l'assurance, l'installation des sprinklers, etc...

Augmentation du risque

L'indicateur de résistance au feu CEMO est basé sur quatre critères d'évaluation des risques (durée du stockage, volume et quantité de batteries stockées, état des batteries et lieu d'entreposage), et vérifié en situation réelle de défaillance des batteries : dégât accidentel (choc, coup), batterie en feu, batterie émettant gaz nocifs et batterie en surchauffe (cas de la recharge).

STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX

QUE SE PASSE-T-IL EN CAS D'INCENDIE DE BATTERIES ?

Un incendie partant des batteries Lithium est bien plus qu'une simple apparition de flammes. L'énergie qui se libère produit le fameux effet « Runaway ». Nous allons vous expliquer cet effet et comment l'éviter.

« Thermal Runaway » ou « emballement thermique » est un processus qui débouche sur la mise à feu et l'explosion de la batterie Lithium. Avec une batterie en surchauffe, une première cellule qui constitue la batterie peut prendre feu. Une réaction en chaîne se produit : une cellule en combustion surchauffe la cellule voisine qui prend feu également.

Le plus grand danger survient lors d'une explosion de gaz, lorsque les vapeurs de la batterie qui s'échappent s'enflamment brusquement et que la pression de l'explosion agit sur des armoires ou des conteneurs soumis à une violente surpression. Si ces derniers ne sont pas conçus pour cela, cela peut entraîner la perte de tout effet protecteur. On parle d'un feu explosif.

C'est pourquoi les essais d'incendie de batterie Lithium et les explosions de gaz provoquées sont si importants pour les armoires anti-feu et les produits de sécurité de transport des batteries Lithium en tant que preuve de performance.

Règles générales de sécurité

- Respect et conformité de toutes les spécifications données par le fabricant et des fiches techniques produits
- Prévention du court-circuit externe (protection contre le court-circuit entre les pôles de la batterie, en utilisant par exemple des capuchons de cosses)
- Prévention du court-circuit interne (protection contre les dommages mécaniques)
- Ne pas exposer les batteries Lithium directement et en permanence à des températures élevées ou à des sources de chaleur (par ex. également à la lumière directe du soleil)
- Dans les zones non protégées par des systèmes d'extinction automatique, une séparation structurelle ou spatiale d'au moins 2,5 m des autres matériaux inflammables doit être observée
- Les batteries Lithium endommagées ou défectueuses doivent immédiatement être retirées des zones de stockage et de production. Les batteries Lithium endommagées ou défectueuses doivent être stockées à distance de sécurité jusqu'à leur élimination
- Porter des équipements de protection individuelle (E.P.I.) adaptés à la manipulation des batteries

Seules les batteries pour lesquelles des preuves de conformité selon UN 38.3 sont disponibles peuvent être stockées (les prototypes peuvent être également stockés exceptionnellement et uniquement après une évaluation des risques).

Lors de la charge des batteries, les instructions du fabricant et de l'assureur doivent être respectées.





Pourquoi une batterie surchauffe ?

Souvent, la raison d'un emballement se cache à l'intérieur de la batterie. Des défauts de construction, la poussière ou des dommages mécaniques peuvent provoquer un court-circuit.

Normalement, les pôles sont bien séparés, une fine feuille de plastique s'en charge. En cas de fissure dans ce film, un court-circuit peut avoir lieu et déclencher une surchauffe. Particulièrement ennuyeux : les petits dommages ne déclenchent pas immédiatement un incendie, mais peuvent générer plus tard un accident catastrophique.

En cas de dommage, un feu peut se déclencher quelques heures plus tard. Si une voiture électrique a eu un accident, la batterie peut s'enflammer jusqu'à 72 heures après l'incident. Il faut en tout cas attendre ce laps de temps. Ceci est également valable si un smartphone tombe par terre.



ARMOIRES ANTI-FEU FMPLUS

Entrée de gamme pour le stockage de batteries Lithium de faible puissance

- Construction en acier double paroi avec isolation thermique, peint gris (RAL 7035) et orange (RAL 2008)
- Porte cadenassable (cadenas en option) avec serrure à clé 3 points
- Joint d'isolation et de confinement des fumées
- Piquage pour raccordement d'une ventilation forcée extérieure
- Garde au sol de 8-9 cm permettant le passage de fourches d'un chariot élévateur
- Détecteur de fumée sonore
- Autocollants de prévention et sécurité
- Version US pour la charge
  - 1 prise par niveau
  - Détecteur de fumée à pile
  - Coupure de l'alimentation électrique en cas d'incendie
  - Interruption du chargement à l'ouverture de la porte

NOUVEAU



FMplus US pour la charge



FMplus L



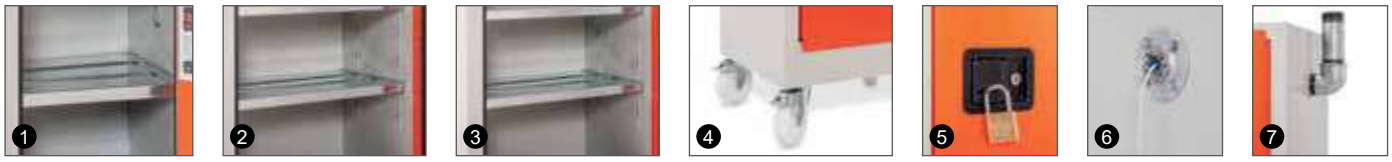
FMplus S



FMplus US

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire anti-feu Batteries FMplus US		43 x 43 x 56	27	11651
Armoire anti-feu Batteries FMplus US pour la charge	NOUVEAU	43 x 43 x 56	30	11877
Armoire anti-feu Batteries FMplus S		59 x 46 x 89	47	11652
Armoire anti-feu Batteries FMplus L		60 x 46 x 165	83	11653

ACCESSOIRES



	Désignation	Référence
1	Etagère pour armoire anti-feu Batteries FMplus US	11654
2	Etagère pour armoire anti-feu Batteries FMplus S	11655
3	Etagère pour armoire anti-feu Batteries FMplus L	11656
4	Roulettes pour armoire anti-feu Batteries FMplus	11657
5	Cadenas pour armoire anti-feu Batteries FMplus	11659
6	Presse-étoupe pour armoire anti-feu Batteries FMplus	11660
7	Adaptateur ventilation pour armoire anti-feu Batteries FMplus	11661
	Détecteur de fumée (peut être connecté au détecteur de fumée intérieur)	11658

STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX



Armoire 8/10 avec pieds

ARMOIRES ANTI-FEU BATTERIES ECO

Maîtriser le risque d'incendie lié aux batteries Lithium. Depuis 2020, CEMO propose des solutions sécurisées qui évoluent constamment en fonction des nouvelles avancées techniques.

Grâce aux importants dispositifs de sécurité, les conséquences d'un incendie des accumulateurs d'énergie peuvent être réduites à un minimum et la sécurité d'exploitation considérablement augmentée. Le TÜV NORD Group (Allemagne) a validé ces équipements en utilisant les derniers programmes de tests d'incendie réels de batteries et des explosions de gaz induites.

- Construction en matériaux incombustibles et composants résistant au feu 60' selon norme EN 1363-1 (feu intérieur)
- Joints coupe-feu empêchent une fuite de flamme
- Version 8/5 avec 2 poignées de manutention
- Superposable jusqu'à 3 unités pour les versions 8/5 (utiliser le kit pour empilage)
- 4 pieds en acier galvanisé pour les versions sur pieds
- 4 roulettes pivotantes Ø100 mm dont 2 avec frein pour les versions sur roulettes
- 2 portes battantes, verrouillables avec système lockEX (protection anti-déflagration)
- Portes laquées orange (RAL 2004) et corps de meuble laqué gris (RAL 7035)
- Détecteur de fumée
- La version Eco est idéale pour le stockage des batteries Lithium

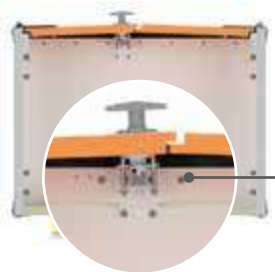


Armoire 8/5 Eco avec pieds

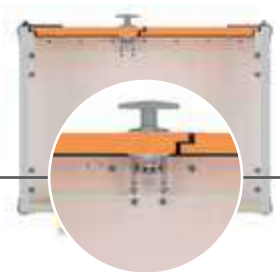
NOUVEAU



L'incident de batterie commence, les cellules émettent des fumées inflammables qui se propagent dans toute l'armoire.



Lorsqu'une source d'inflammation apparaît (éventuellement initiée par des étincelles électriques ou par le développement de chaleur provenant de la batterie elle-même), une explosion/ inflammation de gaz se produit. Le mécanisme lockEX dissipe l'énergie de l'explosion de manière contrôlée à travers un espace étroit.



Refermer les portes permet aux batteries de réagir en toute sécurité. Le système d'armoires est toujours opérationnel et protège les employés et l'environnement.

lockEX inside

Nouveau : le système lockEX assure une décompression contrôlée en cas d'explosion. Les portes des armoires restent fermées.

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire anti-feu Batteries 8/5 Eco lockEX, avec pieds	NOUVEAU	80 x 66 x 62	83	11891
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Eco lockEX, avec pieds	NOUVEAU	80 x 66 x 111	132	11898
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Eco lockEX, avec roulettes	NOUVEAU	80 x 66 x 115	144	11722



Armoire 8/10 Premium SIM avec pieds

ARMOIRES ANTI-FEU BATTERIES STANDARD ET PREMIUM

Maîtriser le risque d'incendie lorsque les batteries Lithium sont en charge ! Sécuriser le lieu de travail grâce aux dispositifs de sécurité des armoires anti-feu batteries Lithium. Les versions Standard, Premium et Premium SIM sont dédiées à la charge des batteries Lithium.

- Pour les versions Standard, Premium et Premium SIM :
  - Extracteur d'air pour la dissipation thermique
  - Interruption de l'extraction d'air dès l'ouverture des portes
  - Fermeture des orifices d'admission et d'extraction d'air en cas d'élévation de la température
  - Coupure de l'alimentation électrique de charge batteries par fusible thermique
- Versions 8/5
  - 1 multi-prise 4 fiches (230 V, 3 500 W, 16 A) pour la charge des batteries
- Versions 8/10
  - 2 multi-prises 4 fiches (230 V, 3 500 W, 16 A) pour la charge des batteries
  - Alimentation triphasée (400 V) sur demande
- Pour les versions Premium et Premium SIM, en plus des spécifications précédentes :
  - Alarme incendie
  - Coupure de l'alimentation électrique de charge batteries par détection de fumée
  - Sortie contact sec pour alarme auxiliaire
- Pour la version Premium SIM, en plus des spécifications précédentes :
  - Transmission alarmes et données par carte SIM
- Passage de câble résistant au feu (par ex. installation d'un alarme incendie) en option
- Versions à raccorder sur système alarme incendie interne sur demande



Armoire 8/10 avec roulettes

lockEX inside



Armoire 8/5 Standard avec pieds

NOUVEAU

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Armoire anti-feu Batteries 8/5 Standard lockEX 230 V, avec pieds	NOUVEAU	80 x 66 x 62	84	11893
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Standard lockEX 230 V, avec pieds	NOUVEAU	80 x 66 x 111	135	11899
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Standard lockEX 230 V, avec roulettes	NOUVEAU	80 x 66 x 115	146	11723
Armoire anti-feu Batteries 8/5 Premium lockEX 230 V, avec pieds	NOUVEAU	89 x 66 x 62	85	11895
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Premium lockEX 230 V, avec pieds	NOUVEAU	89 x 66 x 111	135	11901
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Premium lockEX 230 V, avec roulettes	NOUVEAU	89 x 66 x 115	146	11724
Armoire anti-feu Batteries 8/5 Premium SIM lockEX 230 V, avec pieds	NOUVEAU	89 x 66 x 62	85	11897
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Premium SIM lockEX 230 V, avec pieds	NOUVEAU	89 x 66 x 111	135	11903
Armoire anti-feu Batteries 8/10 Premium SIM lockEX 230 V, avec roulettes	NOUVEAU	89 x 66 x 115	146	11725

ACCESSOIRES



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Passage de câble pour armoires anti-feu batteries Lithium			11345
2 Kit pieds pour empilage des armoires anti-feu batteries (uniquement pour armoires 8/5)	10 x 6 x 10	3	11368
3 Boîtier d'alarme externe, optique et acoustique (100 dB) uniquement pour versions Premium et Premium SIM	7,3 x 4 x 12		11389
4 Détecteurs de chaleur et de fumée sans fil (x 2), à piles, connectables en réseau, avec 2 plaques magnétiques de fixation			11560
5 Etagère pour armoires anti-feu batteries Lithium	67 x 40 x 3,5		11508
6 Chariot à roulettes, dont 2 pivotantes avec frein pour armoires anti-feu batteries 8/5 (charge maxi 240 kg - jusqu'à 2 armoires 8/5 empilées)	80 x 60 x 15	11,3	11461

TRANSPORT DES BATTERIES LITHIUM

Depuis 2009, les batteries Lithium sont officiellement classées en classe 9 (diverses substances et objets dangereux).

Dans certaines conditions, leur transport n'entre pas dans le cadre du transport de substances dangereuses, considérablement plus complexe lorsque les batteries sont plus puissantes.

Il existe diverses réglementations et instructions de transport pour les batteries Lithium selon l'ADR. Celles-ci peuvent parfois considérablement varier.

DISPOSITIONS SPÉCIALES ET INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE

	Règlement selon ADR	Instruction d'emballage selon ADR
Batterie Lithium intacte de faible puissance (≤ 100 Wh)	SV188	-
Batterie Lithium intacte de puissance moyenne à haute performance (> 100 Wh)	SV230	P903
Prototypes	SV310	P910
Batteries pour recyclage	SV377	P909
Batteries Lithium endommagées ou défectueuses	SV376	P908
Batteries Lithium fortement endommagées (dangereux pour le transport)	SV376	P911

	Homologation d'emballage		Instruction d'emballage selon ADR				
	Groupe d'emballage	Codage UN	Batterie Lithium intacte (> 100 Wh)	Prototypes	Batteries pour recyclage	Batteries Lithium endommagées ou défectueuses	Batteries Lithium fortement endommagées (dangereux pour le transport)
			P903	P910	P909	P908	P911
Boxes Batteries Lithium ADR 195	II	Y	✔	✔*	✔	✔*	✗
Boxes Batteries Lithium ADR 610	II	Y	✔	✔*	✔	✔*	✗
Coffre acier batteries Lithium ADR	I	X	✔	✔	✔	✔	✗
Fût batteries Lithium ADR	I	X	✔	✗	✔	✔	✗
Boxes anti-feu batteries Lithium ADR	II	Y	✔	✔	✔	✔	✗



HOMOLOGUÉ ADR

BOXES BATTERIES LITHIUM ADR

Stocker et transporter les batteries Lithium en grandes quantités

- Homologué ADR pour le stockage et le transport de produits solides (groupes d'emballage II et III)
- Marquage ADR sur le box
- Pour le stockage et le transport des produits dangereux en toute sécurité, utiliser un absorbant comme la vermiculite
- Box étanche en PEHD anti-UV, résistant aux chocs
- Boxes empilables
- Passage de fourches bilatéral avec
  - 4 pieds pour le box 195 litres
  - 3 patins pour le box 610 litres
- Charge maxi
  - 300 kg pour le box 195 litres
  - 400 kg pour le box 610 litres
- Couvercle en PEHD
- Jeu de 2 sangles pour l'immobilisation du couvercle pendant le transport

Attention : ne convient pas pour le stockage de liquide

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BOX BATTERIES LITHIUM ADR 195 litres avec couvercle	120 x 80 x 40	26	11202
BOX BATTERIES LITHIUM ADR 610 litres avec couvercle	120 x 100 x 76	44	11203

ACCESSOIRES

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Référence
Sac de 55 litres de granulés de verre expansé		11204
Sac de 50 litres de vermiculite		11205
Sac pour BOX BATTERIES LITHIUM ADR 195 litres	116 x 76 x 93	11229
Sac pour BOX BATTERIES LITHIUM ADR 610 litres	117 x 97 x 138	11230
Pochette pour batterie individuelle	50 x 40 x 0,015	11233



FÛT BATTERIES LITHIUM ADR

Idéal pour le stockage de batteries d'outils espaces verts ou appareils électroportatifs endommagées

- Homologué pour le transport de batteries Lithium (code UN 3480 et 3090 de 0,5 à 5 kg)
- Homologué pour le transport de produits des groupes d'emballage I, II et III
- Charge maxi de 60 kg
- Fût métallique capacité 60 litres
- Couvercle amovible avec bande de serrage à levier verrouillable
- Event de surpression
- A utiliser avec de la vermiculite en vrac pour le confinement
- Fourni avec fût rempli à 50 % de vermiculite et pochette individuelle
- Se référer aux conditions d'emballage et de recyclage jointes avec la batterie

HOMOLOGUÉ ADR

Désignation	Dimensions en cm (Ø x h)	Poids en kg	Référence
Fût batteries Lithium ADR	38 x 66	4,9	11200

ACCESSOIRES

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Référence
Sac de 50 litres de vermiculite		11205
Sac pour Fût batteries Lithium ADR	65 x 120 x 0,015	11232
Pochette pour batterie individuelle	50 x 40 x 0,015	11233



Coffre rempli de vermiculite (en option)

COFFRE ACIER BATTERIES LITHIUM ADR

Stockage de batteries endommagées dans un coffre acier

- Solution idéale pour le stockage de batteries endommagées comme celles des vélos électriques avant destruction/recyclage
- Homologué ADR pour le stockage et le transport de produits solides (groupes d'emballage I, II et III)
- Coffre acier capacité 120 litres
- Coffre robuste en acier galvanisé avec 2 fermetures à levier cadenassables
- Couvercle avec joint d'étanchéité caoutchouc
- Couvercle avec barre de retenue
- Coffre avec passage de fourches, empilable et grutable
- A utiliser avec de la vermiculite ou du granulat de verre expansé en vrac comme matériau de confinement
- Se référer aux conditions d'emballage et de recyclage jointes avec la batterie

HOMOLOGUÉ ADR

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Coffre acier batteries Lithium ADR	71,5 x 71,5 x 58	54	11201

ACCESSOIRES

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Référence
Sac de 55 litres de granulés de verre expansé		11204
Sac de 50 litres de vermiculite		11205
Sac pour Coffre acier batteries Lithium ADR	61 x 61 x 100	11231
Pochette pour batterie individuelle	50 x 40 x 0,015	11233

STOCKAGE ET TRANSPORT DES BATTERIES



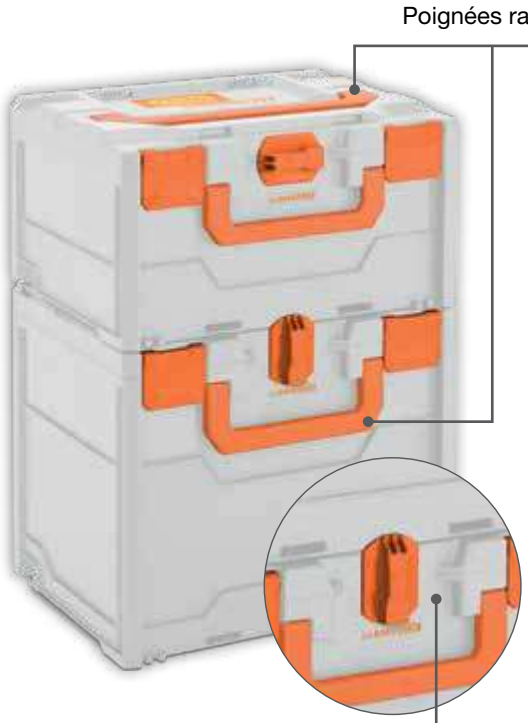
BOXES ANTI-FEU BATTERIES LITHIUM ADR

Pour faibles quantités

- Homologué ADR pour le stockage et le transport de produits solides (groupes d'emballage II et III)
- Box étanche en PEHD anti-UV, résistant aux chocs
- Coussins de protection en matériau ignifuge comme habillage intérieur empêchant les mouvements des batteries
- Pour batterie jusqu'à 5 kg
- Fermeture du couvercle par 2 clips
- 2 poignées rabattables (dessus et frontale)
- Boxes empilables et verrouillables entre eux
- Box verrouillable par cadenas (non fourni)
- Signalétique de sécurité

HOMOLOGUÉ ADR

LI SAFE



NOUVEAU





Transport sécurisé des batteries Lithium

À SAVOIR

- Dans le Droit du Transport, les batteries Lithium sont considérées comme des substances dangereuses.
- Box de transport homoloigué ADR avec fonction de protection incendie.
- Idéal pour entreposer les batteries Lithium en bon état.

PHASE DE TEST

Les tests d'incendie ont été réalisés avec des batteries Lithium d'outils de jardinage.



Test de résistance à l'emballement thermique d'une batterie Lithium

HOMOLOGUÉ ADR

LI SAFE



Li-SAFE 2-S ADR

NOUVEAU



Li-SAFE 2-L ADR



Li-SAFE 3-S ADR

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BOX BATTERIES LI-SAFE 2-S ADR		40 x 30 x 22	4,5	11563
BOX BATTERIES LI-SAFE 3-S ADR		40 x 30 x 34	6	11564
BOX BATTERIES LI-SAFE 2-L ADR	NOUVEAU	50 x 30 x 28	6,7	11872

ACCESSOIRES



1

NOUVEAU



2

NOUVEAU



3

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Coussin de protection pour BOXES BATTERIES LI-SAFE ADR		34 x 21 x 3	0,23	11565
2 Plaque d'adaptation universelle (valise Systainer ou L-BOXX)	NOUVEAU	44,5 x 30 x 5,5	0,74	11882
3 Plaque d'adaptation pour blocage du BOX sur console	NOUVEAU	39,5 x 29 x 2	0,46	11883

STOCKAGE DE PRODUITS À L'EXTÉRIEUR



Conteneur sécurisé PHYTO SRC 1.1 N

CONTENEURS SÉCURISÉS VENTILÉS

Stocker et entreposer

- Conteneur en acier galvanisé
- Parois en structure nervurée profil trapézoïdal
- Structure robuste construite selon norme NF EN 10025
- Bac de rétention intégré en acier galvanisé, épaisseur 3 mm, avec caillebotis amovible en acier galvanisé
- Charge admissible du caillebotis 1 000 kg/m²
- Résistance du toit (ex : neige) 125 kg/m²
- Écoulement des eaux pluviales assuré par gouttières intégrées
- Grande porte (largeur 129 cm) avec poignées intérieure et extérieure
- Fermeture par une serrure à clé (jeu de 2 clés)
- Manipulation à vide par chariot élévateur
- Ventilation naturelle grâce à la micro-perforation des parois en bas

Conteneur livré monté

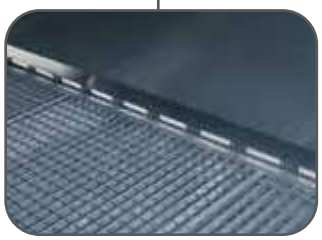




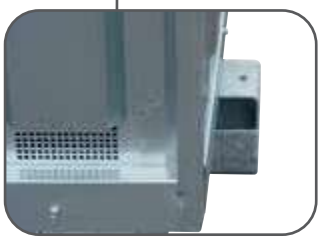
Ventilation extérieur



Ventilation intérieur



Bac de rétention intégré et caillebotis acier



Pied de fixation

Désignation	Surface au sol en m²	Nb de fût à stocker	Rétention en l	Position porte	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
PHYTO SRC 1.1 N	2,1	3	300	sur la longueur	235 x 92 x 241	240	10339
PHYTO SRC 2.1 N	4,6	9	630	sur la longueur	235 x 195 x 241	440	10341
PHYTO SRC 3.1 N	7	15	1 000	sur la largeur	299 x 235 x 241	650	10346



CONTENEURS SÉCURISÉS ISOLÉS

Stocker les produits délicats à l'abri du gel

- Conteneur en acier galvanisé
- Parois en structure nervurée profil trapézoïdal
- Panneau isolant d'une épaisseur 45 mm avec mousse polyuréthane entre deux parois
- Structure robuste construite selon norme NF EN 10025
- Bac de rétention intégré en acier galvanisé, épaisseur 3 mm, avec caillebotis amovible en acier galvanisé
- Charge admissible du caillebotis 1 000 kg/m²
- Résistance du toit (ex : neige) 125 kg/m²
- Écoulement des eaux pluviales assuré par gouttières intégrées
- Grande porte (largeur 129 cm) avec poignées intérieure et extérieure
- Fermeture par une serrure à clé (jeu de 2 clés)
- Manipulation à vide par chariot élévateur

Conteneur livré monté
Attention : conteneur non ventilé

Conteneur sécurisé isolé PHYTO SRC 2.1 T



Bac de rétention intégré et caillebotis acier



Isolation intérieure



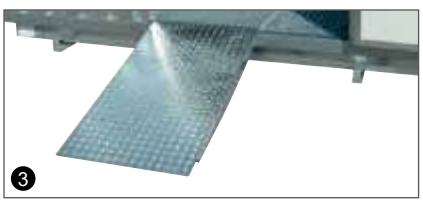
Isolation porte

Désignation	Surface au sol en m²	Nb de fût à stocker	Rétention en l	Position porte	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
PHYTO SRC 1.1 T	2,1	3	300	sur la longueur	235 x 92 x 245	460	8214
PHYTO SRC 2.1 T	4,6	9	630	sur la longueur	235 x 195 x 245	770	8215
PHYTO SRC 3.1 T	7	15	1 000	sur la largeur	299 x 235 x 245	1 090	8216

ACCESSOIRES







Désignation	Dimensions en cm (L x l)	Poids en kg	Référence
1 Rack avec 3 étagères courtes surface utile d'un niveau 100 x 50 cm		34	8046
2 Rack avec 3 étagères longues surface utile d'un niveau 200 x 50 cm		63	8047
3 Rampe d'accès, charge admissible 1 000 kg/m²	100 x 70	34	8048

ARMOIRES POUR PRODUITS DANGEREUX

Stockage de max. 4 fûts de 200 litres ou max. 1 conteneur IBC de 1000 litres

Aussi combinable avec des fûts de 60 litres et petits récipients

- Pour l'intérieur ou sous toiture
- Bac de rétention en tôle d'acier 3 mm
- Caillebotis galvanisé (charge admissible 1000 kg/m²)
- Garde au sol de 100 mm
- Conception en tôle d'acier galvanisé, fermée sur tous les côtés
- Verrouillable
- Un stockage commun des fûts, pompes et entonnoirs est possible

Options

- Equipé d'une étagère pour le stockage de petits récipients

- 100% étanche, testé-contrôlé-certifié
- Liquides inflammables des catégories GHS 1-3
- Liquides dangereux pour la nappe phréatique des catégories GHS 1-4





542202 pour 2 fûts



542211 pour 1 IBC



542202 équipé d'une étagère

Nombre max. (fûts de 200 L/ IBCs de 1000 L)	Dimensions (LxPxH) en cm	Volume de rétention en L	Nombre de portes	Poids laqué / galv. en kg	Référence
1 / -	84 x 69 x 193	200	1	126 / 130	1047001
2 / -	168 x 69 x 178	230	2	232 / 237	1047002
4 / -	147 x 146 x 180	525	1	349 / 358	1047003
- / 1	147 x 146 x 241	1085	1	426 / 438	1047004

BOX POUR BOUTEILLES DE GAZ

Stockage de bouteilles de gaz à l'extérieur

- Construction robuste
- Porte battante verrouillable
- Version prête pour une fixation au sol
- Livré en kit avec instructions d'assemblage

Versions disponibles

- Sans toit , 1 porte battante verrouillable
- Sans toit, double porte battante verrouillable, idéale pour l'utilisation d'un transpalette
- Avec toit 1 porte battante verrouillable
- Avec toit, double porte battante verrouillables, idéale pour l'utilisation d'un transpalette

Options

- Dispositif de retenue pour le stockage sûr de bouteilles à gaz debout Ø 23 cm, avec chaîne pour la sécurité
- Fond en caillebotis galvanisé spécifique, adapté lors d'un positionnement sur des surfaces non-planes
- Etagère pour bouteilles de gaz galvanisé pour le stockage peu encombrant de bouteilles à gaz jusqu'à 11 kg superposables max. 2 niveaux



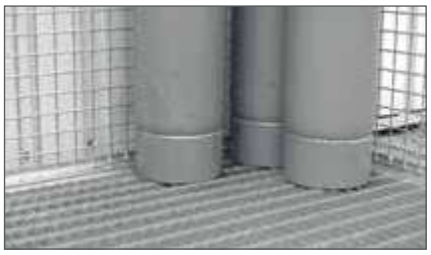
1 porte sans toit



2 portes avec toit



Étagère (superposable)



Fond en caillebotis galvanisé



Dispositif de maintien des bouteilles de gaz, sécurisé par chaîne.

Dimensions en cm (L x P x h) sans / avec toit	Nombre max (bouteilles à gaz Ø 23 cm)	Poids en kg	Référence av. toit et 1 porte	Référence av. toit et 2 portes
108 x 108 x ----- / 210	16	124	1011100	-
210 x 108 x 210 / 219	32	201	1011101	1012101
210 x 150 x 210 / 219	48	222	1011102	1012102
240 x 150 x 210 / 219	60	250	1011103	1012103
310 x 150 x 210 / 219	78	290	1011104	1012104
310 x 210 x 210 / 219	104	349	1011105	1012105

ACCESSOIRES

Désignation	Dimensions en cm (L x P x h)	Poids en kg	Référence
Étagère galvanisée pour bouteilles de gaz	130 x 100 x 85	37	1020000

CONTENEUR COMPACK 12 FUTS OU 3 IBC

- Dédiés au stockage de fûts et de cubitainers nos dispositifs de stockage COMPACK sont conçus pour être utilisés en extérieur puisque étanches aux intempéries.
- Un CONTENEUR COMPACK ne nécessite pas de fixation au sol, il reste donc déplaçable (à vide) à tout moment pour accompagner les réorganisations ou évolutions en matière de logistique stockage sur votre site.
- Ce matériel robuste et particulièrement résistant à la corrosion est parfaitement adapté aux contraintes en matière de prévention.
- Garantie anti corrosion 10 ans sur toutes les parties galvanisées à chaud - notamment le bac de rétention.



Pour 12 fûts de 200L debout ou 3 IBC de 1000L

- Bac de rétention en acier galvanisé à chaud après soudure
- Revêtement PE dédié aux produits corrosifs (sur demande)
- Toiture en acier galvanisé à chaud après soudure
- Caillebotis pressé amovible en acier galvanisé à chaud.
- Portes et paroi tôle électro-zinguée pré laquée blanc RAL 9010
- 4 Portes coulissantes avec fermeture à clé
- Grilles d'aération hautes et basses
- Livré monté (déchargement au chariot élévateur)

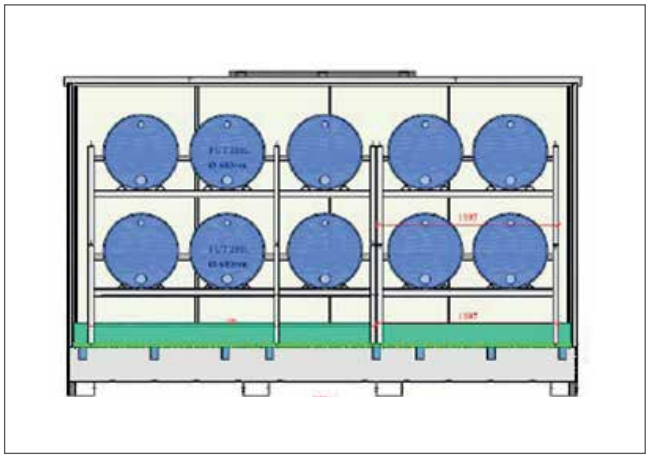


En accessoire également retourneur de fût et pince à fut.

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Charge maxi en kg	Capacité de rétention	Volume de rétention en L	Stockage	Poids en kg	Référence
Conteneur Compack 12 Fûts/3 IBC	**Ext. 398 x 146 x 200 Int. 380 x 129 x 141**	**4000**	**50%**	**1500**	**12 fûts - 3 IBC**	**666**	**581205**
Conteneur Compack 12 Fûts/3 IBC Grande Hauteur	**Ext. 398 x 146 x 254 Int. 380 x 129 x 195**	**4000**	**50%**	**1500**	**Modèle grande hauteur 12 fûts - 3 IBC**	**697**	**581211**

- Rayonnages disponibles pour positionnement des fûts horizontalement
- Etagère avec caillebotis pour petits bidons, flacons, aérosols, etc…
- Protection PEHD forte épaisseur dans le bac de rétention pour stockage de produits corrosifs

De nombreuses options sont disponibles, nous consulter.

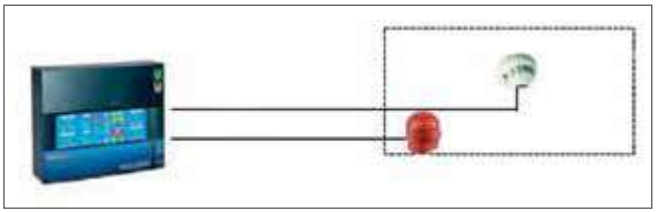


A noter : Seules les références «grande hauteur» permettent de stocker les fûts et/ou IBC avec une pompe ou d'installer une étagère pour un stockage de petit contenant.
L'intérieur est accessible pour un adulte debout.

BUNGALOWS SECURISÉ PLP ISOLÉS

- Ces bungalows sont adaptés pour le stockage de produits polluants devant être protégés des fortes variations de température
- Parois en acier galvanisé et Isolation en panneau sandwich Ep 40mm en laine de roche - Classement Européen A2 s1 d0
- Embase avec rétention dotée de fourreaux passages de fourches et anneaux de levage
- Les différents modèles proposés et la possibilité de les jumeler les uns aux autres permettent d'adapter les volumes de stockage aux besoins
- Nos bungalows de stockage bénéficient d'une garantie de 5 ans contre tout vice de fabrication et vice de corrosion (dans des conditions d'utilisations normales)
- Bac de rétention intégré en acier galvanisé 3 mm avec caillebotis 1000 kg / m²
- Positionnement de la porte au choix sur la longueur ou la largeur
- Embase palette en acier galvanisé à chaud après soudure
- Caillebotis pressé amovible en acier galvanisé à chaud.
- Bac de rétention au sol en acier galvanisé
- Parois en acier galvanisé
- Portes deux battants en façade (largeur totale 1760mm)
- Fermeture avec crémone extérieure 3 points cadenassable (serrure ou cadenas non fourni)
- Grilles de ventilation hautes et basses sur les côtés du module
- Option: revêtement en PEHD à l'intérieur des bacs pour stockage produits corrosifs

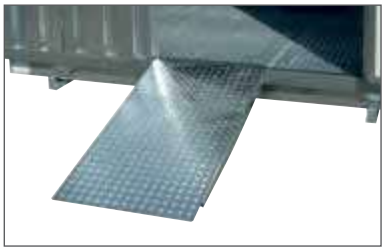




Détecteur de fumée et de feu avec renvoi de notification sur téléphone mobile

Désignation	Dimensions ext. en cm (L x l x h)	Dimensions int. en cm (L x l x h)	Volume de rétention en L	Poids en kg	Référence
Bungalow 1 PLP IS	**207 x 96 x 242**	**199 x 84 x 204**	**350**	**501**	**561101**
Bungalow 2 PLP IS	**199 x 214 x 234**	**192 x 199 x 209**	**374**	**455**	**561201**
Bungalow 3 PLP IS	**306 x 214 x 234**	**291 x 199 x 209**	**727**	**999**	**561301**
Bungalow 4 PLP IS	**406 x 214 x 234**	**391 x 199 x 209**	**914**	**1231**	**561401**
Bungalow 5 PLP IS	**505 x 214 x 234**	**490 x 199 x 209**	**1267**	**1492**	**561501**
Bungalow 6 PLP IS	**605 x 214 x 234**	**590 x 199 x 209**	**1454**	**1723**	**561601**

OPTIONS



Rampe de chargement galvanisé ref 590052, dimension 128 x 20 cm (L x l x h)



Rayonnage de 1 à 4 niveaux
Long. 175 et 100 cm disponibles
(charges respectives 100 et 150 Kg)



Extracteur d'air Atex et non Atex



Eclairage LED

CONTENEUR ARMOIRES SUR 2 NIVEAUX

Les conteneurs armoires sont la solution pour stocker les produits polluants conditionnés en fûts ou cuve 1000 L sur rétention à l'abri des variations de températures

- **Structure**
  - Construction en mono paroi ou double paroi isolée
  - Canalisation des eaux pluviales en toiture pour évacuation latérale
  - Structure robuste dont l'embase est dotée de fourreaux avec passage de fourche sur les modèles 3 et 4 mètres et des anneaux de levage (tous les modèles) pour faciliter la manutention
  - Garde au sol permettant le chargement à l'aide d'un gerbeur
  - Parois extérieures du conteneur en tôle blanc RAL 9002, éléments de structure porteurs gris ardoise RAL 7015
  - Éléments de finition tôle galvanisée prélaquée Gris ardoise
  - Portes coulissantes de 2 à 4 vantaux selon le modèle
  - Structure monobloc entièrement mécano soudée
  - Bacs galvanisés à chaud après soudures
  - Galvanisée à chaud après soudure, 50% du volume stocké
  - Conforme à la réglementation en vigueur
  - Test d'étanchéité par ressuage selon norme NF EN ISO 3452
- **2 versions disponibles**
  - Version Simple Paroi avec ou sans portes coulissantes
  - version isolée Double Parois
  - en panneaux sandwich portes coulissantes isolants ép. 40mm classement classement B s3 d0
  - Isolation sous toiture et sous bacs de rétention en laine de roche
- **Equipements disponibles**
  - Grilles d'aération
  - Armoire électrique
  - Mise à la terre
  - Détection incendie (température et fumée)
  - Butées arrières pour protéger le fond de l'armoire des coups de bélier lors du chargement
  - Film PEHD forte épaisseur dans le bac de rétention pour produits corrosifs.
- **Matériels disponibles en Atex et Non Atex**
  - Maintien en température hors gel
  - Éclairages
  - Extracteur d'air
  - Climatisation



version 2 niveaux isolé 6 ML



version 2 niveaux éco sans porte sur demande



En accessoire également retourneur de fût et pince à fut



Désignation	Dimensions ext. en cm (L x l x h)	Dim. int. en cm (Lxlxh) haut. utile niveau 1/2	Capacité Stockage Fûts / IBC	Volume de rétention en L	Poids en kg	Référence
Conteneur Armoire 3 ML simple paroi 2 niveaux	**316 x 150 x 346**	**291 x 133 x 130 / 130**	**16 / 8**	**2000**	**501**	**592302**
Conteneur Armoire 4 ML simple paroi 2 niveaux	**416 x 150 x 346**	**391 x 133 x 127 / 127**	**24 / 6**	**3000**	**1152**	**592404**
Conteneur Armoire 6 ML simple paroi 2 niveaux	**616 x 150 x 346**	**(2 x 291) x 133 x 130 / 130**	**32 / 8**	**4000**	**1562**	**592604**
Conteneur Armoire 8 ML simple paroi 2 niveaux	**816 x 150 x 346**	**(2 x 391) x 133 x 127 / 127**	**48 / 12**	**6000**	**1845**	**592802**
Conteneur Armoire 3 ML double paroi 2 niveaux	**316 x 150 x 346**	**291 x 133 x 130 / 130**	**16 / 8**	**2000**	**995**	**592312**
Conteneur Armoire 4 ML double paroi 2 niveaux	**416 x 150 x 346**	**391 x 133 x 127 / 127**	**24 / 6**	**3000**	**1278**	**592414**
Conteneur Armoire 6 ML double paroi 2 niveaux	**616 x 150 x 346**	**(2 x 291) x 133 x 130 / 130**	**32 / 8**	**4000**	**1736**	**592612**
Conteneur Armoire 8 ML double paroi 2 niveaux	**816 x 150 x 34**	**(2 x 391)x 133 x 127 / 127**	**48 / 12**	**6000**	**2136**	**592812**

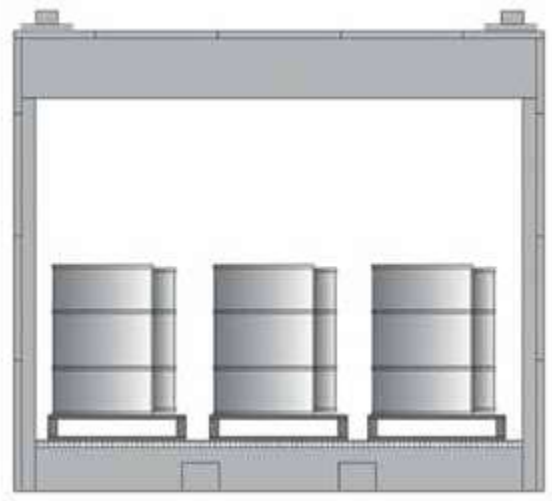
CONTENEUR INDOOR COUPE FEU 1000

Conteneur d'intérieur coupe feu 90 min

Conteneur pour stockage d'intérieur ou à placer sous abri disposant d'une capacité de stockage de 2 conteneurs de 1000 L ou 2 palettes Europe.
Parois incombustibles classe A2 permettant de contenir un feu jusqu'à 1000 °C qui se déclare à l'intérieur comme à l'extérieur de ce dernier afin d'isoler le risque d'incendie.
Mise en place par chariot élévateur, plinthe frontale fournie.
Le conteneur est étanche aux fumées selon la nome DIN 18095 et offre une résistance au feu de 90 minutes à 1000 ° C.
Certificat de résistance au feu et certificat CE fournis







Conception

- En cas de feu fermeture des portes par groom magnétique
- Parois homogènes ignifuges et résistantes au feu
- Bac de rétention et caillebotis galvanisés à chaud
- Capacité de stockage 3 palettes europe ou IBC
- Fermeture des portes assurée par serrure inox 3 points
- Retenues de porte magnétique, angle d'ouverture réglable jusqu'à 130 ° 1
- Détecteur de feu et de fumée dans le conteneur 3
- Détecteur de fumée avec alarme sonore et déclenchement de fermeture des portes
- Boitier de contrôle de fermeture de porte atex 2
- Clapets (entrée et sortie d'air) certifié EI90S diamètre DN 100 mm 4



1



2 retenues de portes magnétiques

2



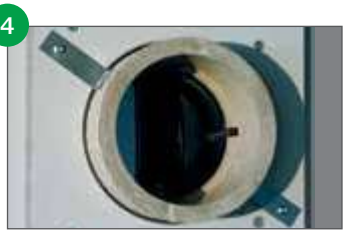
Boitier de contrôle des portes

3



Détecteur de fumée ATEX

4



Events raccordables à une ventilation

Désignation	Dimensions int en cm (L x l x H)	Poids	Capacité de stockage	Volume de rétention en L	Référence
Conteneur CONTLINE Indoor coupe feu	**286 x 155 x 200**	**2850**	**2 IBC / 3 palettes europe ou 6 fûts 200 Litres**	**1000**	**481000**

CONTENEURS COUPE-FEU PLAIN PIED SERIE 29

BLS 29 F90 / EI90 EN 13501-2

- La série BLS dispose d'une protection coupe-feu intérieur et extérieur EI90
- Livraison prêt à l'emploi
- Structure en acier soudée ultra stable
- Isolation hautes performances calorifuges
- Bac de rétention en tôle d'acier intégré, revêtement anticorrosion longue durée Protecto Yxolit sur la partie inférieure
- Surface de pose caillebotis galvanisé amovible 1000 kg/m²
- Portes à fermeture automatique avec fonction anti-panique
- Seuil de porte bas, 160 mm
- Laque anticorrosion RAL 9002 blanc gris
- Positionnement porte au choix sur côté court ou long



BLS 2960 avec porte 1 battant en exemple, ou 2 battants sur la longueur



BLS 2950 avec porte sur la largeur et accessoires



BLS 29 fabriqué avec peinture personnalisée

EI 90 conforme EN

Institut pour la recherche et développement des solutions de pyrotechnique



En accessoire égalemen retourneur de fût et pince à fut

BLS 29 plain pied charge admissible 1000 kg/m²

Désignation	Dimensions ext. en cm (L x l x h)	Dimensions int. en cm (L x l x h)	Volume de rétention en L	Surface en m²	Référence EN
BLS 2924 EN	257 x 284 x 292	207 x 249 x 250	650	5,2	844119
BLS 2936 EN	377 x 284 x 292	326 x 249 x 250	1000	8,1	844121
BLS 2948 EN	496 x 284 x 292	446 x 249 x 250	1400	11,1	844123
BLS 2960 EN	616 x 284 x 292	565 x 249 x 250	1800	14,1	844125
BLS 2972 EN	735 x 284 x 292	685 x 249 x 250	21550	17,1	844127
BLS 2984 EN	855 x 284 x 292	804 x 249 x 250	2550	20,1	844129
BLS 2996 EN	974 x 284 x 292	924 x 249 x 250	2900	23,1	844131
BLS 29108 EN	1094x 284 x 292	1043 x 249 x 250	3300	26,0	844133
BLS 29120 EN	1213 x 284 x 292	1163 x 249 x 250	3770	29,0	844135

CONTENEURS COUPE-FEU RAYONNAGE R2 BLS 220

BLS EI 90 EN 13501-2

Rayonnage double coupe-feu

Une largeur de casier pour 3 hauteurs de palettes possibles

- Niveau de stockage supplémentaire
- Ventilation technique
- Porte coupe-feu 2 battants modèle T90
- Retenues de portes magnétiques sur demande





1er niveau de stockage sur caillebotis, 2ème niveau de stockage sur traverses avec butée de chargement



BLS R2 avec deux niveaux de stockage derrière deux portes à double battants

EI 90 conforme EN 13501-2

Institut pour la recherche et développement des solutions de pyrotechnique

KB Nr.: 14031305



Accessoire retourneur de fût et pince à fut

Conteneurs coupe-feu rayonnage BLS R2, 1000 l, EI90

Désignation	Dimensions ext. en cm (L x l x h)	Dimensions casiers en cm (L x l x h)	Capacité par niveau de stockage	Référence
BLS 2220 R2	**547 x 190 x 257**	**220 x 153 x 195**	**4 IBC à 1000 l ou 12 fûts 200 l directement sur caillebotis ou 8 fûts 200 l sur 2 platettes chimie 8 fûts 200 l sur 4 palettes europe**	**8247214**
BLS 2226 R2	**547 x 190 x 317**	**220 x 153 x 255**		**8247215**
BLS 2230 R2 NOUVEAU	**547 x 190 x 357**	**220 x 153 x 295**		**8247216**
Niveau de stockage supplémentaire - Hauteur 200 cm				**8143025**
Niveau de stockage supplémentaire - Hauteur 250 cm				**8143015**
Caillebotis de largeur 220 cm (composé de 2 pièces)				**843090**

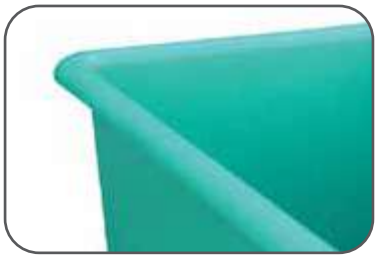


BACS



BACS PFV RECTANGULAIRES

LE GRAND CLASSIQUE DE CEMO EN POLYESTER FIBRE DE VERRE (PFV)



Entretien facile parois lisses



Rebords ergonomiques



Empilables à vide



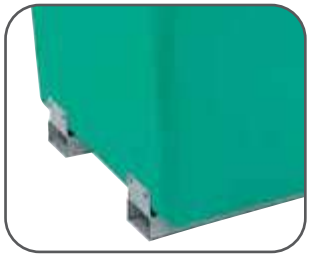
Couvercle empilable



Bac PFV avec passage de fourches



Bac PFV avec fourreaux



Bac PFV sur roulettes



Bac PFV sur piètement





BACS PFV

Le bac de manutention CEMO est utilisé partout où les conditions exigent à la fois un bac très résistant, léger et inaltérable

- Disponible dans différentes tailles et contenances
- Très rigide, réparable
- Léger et maniable (seulement 8 kg pour un bac de 200 litres)
- Entretien facile (parois internes et externes lisses, fond plat)
- Rebords ergonomiques
- Matériau PFV anti corrosion
- Empilable à vide (forme conique), sur le chant
- Température d'utilisation de -20 °C à + 40 °C
- Résistant aux UV et à de nombreux produits chimiques (nous consulter impérativement)



Rigide et sans déformation sous la charge



Empilables à vide



Rebords ergonomiques



Nettoyage facile

Désignation	Dimensions ext en cm (L x l x h)	Dimensions int en cm (L x l x h)	Poids en kg	Ref. vert	Ref. gris	Ref. bleu
Bac PFV 100	87,2 x 57,1 x 28,4	79,5 x 49,8 x 27	5	1142	7165	7567
Bac PFV 200 bas	121,8 x 62 x 35,8	114,8 x 55 x 35	8	1143	5671	7568
Bac PFV 200 haut	87,3 x 57,2 x 58,5	79,2 x 49,1 x 58	8	1144	1160	7569
Bac PFV 300	117 x 69 x 52	110 x 62 x 51	14	1145	1161	7570
Bac PFV 400	119 x 79 x 58,5	110,9 x 70,9 x 58	17	1146	1162	7571
Bac PFV 500	152,5 x 88 x 50	143,6 x 79 x 49	18	1156	7166	
Bac PFV 550	132 x 97 x 62	118 x 83 x 61	19	1147	1163	7995
Bac PFV 700	132 x 97 x 80	118 x 83 x 79	23	1148	1164	7996
Bac PFV 1 100	162 x 119 x 80	148 x 105 x 79	36	1150	1165	7997
Bac PFV 1 500	182 x 139 x 80	168 x 125 x 79	46	1151	1166	
Bac PFV 2 200	211 x 148 x 91,5	196,8 x 134 x 91	65	1152	1167	
Bac PFV 3 300	204 x 204 x 103	190 x 190 x 102	129	1153	7168	

BACS PFV RECTANGULAIRES



BACS PFV SUR ROULETTES

Facilite le déplacement du bac

- Descriptif bac PFV voir page 235
- Cadre en acier galvanisé sur roulettes (bac posé sur le cadre-non vissé)
- 4 roulettes pivotantes en polypropylène ou polyamide, dont 2 avec frein



Roulettes pivotantes

Désignation	Matériaux roulettes	Diamètre roulettes	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Ref. vert	Ref. gris	Ref. bleu
Bac PFV 100 sur roulettes	PP	100 mm	88 x 57 x 46	16	1192	6645	7634
Bac PFV 200 bas sur roulettes	PP	100 mm	122 x 62 x 53	21	1193	7182	7635
Bac PFV 200 haut sur roulettes	PP	100 mm	88 x 58 x 76	19	1194	3766	7636
Bac PFV 300 sur roulettes	PP	100 mm	117 x 69 x 70	27	1195	7183	7637
Bac PFV 400 sur roulettes	PP	100 mm	119 x 79 x 76	31	1196	6644	7638
Bac PFV 550 sur roulettes	PP	125 mm	132 x 97 x 82	37	1197	3245	7995R
Bac PFV 700 sur roulettes	PP	125 mm	132 x 97 x 100	41	1198	2470	7996R
Bac PFV 1 100 sur roulettes	PA	150 mm	162 x 119 x 104	71	1200	7184	7997R
Bac PFV 1 500 sur roulettes	PA	200 mm	182 x 139 x 111	88	1201	1166R	
Bac PFV 2 200 sur roulettes	PA	250 mm	211 x 148 x 128	113	1202	1167R	



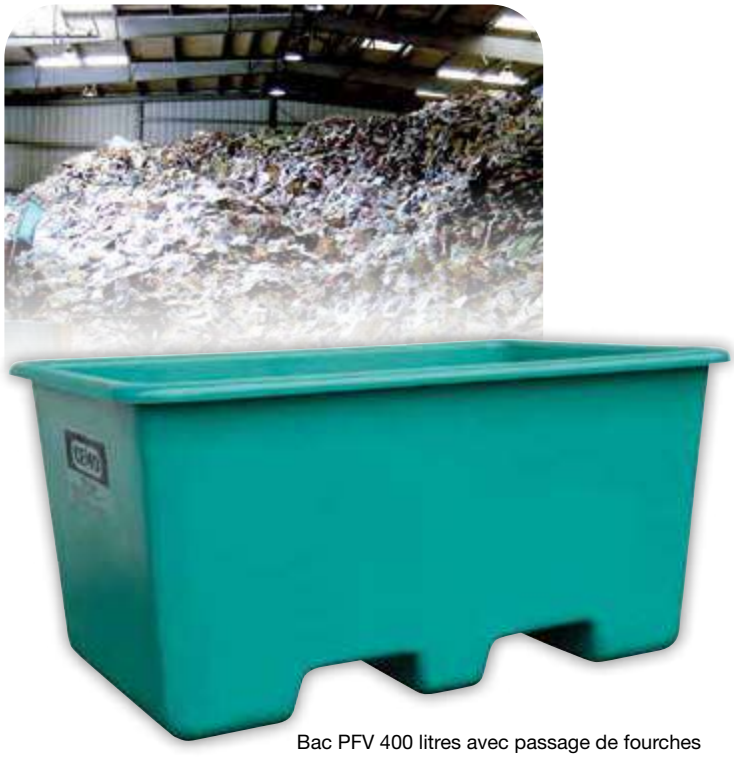
BACS PFV AVEC FOURREAUX

Facilite la manipulation du bac

- Descriptif bac PFV voir page 235
- Fourreaux en acier galvanisé, largeur 160 mm, hauteur 72 mm
- Ecartement des fourreaux 66 cm
- Attention : les bacs ne sont pas étanches avec les fourreaux



Désignation	Dimensions ext en cm (L x l x h)	Poids en kg	Ref. vert	Ref. gris	Ref. bleu
Bac PFV 300 avec fourreaux	117 x 69 x 60	26	1204	7178	7570F
Bac PFV 400 avec fourreaux	119 x 79 x 66	30	1205	7179	7571F
Bac PFV 550 avec fourreaux	132 x 97 x 70	34	1206	7180	7995F
Bac PFV 700 avec fourreaux	132 x 97 x 88	38	1207	2554	7996F
Bac PFV 1 100 avec fourreaux	162 x 119 x 88	57	1208	2555	7997F
Bac PFV 1 500 avec fourreaux	182 x 139 x 88	64	1209	2642	
Bac PFV 2 200 avec fourreaux	211 x 148 x 100	90	1210	7181	



Bac PFV 400 litres avec passage de fourches

BACS PFV AVEC PASSAGE DE FOURCHES

Le bac classique encore plus pratique

- Descriptif bac PFV voir page 235
- Passage de fourches frontal intégral moulé dans la masse pour transpalette et chariot élévateur
- Entraxe passage de fourches 360 mm
- Empreintes passage de fourches 200 x 100 mm
- Couvercle posé sur bac sans attache
- Avec couvercle, deux bacs superposables en charge
- En option : couvercle empilable



Couvercle plat permettant l'empilage, en option



Passage de fourches intégral



Facilite le stockage et la manutention

Désignation	Dimensions ext en cm (L x l x h)	Dimensions int en cm (L x l x h)	Poids en kg	Ref. vert	Ref. gris
Bac PFV 200 avec passage de fourches	87 x 57 x 64	80 x 50 x 54	9,7	10582	10584
Bac PFV 400 avec passage de fourches	119 x 79 x 60	112 x 72 x 50	15	10583	10585

ACCESSOIRES

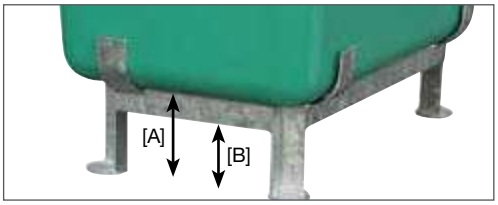




	Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1	Couvercle empilable orange pour bac PFV 200	89 x 60 x 9	3	10586
	Couvercle empilable orange pour bac PFV 400	121 x 82 x 11	6,3	10587
2	Fond plat pour bac PFV 200 avec passage de fourches	75 x 45 x 3	3	10739
	Fond plat pour bac PFV 400 avec passage de fourches	107 x 67 x 3	5,4	10740

ACCESSOIRES BACS PFV RECTANGULAIRES

CADRES PIÈTEMENT EN ACIER GALVANISÉ





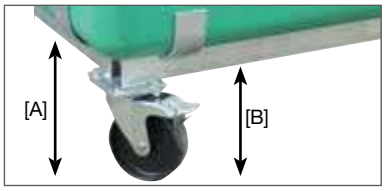
Pour contenance en litres	Hauteur cadre piètement sous le bac en cm [A]	[B]	Poids en kg	Référence
100	14	10	11	7784
200 bas	14	10	13	7785
200 haut	14	10	11	7786
300	14	10	13	7787
400	14	10	14	7788
550	14	10	19	7789
700	14	10	18	7790
1 100	14	9	25	7591
1 500	17	10	51	8010
2 200	17	10	55	8011

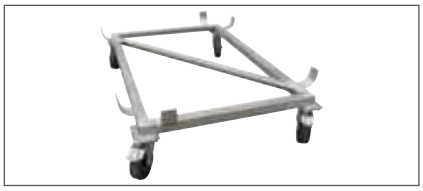
COUVERCLES PLATS GRIS



Pour contenance en litres	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
100	89 x 59 x 4	2	1168
200 bas	123 x 64 x 4	3	1169
200 haut	89 x 59 x 4	2	1168
300	120 x 72 x 4	4	1170
400	120 x 80 x 4	4	1171
500	154 x 89 x 4	8	6956
550	134 x 98 x 6	6	1172
700	134 x 98 x 6	6	1172
1 100	163 x 120 x 6	7	1173
1 500	183 x 140 x 6	11	1174
2 200	212 x 149 x 6	15	1175
3 300	205 x 205 x 6	23	1979

CADRES EN ACIER GALVANISÉ SUR ROULETTES





Pour contenance en litres	Diamètre roulettes	Hauteur cadre piètement sous le bac en cm [A]	[B]	Poids en kg	Référence
100	100 mm	17,5	12,5	9	7812
200 bas	100 mm	17,5	12,5	14	7813
200 haut	100 mm	17,5	12,5	9	7814
300	100 mm	17,5	12,5	14	7815
400	100 mm	17,5	12,5	14	7816
550	125 mm	20	15	18	7817
700	125 mm	20	15	18	7818
1 100	150 mm	24	19	25	8012
1 500	200 mm	31	23,5	42	8013
2 200	250 mm	37	29,5	48	8014

TRAVERSÉES DE PAROIS





	Désignation	Ø DN	Ø ext DN	Référence
1	Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	20		10910F
		25		10911F
		32		10912F
		40		10913F
		50		10914F
2	Traversée de paroi polypropylène double filetée et taraudée pas gaz, joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	15	25	1515
		20	32	1516
		25	32	1517
		40	50	1518
		50	70	1519

VANNES









	Désignation	Ø DN	Référence
3	Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé taraudée des deux côtés au pas gaz poignée acier plate	20	1303
		25	1304
		32	1305
		40	1306
		50	1307
4	Chimie : Vanne à boisseau polypropylène sphérique taraudée des deux côtés au pas gaz	20	9051
		25	1310
		32	1311
		40	1312
		50	1313
5	Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon (jusqu'à épuisement du stock)	40	9015
6	Robinet progressif polypropylène, fileté (à monter comme une traversée de paroi)	15	1314
		20	1315

VIDANGE TOTALE



	Désignation	Référence Mamelon associé	Ø DN	Référence
7	Manchon PVC moulé taraudé pas gaz (vidange totale) Attention : il faut surélever le bac avec un cadre piètement (voir page 238) Nous consulter pour le délai **Pour une sortie mâle, pensez à commander le mamelon PVC associé**	1527	25	1753
		1528	32	1754
		1529	40	1755
		1530	50	1756

ACCESSOIRES



	Désignation	Pour contenance		Référence
8	Kit de réparation polyester composé d'1 kg de résine, catalyseur, mât de fibre de verre et pinceau		incolore	5988
			vert	5989
			gris	5979KIT
	Traitement vapeur pour bacs PFV	jusqu'à 550 litres		9661
		700 et 1 100 litres		9662
		1 500 à 2 200 litres		9663
		3 300 litres		9664IN

CEMBOX



Superposables



Joint d'étanchéité



Poignées intégrées





Mobile, CEMBOX 150 Trolley ou 150 Tout-terrain



Passage de fourches, CEMBOX 250, 400 et 750









Nombreux accessoires



Trappe latérale, CEMBOX 750



Grutable, CEMBOX 400 et 750

CEMBOX



CEMBOX 150

CEMBOX 150

La mobilité en plus

- CEMBOX en polyéthylène
- Contenance 150 litres
- Couvercle avec joint d'étanchéité
- Fermetures à levier en acier inox cadenassables (cadenas non fourni)
- Superposable en charge jusqu'à 2 pièces sauf CEMBOX Tout-terrain
- CEMBOX 150 Trolley équipé en plus de
  - 1 poignée rabattable en acier chromé
  - 2 roulettes bandage caoutchouc Ø 100 mm
- CEMBOX 150 Tout-terrain équipé en plus de
  - 1 poignée rabattable en acier chromé
  - 2 roues gonflables tout-terrain Ø 260 mm
  - 2 pieds pour la pose au sol
- Charge maxi CEMBOX 150 et CEMBOX 150 Trolley 100 kg
- Charge maxi CEMBOX 150 Tout-terrain 60 kg

Livré non-monté





CEMBOX 150 Trolley



CEMBOX 150 Tout-terrain

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
CEMBOX 150	80 x 60 x 53	14	10330
CEMBOX 150 Trolley	80 x 60 x 53	15	10331
CEMBOX 150 Tout-terrain	88 x 73 x 61	19	11284

ACCESSOIRES











Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Bac petit outillage CEMBOX 150	73 x 15 x 6	0,8	8955
2 Cloison de séparation CEMBOX 150	54 x 37	0,5	8956
3 Kit de fixation plateau CEMBOX 150		0,6	8666
4 Box de rangement CEMBOX 150	43 x 28 x 19	2	10016
5 Mousse pré-découpée CEMBOX 150	66 x 48 x 40	0,5	10048



CEMBOX 250

Box sécurisé et étanche

- CEMBOX en polyéthylène
- Contenance 250 litres
- Couvercle avec joint d'étanchéité
- Fermetures à levier en acier inox cadenassables (cadenas non fourni)
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- Charge maxi
  - Box seul : 200 kg
  - Box superposé : 100 kg





CEMBOX 250

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
CEMBOX 250	120 x 60 x 54	18	10332

ACCESSOIRES









Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Bac petit outillage CEMBOX 250	113 x 15 x 6	2	8170
2 Cloison de séparation CEMBOX 250	54 x 38	0,5	8171
3 Kit de fixation plateau CEMBOX 250		0,6	8666
4 Box de rangement CEMBOX 250	43 x 28 x 19	2	10016

CEMBOX



CEMBOX 400

CEMBOX 400

Ranger, stocker et déplacer les outils

- CEMBOX en polyéthylène
- Contenance 400 litres
- Couvercle avec joint d'étanchéité
- Fermetures à levier en acier inox cadenassables (cadenas non fourni)
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- CEMBOX 400 grutable avec
  - Armature de levage en acier galvanisé avec 4 anneaux de levage escamotables
- Charge maxi CEMBOX 400
  - Box seul : 250 kg
  - Box superposé : 150 kg
- Charge maxi CEMBOX 400 grutable
  - Box seul : 200 kg
  - Box superposé : 150 kg





CEMBOX 400 grutable

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
CEMBOX 400	120 x 79 x 75	30	10334
CEMBOX 400 grutable	120 x 81 x 75	60	10961F

ACCESSOIRES









Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Bac petit outillage CEMBOX 400	113 x 15 x 6	2	8170
2 Cloison de séparation CEMBOX 400	73 x 40	0,5	8957
3 Kit de fixation plateau CEMBOX 400		1,5	10111
4 Kit roulettes pivotantes CEMBOX 400 (charge maxi 200 kg)		1,5	11491



CEMBOX 750

CEMBOX 750

Les grands CEMBOX

- CEMBOX en polyéthylène
- Contenance 750 litres
- Couvercle avec joint d'étanchéité
- Fermetures à levier en acier inox cadenassables (cadenas non fourni)
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- CEMBOX 750 avec trappe latérale
  - Poignée, serrure et jeu de 2 clés
  - Trappe avec joint d'étanchéité
- CEMBOX 750 grutable
  - Armature de levage en acier galvanisé avec 4 anneaux de levage escamotables
- CEMBOX 750 grutable avec trappe latérale
  - Armature de levage en acier galvanisé avec 4 anneaux de levage escamotables
  - Poignée, serrure et jeu de 2 clés
  - Trappe avec joint d'étanchéité
- Charge maxi CEMBOX 750 et CEMBOX 750 avec trappe latérale
  - Box seul : 400 kg
  - Box superposé : 200 kg
- Charge maxi CEMBOX 750 grutable et CEMBOX 750 grutable avec trappe latérale
  - Box seul : 200 kg
  - Box superposé : 200 kg



CEMBOX 750 grutable



CEMBOX 750 grutable avec trappe latérale



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
CEMBOX 750	170 x 84 x 80	42	10335
CEMBOX 750 avec trappe latérale	170 x 84 x 80	43	10336
CEMBOX 750 grutable	170 x 86 x 80	75	10337F
CEMBOX 750 grutable avec trappe latérale	170 x 86 x 80	76	10338F

ACCESSOIRES











Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Bac petit outillage CEMBOX 750	160 x 15 x 6	2	8492
2 Cloison de séparation CEMBOX 750	76 x 60 x 0,4	2	8493
3 Bac outillage en métal CEMBOX 750	67 x 74 x 17	2	8688
4 Kit de fixation plateau CEMBOX 750			8494
5 Kit roulettes pivotantes CEMBOX 750 (charge maxi 200 kg)			11491

BOX ET BACS



BOX VÉHICULE

Pour un rangement des outils en toute sécurité sur les plateaux des véhicules utilitaires

- Résistant aux chocs et aux intempéries (UV)
- Idéal pour le BTP, l'agriculture et l'artisanat
- Box en polyéthylène gris
- Contenance 750 litres
- Passage de fourches de chariot élévateur intégré
- Bords renforcés permettant une prise à mains nues (box vide)
- 2 compas pour ouverture couvercle
- Fermetures à levier cadenassable (cadenas non fournis)
- Empilable à vide
- Kit de fixation plateau en option



Box avec passage de fourches



Stockage d'outils et de matériels

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Box véhicule 750	184 x 74 x 94	40	7841

ACCESSOIRE



Désignation	Poids en kg	Référence
Kit de fixation plateau (2 paires de brides) pour box véhicule	2	7883

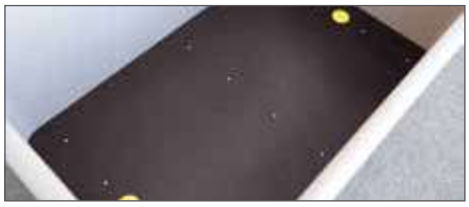


BACS DE RANGEMENT PFV

Très résistant, longévité exemplaire

- Bac et couvercle en polyester armé de fibre de verre
- Couvercle avec loquet cadenassable
- Couvercle équipé de deux vérins à gaz
- Passage de fourches pour transpalette et chariot élévateur
- Bac empilable couvercle fermé

Livré avec fond plat amovible



Fond plat amovible

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac de rangement PFV 200	89 x 60 x 69	16	10737
Bac de rangement PFV 400	121 x 82 x 68	27	10738

ACCESSOIRE

Désignation	Référence
Cadenas acier galvanisé	1490



COFFRES CHANTIER

Pour organiser le rangement des petits outils

- Fabrication en polypropylène injecté, 100 % recyclable
- Poignée de fermeture avec serrure à clé (2 clés fournies)
- Couvercle déclipsable avec joint d'étanchéité
- Encombrement réduit
- Gamme complète avec différents volumes, de 30 à 160 litres

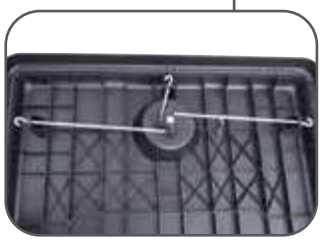




Couvercle déclipsable







Joint d'étanchéité
et fermeture 3 points



Poignée de fermeture
avec serrure à clé

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Coffre chantier 30	50 x 35 x 30	2,5	90961
Coffre chantier 72	60 x 40 x 47	5,2	90962
Coffre chantier 114	64 x 53 x 49	7	90963
Coffre chantier 124	80 x 48 x 47	7,5	90964
Coffre chantier 160	100 x 50 x 50	9,4	90965

ACCESSOIRE



1 box pour
le coffre 30 litres



1 ou 2 box pour
le coffre 72 litres



1 à 4 box pour les
coffres 114 et 124 litres



1 à 4 box pour
le coffre 160 litres

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Box de rangement	43 x 28 x 19	2	10016

CAISSES DE MANUTENTION



Box logistique 280

BOX LOGISTIQUE

Pour le stockage et le transport

- Box étanche en polyéthylène haute densité qualité alimentaire (possibilité de percer des trous de vidange)
- Résistant à l'acide sulfurique des batteries
- Passage de fourches bilatéral avec
  - 4 pieds pour box 280 litres
  - 2 patins pour box 520 litres
  - 3 patins pour box 610 litres
- Charge maxi bac seul
  - 125 kg pour 1 box 280 litres
  - 400 kg pour 1 box 520 litres
  - 450 kg pour 1 box 610 litres
- Charge maxi boxes empilés (en charge)
  - 800 kg box 280 litres (6 boxes empilés maxi)
  - 3 500 kg box 520 litres (7 boxes empilés maxi)
  - 3 500 kg box 610 litres (7 boxes empilés maxi)
- Couvercle en option

Attention : ne convient pas pour le stockage de liquide

NOUVEAU



Box logistique 520



Box logistique 610

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
BOX LOGISTIQUE 280 sans couvercle		99 x 63,5 x 65	12,5	10158
BOX LOGISTIQUE 520 sans couvercle	NOUVEAU DESIGN	120 x 80 x 79	29	8613
BOX LOGISTIQUE 610 sans couvercle		120 x 100 x 76	37	8085

ACCESSOIRES







Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Couvercle pour box 280	103 x 65 x 8	5	10159
2 Couvercle pour box 520	122 x 82 x 6	6	8614
3 Couvercle pour box 610	122 x 102 x 6	7,3	8086



MOBIL-BOX

Pour le stockage sûr et propre de substances solides et dangereuses des groupes d'emballage II ou III (ADR) type absorbants, produits d'essuyage

- Box homologué pour le transport selon normes ADR, RID et IMDG Code
- Box en polyéthylène de 170 et 250 litres
- Joint d'étanchéité en polyuréthane
- 2 fermetures à levier cadenassables (cadenas non fourni)
- Poignée intégrée au couvercle
- 2 roues Ø 160 mm
- Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- Empreintes latérales permettant la prise et la vidange par chariot élévateur
- Emplacement réservé pour étiquetage d'identification selon ADR
- Charge admissible
  - 100 kg pour le 170 litres
  - 120 kg pour le 250 litres

Utilisation

- Collecte de substances dangereuses pour l'environnement
- Collecte pour matériaux et déchets : absorbants d'huiles, résidus de peinture, néons…
- Collecte sélective, tri sur lieu de travail
- Stockage de produits sensibles à la lumière, à l'humidité, aux poussières
- Stockage et transport de produits à retraiter et produits inflammables
- Transport de granulés et autres substances
- Transport d'outils et table de montage mobile
- Mise à disposition de pièces sur poste de travail
- Box navette pour récupération/livraison

HOMOLOGUÉ ADR





Différents coloris de couvercle pour un stockage sélectif



Fermeture et verrouillage à levier métallique



Couvercle avec joint en polyuréthane, opaque à la lumière et étanche pour produits sensibles aux UV et à l'humidité



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Ref. couv orange	Ref. couv rouge
MOBIL-BOX 170, à l'unité	60 x 40 x 88	12	11453	11454
MOBIL-BOX 250, à l'unité	60 x 60 x 89	15	11457	11458



CUVES



CUVES POLYESTER FIBRE DE VERRE (PFV)





Depuis plus de 50 ans CEMO fabrique des réservoirs en polyester fibre de verre (PFV) offrant le meilleur rapport poids-résistance

- Nos procédés de fabrication industriels vous garantissent une qualité régulière et optimale qui assure une utilisation durant de longues années
- Haute résistance aux intempéries (UV) et à la corrosion
- Températures d'utilisation : -20 °C à + 40 °C
- Matériau aisément réparable
- Parois internes lisses facilitant le nettoyage
- Indicateur de niveau optique
- Grand trou d'homme à ouverture rapide pour un remplissage et un nettoyage aisés de la cuve
- Jusqu'à 70 % plus légère qu'une cuve acier
- Convient pour les liquides ayant une densité jusqu'à 1,2 kg/dm^3

Les cuves CEMO PFV sont disponibles sous plusieurs formes et dans de nombreuses capacités : ovales, coffres et rectangulaires, de 200 à 10 000 litres











CUVES PFV COFFRES

Le best of CEMO

- Contenance de 300 à 10 000 litres
- Forme compacte
- Châssis porteur en acier galvanisé
- Indicateur de niveau optique
- Soupape(s) d'aération sur le couvercle
- Bride en inox de série
- Cloisons anti-vagues impératives pour application transport (en option)
- Traitement vapeur, cloisons anti-vagues et accessoires voir pages 256 et 257

Les cuves PFV coffres sont disponibles uniquement sur demande



Désignation	Trou d'homme Ø mm	Dimensions bride DN	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV coffre 300	190	25	102 x 62 x 72	24	2854S
Cuve PFV coffre 400	190	25	133 x 62 x 72	28	2855S
Cuve PFV coffre 500 long	190	25	162 x 62 x 72	35	2856S
Cuve PFV coffre 500 court	190	25	105 x 95 x 71	41	5944S
Cuve PFV coffre 600	190	25	134 x 63 x 102	45	5910S
Cuve PFV coffre 700	380	25	146 x 101 x 80	54	2857S
Cuve PFV coffre 1 000	380	25	147 x 101 x 99	58	2858S
Cuve PFV coffre 1 800 avec cloisons anti-vagues	420	40	154 x 148 x 128	115	7696S
Cuve PFV coffre 2 000 avec cloisons anti-vagues	420	40	194 x 102 x 152	135	5115S
Cuve PFV coffre 5 000 avec cloisons anti-vagues	420	40	231 x 198 x 169	321	6538S
Cuve PFV coffre 8 000 avec cloisons anti-vagues	420	50	376 x 220 x 179	780	11325S
Cuve PFV coffre 10 000 avec cloisons anti-vagues	420	50	376 x 220 x 200	810	11326S

ACCESSOIRES







Désignation	Référence
1 Couvercle vissant Ø 190 mm complet (embase + couvercle)	6393C
2 Trou d'homme Ø 380 mm à fermeture 1/4 de tour complet (embase et joint fournis)	90045C
3 Trou d'homme Ø 420 mm complet (couvercle avec 2 soupapes et joint)	9020

CUVES PFV



CUVES PFV OVALES

Large choix

- Contenance de 600 à 10 000 litres
- Cuve sur patins bois imprégnés de 600 à 6 000 litres (patins acier galvanisé en option)
- Cuve sur patins acier galvanisé de 7 000 à 10 000 litres
- Indicateur de niveau optique
- 2 types de trou d'homme selon la capacité et le type de la cuve (trou d'homme avant = à l'opposé de la sortie)
- Soupape(s) d'aération sur le couvercle
- Bride inox de série
- Cloisons anti-vagues impératives pour application transport (en option)

Traitement vapeur, cloisons anti-vagues et accessoires voir pages 256 et 257



Toutes les cuves PFV ovales CEMO sont livrées avec une bride filetée en inox

Désignation	Trou d'homme position, Ø	Dimensions bride DN	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence	
					sans cloison anti-vagues	avec cloison anti-vagues
Cuve PFV ovale 600	milieu, Ø 360 mm	25	137 x 92 x 91	40	1001S	
Cuve PFV ovale 750	milieu, Ø 360 mm	25	165 x 92 x 91	45	1002S	
Cuve PFV ovale 1 000 long	milieu, Ø 360 mm	25	215 x 92 x 91	56	1003S	
Cuve PFV ovale 1 000 court	milieu, Ø 360 mm	25	146 x 122 x 103,5	57	1004S	
Cuve PFV ovale 1 500 court	milieu, Ø 360 mm	25	201 x 122 x 103,5	82	1009S	
Cuve PFV ovale 2 000 long	avant, Ø 360 mm	40	266 x 122 x 104	105	1010S*	
Cuve PFV ovale 2 000 court	milieu, Ø 420 mm	40	190 x 143 x 138	105	1824S	
Cuve PFV ovale 3 000	avant, Ø 420 mm	40	275,5 x 143 x 138,2	130	1059S*	
Cuve PFV ovale 4 000	avant, Ø 420 mm	40	366 x 143 x 138	173	1061S*	
Cuve PFV ovale 5 000	avant, Ø 420 mm	50	366 x 154 x 155	218	1063S*	
Cuve PFV ovale 6 000	avant, Ø 420 mm	50	342,5 x 179 x 170	280	5101S*	5631S*
Cuve PFV ovale 7 000	avant, Ø 420 mm	50	400 x 179 x 170	401	1025S*	1686S*
Cuve PFV ovale 8 500	avant, Ø 420 mm	50	426,4 x 188 x 182	470	6674S*	6898S*
Cuve PFV ovale 10 000	avant, Ø 420 mm	50	499,5 x 188 x 182	538	3083S*	5599S
* fabrication à la demande						

ACCESSOIRES





	Désignation	Référence
1	Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 1 soupape et joint) pour cuves PFV ovales jusqu'à 1 000 litres long	3493C
	Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 1 soupape et joint) pour cuves PFV ovales de 1 000 litres court à 2 000 litres long	3489C
2	Trou d'homme Ø 420 mm complet (couvercle avec 2 soupapes et joint) pour cuves PFV ovales à partir de 2 000 litres court	9020



400 litres

200 litres

CUVES PFV RECTANGULAIRES

Maniable à vide

- Contenance de 200 à 600 litres
- Cuve fond plat (à poser sur un sol plan)
- Bords renforcés autour de la cuve permettant une prise à mains nues (cuve vide)
- Couvercle vissant Ø 190 mm
- Cuve livrée sans orifice de vidange (voir accessoires pages 256 et 257)
- Versions avec cloison(s) anti-vagues

Pour le transport, les cloisons anti-vagues en option sont impératives (nous consulter)

600 litres

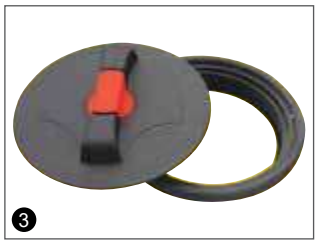


Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV rectangulaire 200		87 x 57 x 62,5	12	1043
Cuve PFV rectangulaire 200 avec 2 cloisons anti-vagues (en haut et en bas)	NOUVEAU	87 x 57 x 62,5	13	1043AV
Cuve PFV rectangulaire 400		122 x 63 x 77,1	19	1045
Cuve PFV rectangulaire 400 avec 1 cloison anti-vagues (en bas)	NOUVEAU	122 x 63 x 77,1	25	1045AV1
Cuve PFV rectangulaire 600 (jusqu'à épuisement du stock)		117 x 69 x 110	30	7958

ACCESSOIRES







Désignation	Contenance en l	Référence Mamelon associé	DN	Poids en kg	Référence
1 Manchon PVC moulé taraudé pas gaz (vidange totale) Attention : il faut surélever le bac avec un cadre piètement (voir ci-dessous) Nous consulter pour le délai **Pour une sortie mâle, pensez à commander le mamelon PVC associé**		1527	25		1753
		1528	32		1754
		1529	40		1755
		1530	50		1756
2 Cadre piétement en acier galvanisé (permet de surélever une cuve, embout moulé)	200			11	7784
	400			13	7785
	600			13	7787
3 Couvercle vissant Ø 190 mm complet (embase + couvercle)					6393C

ACCESSOIRES CUVES PFV

VANNES






	Désignation	Bride int DN	Référence
1	Robinet progressif polypropylène fileté (à monter comme une traversée de paroi)	15	1314
		20	1315
2	Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé, taraudée des deux côtés au pas gaz, poignée plate en acier	20	1303
		25	1304
		32	1305
		40	1306
		50	1307
		80	1308
3	Chimie : Vanne à boisseau polypropylène sphérique taraudée des deux côtés au pas gaz	20	9051
		25	1310
		32	1311
		40	1312
		50	1313
4	Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon (jusqu'à épuisement du stock)	40	9015

TRAVERSÉES DE PAROIS




	Désignation	DN Int	DN Ent	Référence
5	Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	20		10910F
		25		10911F
		32		10912F
		40		10913F
		50		10914F
6	Traversée de paroi polypropylène double filetée et taraudée pas gaz, joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	15	25	1515
		20	32	1516
		25	32	1517
		40	50	1518
		50	70	1519

ACCESSOIRES






	Désignation		Bride int DN	Référence
7	Évent en PVC taraudé à monter sur traversée de paroi non incluse		32	5023
			50	1811
8	Kit de réparation polyester composé d'1 kg de résine incolore, catalyseur, mât de fibre de verre et pinceau			5988
9	Embout cannelé en PVC ou PP pour tuyau souple avec filetage pas gaz		20	9010
			25	9011
			32	9012
			40	9013
			50	9014
10	Tamis de remplissage pour dôme	ø 360 mm		8241
		ø 380 mm		8628
		ø 420 mm		3080

BRIDES - CUVES PFV OVALES ET COFFRES









Désignation	DN int	Référence jusqu'à 1 500 l	Référence à partir 1 800 l
1 Joint pour sortie de cuve	75	1688	
	100		1687
2 Bride borgne de fermeture en inox		1367	1368
3 Bride en inox avec filetage pas gaz	20	5954	5955
	25	1384	1385
	32	1386	1387
	40	1388	1542
	50	1389	1390
	80	5614	1391
	100		1392
4 Bride PVC, moulée sur la cuve	20	1743	
	25	1744	
	32	1745	
	40	1746	
	50	1747	
	65	1748	
	80	1749	
	100	1750	
	125	2885	
	150	2897	
	200	2898	

PATINS ACIER GALVANISÉ CUVES PFV OVALES



Désignation	Profilé	Longueur en cm	Poids en kg	Référence
1 000 court	U 100 x 50 x 5	1 460	28	9652
1 500	U 100 x 50 x 5	2 000	41	9654
2 000 court	U 100 x 50 x 5	1 900	40	9655
3 000	U 100 x 50 x 5 (pour réf. 1059S)	2 755	53	9658
4 000 + 5 000	U 100 x 50 x 5	3 770	64	9659
6 000	U 100 x 50 x 5	3 485	81	9660

CLOISONS ANTI-VAGUES CUVES PFV OVALES








Désignation		Référence
Cloisons anti-vagues pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h	Cuves 600, 750 et 1 000 litres long (1 paire)	90851
	Cuves 1 000 litres court et 1 500 litres court (1 paire)	90852
	Cuves jusqu'à 1 500 (1 paire)	9085
	Cuves de 2 000 à 3 000 (1 paire)	9086
	Cuves 2 000 litres court et 3 000 litres (1 paire)	90861
	Cuves 2 000 litres long (1 paire)	90862
	Cuves 4 000 et 5 000 (1 paire)	9022
	Cuve 4 000 litres (1 paire)	90221
	Cuve 5 000 litres (1 paire)	90222

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS CUVES PFV

Désignation		Référence
Traitement vapeur pour cuves PFV	jusqu'à 500	9661
	600 à 1 000	9662
	1 500 à 2 000	9663
	3 000 à 5 000	9664IN

CUVES PE



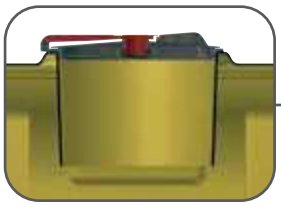
600 litres

CUVES PE COFFRES

Résistante mais légère

- Cuve en polyéthylène recyclable
- Contenance de 600 à 3 000 litres
- Forme coffre compacte, avec centre de gravité bas
- Bouchon 1" fileté pour vidange totale
- Trou d'homme avec couvercle Ø 380 mm monté sur charnière et manchette intérieure anti-vagues
- Couvercle avec évent d'aération et fermeture 1/4 de tour
- Poignées de manutention à vide
- Pieds intégrés pour fixation directe sur châssis ou plateau de véhicule en combinaison avec sangles
- Vidange en retrait taraudée 2" et inserts moulés pour bride inox (livrée non obturée)
- Indicateur de niveau optique gravé dans la masse
- Cuve 600 litres pouvant être directement fixée sur palette Europe
- Cuve 2 000 et 3 000 litres
  - 2 vidanges latérales taraudées 2" supplémentaires (livrées borgnes)
  - Possibilité de monter les brides inox CEMO en sortie de cuve
- Cloisons anti-vagues PE en option (voir page 259)

Existe sur demande en version anti-algues, matière PE, couleur verte



Trou d'homme avec couvercle monté sur charnière et manchette anti-vagues

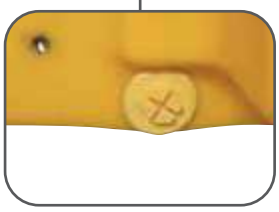


Trou d'homme avec vue sur les cloisons anti-vagues





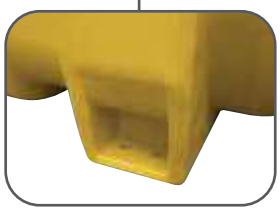
2 000 litres



Bouchon de vidange totale 1"



Bride sur sortie latérale uniquement sur versions 2 000 et 3 000 litres en option

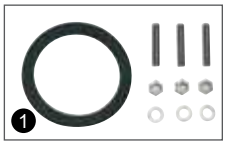
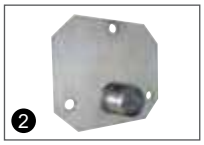


Pied de fixation

Désignation	Trou d'homme Ø mm	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PE coffre 600	ø 380 avec couvercle monté sur charnière	120 x 90 x 90	35	8273
Cuve PE coffre 1 000		145 x 114 x 100	54	8274
Cuve PE coffre 2 000		190 x 135 x 117	82	8275
Cuve PE coffre 3 000		240 x 150 x 117	138	11510

ACCESSOIRES CUVES PE COFFRES

BRIDES ET BOUCHON



	Désignation	DN int	Référence	
			8445	
			600 et 1 000 l	2 000 et 3 000 l
2	Bride inox filetée pas gaz (à monter a l'arrière des cuves ou sur les deux sorties latérales des versions 2 000 et 3 000 litres) A monter obligatoirement avec le kit réf 8445	20	5954	5955
		25	1384	1385
		32	1386	1387
		40	1388	1542
		50	1389	1390
3	Bride inox borgne de fermeture (à monter à l'arrière des cuves ou sur les deux sorties latérales des versions 2 000 et 3 000 litres) A monter obligatoirement avec le kit réf 8445	20	1367	1368
4	Bouchon de vidange totale fileté 1"		91001	

VANNES



Désignation	Bride int DN	Référence
Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé, taraudée des deux côtés au pas gaz, poignée plate en acier	20	1303
	25	1304
	32	1305
	40	1306
	50	1307
	80	1308

CLOISONS ANTI-VAGUES PE







Désignation		Référence
Cloisons anti-vagues PE (1 paire) impératives pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h - livrées montées	Cuve PE coffre 600	10163M
	Cuve PE coffre 1 000	10164M
	Cuve PE coffre 2 000	10165M
	Cuve PE coffre 3 000	11574M

CHÂSSIS ACIER ZINGUÉ



Désignation		Référence
Châssis support acier zingué avec passages de fourches bilatéraux pour cuves PE	Cuve PE coffre 600	11514
	Cuve PE coffre 1 000	11515
	Cuve PE coffre 2 000	11516
	Cuve PE coffre 3 000	11517

ACCESSOIRES





	Désignation	Référence
5	Tamis de remplissage pour dôme ø 380 mm	8628
6	Trou d'homme Ø 380 mm à fermeture 1/4 de tour complet (embase et joint fournis)	90045C
7	Kit de 2 sangles d'arrimage pour cuves PE coffres 600, 1 000 et 2 000	91668
7	Kit de 2 sangles d'arrimage pour cuve PE coffre 3 000	91505

CUVES PE



Cuves de 125 à 600 litres

CUVES PE RECTANGULAIRES

Cuve de très haute qualité, résistante au vieillissement et recyclable

- Contenance de 125 à 600 litres
- Volume idéal pour le transport
- Réservoir en polyéthylène moyenne densité (PEMD) réalisé par rotomoulage
- Épaisseur de la matière : entre 5 et 7 mm en moyenne
- Densité maximale admissible : 1,0 kg/dm^3
- Couvercle de remplissage vissant S160 x 7 avec soupape de surpression et d'aération
- Orifice de remplissage avec diamètre de passage 140 mm
- Empreintes pour l'arrimage par sangles pendant le transport
- Passage de fourches intégré
- Poignées de manutention à vide intégrées
- Cloisons anti-vagues sur les modèles 450 et 600 litres
- Gerbable grâce aux plots d'empilage



Superposable avec plots de blocage, passage de fourches intégré et poignées



Couvercle avec soupape de surpression et d'aération



Poignées de manutention



600 litres



Empreinte pour passage de sangle



Vidange en option

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PE rectangulaire 125	80 x 60 x 45	15	10095
Cuve PE rectangulaire 200	80 x 60 x 59	16	10096
Cuve PE rectangulaire 450	116 x 76 x 73	35	10097
Cuve PE rectangulaire 600	116 x 76 x 102	43	10098

ACCESSOIRES CUVES PE RECTANGULAIRES

TRAVERSÉES DE PAROIS





	Désignation	DN Int	DN Ext	Référence
1	Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	20		10910F
		25		10911F
		32		10912F
		40		10913F
		50		10914F
2	Traversée de paroi polypropylène double filetée et taraudée pas gaz, joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond	15	25	1515
		20	32	1516
		25	32	1517
		40	50	1518
		50	70	1519

VANNES











	Désignation	Bride int DN	Référence
3	Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé, taraudée des deux côtés au pas gaz, poignée plate en acier	20	1303
		25	1304
		32	1305
		40	1306
		50	1307
		80	1308
4	Chimie : Vanne à boisseau polypropylène sphérique taraudée des deux côtés au pas gaz	20	9051
		25	1310
		32	1311
		40	1312
		50	1313
5	Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon (jusqu'à épuisement du stock)	40	9015
6	Robinet progressif polypropylène fileté (à monter comme une traversée de paroi)	15	1314
		20	1315

SANGLES





	Désignation	Référence
7	Kit de 2 sangles d'arrimage pour cuves PE rectangulaires 125, 200 et 450	91033
8	Kit de 2 sangles d'arrimage pour cuve PE rectangulaire 600	91505

CUVES DE STOCKAGE D'EAU



CUVES PE VERTICALES

Indispensable pour le stockage de l'eau

- Cuve en PEHD teintée dans la masse, opaque à la lumière, évitant la prolifération d'algues
- Contenance de 750 à 5 000 litres
- Possibilité de raccordement en batterie (sauf pour les cuves 5 000 litres)
- Température d'utilisation de -20 °C à + 30 °C
- Densité maximale admissible 1,2 kg/dm^3

Accessoires pour cuves verticales voir page 263



750 litres sans bandages de renfort



1 100 litres avec bandages de renfort



1 500 et 2 000 litres avec bandages de renfort



2 000 litres sans bandages de renfort



3 000 litres sans bandages de renfort



5 000 litres avec bandages de renfort

Désignation	Trou d'homme Ø mm	Nb raccord 2" remplissage	Nb raccord en sortie	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
750 sans bandages de renfort	140	3	1	73 x 73 x 166	25	7848
1 100 avec bandages de renfort	400	2	1	145 x 72 x 133,5	53	8315
1 500 avec bandages de renfort	400	2	1	152 x 72 x 160,5	80	7650
2 000 avec bandages de renfort	400	2	1	203 x 72 x 165	130	7651
2 000 sans bandages de renfort	500 x 400	1	2	202 x 88 x 165	92	7652
3 000 sans bandages de renfort	500 x 400	2	2	263 x 88 x 165	130	7653
5 000 avec bandages de renfort	140	3		239 x 135 x 198	240	8317

ACCESSOIRES POUR CUVES PE VERTICALES





















NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



Désignation	750 l	1 100 l	1 500 l	2 000 l	3 000 l	5 000 l	Référence
1 Bride avec robinet à boule 1"	X	X	X	X	X		7654
2 Indicateur de niveau mécanique	X		X	X	X		7655
3 Raccord compression coudé à 90° pour raccorder une pompe immergée	X	X	X	X	X	X	7656
4 Kit de liaison complet 2" pour mise en batterie des cuves (brides 2" incluses)	X	X	X	X	X		7657
5 Aspiration flottante		X	X	X	X		7658
6 Raccord compression en T 2" (avec bride incluse)	X	X	X	X	X		7662
7 Bride taraudée 1"	X	X	X	X	X		7736
8 Bride taraudée 2"	X	X	X	X	X		7737
9 Évent d'aération fileté 2"	X	X	X	X	X	X	90196
10 Trop-plein DN 50 (fourni avec joint à lèvre - prévoir une scie cloche DN 50 pour son installation)	X	X	X	X	X	X	91006
11 Trop-plein DN 100 (fourni avec joint à lèvre - prévoir une scie cloche DN 100 pour son installation)	X	X	X	X	X	X	91872
12 Filtre de descente gouttière PVC couleur marron, DN 80-100, maille 0,55 mm	X	X	X	X	X	X	91848
13 Filtre de descente gouttière PVC couleur grise, DN 80-100, maille 0,55 mm	X	X	X	X	X	X	91847
14 Filtre de descente gouttière zinc, DN 100, maille 0,315 mm	X	X	X	X	X	X	91849
15 Filtre de descente gouttière cuivre, DN 100, maille 0,315 mm	X	X	X	X	X	X	91850
16 Kit raccordement (embout pour 1 scie cloche DN 100 et 2 joints DN 100)	X	X	X	X	X	X	91851
17 Tube raccordement DN 50	X	X	X	X	X	X	91852
18 Joint de raccordement DN 50	X	X	X	X	X	X	91853
19 Joint de raccordement DN 100	X	X	X	X	X	X	91854
20 Tube plongeur de remplissage DN 100 avec anti-remous (prévoir le kit raccordement pour son installation)	X	X	X	X	X		91873

TONNELETS ALIMENTAIRES

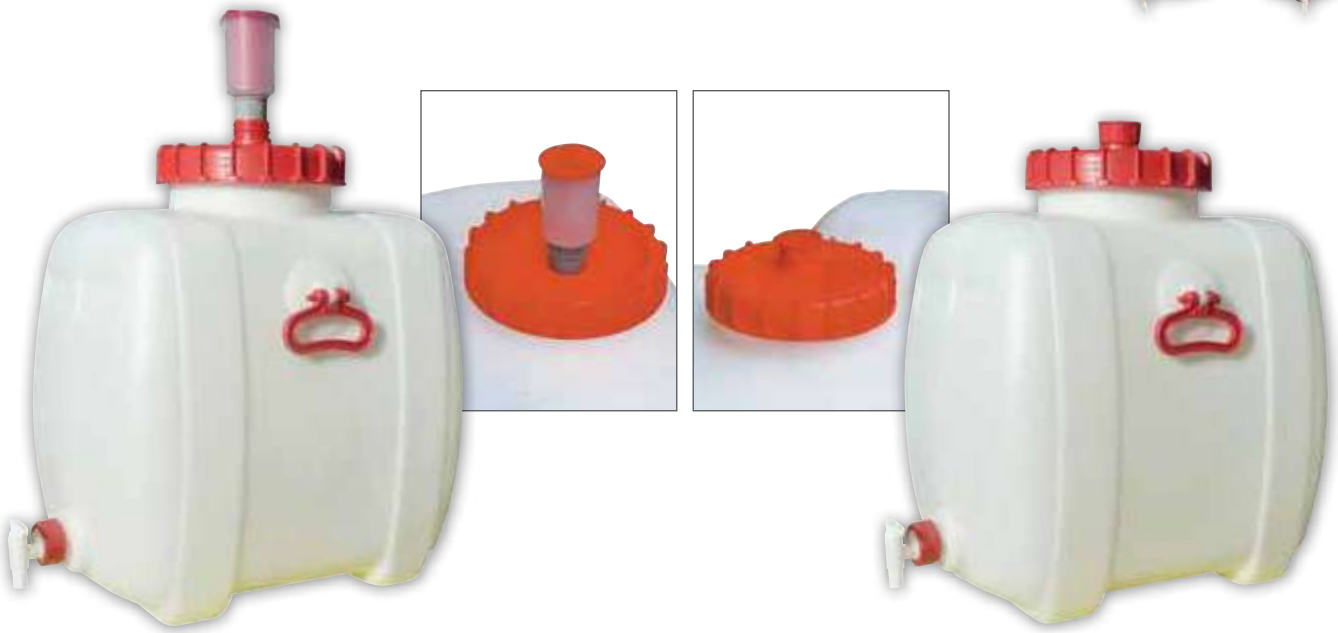


TONNELETS PE ALIMENTAIRES

Utilisation alimentaire ou industrielle

- En polyéthylène haute densité certifié contact alimentaire
- Contenance de 15 à 500 litres
- Sortie basse avec un robinet DN 19
- Equipé d'un couvercle vissant Ø 190 mm (Ø 125 mm pour les 15 et 30 litres) avec bouchon
- Muni de 2 poignées de transport à vide en plastique (en acier zingué pour le modèle 15 litres)
- Le bouchon peut être monté à la place du robinet
- Raccord d'adaptation avec sortie filetée au pas gaz en option





Ⓐ Finition viticole avec bonde de fermentation

Ⓑ Finition industrielle avec bouchon

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence Finition viticole Ⓐ	Référence Finition industrielle Ⓑ
Tonnelet PE alimentaire 15 litres	Ø31 x 38	1	9466	9463
Tonnelet PE alimentaire 30 litres	Ø33 x 45	2	9467	9464
Tonnelet PE alimentaire 60 litres	55 x 35 x 58	3,5	9300	1419
Tonnelet PE alimentaire 100 litres	63 x 42 x 66	5,5	9301	1420
Tonnelet PE alimentaire 150 litres	73 x 45 x 73	8,5	9302	1421
Tonnelet PE alimentaire 200 litres	84 x 48 x 81	11	9303	1422
Tonnelet PE alimentaire 300 litres	91 x 59 x 89	13,5	9304	1423
Tonnelet PE alimentaire 500 litres	106 x 74 x 103	21	9306	2589

ACCESSOIRES TONNELETS PE



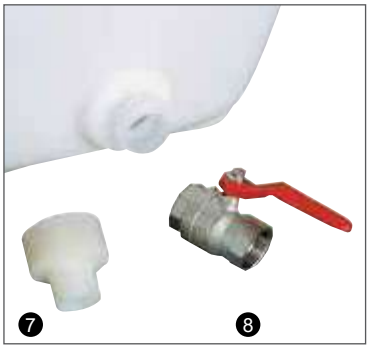


















	Désignation	DN Int	Pour finition viticole Ⓐ	Pour finition industrielle Ⓑ	Référence
1	Couvercle vissant complet Ø 125 mm pour tonnelets 15 et 30 litres		X	X	9310
2	Couvercle vissant complet Ø 190 mm pour tonnelets à partir de 60 litres		X	X	2153
3	Bonde de fermentation complète		X		1428
4	Bouchon		X	X	1425
5	Collerette Ø 190 mm pour couvercle vissant		X	X	9461
	Joint viton pour robinet pour liquide agressif			X	9412
	Robinet en laiton nickelé pour liquide huileux DN 15			X	3202
6	Robinet DN 19		X	X	1426
	Robinet DN 8		X	X	9036
7	Raccord d'adaptation en nylon (pas gaz)	25	X	X	9029
		40	X	X	9031
8	Eau : Vanne à boisseau sphérique laiton matricé, taraudée des deux côtés au pas gaz, poignée plate en acier	25		X	1304
		40		X	1306
9	Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon	40	X		9015
10	Joint caoutchouc pour couvercle Ø 125 mm		X	X	9309
	Joint caoutchouc pour couvercle Ø 190 mm		X	X	2154
11	Poignée plastique pour tonnelets		X	X	5105



ESPACES VERTS



LE CODE DE LA ROUTE ET LES VÉHICULES REMORQUÉS

PERMIS DE CONDUIRE (SELON ARRÊTÉ DU 18 JANVIER 2013)



PTAC[1] remorque ≤ 750 kg



PTAC[1] remorque + véhicule tracteur ≤ 3 500 kg



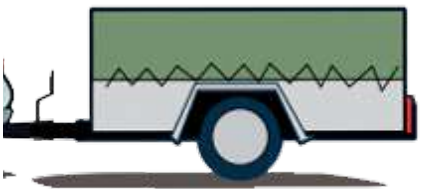
PTAC[1] remorque + véhicule tracteur 3 500 kg < et ≤ 4 250 kg



PTAC[1] remorque + véhicule tracteur ≥ 4 250 kg

[1] PTAC : Poids Total Autorisé en Charge

[2] Le permis B96 consiste en une journée (7h) de formation spécifique, sans examen ou contrôle ni visite médicale



HOMOLOGATION DES REMORQUES

selon la Directive Européenne N°2007/46, toutes les remorques, même avec un PTAC[1] ≤ 500 kg, doivent être homologuées

IMMATRICULATION DES REMORQUES

PTAC[1] remorque	Immatriculation remorque
≤ 500 kg	Idem véhicule tracteur
> 500 kg	Immatriculation propre en Préfecture

RÉCAPITULATIF

Il est impératif que les utilisateurs des remorques se conforment aux exigences du Code de la Route et du Code Civil

Une question ?
Nos commerciaux CEMO peuvent vous conseiller dans l'utilisation et l'acquisition de matériel d'arrosage





ENSEMBLES HAUTE PRESSION PE SUR PLATEAU



1 000 litres

NETTOYEUR HAUTE PRESSION SUR PLATEAU

Parfait pour nettoyer les façades, cours, ateliers …

- Cuve PE coffre (voir descriptif page 258)
- Patins et plateau en acier peint (avec point d'ancrage) permettant le passage de fourches en latéral ou en frontal
- Sangles d'arrimage cuve
- Pompe à eau radiale haute pression
  - Moteur thermique ROBIN 4 temps, 14 ch
  - Débit 1 260 l/h
  - Pression maxi 200 bar
  - Réservoir essence SP capacité 7 litres
  - Autonomie 2 h 30
  - Niveau sonore 106 dB(A)
  - Sécurité surchauffe pompe et manque d'huile
  - Kit aspiration détergent
- Lance double démontable 1,10 m à pression réglable
- Enrouleur automatique avec 20 mètres de flexible HP 3/8"
- Cloisons anti-vagues en option





Moteur thermique ROBIN 4 temps

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Nettoyeur haute pression thermique équipé sur plateau avec cuve PE coffre 600	190 x 90 x 100	202	91304
Nettoyeur haute pression thermique équipé sur plateau avec cuve PE coffre 1 000	210 x 114 x 110	252	91305
Nettoyeur haute pression thermique équipé sur plateau avec cuve PE coffre 2 000	265 x 135 x 127	334	91306
Nettoyeur haute pression thermique équipé sur plateau avec cuve PE coffre 3 000	315 x 150 x 127	374	91498

ACCESSOIRES



Désignation		Référence
Cloisons anti-vagues (1 paire) impératives pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h - livrées montées	Cuve PE coffre 600	10163M
	Cuve PE coffre 1 000	10164M
	Cuve PE coffre 2 000	10165M
	Cuve PE coffre 3 000	11574M

ARROSAGE MOBILE





CADDY ARROSAGE SILENCIEUX

Petit et tout terrain

- Cuve en polyéthylène
  - Contenance 60 litres
  - Dispositif de rangement du tuyau d'arrosage
  - Support pomme-lance
  - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
  - Poignées de manutention
  - Cloison anti-vagues
  - Roues profil tout-terrain
- Pompe submersible CENTRI SP30 18 V, silencieuse
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 1,1 bar
  - Avec ou sans batterie CAS Lithium 18 V 2 Ah, capacité 300 litres
  - Avec ou sans chargeur CAS
- 6 m de flexible d'arrosage DN 15
- Raccord rapide Gardena®
- Pomme-lance Gardena® avec gâchette verrouillable

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy arrosage 60 silencieux, batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah, chargeur	52 x 37 x 90	15	91669
Caddy arrosage 60 silencieux, sans batterie Lithium CAS 18 V, sans chargeur	52 x 37 x 90	13	11684



Version CAS avec batterie Lithium

TRANSFER AQUA 130

Pratique pour un arrosage à l'intérieur

- Cuve en polyéthylène translucide couleur jaune
  - Poignées pour le déplacement
  - 4 Roulettes caoutchouc pivotantes dont 2 avec frein
  - Support pistolet intégré
  - Event d'aération
  - Couvercle de remplissage
- Pompe auto-amorçante 18 V
  - Débit 11 l/min
  - Avec ou sans batterie Lithium 18 V 4 Ah, capacité 450 litres
  - Avec ou sans chargeur
  - Pressostat de série
  - Pistolet d'arrosage Gardena®
  - 6 m de flexible de distribution spiralé

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Transfer AQUA 130, pompe 18 V, batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah, chargeur	50 x 75 x 101	25	11544F
Transfer AQUA 130, pompe 18 V, sans batterie Lithium CAS 18 V, sans chargeur	50 x 75 x 101	23	11674

ACCESSOIRES POUR L'ARROSAGE MOBILE



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Chargeur pour batterie Lithium CAS 18 V	15,5 x 8 x 18	1,4	11385
2 Batterie Lithium CAS 18 V 2 Ah	11 x 8 x 4,5	0,5	11386
3 Batterie Lithium CAS 18 V 4 Ah	11 x 8 x 6,2	0,7	11387
4 Batterie Lithium CAS 18 V 8 Ah	12,5 x 8,3 x 7,5	1	11388



450 litres

CUVES ARROSAGE PE ECO

Grande flexibilité

- Cuve PE rectangulaire (voir descriptif en page 260)
- Couvercle de remplissage Ø 150 mm
- Cloison anti-vagues uniquement pour versions 450 et 600
- Pompe submersible CENTRI SP30 12 V, silencieuse
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 1,1 bar
  - 4 m de câble électrique avec interrupteur et pinces croco
- 10 m de flexible d'arrosage DN 15
- Raccord rapide Gardena®

Pomme-lance en option (voir accessoires page 279)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve arrosage PE ECO 125	80 x 60 x 45	17	11312
Cuve arrosage PE ECO 200	80 x 60 x 59	18	11313
Cuve arrosage PE ECO 450	116 x 76 x 73	37	10596
Cuve arrosage PE ECO 600	116 x 76 x 102	45	10597



450 litres

CUVES ARROSAGE PE SILENCIEUX

Silencieux, économique et mobile

- Cuve PE rectangulaire (voir descriptif en page 260)
- Couvercle de remplissage Ø 150 mm
- Platine support pompe en acier galvanisé
- Sangle d'arrimage platine pompe
- Pompe à eau auto-amorçante 12 V, 20 A, 300 W
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 2,5 bar
  - Niveau sonore 61 dB
  - 4 m de câble électrique, interrupteur et pinces croco
- Dévidoir en aluminium sur support fixe pour tuyau d'arrosage

Tuyau et pomme-lance en option (voir accessoires page 279)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve arrosage PE 450 silencieux	116 x 76 x 127	63	90765
Cuve arrosage PE 600 silencieux	116 x 76 x 156	71	90766



CUVE ARROSAGE PFV SILENCIEUX

Arroser sans bruit

- Cuve PFV rectangulaire (voir descriptif page 255)
- Support en acier galvanisé
- Pompe à eau auto-amorçante 12 V, 20 A, 300 W
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 2,5 bar
  - Niveau sonore 61 dB
  - 4 m de câble électrique, interrupteur et pinces croco
- Dévidoir en aluminium orientable pour tuyau d'arrosage

Tuyau et pomme-lance en option (voir accessoires page 279)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve arrosage PFV 400 silencieux	165 x 62 x 72	70	9778

ENSEMBLES D'ARROSAGE PE SUR PLATEAU



CUVES PE COFFRES ÉQUIPÉES SUR PLATEAU - THERMIQUE

Excellent rapport qualité-prix

- Cuve PE coffre (voir descriptif page 258)
- Patins et plateau en acier peint (avec point d'ancrage) permettant le passage de fourches en latéral ou en frontal
- Pompe à eau thermique HONDA 4 temps
  - Débit 130 l/min
  - Pression maxi 3,5 bar
  - Niveau sonore 100 dB
- Dévidoir conçu pour 25 mètres de tuyau DN 19 ou 50 mètres de tuyau DN 15
- Soupape de surpression permettant de protéger la pompe
- Sangles d'arrimage cuve
- Remplissage de la cuve à partir d'un point d'eau grâce au kit d'aspiration fourni (7 m de tuyau)
- Cloisons anti-vagues en option

Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 279)



Pompe thermique HONDA



Passage de fourches latéral

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PE coffre 600 équipée sur plateau, pompe thermique	181 x 90 x 100	136	90230
Cuve PE coffre 1 000 équipée sur plateau, pompe thermique	204 x 114 x 110	163	90231
Cuve PE coffre 2 000 équipée sur plateau, pompe thermique	249 x 135 x 127	245	90232
Cuve PE coffre 3 000 équipée sur plateau, pompe thermique	310 x 150 x 132	285	91500

ACCESSOIRES



Désignation		Référence
Cloisons anti-vagues (1 paire) impératives pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h - livrées montées	Cuve PE coffre 600	10163M
	Cuve PE coffre 1 000	10164M
	Cuve PE coffre 2 000	10165M
	Cuve PE coffre 3 000	11574M



CUVES PE COFFRES ÉQUIPÉES SUR PLATEAU - ÉLECTRIQUE

Excellent rapport qualité-prix

- Cuve PE coffre (voir descriptif page 258)
- Patins et plateau en acier peint (avec point d'ancrage) permettant le passage de fourches en latéral ou en frontal
- Pompe à eau auto-amorçante 12 V, 20 A, 300 W
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 2,5 bar
  - Niveau sonore 61 dB
  - 4 m de câble électrique avec interrupteur et pinces croco
- Dévidoir conçu pour 25 mètres de tuyau DN 19 ou 50 mètres de tuyau DN 15
- Soupape de surpression permettant de protéger la pompe
- Sangles d'arrimage cuve
- Cloisons anti-vagues en option

Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 279)



Pompe électrique



Pinces croco et interrupteur

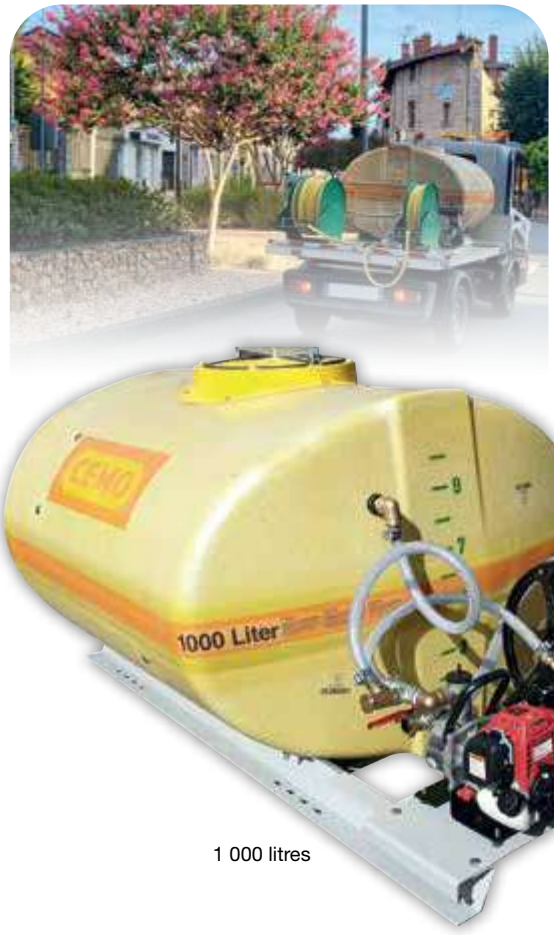
Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PE coffre 600 équipée sur plateau, pompe électrique	181 x 90 x 100	133	90230E
Cuve PE coffre 1 000 équipée sur plateau, pompe électrique	204 x 114 x 110	160	90231E
Cuve PE coffre 2 000 équipée sur plateau, pompe électrique	249 x 135 x 127	242	90232E
Cuve PE coffre 3 000 équipée sur plateau, pompe électrique	310 x 150 x 132	282	91500E

ACCESSOIRES



Désignation		Référence
Cloisons anti-vagues (1 paire) impératives pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h - livrées montées	Cuve PE coffre 600	10163M
	Cuve PE coffre 1 000	10164M
	Cuve PE coffre 2 000	10165M
	Cuve PE coffre 3 000	11574M

ENSEMBLES D'ARROSAGE PFV SUR PLATEAU



1 000 litres

CUVES PFV OVALES ÉQUIPÉES SUR PLATEAU - THERMIQUE

Une résistance à toute épreuve

- Cuve PFV ovale (voir descriptif page 254)
- Patins et plateau en acier peint (avec points d'ancrage pour fixation sur plateau camion)
- Pompe à eau thermique HONDA 4 temps WX10 pour les cuves jusqu'à 1 500 litres
  - Débit 130 l/min
  - Pression maxi 3,5 bar
  - Niveau sonore 100 dB
- Pompe à eau thermique HONDA 4 temps WX15 pour les cuves à partir de 2 000 litres
  - Débit 240 l/min
  - Pression maxi 4 bar
  - Niveau sonore 100 dB
- Dévidoir conçu pour 25 mètres de tuyau DN 19 ou 50 mètres de tuyau DN 15
- Soupape de surpression permettant de protéger la pompe
- Cuve équipée de cloisons anti-vagues
- Remplissage de la cuve à partir d'un point d'eau grâce au kit d'aspiration fourni (7 m de tuyau)

Pour utilisation avec ampliroll, nous consulter
Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 279)





Pompe à eau thermique HONDA WX15



Pompe à eau thermique HONDA WX10 et dévidoir



Vanne 3 voies

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV ovale 600 équipée sur plateau, pompe thermique	200 x 92 x 100	133	90233
Cuve PFV ovale 1 000 équipée sur plateau, pompe thermique	206 x 122 x 104	153	90234
Cuve PFV ovale 1 500 équipée sur plateau, pompe thermique	260 x 122 x 104	170	90235
Cuve PFV ovale 2 000 équipée sur plateau, pompe thermique	250 x 143 x 140	187	90236
Cuve PFV ovale 3 000 équipée sur plateau, pompe thermique	340 x 143 x 140	212	90237
Cuve PFV ovale 4 000 équipée sur plateau, pompe thermique	426 x 143 x 147	255	90238
Cuve PFV ovale 5 000 équipée sur plateau, pompe thermique	426 x 154 x 164	300	90239



1 500 litres

CUVES PFV OVALES ÉQUIPÉES SUR PLATEAU - ÉLECTRIQUE

L'essentiel silencieux

- Cuve PFV ovale (voir descriptif page 254)
- Patins et plateau en acier peint (avec points d'ancrage pour fixation sur plateau camion)
- Pompe à eau auto-amorçante 12 V, 20 A, 300 W
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 2,5 bar
  - Niveau sonore 61 dB
  - 4 m de câble électrique, interrupteur et pinces croco
- Dévidoir conçu pour 25 mètres de tuyau DN 19 ou 50 mètres de tuyau DN 15
- Soupape de surpression permettant de protéger la pompe
- Cuve équipée de cloisons anti-vagues

Pour utilisation avec ampliroll, nous consulter
Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 279)



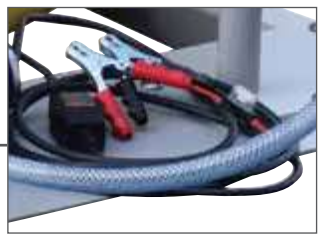
Trou d'homme 360 mm avec couvercle à fermeture rapide



Pompe à eau électrique et dévidoir



Pompe électrique



Pinces croco et interrupteur

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV ovale 600 équipée sur plateau, pompe électrique	200 x 92 x 100	130	90233E
Cuve PFV ovale 1 000 équipée sur plateau, pompe électrique	206 x 122 x 104	150	90234E
Cuve PFV ovale 1 500 équipée sur plateau, pompe électrique	260 x 122 x 104	167	90235E
Cuve PFV ovale 2 000 équipée sur plateau, pompe électrique	250 x 143 x 140	181	90236E
Cuve PFV ovale 3 000 équipée sur plateau, pompe électrique	340 x 143 x 140	206	90237E
Cuve PFV ovale 4 000 équipée sur plateau, pompe électrique	426 x 143 x 147	249	90238E
Cuve PFV ovale 5 000 équipée sur plateau, pompe électrique	426 x 154 x 164	294	90239E

ENSEMBLES D'ARROSAGE PFV SUR REMORQUE



CUVES PFV OVALES ÉQUIPÉES SUR REMORQUE ROUTIÈRE - THERMIQUE

Remorque routière conçue pour rouler jusqu'à 80 km/h maximum, homologuée CE

- Cuve PFV ovale (voir descriptif page 254)
- Cuve équipée de cloisons anti-vagues
- Essieu freiné avec suspension, attelage fixe à boule, roue jockey pour manipulation à vide, système d'éclairage et plateau basculant
- Freinage à inertie avec système recul-matic (type caravane) et frein parking
- Document pour l'immatriculation fourni
- Même équipement arrosage que « Cuves PFV ovales équipées sur plateau » page 274

Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 279)



Pompe thermique



Désignation	PTAC en kg	Essieu	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV ovale 600 équipée sur remorque routière, pompe thermique	900	Simple	327 x 163 x 143	300	90240
Cuve PFV ovale 1 000 équipée sur remorque routière, pompe thermique	1 500	Double	388 x 187 x 143	450	90241
Cuve PFV ovale 1 500 équipée sur remorque routière, pompe thermique	2 500	Double	429 x 166 x 169	600	90242
Cuve PFV ovale 2 000 équipée sur remorque routière, pompe thermique	3 000	Double	455 x 187 x 198	802	90243



CUVES PFV OVALES ÉQUIPÉES SUR REMORQUE ROUTIÈRE - ÉLECTRIQUE

Remorque routière conçue pour rouler jusqu'à 80 km/h maximum, homologuée CE

- Cuve PFV ovale (voir descriptif page 254)
- Cuve équipée de cloisons anti-vagues
- Essieu freiné avec suspension, attelage fixe à boule, roue jockey pour manipulation à vide, système d'éclairage et plateau basculant
- Freinage à inertie avec système recul-matic (type caravane) et frein parking
- Document pour l'immatriculation fourni
- Même équipement arrosage que « Cuves PFV ovales équipées sur plateau » page 275

Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 279)



Pompe électrique



Pompe électrique
En option : Dévidoir, tuyau et pomme lance

Désignation	PTAC en kg	Essieu	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV ovale 600 équipée sur remorque routière, pompe électrique	900	Simple	327 x 163 x 143	300	90240E
Cuve PFV ovale 1 000 équipée sur remorque routière, pompe électrique	1 500	Double	388 x 187 x 143	450	90241E
Cuve PFV ovale 1 500 équipée sur remorque routière, pompe électrique	2 500	Double	429 x 166 x 169	600	90242E
Cuve PFV ovale 2 000 équipée sur remorque routière, pompe électrique	3 000	Double	455 x 187 x 198	802	90243E

CUVES PFV NUES SUR PLATEAU OU REMORQUE



1 000 litres

CUVES PFV OVALES NUES SUR PLATEAU

Inaltérable, très solide et légère

- Cuve PFV ovale (voir descriptif page 254)
- Patins et plateau en acier peint (avec points d'ancrage pour fixation sur plateau camion)
- Cuve munie d'une bride en acier inox DN 25 en sortie (autres diamètres possibles, voir page 257)
- Cloisons anti-vagues en option (voir accessoires page 279)

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV ovale 600 nue sur plateau	200 x 92 x 100	110	9559
Cuve PFV ovale 1 000 nue sur plateau	206 x 122 x 104	130	9560
Cuve PFV ovale 1 500 nue sur plateau	260 x 122 x 104	147	9561
Cuve PFV ovale 2 000 nue sur plateau	250 x 143 x 140	162	9562
Cuve PFV ovale 3 000 nue sur plateau	340 x 143 x 140	187	9563
Cuve PFV ovale 4 000 nue sur plateau	426 x 143 x 147	230	9565
Cuve PFV ovale 5 000 nue sur plateau	426 x 154 x 164	275	9548



1 000 litres

CUVES PFV OVALES NUES SUR REMORQUE ROUTIÈRE

Remorque routière conçue pour rouler jusqu'à 80 km/h maximum, homologuée CE

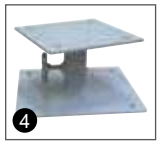
- Cuve PFV ovale équipée de cloisons anti-vagues (descriptif voir pages 254 et 279)
- Cuve munie d'une bride DN 25 en sortie (autres diamètres possibles, voir page 257)
- Descriptif remorque voir pages 276 et 277

Désignation	PTAC en kg	Essieu	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Cuve PFV ovale 600 nue sur remorque routière	900	Simple	327 x 163 x 143	260	9648
Cuve PFV ovale 1 000 nue sur remorque routière	1 500	Double	388 x 187 x 143	410	9649
Cuve PFV ovale 1 500 nue sur remorque routière	2 500	Double	429 x 166 x 169	560	9650
Cuve PFV ovale 2 000 nue sur remorque routière	3 000	Double	455 x 187 x 198	762	9651

ACCESSOIRES ARROSAGE

DÉVIDOIRS POUR TUYAUX ET SUPPORTS



	Désignation	Référence
1	Dévidoir simple pour 25 m de tuyau DN 19 avec 2 pieds fixes	9435S
1	Dévidoir simple pour 25 m de tuyau DN 19 avec 2 pieds fixes supplémentaire avec raccordement groupe Motopompe	94355
2	Support tournant pour dévidoir simple	94352
3	Dévidoir automatique avec 25 m de tuyau DN 19	9435AC
3	Dévidoir automatique avec 25 m de tuyau DN 19 en remplacement du dévidoir simple	91103
4	Support tournant pour dévidoir automatique	94353

POMME-LANCES







	Désignation	Référence
5	Pomme-lance 60 cm Gardena® avec nez de robinet 3/4"	10598
5	Pomme-lance 60 cm Gardena® avec nez de robinet 3/4" et raccord femelle pour tuyau DN 19	91302
6	Pomme-lance 60 cm avec raccord rapide pour tuyau DN 19	9224
7	Pomme-lance réglable 60 à 160 cm avec raccord rapide pour tuyau DN 19	9405
8	Raccord rapide laiton pour tuyau DN 19	9457
9	Raccord rapide laiton pour tuyau DN 15	91195

POMPES








	Désignation	Poids en kg	Référence
10	Groupe Motopompe 12 V, 20 A, débit 30 l/min, interrupteur de commande, 4 m de câble avec pinces croco	4,3	90670C
11	Groupe Motopompe thermique HONDA WX 10, débit 130 l/min	6,1	9644
12	Groupe Motopompe thermique HONDA WX 15, débit 240 l/min	9	9645
13	Groupe Motopompe thermique ROBIN JARD 20 OHV, débit 270 l/min	16	9685
13	Groupe Motopompe thermique ROBIN JARD 20 OHV, débit 270 l/min, en remplacement du HONDA WX 10		91299
13	Groupe Motopompe thermique ROBIN JARD 20 OHV, débit 270 l/min, en remplacement du HONDA WX 15		91300
14	Kit soupape complet pour cuve d'arrosage, version thermique	1	91202
15	Kit soupape complet pour cuve d'arrosage, version électrique	1	91202E

TUYAUX ARROSAGE





	Désignation	Référence
16	Tuyau 25 m en DN 19	9223C
17	Tuyau 50 m en DN 15	92231
18	Tuyau 50 m en DN 19	91521C

CLOISONS ANTI-VAGUES POUR CUVES PFV OVALES



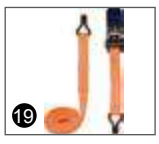






Désignation		Référence
Cloisons anti-vagues pour cuves PFV montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h	Cuve 600 litres (1 paire)	90851
	Cuves 1 000 et 1 500 litres (1 paire)	90852
	Cuves 2 000 court et 3 000 litres (1 paire)	90861
	Cuve 4 000 litres (1 paire)	90221
	Cuve 5 000 litres (1 paire)	90222

ACCESSOIRES




	Désignation	Référence
19	Kit de 2 sangles d'arrimage pour cuve arrosage PE ECO 125, 200 et 450	91033
20	Kit de 2 sangles d'arrimage pour cuve arrosage PE ECO 600	91505



DÉNEIGEMENT



STOCKAGE PRODUITS DÉNEIGEMENT



Maintien du couvercle à partir de 400 litres





Ouverture facile
Verrouillable par cadenas



Empilables sur le chant



Surfaces lisses
Nettoyage facilité



Rebord ergonomique permettant
une fermeture ajustée





Superposables couvercles fermés
Gain de temps



Montage et démontage du capot rapide et sans outil
Pour bacs à sel PFV



Fermeture ajustée.
Contenu à l'abri de l'humidité et des salissures



Passage de fourches intégré sur les versions
200 et 400 litres

STOCKAGE PRODUITS DÉNEIGEMENT



200 litres

BACS À SEL PFV PLUS3

Stable, léger, facile à transporter et à stocker

- Forme de couvercle adaptée pour l'empilage des bacs montés
- Empilable par 2 bacs chargés
- Forme de bac conique permettant l'empilage sur le chant (couvercle démonté)
- Montage et démontage rapides du couvercle sans outil
- Ouverture couvercle 100°
- Couvercle ouvert position mains libres : accès facile au contenu
- Passage de fourches intégral suivant les versions
- Entraxe passage de fourches 360 mm
- Empreinte passage de fourches 200 x 100 mm
- Crochet de fermeture en inox cadenassable (cadenas en option)



Montage et démontage rapide



Ouverture facile



400 litres avec ouverture d'écoulement et passage de fourches



Empilables couvercle fermé



Sans ouverture d'écoulement et sans passage de fourches



Avec ouverture d'écoulement et sans passage de fourches



Sans ouverture d'écoulement et avec passage de fourches



Avec ouverture d'écoulement et avec passage de fourches

Désignation	Ouverture d'écoulement	Passage de fourches	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac à sel PFV PLUS3 100	sans	sans	89 x 60 x 34	8,3	10564
Bac à sel PFV PLUS3 200	sans	sans	89 x 60 x 64	11,3	10565
Bac à sel PFV PLUS3 200	avec	sans	89 x 60 x 64	12,5	10566
Bac à sel PFV PLUS3 200	sans	avec	89 x 60 x 69	12,8	10567
Bac à sel PFV PLUS3 200	avec	avec	89 x 60 x 69	14	10568
Bac à sel PFV PLUS3 400	sans	sans	121 x 82 x 67	21,4	10569
Bac à sel PFV PLUS3 400	avec	sans	121 x 82 x 67	21,6	10570
Bac à sel PFV PLUS3 400	sans	avec	121 x 82 x 68	21,4	10571
Bac à sel PFV PLUS3 400	avec	avec	121 x 82 x 68	22,6	10572



BACS À SEL PFV

Pour stocker sel ou sable aux abords des routes, voies piétonnes, parkings, sites industriels, aéroports

- Bac très stable, léger, facile à transporter et à stocker
- Couvercle en forme de toit
- Ouverture couvercle 100°, tenu par des tresses de retenue
- Couvercle ouvert position mains libres : accès facile au contenu
- Montage et démontage rapides
- Forme de bac conique permettant l'empilage sur le chant (couvercle démonté)
- Ferrure, fermeture et visserie en acier inox
- Crochet de fermeture en inox cadenassable (cadenas en option)

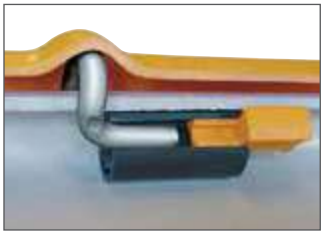




Stockage optimisé



Contenu à l'abri des eaux pluviales



Montage et démontage rapides



Ouverture facile



Nettoyage facile

Désignation	Ouverture d'écoulement	Passage de fourches	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac à sel PFV 550	sans	sans	134 x 99 x 78	26	10833
Bac à sel PFV 550	avec	sans	134 x 99 x 78	28	10834
Bac à sel PFV 700	sans	sans	134 x 99 x 96	30	10835
Bac à sel PFV 700	avec	sans	134 x 99 x 96	32	10836
Bac à sel PFV 1 100	sans	sans	163 x 121 x 101	50	7435
Bac à sel PFV 1 100	avec	sans	163 x 121 x 101	52	7436
Bac à sel PFV 1 500	sans	sans	184 x 143 x 104	70	7437
Bac à sel PFV 1 500	avec	sans	184 x 143 x 104	72	7438
Bac à sel PFV 2 200	sans	sans	213 x 152 x 124	92	7439
Bac à sel PFV 2 200	avec	sans	213 x 152 x 124	94	7440

STOCKAGE PRODUITS DÉNEIGEMENT



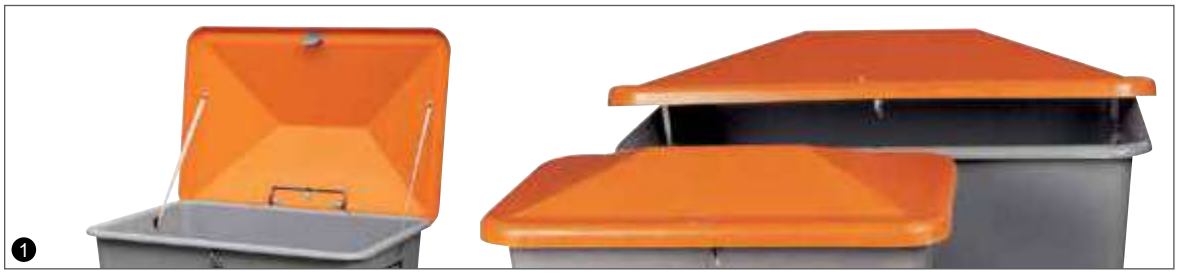
BACS À SEL PFV ANTI-VANDALISME

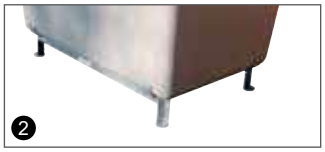
Faire face au vandalisme

Réalisé avec une résine spécifique qui absorbe mieux les chocs. Le couvercle anti-vandalisme est conseillé pour des lieux sensibles.

Désignation	Ouverture d'écoulement	Passage de fourches	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 550	sans	sans	134 x 99 x 78	27	10896
Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 550	avec	sans	134 x 99 x 78	29	10897
Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 700	sans	sans	134 x 99 x 96	31	10898
Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 700	avec	sans	134 x 99 x 96	33	10899

ACCESSOIRES









Désignation	Référence
1 Couvercle pour bacs à sel ANTI-VANDALISME	8087
Cadenas acier galvanisé	1490
2 Cadre piètement en acier galvanisé pour assise stable (voir page 238)	
3 Cadre sur roulettes en acier galvanisé pour bac mobile (voir page 238)	
4 Fourreaux passage de fourches en acier galvanisé pour bacs à sel PFV à partir de 550 litres (voir page 236)	

RAMASSAGE DES BACS À SEL



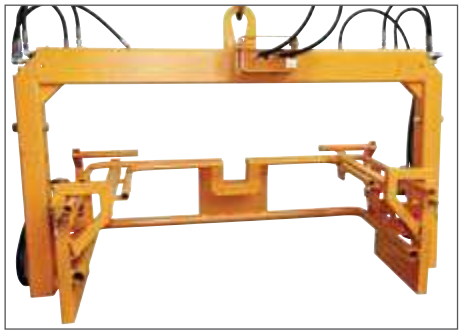
PALONNIER HYDRAULIQUE

Palonnier pour la manutention rapide, facile et économique des bacs à sel PFV CEMO. Avec le palonnier hydraulique, une seule personne peut manutentionner, vider et ranger les bacs à sel.

- Dédié exclusivement aux bacs à sel PFV CEMO 200 ou 400 litres
- Construction mécano-soudée en acier S235 peint
- Blocage et basculement du bac par système hydraulique
- Flexibles hydrauliques fournis avec raccords
- Palonnier conforme CE (Directive Européenne Machines)
- Accrochage sur le bras de levage du camion



Bascule du bac à sel pour vider le contenu



Palonnier hydraulique avec cadre complémentaire pour bac 200 litres



Palonnier hydraulique pour bac 400 litres

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Palonnier hydraulique basculable pour bac à sel PFV 400	160 x 72 x 103	120	10728
Cadre complémentaire pour palonnier hydraulique basculable pour bac à sel PFV 200	120 x 60 x 24	10	10729





PALONNIER NON BASCULABLE

Pour une manutention simple et économique

- Dédié exclusivement aux bacs à sel PFV CEMO
- Construction robuste en acier galvanisé
- Permet de soulever le bac

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Palonnier non basculable : cadre en construction mécano-soudée sans vérin hydraulique	pour bac à sel PFV 200	91,2 x 59,6 x 45,9	15	1833
	pour bac à sel PFV 400	122,9 x 59,6 x 67,7	30	1832
	pour bac à sel PFV 550 / 700	133,6 x 62,3 x 84,2	40	2109

STOCKAGE PRODUITS DÉNEIGEMENT



COFFRE À SEL PE

Économique

- Matériel insensible au froid et à la corrosion
- Compact et stable
- Coffre polyéthylène, 100 % recyclable
- Capacité 110 litres
- Couvercle incliné pour l'évacuation des eaux pluviales
- Ouverture couvercle à 90°
- Charnières du couvercle en PE
- Couvercle cadenassable (cadenas non fourni)

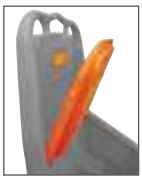
NOUVEAU

Désignation		Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Coffre à sel PE 110	NOUVEAU	65 x 55 x 63	7,5	91829











COFFRE À SEL ET SABLE PE MOBILE

Le sel gagne en mobilité

- Coffre polyéthylène, 100 % recyclable
- Capacité 75 litres
- Matériau résistant aux intempéries
- Centre de gravité bas pour faciliter la manutention
- Design compact pour un rangement et des déplacements faciles (passage de porte)
- Poignées ergonomiques pour pousser ou tirer le bac
- Couvercle incliné pour l'évacuation des eaux pluviales
- Couvercle rabattable avec ergots de blocage en position verticale
- Roues Ø 200 mm avec bandage plein en caoutchouc, jante en polypropylène
- Empilables vides par 16 pièces (2 x 8 en quinconce couchés)

Livré monté prêt à l'emploi

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Coffre à sel et sable PE mobile 75	59 x 43,5 x 107	11	90383

ACCESSOIRE



Désignation	Référence
Grenouillère de fermeture coffre à sel et sable PE mobile 75	90543





BACS À SEL PE

Gain d'espace

- Compact et stable
- Matériel insensible au froid et à la corrosion
- Bac polyéthylène, 100 % recyclable
- Large ouverture pour le passage d'une pelle
- Couvercle incliné pour l'évacuation des eaux pluviales
- Ouverture couvercle 200°
- Passage de fourches pour chariot élévateur
- Système de fermeture pour cadenas en acier inox en option

Livré monté prêt à l'emploi







400 litres



200 litres



130 litres

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Bac à sel PE 130	85 x 50 x 75	12	90144
Bac à sel PE 200	100 x 59 x 85,5	16,5	90381
Bac à sel PE 400	100 x 75,5 x 88,5	20,5	90382

ACCESSOIRE



Désignation	Référence
Système de fermeture pour cadenas en acier inox (cadenas non fourni)	90450

DÉNEIGEMENT PETITES SURFACES





PP01



PP04

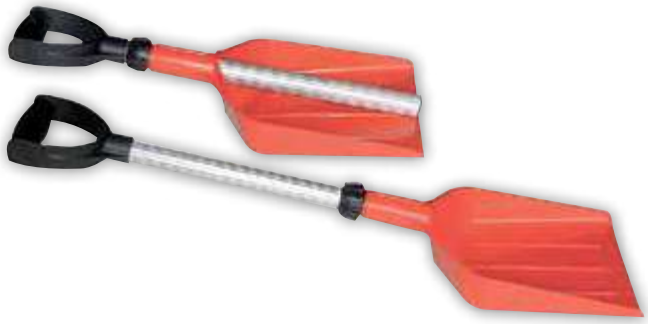
PELLES HAUTE RÉSISTANCE

Incassable

- Conçue pour resister à l'agressivité du sel
- Pelle en polypropylène (PP) stabilisé aux UV
- Faible poids
- Ergonomique
- Surface lisse, non adhérente
- Utilisation fréquente aussi en agriculture, dans l'industrie agroalimentaire et en collectivité



Désignation	Dimension pelle en cm (L x l)	Longueur totale en cm	Poids en kg	Référence
Pelle haute résistance PP01 à main	19 x 14	31	0,2	7964
Pelle haute résistance PP04 à manche et poignée	35 x 26	105	1,4	7967



PELLE RETRACTABLE

Pratique et économique

- Pelle en polyéthylène, manche en aluminium
- Manche et poignée ergonomiques
- Rétractable par bague de blocage et serrage du manche

Livrée avec clip de rangement



Clip de rangement

Désignation	Dimension pelle en cm (L x l)	Longueur totale en cm	Poids en kg	Référence
Pelle rétractable	23 x 21	75	0,4	90145
Le lot de 15 pelles rétractables			6	90593

PELLE PA05

Robuste

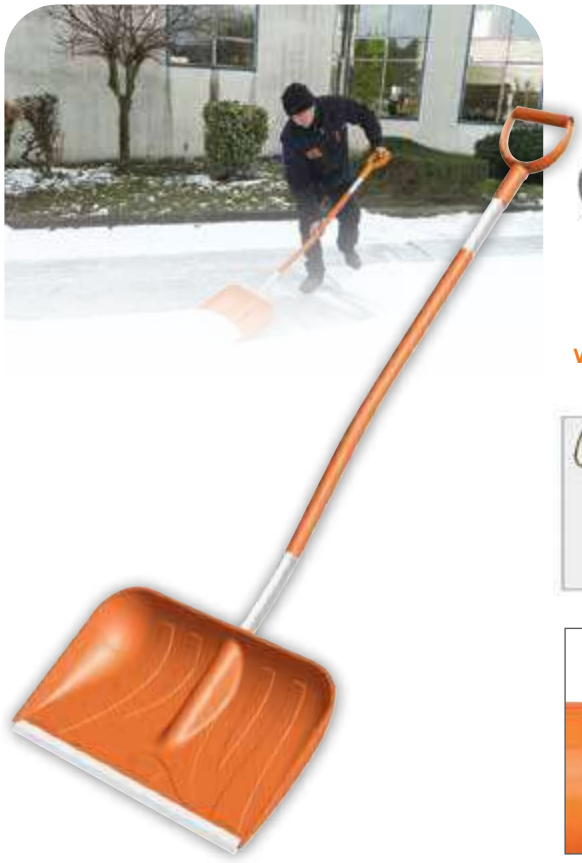
- Pelle en aluminium épaisseur 2 mm
- Manche en hêtre brut, longueur 120 cm

Livrée manche monté





Désignation	Dimension pelle en cm (L x l)	Longueur totale en cm	Poids en kg	Référence
Pelle PA05	36 x 32	156	1,6	90012
Lot de 15 pelles PA05			24	90594



POUSSOIR À NEIGE PFV/ALU

Pour une utilisation intensive

- La neige ne colle pas au plateau
- Grande résistance à la corrosion
- Plateau rigide et anti-adhérent en polyester armé de fibre de verre (PFV) avec racle en aluminium interchangeable
- Manche en aluminium recouvert de PVC antidérapant
- Poignée ergonomique

Livré non-monté

Vainqueur du test FAZ 2023







Désignation	Dimension plateau en cm (L x l)	Longueur totale en cm	Poids en kg	Référence
Poussoir PFV/ALU	36 X 56	161	2	10064

ACCESSOIRE



Désignation	Référence
Racle aluminium de rechange pour Poussoir PFV/ALU	10105



POUSSOIR À NEIGE ALU/BOIS

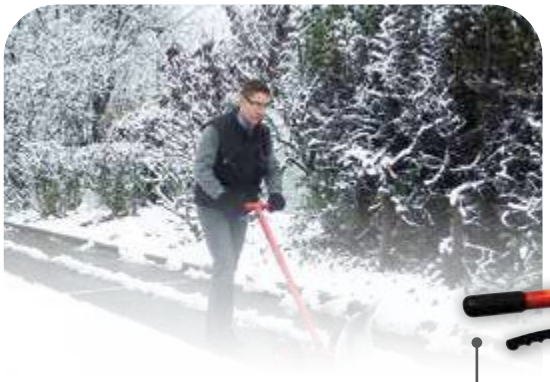
Solide et léger

- Plateau en aluminium avec nervures pour une meilleure rigidité
- Manche en hêtre brut

Livré non-monté

Désignation	Dimension plateau en cm (L x l)	Longueur totale en cm	Poids en kg	Référence
Poussoir ALU/BOIS	35 X 50	156	1,6	90089

DÉNEIGEMENT PETITES SURFACES



CHASSE-NEIGE MANUEL

Déneiger en évitant le mal de dos

- Châssis en acier peint (peinture époxy)
- Plateau en acier inox avec racle interchangeable
- Guidon avec 2 manchons PVC
- Commande d'orientation du plateau
- Roues avec moyeu équipé de roulement à billes
- Roues gonflables avec pneumatique profil neige
- Racle en polyuréthane en option

Livré non monté

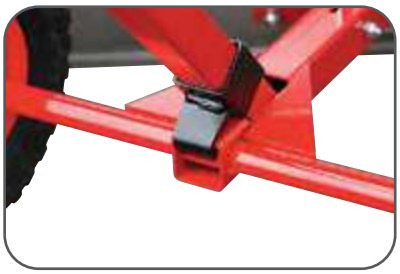




Commande d'orientation du plateau



Position « stationnement »



Verrouillage pour mise en action



Roues gonflables, moyeu à rouleau

Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Chasse-neige manuel	110 x 73,5 x 90	12	10743

ACCESSOIRES





Désignation	Référence
1 Racle en acier inox pour Chasse-neige manuel	90274
2 Racle « silencieuse » en polyuréthane pour Chasse-neige manuel	10744

LAME CHARIOT ÉLÉVATEUR

Lame chasse-neige robuste et orientable

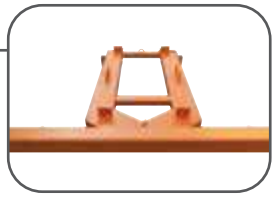
- Lame pour chariot élévateur 2,5 t max
- Construction robuste en acier peint
- Largeur de lame 1 800 mm
- Fourreaux 120 x 70 mm pour fourches chariot, entraxe 600 mm
- Lame orientable 3 positions (centre, 20° gauche, 20° droite)
- Mise en sécurité de l'appareil par chaîne
- Racle interchangeable en caoutchouc
- Béquilles réglables en hauteur pour l'entreposage de la lame
- Empreinte pour la pose d'un bac à sel CEMO 200 litres (bac en option)

Livrée non montée





Lame orientable 3 positions



Empreintes pour bac à sel CEMO



Racle interchangeable



Chaîne de sécurité



Béquilles pour stabilisation hors utilisation



Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Lame chariot élévateur	143 x 180 x 74	160	90570C

ACCESSOIRES





Désignation	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
1 Racle en caoutchouc pour Lame chariot élévateur	180 x 15 x 2		90589
2 Bac à sel PFV PLUS3 200 sans ouverture d'écoulement et sans passage de fourches (voir page 284)	89 x 60 x 64	11,3	10565

DÉNEIGEMENT PETITES SURFACES



CADDY DÉVERGLAÇANT

Idéal pour les endroits difficiles d'accès

- Utilisation parfaite pour escaliers, passages en caillebotis, pentes...
- Cuve en polyéthylène
- Capacité 60 litres
- Pompe à diaphragme 12 V
  - Débit 5,5 l/min
  - Pression max 3,8 bar
- Batterie Lithium (LiFePO4) fournie, capacité 200 litres, temps de charge 1 heure environ
- Chargeur batterie fourni de série
- Rayon d'action important : 8 m de flexible spiralé
- Lance de pulvérisation avec buse à jet plat
- Poignées de manutention
- Caddy tout-terrain facilement maniable

Solution pour le déneigement mais aussi pour les espaces verts ou les services de nettoyage

POMPE 1 an GARANTIE

CUVE 2 ans GARANTIE



Pompe à diaphragme 12 V





Bouchon de remplissage avec évent intégré



8 m de flexible spiralé



Roues pleines anti-crevaison

Désignation	Débit	Dimensions en cm (L x l x h)	Poids en kg	Référence
Caddy déverglaçant 60	5,5 l/min	52 x 37 x 90	15	10863

LES ÉPANDEURS

POUR LES PETITES, MOYENNES ... ET GRANDES SURFACES





Béquille escamotable



Réglage du débit

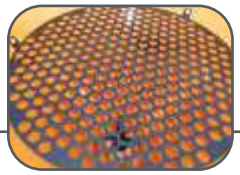


Grille de protection



Réglable en hauteur









DÉNEIGEMENT PETITES SURFACES



SW20 C SW35 C

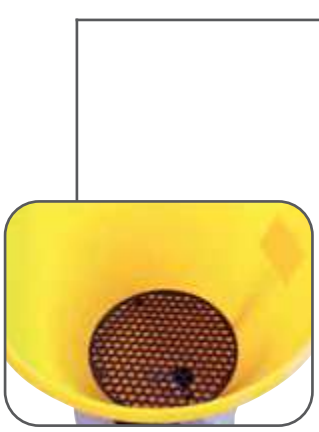
ÉPANDEURS COMPOSITE SÉRIE C

Fonctionnel

- Châssis composite de haute qualité garantissant une longue durée de vie du matériel
- Roues gonflables avec pneumatique profil neige
- Trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion
- Réglage progressif et précis du débit par manette
- Guidon en acier inox, position réglable
- Trémie avec grille de protection
- Béquille escamotable
- Limiteur d'épandage ajustable en hauteur
- Renvoi d'angle avec pignons en acier
- Granulométrie < 5 mm

Livré pré-monté

Utiliser du sel sec selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6 %)



Grille de protection



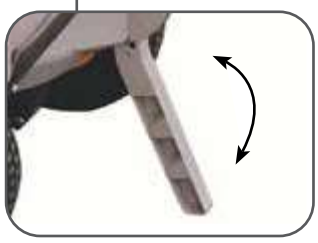
SW20 C



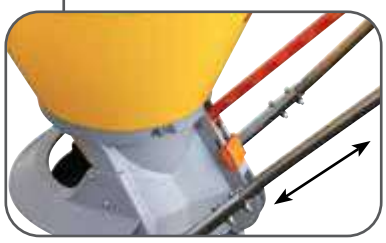
Manette de réglage débit



Limiteur d'épandage ajustable



Béquille escamotable



Guidon réglable

Désignation	Contenance en litres	Largeur d'épandage	Poids en kg	Référence
Épandeur composite SW20 C	20	Jusqu'à 4 m	9	10642
Épandeur composite SW35 C	35	Jusqu'à 4 m	10	10643

ACCESSOIRES







Désignation	Référence
1 Couverture trémie pour épandeur composite SW20 C et SW20-light	7884
2 Couverture trémie pour épandeur composite SW35 C	7885
3 Agitateur spécial pour vrac difficile (sel ou sable humide), pour épandeurs SW20-light, SW20 C, SW35 C et SW50 E	10998



ÉPANDEUR COMPOSITE LIGHT

Montage simple et rapide

- Châssis composite robuste
- Roues pleines en matière plastique avec un revêtement gomme résistante
- Trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion
- Réglage progressif et précis du débit par manette
- Guidon en acier galvanisé, position réglable
- Béquille escamotable
- Renvoi d'angle avec pignons en acier
- Granulométrie < 5 mm

Livré pré-monté
Utiliser du sel sec selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6 %)

Désignation	Contenance en litres	Largeur d'épandage	Poids en kg	Référence
Épandeur composite SW20-light	20	Jusqu'à 4 m	9	10718

ACCESSOIRES







Désignation	Référence
1 Couverture trémie pour épandeur composite SW20 C et SW20-light	7884
2 Limiteur d'épandage pour épandeur composite SW20-light	10720
3 Agitateur spécial pour vrac difficile (sel ou sable humide), pour épandeurs SW20-light, SW20 C, SW35 C et SW50 E	10998





Grille de protection



Béquille escamotable

ÉPANDEUR INOX

Haute qualité

- Châssis tube en acier inoxydable
- Roues gonflables avec pneumatique profil neige
- Trémie en polyéthylène, insensible à la corrosion
- Réglage progressif et précis du débit par manette
- Guidon avec réglage de la hauteur et de l'inclinaison
- Béquille escamotable
- Renvoi d'angle avec pignons en acier
- Granulométrie < 5 mm

Livré pré-monté
Utiliser du sel sec selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6 %)

Désignation	Contenance en litres	Largeur d'épandage	Poids en kg	Référence
Épandeur inox SW50 E	50	Jusqu'à 4 m	14	10742

ACCESSOIRES





Désignation	Référence
1 Couverture trémie pour épandeur inox SW50 E	10021
2 Agitateur spécial pour vrac difficile (sel ou sable humide), pour épandeurs SW20-light, SW20 C, SW35 C et SW50 E	10998

DÉNEIGEMENT MOYENNES SURFACES



ÉPANDEUR PORTÉ INOX SA260

Utile en toute saison

Version spéciale pour microtracteurs
Idéal en entreprise ou pour une plateforme logistique
Convient aussi pour l'engrais et le sable

- Châssis en acier peint époxy
- Trémie (260 litres) en acier inox
- Grille de protection en inox
- Agitateur spécial sel et sable
- Disque d'épandage en acier inox
- Cardan longueur 700 mm fourni de série (510 mm entre croisillons)
- Commandes manuelles d'ouverture de trappes trémie
- Chariot support à roulettes pour l'hivernage
- 2 fourreaux porte-outils manuels (pelle, balai)
- Accrochage 3 points pour tracteurs catégorie I uniquement
- Support inox prise alimentation électrique
- Support inox plaque immatriculation
- Kit de signalisation arrière LED
- Limiteur d'épandage en acier inox à jupes réglables
- 3 zones d'épandage possibles : centre, droite et gauche
- Couverture de trémie en option

Epandeur livré prémonté (kit signalisation à monter)
Utiliser du sel sec selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6 %)

NOUVEAU

ZONE D'ÉPANDAGE RÉGLABLE



Limiteur à jupes réglables



Fourreaux porte-outils

Désignation		Contenance en litres	Largeur d'épandage	Poids en kg	Référence
Épandeur porté inox SA260	NOUVEAU	260	jusqu'à 14 m	68	91738

ACCESSOIRE



Désignation		Référence
Couverture trémie pour épandeur porté inox SA260	NOUVEAU	91737



ÉPANDEUR TRAÎNÉ ACIER SW260

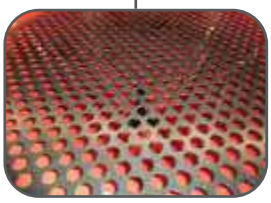
Grande autonomie

- Châssis et trémie en acier, peinture époxy
- Trémie avec
  - Agitateur à chaînes et masselottes spécialement dédié pour le sel et le sable
  - Grille de protection
  - Kit de signalisation arrière avec faisceau LED
- Trappe d'ouverture trémie et support éclairage en acier inox
- 3 zones d'épandage possibles : centre, droite et gauche
- Fourni avec table de réglage d'épandage (autocollant sur la trémie)
- Disque et palettes d'épandage en acier inox
- Timon réglable en hauteur
- Attelage boule caravane 2"
- 2 manettes de réglage du débit (1 pour chacune des deux trappes)
- Limiteur d'épandage en acier peint réglable en hauteur
- Roues gonflables 6,5 x 3,2"
- Système d'embrayage par goupille amovible
- Granulométrie < 5 mm

Épandeur livré pré-monté (timon et kit signalisation à monter)
Utiliser du sel sec selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6 %)







Agitateur à chaine
et masselottes avec grille
de protection





Manette de réglage du débit



Disque et palettes
en acier inoxydable



Timon réglable en hauteur

Désignation	Contenance en litres	Largeur d'épandage	Poids en kg	Référence
Épandeur traîné acier SW260	260	Jusqu'à 12 m	93	90083

ACCESSOIRES





Désignation	Référence
1 Couverture trémie pour épandeur traîné acier SW260	90084
2 Attelage anneau pour épandeur traîné acier SW260	90738

DÉNEIGEMENT GRANDES SURFACES





ÉPANDEUR TRAÎNÉ ACIER SW400

Spécial voirie

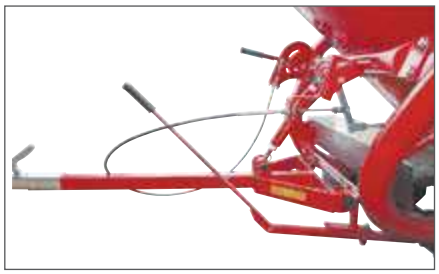
- Châssis et trémie en acier, peinture époxy
- Trémie avec
  - Agitateur avec déflecteur pour le sel et le sable
  - Grille de protection
  - Kit de signalisation arrière avec faisceau LED
- Trappe d'ouverture trémie et support éclairage en acier inox
- 3 zones d'épandage possibles : centre, droite et gauche
- Fourni avec table de réglage d'épandage (autocollant sur la trémie)
- Disque et palettes d'épandage en acier inox
- Timon réglable en hauteur
- Attelage boule caravane 2"
- 1 manette de réglage du débit, support amovible pour déporter la commande sur le véhicule tracteur
- Limiteur d'épandage en acier inox réglable en hauteur
- Roues gonflables 20 x 10"
- Système d'embrayage par manette
- Granulométrie < 5 mm

Épandeur livré pré-monté (timon et kit signalisation à monter)
Utiliser du sel sec selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6 %)

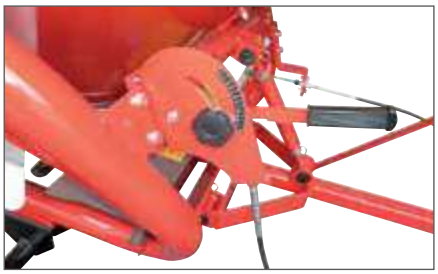




Limiteur d'épandage en acier inox



Manette d'embrayage



Manette de réglage du débit

Désignation	Contenance en litres	Largeur d'épandage	Poids en kg	Référence
Épandeur traîné acier SW400	420	Jusqu'à 16 m	184	90167C

ACCESSOIRES





Désignation	Référence
1 Couverture trémie pour épandeur traîné acier SW400	90168
2 Attelage anneau pour épandeur traîné acier SW400	90738

ÉPANDEURS PORTÉS INOX

Polyvalent

- Trémie en acier inox avec
  - Agitateur spécial pour sel et sable
  - Grille de protection trémie
  - Kit de signalisation arrière LED
- Châssis en acier peint époxy
- Disque d'épandage en acier inox
- Limiteur d'épandage en acier inox et réglable en hauteur
- Cardan longueur 900 mm fourni de série
- Commande hydraulique d'ouverture de trappe trémie avec régulateurs de débit
- 3 zones d'épandage possibles : centre, droite et gauche
- Accrochage 3 points pour tracteurs catégorie I, II et II-III
- Convient aussi pour l'engrais et le sablage
- Couverture de trémie en option

Épandeur livré pré-monté (kit signalisation à monter)
Utiliser du sel sec selon norme NF EN 16-811-11 (taux d'humidité ≤ 0,6 %)



SA665



SA530

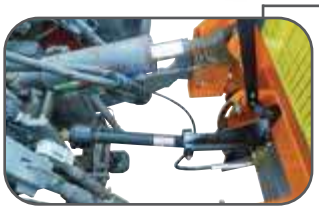


Grille de protection



Agitateur





Accrochage, cardan et commande hydraulique d'ouverture de trappe trémie



Disque et limiteur d'épandage en acier inox



Signalisation arrière LED

Désignation	Contenance en litres	Largeur d'épandage	Poids en kg	Référence
Épandeur porté inox SA530	530	Jusqu'à 8 m	190	90575C
Épandeur porté inox SA665	665	Jusqu'à 8 m	207	90576C

ACCESSOIRES



Désignation	Référence
Couverture trémie avec barre support pour épandeur porté inox SA530	91083
Couverture trémie avec barre support pour épandeur porté inox SA665	91084

INDEX

A

Adaptateur / transformateur pour Pompe CENTRI SP30 12 V 131
Adaptateur ventilation pour armoire anti-feu FMplus 215
Agitateur vrac difficile pour épandeurs 296, 297
Armoire anti-feu 208-211, 215-217
Armoire anti-feu batteries Lithium 215-217
Armoire à fûts 207
Armoire à huiles 146
Armoire de sûreté 204-206
Aspirateur huile de vidange 152
Aspirateur/Récupérateur huile de vidange 152
Aspiration flottante 263
Attelage pour épandeurs 299, 300

B

Bac à sel PE 289
Bac à sel PFV 282-286
Bac à sel PFV anti-vandalisme 286
Bac à sel PFV PLUS3 284, 293
Bac de rangement PFV 246
Bac de rétention acier pour Easy Mobil 620 ADR 46, 50
Bac de rétention acier pour petits récipients 182
Bac de rétention acier SW 182
Bac de rétention CUBI-ACIER 183
Bac de rétention CUBI-PE & Extension 180-181
Bac de rétention DRUM PE 176
Bac de rétention EURO-PE 156, 177
Bac de rétention FÛT-PE 178
Bac de rétention LABO MODULAIRE PE 171-173
Bac de rétention PALETTE-PE 179
Bac de rétention PE palette EUROPE 176
Bac de rétention PE Sol 195
Bac de rétention PE Suspendu 195
Bac de rétention PFV 168-169
Bac de rétention PLAT PE 174, 190, 193, 198, 206
Bac de rétention PLATEAU PE 170, 198
Bac de rétention pour Servante fluides d'atelier 147
Bac de rétention souple PVC 157, 186-187
Bac de soutirage PE 184
Bac de vidange 154
Bac mobile aérosols 162
Bac outillage en métal pour CEMBOX 245
Bac petit outillage CEMBOX 242, 243, 244, 245
Bac PFV rectangulaire 234-237
Bac PFV rectangulaire avec fourreaux 236
Bac PFV rectangulaire avec passage de fourches 237
Bac PFV rectangulaire sur roulettes 236
Bac Rayon PE 196-197
Badge transpondeur 109
Bar à huiles et lubrifiants 146
Batterie 18 V pour pompe à graisse 135, 149
Batterie Lithium (LiFe PO4) 51, 103, 139
Batterie Lithium CAS 37, 45, 51, 99, 100, 103, 138, 141, 270
Bec inox 127
BLUE CUBE 90-94
BLUE Easy Mobil 101-102
Bluefill PRO V.L. IBC 126
Boîtier d'alarme pour armoire anti-feu batteries Lithium 217
Bonde application stockage 119
Bonde d'adaptation 129
Bonde de fermentation complète 265
Bordures pour caillebotis 190, 191, 192
Bouchon 30, 53, 259, 265
Boxes Batteries V.L. et P.L. 161, 218
Boxes Batteries Li-SAFE ADR 220-221
Box de rangement CEMBOX 242, 243, 247
Box de rétention 201
Box logistique 248
Box véhicule 246
Bride 257, 259, 263
Broc à huile 147
Brosse de rechange pour Nettoyeur de bottes 163

C

Câble électrique 123
Caddy arrosage silencieux 270
Caddy Carburant 79
Caddy déverglaçant 294
Caddy gasoil Générateur 70
Caddy Lave-glace 140
Caddy Ravitailleur essence 78-79
Caddy Ravitailleur gasoil 37
Caddy Ravitailleur LUB 138
Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 98-99
Caddy vidange électrique ATEX 151
Cadenas 215, 246, 286
Cadre complémentaire pour palonnier 287
Cadre en acier galvanisé sur roulettes 238, 286
Cadre piétement 238, 255, 286
Caillebotis 156, 174, 177, 178, 179, 189, 190, 195, 197, 199, 203, 207
Caisson en acier galvanisé 85
Cale-fût 190, 206, 207
Canne d'aspiration 125, 126, 130
Capot acier galva pour UNI 28, 29, 30
Capot pour Easy Mobil, KS Easy Mobil, BLUE Easy Mobil et LUB Easy Mobil 50, 81, 103, 139
Cartouche de rechange pour filtre eau et particules 23, 25, 27, 28, 32, 33, 50, 63, 66, 67, 68, 117, 118
CEMBOX 240-245
Chargeur Batterie 18 V 135, 149
Chargeur batterie Lithium (LiFe PO4) 51
Chargeur batterie Lithium CAS 37, 45, 51, 99, 100, 103, 138, 141, 270
Chariot à roulettes pour armoire anti-feu batteries Lithium 217
Chariot de graissage 148
Chariot de lubrification 134, 140
Chariot de rétention PFV 168
Chariot de rétention SOLO 156, 174
Chariot de soutirage PE 184
Chasse neige manuel 292
Châssis support acier zingué pour cuve PE 259
Chevalet 159, 173
Clapet/Crépine 118
Clé 107, 109, 111
Cloison anti-vagues 257, 259, 269, 272, 273, 279
Cloison de séparation 158, 242, 243, 244, 245
Cloud mytecalemit 109
Coffre à sel PE 288
Coffre à sel et sable PE mobile 288
Coffre acier batteries Lithium ADR 219
Coffre chantier 247
Collecteur de puisage PE pour bac de rétention CUBI-PE 181
Collecteur PE pour fût 155
Collerette 265
Collier 119, 127
Compteur digital 20, 21, 23, 28, 29, 37, 45, 50, 52, 59, 63, 81, 82 95, 103, 118, 123, 127, 129, 131, 138, 139, 141
Compteur K24 Pulse Out 95, 127
Compteur mécanique 23, 62, 66, 68, 118, 123, 133
Conteneur sécurisé 222-223
Coude 90° 119, 127
Coussin de protection pour Boxes Batteries Li-SAFE ADR 221
Couvercle 129, 161, 237, 238, 248, 253, 255, 265, 286

Couverture trémie pour épandeurs 296, 297, 298, 299, 300, 301
Crépine avec clapet anti-retour 127
Crépine essence 123
Croix orange pour plates-formes de rétention LABO MODULAIRE PE 173
Croix de liaison pour bac de rétention FÛT-PE 178
CUBE 980 25
CUBE Biodiesel 24
CUBE Easy Mobil 980 ADR 54-55
CUBE Easy Mobil 980 ADR Générateur 70
Cuve arrosage PE ECO 271
Cuve arrosage PE silencieux 271
Cuve arrosage PFV silencieux 271
Cuve MULTI 53
Cuve PE coffre 258
Cuve PE coffre équipée sur plateau 272-273
Cuve PE rectangulaire 260
Cuve PE verticale 262
Cuve PFV coffre 253
Cuve PFV ovale 254
Cuve PFV ovale équipée sur plateau 274-275
Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 276-277
Cuve PFV ovale nue sur plateau 278
Cuve PFV ovale nue sur remorque routière 278
Cuve PFV rectangulaire 255

D

Dépôt de rétention PE 202-203
Détecteur de chaleur et de fumée pour armoire anti-feu 217
Détecteur de fumée pour armoire anti-feu FMplus 215
Détrompeur magnétique 127
Dévidoir 279
DT-Mobil PRO 56-68
DT-Mobil PRO Générateur 71
DT-Mobil PRO Nourrice 58, 61, 62, 66, 68

E

Easy Mobil Gasoil 38-49
Easy Mobil Générateur 70
Easy Mobil Nourrice 44, 46, 48
Easy Mobil sur remorque 49
Eclairage LED pour capot CUBE 23, 95, 144
Eclairage LED pour Dépôt de rétention PE 203
Eco Pack pour AdBlue® 97
Embout cannelé en PVC 256
Enrouleur 23, 27, 83, 95, 120, 123, 127, 134
Entonnoir 155
Entonnoir filtration 81, 82, 85, 123
EnviroPad® - Tapis anti-pollution 69, 159, 185
Épandeur 295-301
Étagère de rétention 147, 190, 193, 199, 204, 205, 206, 207, 209, 210
Étagère non étanche en acier galvanisé pour rayonnage 198
Étagère pour armoire anti-feu batteries Lithium 215, 217
Évent 30, 256, 263
Extension CUBE 22, 95
Extension pour rayonnage 194
Extension utilisateur Bluetooth 107

F

Filtre à eau et particules 23, 25, 27, 28, 32, 33, 50, 63, 66, 68, 118
Filtre de descente gouttière 263
Flexible d'aspiration 119, 123, 127
Flexible de distribution 27, 28, 29, 32, 33, 50, 52, 85, 119, 123, 127, 133
Flexible hydraulique 132, 134
Flipper PRO V.L. 100
Fond plat 237
Fourreaux passage de fourches 286
Fût Batteries Lithium ADR 219

G

Gaine 211
GNR 31-33
Go-Box 158
GO CUBE 14-19
Granulés de verre expansé, sac de 55 litres 218, 219
Grenouillère de fermeture 288
Groupe Motopompe 279

I

Indicateur de niveau 263

J

Jauge de niveau 23, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 45, 50, 53, 95, 103, 107, 110, 118, 144
Jerricane 76
Jerricane à fioul 77
Jerriclean 76
Jerripompe 77
Jeu d'autocollants ADR 51, 62, 63, 66, 67, 68, 71
Joint 30, 53, 257, 263, 265

K

Kit Anti-Pollution 51, 158
Kit capot bleu pour BLUE CUBE 95
Kit capot orange pour CUBE 23, 144
Kit croix liaison bac de rétention LABO MODULAIRE PE 173
Kit d'ancrage au sol pour Dépôt de rétention PE 203
Kit d'aspiration 119, 134
Kit de fixation murale pour rayonnage 199
Kit de fixation plateau 242, 243, 244, 245, 246
Kit de fixation pour Nettoyeur de bottes PE Premium 165
Kit de liaison 119, 263
Kit de montage bride inox pour cuve PE coffre 259
Kit de montage compteur 103, 129
Kit de raccordement 62, 66, 67, 68, 71, 127, 263
Kit de réparation polyester 239, 256
Kit de transvasement 125, 126
Kit de vidange huile réversible 151
Kit filtre remplacement pour ventilation armoire anti-feu 211
Kit gravitaire pour AdBlue® 127
Kit Mobile pour bac de rétention EURO-PE 177
Kit PC Converter 111
Kit pieds pour armoire anti-feu batteries Lithium 217
Kit rail pour bac de rétention LABO MODULAIRE PE 173
Kit remplissage pour AdBlue® 97
Kit roulettes pivotantes pour CEMBOX 244, 245
Kit sangles d'arrimage 51, 81, 82, 103, 139, 259, 261, 279
Kit sifflet anti-débordement 23
Kit soupape complet 279
Kit support mural pompes CUBE 107, 110, 112
KS Easy Mobil 80-82
KS-Mobil 83
KS-Mobil double paroi 84

L

Lame chariot élévateur 293
Lecteur clé 111
Licence téléjauge OCIO 2.0 107
Limiteur d'épandage 297
Limiteur de trop plein pour RECUP CUBE 144
Logiciel gestion de flottes 23, 95, 118, 127
Logiciel Self Service Management 111
Lot badges utilisateurs 23, 95, 118, 127
LUB Easy Mobil 139
LUB ECO pneumatique / électrique 142-143
LUB PRO pneumatique / électrique 142-143

INDEX

M

Manchon de prolongation 211
Manchon PVC 239, 255
MOBIL-BOX 160, 249
Module d'extension pour rayonnage 190, 193, 198, 199
Moteur pour pompe électrique centrifuge ECO-SET 130
Mousse pré découpée pour CEMBOX 242
MULTI PRO 52

N

Nettoyeur de bottes 163
Nettoyeur haute pression thermique équipé sur plateau 269

O

Obturateur magnétique 185

P

Paillasse pour bac de rétention acier pour petits récipients 182
Paillasse acier galva pour Armoire de sûreté 204, 205
Paillasse caillebotis pour Nettoyeur de bottes 163
Palonnier 62, 63, 66, 67, 68, 71, 287
Passage de câble 209, 210, 217
Patins 177, 257
Pelle 290
Pied 107, 110, 112, 177
Pistolet 103, 118, 123, 127, 133
Pistolet de graissage manuel 135, 148
Plaque d'adaptation 221
Plates-formes de rétention 172-173
Platine IBC enrouleur automatique pour AdBlue® 127
Pochette batterie individuelle 218, 219
Poignée plastique 265
Pomme-lance 279
Pompe à graisse 135, 149
Pompe à levier pour AdBlue® 124
Pompe à piston 130
Pompe BIODIESEL 117
Pompe CEMATEX 85, 122
Pompe CEMATEX BOX 122
Pompe CEMATEX LIGHT 122
Pompe CEMATIC BI-VOLTAGE 116
Pompe CEMATIC BLUE 125
Pompe CEMATIC BOX 112
Pompe CEMOBLUEPACK 125
Pompe CEMOPACK 115
Pompe CENTRI 114
Pompe CENTRI SP30 12 V 131
Pompe CENTRI SP80 230 V 131
Pompe CENTRIMATIC 114
Pompe chimique centrifuge 128
Pompe CUBE 110, 112
Pompe CUBE B.SMART 107
Pompe DIESEL TRANSFER SET 116
Pompe HDM ECO BOX 108
Pompe manuelle 85
Pompe PLATINE 113
Pompe rotative 121, 124
Pompe vide-fût 121
Pompe VISCOMAT électrique 132-133
Pompe VISCOMAT pneumatique 134
Poussoir 291
Presse-étoupe pour armoire anti-feu FMplus 215
Prise Mâle/Femelle raccordement batterie 51, 103, 139
Protection de montant du rayonnage 194
PROTECTO 224-231

R

Raccord 118, 119, 127, 211, 263, 265, 279
Rack avec 3 étagères pour conteneurs sécurisés 223
Racle de rechange poussoir, chasse-neige manuel, lame chariot élévateur 291, 292, 293
Rail de liaison pour bac de rétention FÛT-PE 178
Rampe d'accès pour conteneurs sécurisés 223
Rampe de chargement 172, 178
Rayonnages 188-194, 198, 199, 201, 203
RECUP CUBE 144-145
Récupérateur huile de vidange 152
Réglementation 13, 35, 75, 89, 166, 200, 218, 268
Réhausse 177, 190, 206
Robinet 189, 191, 239, 256, 261, 265
Rouleaux pour rayonnages 191, 192
Roulettes pour armoire anti-feu FMplus 215

S

Sac pour Boxes batteries Lithium ADR 218
Sac pour Coffre acier batteries Lithium ADR 219
Sac pour Fût batteries Lithum ADR 219
Sécurité anti-débordement 145
Self Service Management 111
Seringe à huile 150
Serrure 50, 81, 103, 139
Servante fluides atelier 147
Station double paroi pour AdBlue® 96
Support fût 182, 184
Support jerricane acier galvanisé 189, 190, 191, 192
Support mural 120, 127, 134
Support pistolet 28, 29, 52, 125, 131
Support tournant pour dévidoir 279
Support pour rayonnage 191, 192
Système fermeture pour cadenas (cadenas non fourni) 289

T

Tamis de remplissage 256, 259
Tapis anti-dérapant pour Servante fluides atelier 147
Témoin de fuite pour bacs Rayon PE 197
Tiroir de rétention pour Servante fluides atelier 147
Tonnelet PE 264
Traitement vapeur 239, 257
Transfer AQUA 270
Transfer BLUE P.L. 100
Transfer Fluides V.L. / P.L. 141
Transfer LUB 138
Transfer MEG 141
Traversée de paroi 239, 256, 261
Traverses support pour étagère de rétention 199
Trop plein 263
Trou d'homme 253, 254, 259
Tube d'aspiration 134, 155
Tube de raccordement 263
Tube plongeur 263
Tuyau 279

U

UNI 26-30
Unité mobile de filtration 150
Unité mobile de vidange 153

V

Vanne 119, 211, 239, 256, 259, 261, 265
Ventilation pour armoires anti-feu 211
Vermiculite, sac de 50 litres 218, 219

NOTES

NOTES

CEMO & CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Une batterie pour tout !

Une seule batterie 18 V compatible pour alimenter une large gamme de produits de ravitaillement mobile de CEMO. Pour travailler sans fil, de manière fiable et en toute sécurité.



COLLECTIVITÉS

AGRICULTURE



INDUSTRIES

TRANSPORT



ESPACES VERTS

BTP



www.cemofrance.fr

CEMO

Le stockage sécurisé





CEMO France | 198 allée de la Croix des Hormes | 69 250 MONTANAY
Tél. 04 37 26 26 26 | www.cemofrance.fr | contact@cemofrance.fr