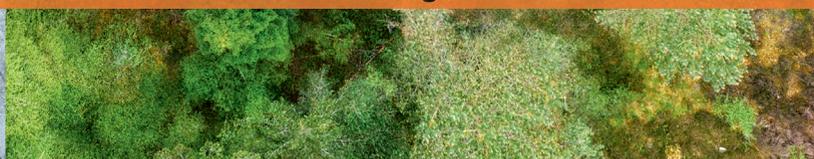




# Catalogue 2020 | 2021



# Les 60 ans de CEMO

## Une success story hors du commun...

**1960: À Weinstadt, une commune viticole du Bade-Wurtemberg près de Stuttgart, Erhard Mödinger a l'idée de remplacer les fûts en bois dans lesquels les vignerons et les agriculteurs stockaient et transportaient les liquides par des bacs plus légers et plus résistants en Polyester Fibre de Verre. La production a commencé à deux - avec succès.**

**La petite entreprise artisanale est rapidement devenue une entreprise leader**

Le premier réservoir pour le fioul en PFV est fabriqué dès 1968. En 1970, un second site est ouvert à Schnelldorf (Bavière). En quelques années, l'entreprise artisanale est devenue une entreprise leader dans le traitement des plastiques renforcés de fibres de verre et plus tard du polyéthylène.

Nous comptons parmi les acteurs incontournables du marché avec des sites de production et de vente en

Allemagne, en France et au Royaume-Uni et exportons dans 59 pays.

**Aujourd'hui nous proposons des solutions complètes autour du stockage sécurisé**

Au fil des ans, nous sommes passés d'un simple fabricant à un fournisseur de services complets et de solutions pour diverses industries. Nous sommes donc un spécialiste dans le domaine des conteneurs de transport et de stockage, de la protection de l'environnement et un leader du marché des stations-service libre-service pour le diesel, l'essence et l'AdBlue®. Nos clients sont principalement dans l'agriculture, des municipalités, le TP/BTP et l'industrie. Avec une vaste gamme de produits et des décennies de savoir-faire, nous pouvons répondre aux souhaits et exigences de chacun.

**Nous assumons la responsabilité des personnes et de l'environnement**

Nous nous efforçons depuis des années de suivre une production dans le but de conserver les ressources. L'utilisation de Biogaz, du photovoltaïque et des lampes à basse consommation ainsi que la récupération de chaleur ont permis d'économiser 341 tonnes de CO2 par an.

Le saviez-vous que nos produits en polyester fibre de verre ont une durée de vie de plusieurs décennies et sont réparables ? Si un jour l'élimination devient nécessaire, le produit est recyclable.

Au fil du temps, nous avons su construire des relations durables et fiables avec nos clients, fournisseurs et partenaires. Respect, tolérance, confiance et honnêteté ont façonné notre histoire pendant 60 ans et vont encore marquer nos esprits à l'avenir. C'est notre engagement et notre promesse. Car CEMO – c'est votre partenaire du stockage sécurisé.

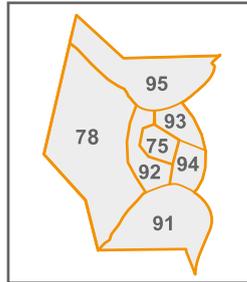


Secteur Ile de France - Normandie

**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

**contact@cemofrance.fr**

Secteur Est

**Laurent PERRUT**

**06 25 70 32 08**

**lperrut@cemofrance.fr**

Secteur Sud Est

**Serge DREYER**

**06 68 61 35 67**

**sdreyer@cemofrance.fr**

# NOUVEAUTÉS 2020

## Stations Easy Mobil 210

### Pick-up

Idéale pour Pick-up



voir page  
**34**

## CMO20

### CMO20 SIM

Gestion d'accès



voir pages  
**14 à 17**

## STATIONS BLUE CUBE

### ECO

Le meilleur rapport qualité-prix



voir page  
**73**

## POMPES CUBE B.SMART

Simple et intuitive



voir page  
**87**

## Go-Box 70

Interventions rapides



voir page  
**137**

## Bacs de rétention

### FÛT-PE

Concept astucieux



voir page  
**156**

## Bacs de rétention

### PALETTE-PE

Une solution pour chaque application



voir page  
**157**

## Armoires de Sûreté PE

Pour produits phytosanitaires



voir page  
**177**

## Armoires anti-feu

### Batteries

Diminuent les risques de dégâts en cas d'incendie



voir page  
**185**

## BAC MOBILE AEROSOLS

Pratique



voir page  
**189**

## CEMBOX 150 Tout-terrain

Multi-fonctions



voir page  
**204**

## Cuves HAUTE-PRESSION

### équipées

Efficace



voir page  
**231**

## **Stations Service 6 - 83**

|   |         |
|---|---------|
| Stations Service gasoil stockage et transport       | 8 - 55  |
| Stations Service essence transport                  | 56 - 67 |
| Stations Service pour AdBlue® stockage et transport | 68 - 83 |

## **Pompes 84 - 113**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Pompes manuelles    | 98 - 99, 102, 107, 113                  |
| Pompes électriques  | 87 - 94, 100, 103 - 105, 107 - 111, 113 |
| Pompes pneumatiques | 112                                     |

## **Atelier 114 - 139**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Gestion des fluides | 116 - 127, 131 - 137 |
| Graissage           | 128 - 130            |
| Nettoyage           | 139                  |

## **Rétention 140 - 191**

|  |           |
|--|-----------|
| Bacs et autres produits de rétention     | 143 - 167 |
| Rayonnages                               | 168 - 175 |
| Armoires, conteneurs, Mobil-Box et boxes | 176 - 191 |

## **Bacs 192 - 211**

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Bacs PFV rectangulaires        | 194 - 199 |
| Bacs acier vrac                | 200 - 201 |
| Coffres, Cembox, bacs et boxes | 202 - 209 |
| Boxes logistique & Mobil-Box   | 210 - 211 |

## **Cuves 212 - 227**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Cuves PFV                 | 214 - 219 |
| Tonnelets & jerricanes PE | 220 - 221 |
| Cuves PE                  | 222 - 227 |

## **Espaces Verts 228 - 239**

|   |           |
|---|-----------|
| Ensembles d'arrosage Haute Pression sur plateau | 231       |
| Ensembles d'arrosages silencieux                | 232 - 233 |
| Ensembles d'arrosage sur plateau                | 234 - 237 |
| Ensembles d'arrosage sur remorque               | 235, 238  |

## **Déneigement 240 - 261**

|   |           |
|---|-----------|
| Stockage produits déneigement                 | 242 - 249 |
| Pelles, pousoirs, lames et caddy déverglaçant | 250 - 254 |
| Épandeurs                                     | 255 - 261 |



# STATIONS SERVICE GASOIL



# STATIONS SERVICE GASOIL

POUR VOUS AIDER DANS VOTRE CHOIX POUR LE STOCKAGE DE GASOIL



## STATIONS GO CUBE

### La Station multi talents

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
- ◆ De 1 000 à 5 000 litres
- ◆ Extentions possibles
- ◆ Existe en version Indoor et Outdoor, du Standard au Premium
- ◆ Version Premium Plus avec gestion multi-utilisateur
- ◆ Version Premium Plus SIM avec GPS



## STATIONS UNI

### Équipement facilement adaptable

- ◆ Cuve double paroi conforme NF EN 13341
- ◆ De 400 à 1 500 litres
- ◆ Montage en batterie possible
- ◆ Nombreuses versions



## CUVES ET STATIONS GNR

### Station performante à bon prix

- ◆ Cuve double paroi PEHD
- ◆ En 1 500 et 2 000 litres
- ◆ Pompe électrique sur platine
- ◆ Nombreux accessoires

POUR VOUS AIDER DANS VOTRE CHOIX POUR LE TRANSPORT DE GASOIL



## CADDIES RAVITAILLEUR GASOIL

### Idéal pour le ravitaillement en faibles quantités

- ◆ Cuve simple paroi
- ◆ En 60 et 100 litres
- ◆ Nombreuses versions



## STATIONS EASY MOBIL

### La Station mobile

- ◆ Cuve simple paroi
- ◆ De 125 à 980 litres
- ◆ Nombreuses versions
- ◆ Combinaison gasoil et AdBlue® possible



## STATIONS MULTI PRO

### Prête à l'emploi

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
- ◆ Pompe électrique
- ◆ De 400 à 1 000 litres



## STATIONS DT-MOBIL PRO

### Robuste et résistante

- ◆ Cuve double paroi
- ◆ Équipements protégés
- ◆ De 440, 850 et 980 litres
- ◆ Combinaison gasoil et AdBlue® possible

## 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 m <sup>3</sup> distribué annuellement (Rubrique 1435 des ICPE) | Réglementation appliquée   |
|---|---|--|
| ≥ 1 000   |   | Nomenclatures des ICPE<br>Dossier d'autorisation                         |
| 500 ≤ X < 1 000   | > 20 000  | Nomenclatures des ICPE<br>Dossier d'enregistrement                       |
| 50 ≤ X < 500  | 500 < X ≤ 20 000  | Nomenclatures des ICPE<br>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)

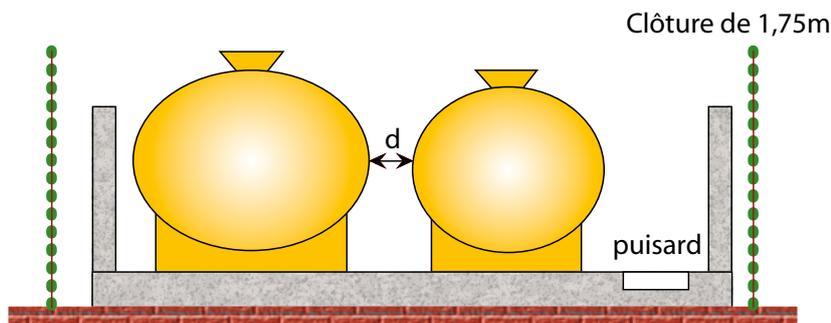
- Les réservoirs doivent être fabriqués selon les normes françaises ou européennes ou selon tout autre norme d'un Etat membre de l'U.E. reconnue équivalente (cas de tous les réservoirs CEMO).

### 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.

# STATIONS GO CUBE

## STATIONS 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 18)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

## VOLUME 5 000 LITRES

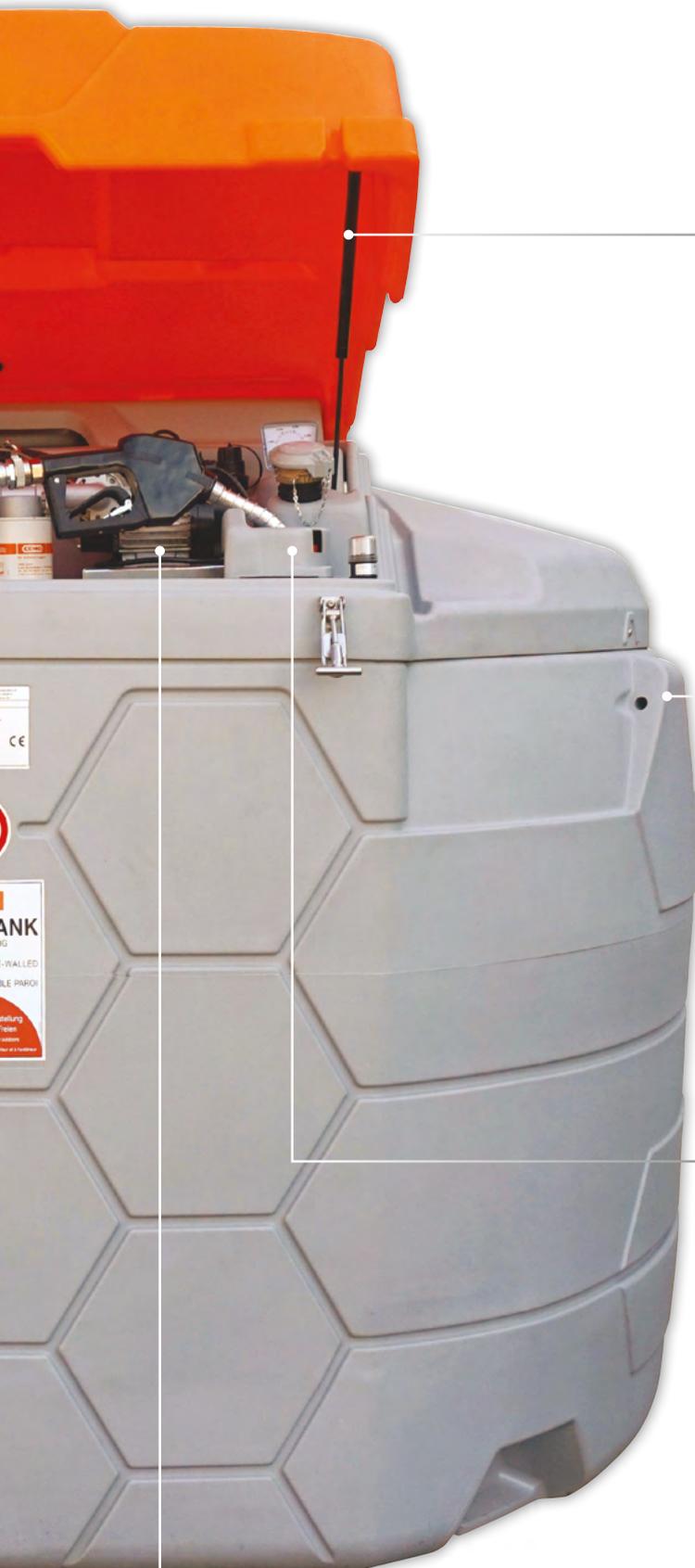


PRATIQUE  
Le conduit de câble



ANCRAGE  
4 points de fixation au sol





**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

# STATIONS GO CUBE

## STATIONS GO CUBE STANDARD

### La Station multi talents

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 10
  - ◆ Pompe électrique 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



Outdoor Standard 5 000 litres



Indoor Standard 1 000 litres



Outdoor Standard 1 500 litres



Indoor Standard 2 500 litres

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

## STATIONS GO CUBE PREMIUM

### Le produit phare

- ♦ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 10
- ♦ Pompe électrique 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



Outdoor Premium 5 000 litres



Indoor Premium 1 000 litres



Outdoor Premium 1 500 litres



Indoor Premium 2 500 litres

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

# STATIONS GO CUBE

## STATIONS GO CUBE PREMIUM PLUS

### Avec contrôle d'accès CMO10 ou CMO20

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 10
- ◆ Pompe électrique 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 16)
- ◆ Logiciel avec kit lecteur cartes en option (voir page 17)
- ◆ 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



Outdoor Premium Plus  
CMO10 2 500 litres



| Désignation                                       | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence CMO10 | Référence CMO20 |
|---|----------|------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Station GO CUBE Indoor Premium Plus 1 000 litres  | 56 l/min | 120 x 80 x 174               | 155         | 10907F          | 91320           |
| Station GO CUBE Indoor Premium Plus 1 500 litres  | 56 l/min | 120 x 115 x 174              | 185         | 10908F          | 91321           |
| Station GO CUBE Indoor Premium Plus 2 500 litres  | 72 l/min | 120 x 180 x 174              | 240         | 10909F          | 91322           |
| Station GO CUBE Indoor Premium Plus 5 000 litres  | 72 l/min | 240 x 230 x 174              | 194         | 91096           | 91323           |
| Station GO CUBE Outdoor Premium Plus 1 000 litres | 56 l/min | 120 x 80 x 180               | 170         | 10780F          | 91324           |
| Station GO CUBE Outdoor Premium Plus 1 500 litres | 56 l/min | 120 x 115 x 180              | 200         | 10778F          | 91325           |
| Station GO CUBE Outdoor Premium Plus 2 500 litres | 72 l/min | 120 x 180 x 180              | 255         | 10736F          | 91326           |
| Station GO CUBE Outdoor Premium Plus 5 000 litres | 72 l/min | 240 x 230 x 185              | 209         | 11080F          | 11323F          |

## STATIONS GO CUBE PREMIUM PLUS SIM

### Mesure du niveau en temps réel

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 10
  - ◆ Pompe électrique 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 17)
    - Jauge de niveau pressostatique
    - Modem pour l'envoi des données (distribution, niveau restant, seuil d'alerte, ...)
    - Fonction GPS
  - ◆ Logiciel avec kit lecteur cartes en option (voir page 17)
  - ◆ 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



Outdoor Premium Plus 20 SIM  
2 500 litres



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

# STATIONS 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 12 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 12 V
  - Corps en polyamide
  - 2 positions possibles. L'afficheur peut être tourné tous les 180°
- ◆ 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
  - 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)
  - Possibilité de gérer plusieurs pompes par citerne
  - Entrée possible du kilométrage/heure et calcul de consommations



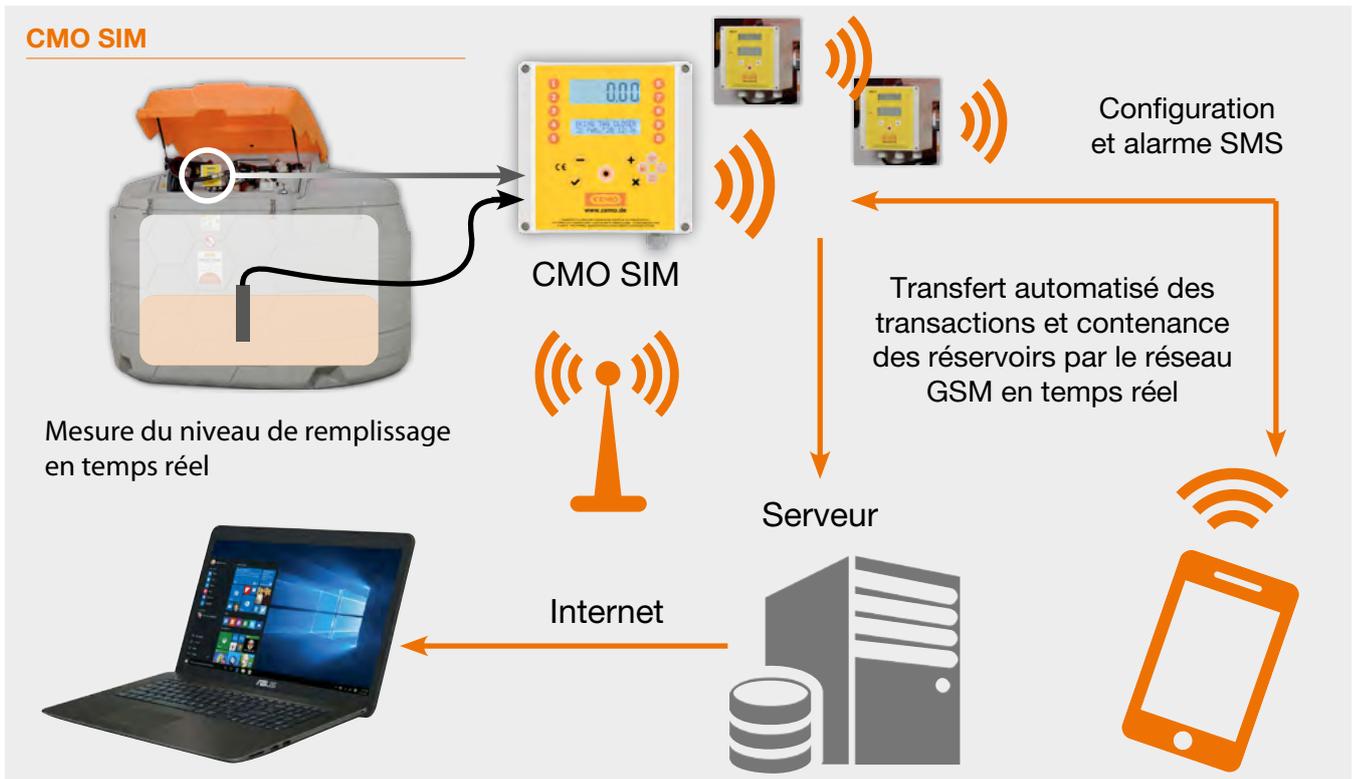
## COMPTEURS DIGITAUX CMO SIM

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

Pour le gasoil ou les lubrifiants, compteur digital à engrenages CMO10 ou CMO20 selon descriptif page 16, 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
- Interrogation par téléphone (envoi de SMS) des données et

- paramètres de la station
- Modification par téléphone (envoi de SMS) du paramétrage de la station (exclusion utilisateur, réglage de l'heure, niveaux d'alerte haut et bas, ...)
- Réception automatique d'un SMS si niveau bas et niveau haut après réapprovisionnement



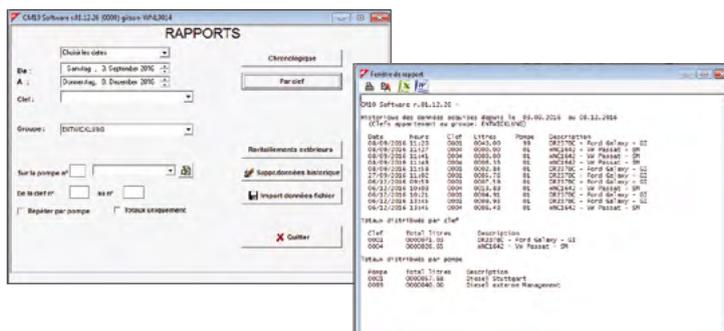
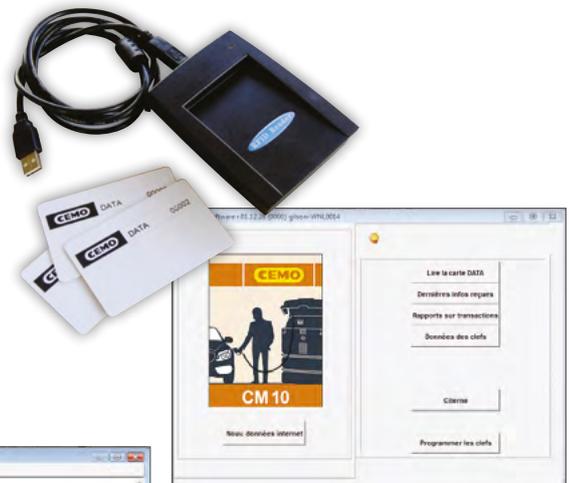
## LOGICIEL POUR LA GESTION DE FLOTTE VÉHICULES

Le kit comprend le CD-Rom d'installation (installation uniquement en local), le lecteur de cartes et badges 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
- Établir 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

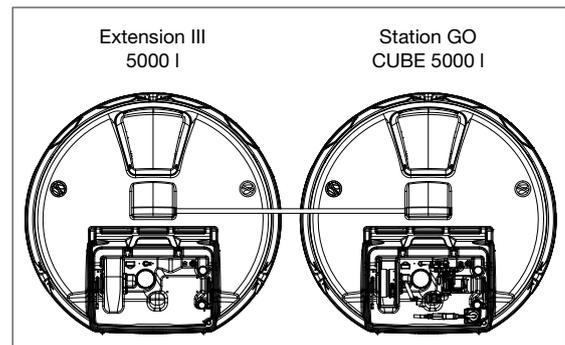
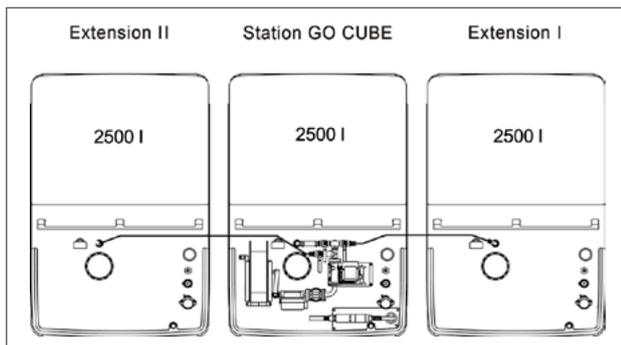


# STATIONS GO CUBE - EXTENSIONS

## EXTENSIONS GO CUBE

### Qualité éprouvée pour plus de volume

- ♦ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 12
  - ♦ 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 21)
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



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

## CAPOTS



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

## ENROULEURS



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

## COMPTEURS



| Désignation  | Poids en kg    | Référence |
|--|----------------|-----------|
| 4 Compteur mécanique 3 chiffres K33 pour Stations GO CUBE  | 1              | 10376F    |
| 5 Compteur digital avec contrôle d'accès CMO10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 16)        |                | 10745F    |
| 6 Compteur digital avec contrôle d'accès CMO20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 16)        | <b>NOUVEAU</b> | 11337F    |
| 7 Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 17) |                | 10746     |
| 8 Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès                                     |                | 10747     |

## FILTRES



| Désignation   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| 9 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour Stations GO CUBE 1 000 à 2 500 litres | 2           | 10377F    |
| Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour Stations GO CUBE 5 000 litres           | 2           | 11093F    |
| 10 Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm, pour filtres 10377F et 11093F                            |             | 10031     |

## ACCESSOIRES



| Désignation   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| 11 Eclairage LED pour capot Stations CUBE avec détecteur de mouvement, piles fournies | 0,5         | 10378     |
| Kit sifflet anti-débordement et raccord rapide « pompier » 2"                         |             | 90735     |
| 12 Jauge de niveau à cadran pour Stations CUBE  |             | 90604     |
| 13 Jauge de niveau ultrasonique   | 0,3         | 90169     |

# STATIONS UNI

## STATIONS UNI PLATINE

**Conseillée pour une utilisation quotidienne sous abri**

- ♦ Cuve de stockage UNI avec évent (voir descriptif page 24)
  - ♦ Pompe électrique à palettes 230 V auto-amorçante sur platine (voir descriptif page 93) avec
    - 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



Support pistolet verrouillable



Cadenas pour blocage pistolet



Raccord tournant en sortie de compteur



Compteur mécanique



Pompe à palettes 230 V

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



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

## STATIONS UNI PLATINE EN BATTERIE

**Conseillée pour une utilisation quotidienne sous abri**

- ◆ Cuves de stockage UNI en batterie (voir descriptif page 24)
  - ◆ Event 2"
  - ◆ Kit de mise de batterie avec flexibles plongeur
  - ◆ 1 ou 2 vannes de 3 voies de sélection de cuve
  - ◆ Pompe électrique à palettes 230 V auto-amorçante sur platine (voir descriptif page 91) avec
    - 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

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

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Détails         | Référence |
|--|-----------------|-----------|
| 1 Enrouleur automatique pré-monté avec 10 m de flexible DN 19 pour Stations UNI Platine              |                 | 90105     |
| 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 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm                                     |                 | 90695     |
| 4 Cartouche recharge, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour filtre 90695                                   |                 | 10031     |
| 5 Dalle de rétention (jusqu'à épuisement du stock, voir page 136)                                    | 94 x 63,5 x 0,8 | 90368     |
| 6 Jauge de niveau ultrasonique   |                 | 90169     |

# STATIONS UNI



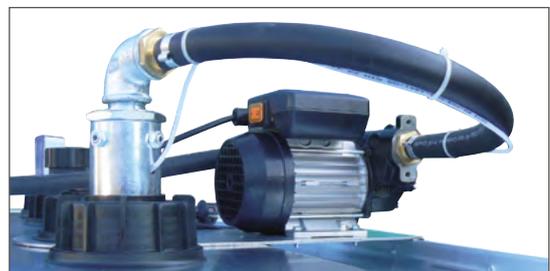
Station UNI PRO avec compteur digital en option

## STATIONS UNI PRO

**Pompe auto-amorçante robuste pour une utilisation intensive**

- ◆ Cuve de stockage UNI avec évent (voir descriptif page 24)
- ◆ Pompe électrique à palettes 230 V auto-amorçante avec
  - 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 UNI PRO

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

## ACCESSOIRES



1



2



3



4

| Désignation  | Longueur en m /<br>Dimensions en cm (L x l x h) | Poids<br>en kg | Référence     |
|--|---|----------------|---------------|
| 1 Compteur digital K24 en aluminium, 7 à 120 l/min (montage en entrée de pistolet)                   | <b>NOUVEAU</b>                                  | 0,54           | 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 UNI  |   |                | 11044         |
| 4 Capot acier galva pour Station UNI (livré monté)   | 400 litres (livré monté)                        | <b>NOUVEAU</b> | 75 x 70 x 30  |
|  | 750 litres (livré monté)                        | <b>NOUVEAU</b> | 100 x 76 x 30 |
|  | 1 000 litres (livré monté)                      | <b>NOUVEAU</b> | 129 x 76 x 30 |
|  |   | 9              | 91327         |
|  |   | 15,2           | 91328         |
|  |   | 17             | 91329         |

## STATIONS UNI CENTRI

Version économique pour une utilisation ponctuelle

- ♦ Cuve de stockage UNI avec évent (voir descriptif page 24)
  - ♦ Pompe électrique centrifuge 230 V avec
    - 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 CENTRI

| Désignation                     | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---------------------------------|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station UNI CENTRI 400 litres   | 35 l/min | 73 x 70 x 142                | 58          | 90561     |
| Station UNI CENTRI 750 litres   | 35 l/min | 98 x 76 x 167                | 75          | 90562     |
| Station 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 Dalle de rétention (jusqu'à épuisement du stock, voir page 136)        | 94 x 63,5 x 0,8              | 1,21          | 90368     |       |
| Flexible de distribution DN 19 sur mesure au mètre pour pompe CENTRI     | <b>NOUVEAU</b>               |               | 11351     |       |
| 2 Jauge de niveau ultrasonique   |                              | 0,3           | 90169     |       |
| 3 Compteur digital K24 en polypropylène, 7 à 120 l/min pour pompe CENTRI |                              | 0,5           | 8644      |       |
| 4 Support pistolet avec fourreau à monter en rive de cuve UNI            |                              |               | 11044     |       |
| 5 Capot acier galva pour Station UNI                                     |                              |               |           |       |
| 400 litres (livré monté)   | <b>NOUVEAU</b>               | 75 x 70 x 30  | 9         | 91327 |
| 750 litres (livré monté)   | <b>NOUVEAU</b>               | 100 x 76 x 30 | 15,2      | 91328 |
| 1 000 litres (livré monté)   | <b>NOUVEAU</b>               | 129 x 76 x 30 | 17        | 91329 |

# CUVES UNI



## CUVES DE STOCKAGE UNI

Pour le 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 amovible support cuve en acier galvanisé
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



| Désignation           | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|-----------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve UNI 400 litres   | 73 x 70 x 117                | 53          | 7979      |
| Cuve UNI 750 litres   | 98 x 77 x 142                | 70          | 7379      |
| Cuve UNI 1 000 litres | 128 x 77 x 142               | 89          | 7380      |
| Cuve 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 Cuve UNI  | 400 litres (livré monté)     | 75 x 70 x 30  | <b>NOUVEAU</b> 9 91327    |
|  | 750 litres (livré monté)     | 100 x 76 x 30 | <b>NOUVEAU</b> 15,2 91328 |
|  | 1 000 litres (livré monté)   | 129 x 76 x 30 | <b>NOUVEAU</b> 17 91329   |
|  | 1 500 litres (livré monté)   | 166 x 76 x 30 | <b>NOUVEAU</b> 20,2 91330 |
| 2 Bouchon noir pour cuve UNI/MULTI avec joint de bouchon, joint à lèvres non fourni<br>Joint à lèvres pour bouchon de cuve UNI/MULTI |                              |               | 9766 9766J                |
|  |                              |               | 0,3 90169                 |
| 3 Jauge de niveau ultrasonique   |                              |               |                           |
|  | UNI/MULTI 400 litres         |               | 9737                      |
|  | UNI/MULTI 750 litres         |               | 9738                      |
|  | UNI/MULTI 1 000 litres       |               | 9739                      |
| 4 Jauge de niveau à cadran   | UNI 1 500 litres             |               | 9756                      |
|  |                              |               | 90196                     |
| 5 Évent d'aération fileté 2"   |                              |               |                           |



2 000 litres



Pompe PLATINE avec filtre à eau et particules en option

## STATIONS GNR PLATINE

### Station de distribution économique

- ♦ Cuve de stockage double paroi PEHD (voir descriptif page 26)
  - ♦ Pompe électrique à palettes 230 V auto-amorçante sur platine (voir descriptif page 93) avec
    - 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
    - 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 PLATINE

| Désignation                      | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|----------------------------------|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station GNR PLATINE 1 500 litres | 56 l/min | 165 x 78 x 193               | 114         | 90204R    |
| Station GNR PLATINE 2 000 litres | 56 l/min | 242 x 87 x 184               | 182         | 90205R    |

## ACCESSOIRES

| Désignation  | Longueur en m / Dimensions (L x l x h) | Référence |
|--|--|-----------|
| 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      |
| Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm                                     |  | 90695     |
| Cartouche recharge, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour filtre 90695                                   |  | 10031     |
| Dalle de rétention (jusqu'à épuisement du stock, voir page 136)                                    | 94 x 63,5 x 0,8 cm                     | 90368     |

# CUVES GNR

## CUVES 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



Cuves GNR 1 500 et 2 000 litres



Évent d'aération



Jauge de niveau



Témoin de fuite



Poignées de manutention à vide



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

## ACCESSOIRES

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Jauge de niveau à cadran pour UNI 1 500 litres      | 9756      |
| Jauge de niveau à cadran pour cuve GNR 2 000 litres | 90438     |

## 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).

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 2019.

## DÉFINITIONS (SELON ADR 2019)

• **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 m<sup>3</sup>** pour les liquides tels que le gas-oil 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 2019)

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 2019

- 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 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 2019)

• **Exemption liée à la nature de l'opération de transport (selon ADR 2019, § 1.1.3.1c)**

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 ou 333 litres par emballage pour l'essence.

• **Exemption liée aux quantités transportées par unité de transport (selon ADR 2019, § 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 GASOIL



Pompe sur batterie



Ressort anti-pincement et raccord tournant



Pompe manuelle



Bouchon avec évent



Support pistolet avec blocage



CENTRI SP30



Version 60 litres

**CONFORME  
ADR**



Vanne coupe-circuit



Roues tout terrain



**CONFORME ADR**

## 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 12 V (avec ou sans batterie Lithium)
  - Débit 30 l/min
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 4 m de câble électrique avec pinces croco ou batterie Lithium 12 V avec chargeur
  - 3 m de flexible de distribution DN 19
  - Compteur en option



Caddy Ravitailleur pompe CENTRI SP30 12 V

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Caddy Ravitailleur pompe manuelle



Caddy Ravitailleur sur batterie



| Désignation   | Débit       | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Caddy Ravitailleur gasoil 60 l, pompe manuelle, pistolet simple                           | 0,38 l/tour | 53 x 38 x 90                 | 15          | 11100     |
| Caddy Ravitailleur gasoil 60 l, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique                    | 30 l/min    | 53 x 38 x 90                 | 14          | 11133     |
| Caddy Ravitailleur gasoil 60 l, CENTRI SP30 12 V, batterie Lithium, pistolet automatique  | 30 l/min    | 53 x 38 x 90                 | 15          | 11134     |
| Caddy Ravitailleur gasoil 100 l, pompe manuelle, pistolet simple                          | 0,38 l/tour | 59 x 43 x 100                | 19          | 11101     |
| Caddy Ravitailleur gasoil 100 l, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique                   | 30 l/min    | 59 x 43 x 100                | 18          | 11102     |
| Caddy Ravitailleur gasoil 100 l, CENTRI SP30 12 V, batterie Lithium, pistolet automatique | 30 l/min    | 59 x 43 x 100                | 19          | 11103     |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Référence |
|--|------------------------------|-----------|
| 1 Compteur digital K24 en aluminium, 7 à 120 l/min (montage en entrée de pistolet)   |                              | 91113     |
| 2 Batterie Lithium (LiFePO4), 13,2 V, 3,3 Ah   | 10 x 8 x 11                  | 10602     |
| 3 Chargeur pour batterie Lithium (LiFePO4), 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                  | 10759     |

# STATIONS EASY MOBIL



Support pistolet intégré



Capot en option

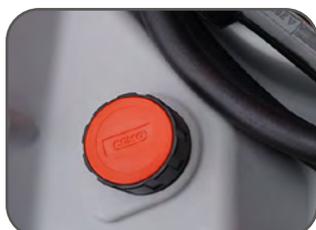


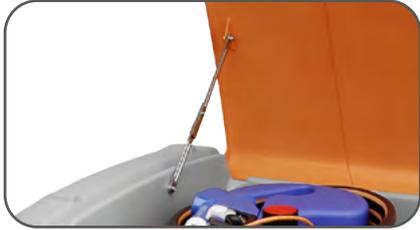
Enrouleur intégré pour 4 m de flexible

**CONFORME  
ADR**



Soupape de surpression et d'aération





Capot avec compas de retenu



Intérieure la cuve



Réservoir additionnel pour AdBlue®



CENTRI SP30



Empreintes pour manutention à vide



# STATIONS EASY MOBIL

## STATIONS EASY MOBIL 125



**CONFORME  
ADR**



125, Cematic 12/40

### 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 42 et 43
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Cematic 12/40



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



## STATIONS EASY MOBIL 210

### Station de ravitaillement gasoil à brancher sur batterie

- ♦ 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 12 V silencieuse (avec ou sans batterie Lithium)
    - 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 ou
    - Batterie Lithium 13,2 V, 3,3 Ah, capacité 300-380 litres, temps de charge 66 minutes
    - Chargeur batterie Lithium
  - ♦ 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 42 et 43
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

210, CENTRI SP30 12 V sur batterie



210, CEMATIC 12/40 12 V



Cematic 12/40 12 V

| Désignation  | Débit    | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|----------|---------------------------------|-------------|-----------|
| Station Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V                       | 30 l/min | 79 x 60 x 69                    | 19          | 10978     |
| Le lot de 4 stations Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V          | 30 l/min |                                 | 76          | 10978L    |
| Station Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V, capot                | 30 l/min | 79 x 60 x 69                    | 21          | 10981F    |
| Le lot de 4 stations Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V, capot   | 30 l/min |                                 | 84          | 10981L    |
| Station Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V                     | 40 l/min | 79 x 60 x 69                    | 22          | 10980     |
| Le lot de 4 stations Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V        | 40 l/min |                                 | 88          | 10980L    |
| Station Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V, capot              | 40 l/min | 79 x 60 x 69                    | 24          | 10983F    |
| Le lot de 4 stations Easy Mobil 210, Cematic 12/40 12 V, capot | 40 l/min |                                 | 96          | 10983L    |
| Station Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12V, batterie, capot       | 30 l/min | 79 x 60 x 69                    | 21          | 11109     |

# STATIONS EASY MOBIL

## STATIONS EASY MOBIL 210 PICK-UP

**Station de ravitaillement gasoil 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 12 V silencieuse (avec ou sans batterie Lithium)
  - 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 ou
  - Batterie Lithium 13,2 V, 3,3 Ah, capacité 300-380 litres, temps de charge 66 minutes
  - Chargeur batterie Lithium
- ♦ 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 42 et 43

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



**NOUVEAU**



210, CENTRI SP30 12 V et capot



210, CENTRI SP30 12 V



210, Pompe électrique 12 V



210, CENTRI SP30 12 V, batterie



Passage de sangles pour fixation latérale



| Désignation   |                | Débit    | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|----------------|----------|---------------------------------|-------------|-----------|
| Station Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V                      | <b>NOUVEAU</b> | 30 l/min | 118 x 79 x 46                   | 26          | 11248     |
| Le lot de 3 stations Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V         | <b>NOUVEAU</b> | 30 l/min |                                 |             | 11248L    |
| Station Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V, capot               | <b>NOUVEAU</b> | 30 l/min | 118 x 79 x 46                   | 30          | 11250F    |
| Le lot de 3 stations Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V, capot  | <b>NOUVEAU</b> | 30 l/min |                                 |             | 11250L    |
| Station Easy Mobil 210 Pick-up, Cematic 3000 12 V                     | <b>NOUVEAU</b> | 45 l/min | 118 x 79 x 46                   | 29          | 11249     |
| Le lot de 3 stations Easy Mobil 210 Pick-up, Cematic 3000 12 V        | <b>NOUVEAU</b> | 45 l/min |                                 |             | 11249L    |
| Station Easy Mobil 210 Pick-up, Cematic 3000 12 V, capot              | <b>NOUVEAU</b> | 45 l/min | 118 x 79 x 46                   | 33          | 11251F    |
| Le lot de 3 stations Easy Mobil 210 Pick-up, Cematic 3000 12 V, capot | <b>NOUVEAU</b> | 45 l/min |                                 |             | 11251L    |
| Station Easy Mobil 210 Pick-up, CENTRI SP30 12 V, batterie, capot     | <b>NOUVEAU</b> | 30 l/min | 118 x 79 x 46                   | 30          | 11253     |



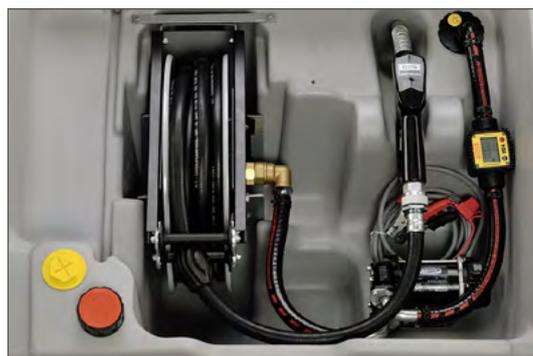
440 Premium



440 Standard



440 Standard



440 Premium avec compteur en option

**CONFORME  
ADR**

## STATIONS 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
  - ◆ Version nourrice (sans pompe)
    - Flexible d'alimentation DN 19
    - Raccord rapide 1"
  - ◆ Version Standard
    - 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
  - ◆ Version 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 42 et 43
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

| Désignation  | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve Easy Mobil 440 Nourrice, capot (raccord rapide 1")                |          | 118 x 80 x 71                | 32,5        | 11110     |
| Station Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V                     | 45 l/min | 118 x 80 x 71                | 35          | 10985     |
| Le lot de 4 stations Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V        | 45 l/min |                              | 140         | 10985L    |
| Station Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V, capot              | 45 l/min | 118 x 80 x 71                | 39          | 10988     |
| Le lot de 4 stations Easy Mobil 440 Standard, Cematic 3000 12 V, capot | 45 l/min |                              | 156         | 10988L    |
| Station Easy Mobil 440 Premium, Cematic 3000 12 V, capot               | 45 l/min | 118 x 80 x 85                | 62          | 11107     |

# STATIONS EASY MOBIL

## STATIONS EASY MOBIL COMBI

### La 2 en 1

- ♦ 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 antirotulis
  - ♦ 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 42 et 43
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

**CONFORME  
ADR**

**2 en 1**  
Gasoil  
+  
AdBlue®



Bouchon de remplissage avec soupape de surpression et d'aération



Réservoir additionnel d'AdBlue® avec support pistolet



Pompe CENTRI SP30 12 V avec câble électrique, pinces croco et interrupteur



Pompe Cematic 3000 12 V

| Désignation   | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station Easy Mobil COMBI 440/50, pompe gasoil Cematic 3000 12 V, capot              | 45 l/min | 118 x 80 x 85                | 54          | 10992     |
| Le lot de 2 stations Easy Mobil COMBI 440/50, pompe gasoil Cematic 3000 12 V, capot | 45 l/min |                              | 108         | 10992L    |

## STATIONS 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 600 ADR
- ♦ Chute : le réservoir rempli tombe sur ses 6 faces (version 200 litres) et sur le fond (version 600 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
    - Passages de sangles pour arrimer la cuve
    - Passage de fourches intégré
    - Support pistolet
    - Bouchon de remplissage
    - Soupape de surpression et d'aération
    - Vanne coupe-circuit
  - ♦ Easy Mobil 200 ADR
    - Capot en polyéthylène
  - ♦ Easy Mobil 600 ADR
    - 4 anneaux en acier zingué pour le levage et l'arrimage
    - Capot de protection en polyéthylène selon version
  - ♦ Version Nourrice (sans pompe)
    - Flexible d'alimentation DN 25 avec vanne coupe-circuit
    - Raccord rapide 1"
  - ♦ Pompe à palettes auto-amorçante Cematic 3000 12 V ou 24 V
    - Débit 45 l/min
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
    - 4 m de câble électrique avec pinces croco ou
    - Batterie Lithium-Ion 24 V, 3 Ah rechargeable en 1,5 h, capacité 900 litres
    - Chargeur batterie Lithium
    - 4 m de flexible de distribution DN 19
  - ♦ Options et accessoires voir pages 42 et 43
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique
- \*Les tests ont été effectués par le TÜV (organisme de certification indépendant allemand)

**HOMOLOGUÉ  
ADR**



200, Cematic 3000, homologuée ADR



600, Nourrice, homologuée ADR



600, Cematic 3000, homologuée ADR



| Désignation  | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station Easy Mobil 200 ADR, Cematic 3000 12 V, capot           | 45 l/min | 80 x 62 x 61                 | 28          | 10082     |
| Cuve Easy Mobil 600 ADR Nourrice (raccord rapide 1")           |          | 116 x 80 x 102               | 48          | 10084     |
| Station Easy Mobil 600 ADR, Cematic 3000 12 V                  | 45 l/min | 116 x 80 x 102               | 53          | 10085     |
| Station Easy Mobil 600 ADR, Cematic 3000 12 V, capot           | 45 l/min | 116 x 80 x 107               | 66          | 10087F    |
| Station Easy Mobil 600 ADR, Cematic 3000 24 V, batterie, capot | 45 l/min | 116 x 80 x 107               | 68          | 10320C    |

# STATIONS EASY MOBIL

## STATIONS EASY MOBIL 980 ET COMBI 850/100 ADR

Pour le gros ravitaillement sur les chantiers ou dans les champs

- ♦ 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 anti-roulis
  - ♦ Capot de protection en polyéthylène avec 2 fermetures à levier cadenassables en acier inox, vérin à gaz
  - ♦ 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
  - ♦ Version COMBI, réservoir additionnel d'AdBlue® équipé
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

**HOMOLOGUÉ  
ADR**



Anneau de levage



Fermeture cadenassable

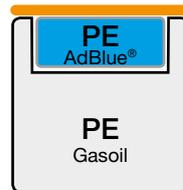


Passage de fourches



Easy Mobil 980 ADR

Easy Mobil ADR COMBI



**Le système EASY Mobil 980 ADR  
et COMBI 850/100**



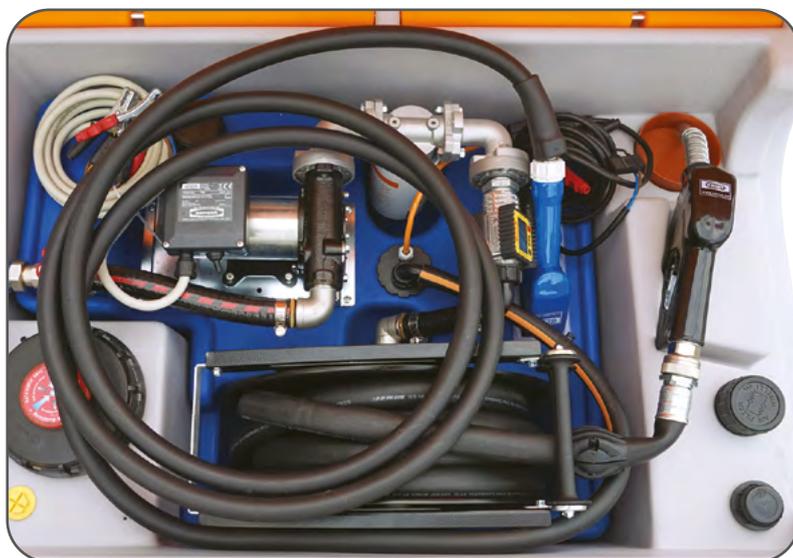
Vanne coupe circuit



Couvercle avec soupape  
de surpression et  
d'aération



Station Easy Mobil 980 ADR Standard



Station Easy Mobil COMBI 850/100 ADR Premium

# STATIONS EASY MOBIL

## STATIONS EASY MOBIL 980 ADR



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

### Compacte, fonctionnelle et résistante

- ◆ Cuve gasoil en polyéthylène simple paroi homologuée ADR selon descriptif page 38
- ◆ Equipement gasoil 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 avec 8 m de flexible DN 25
    - Pistolet automatique
- ◆ 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



980 ADR, Standard



980 ADR, Nourrice



### Désignation

### Dimensions en cm (L x l x h)

### Poids en kg

### Référence

Cuve Easy Mobil 980 ADR Nourrice (raccord rapide 1"), capot

127 x 107 x 112

95

10817

### Désignation

### Dimensions en cm (L x l x h)

### Poids en kg

### Version pompe électrique

### BiPump 12 V Référence

### Cematic Duo 24/12V Référence

### Cematic 72 230 V Référence

Station Easy Mobil 980 ADR Standard

127 x 107 x 112

107

10818

10822

10826

Station Easy Mobil 980 ADR Premium

127 x 107 x 112

130

10819

10823

10827

## STATIONS EASY MOBIL COMBI 850/100 ADR

### La station 2 en 1

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

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

**2 en 1**  
Gasoil  
+  
AdBlue®



### Désignation

### Dimensions en cm (L x l x h)

### Poids en kg

### Version pompe électrique gasoil

### BiPump 12 V Référence

### Cematic Duo 24/12V Référence

### Cematic 72 230 V Référence

Station Easy Mobil COMBI 850/100 ADR Standard

127 x 107 x 112

121

10820

10824

10828

Station Easy Mobil COMBI 850/100 ADR Premium

127 x 107 x 112

143

10821

10825

10829



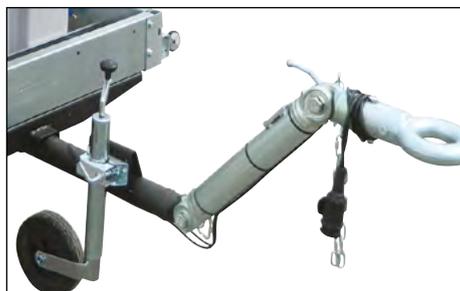
**HOMOLOGUÉ  
ADR**



## STATIONS 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, freinée pour les versions 600 et 980 litres
    - 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 Stations Easy Mobil voir pages 32 à 40
  - ♦ Capot de protection
  - ♦ Sangles d'arrimage
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Roue jockey et timon articulé



Béquille AR coulissante

| Désignation   | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station Easy Mobil 440 Standard avec pompe Cematic 3000 12 V et capot, sur remorque routière conforme ADR | 45 l/min | 298 x 148 x 120              | 222         | 91111     |
| Station Easy Mobil COMBI 440/50 avec capot sur remorque routière conforme ADR                             | 45 l/min | 298 x 148 x 120              | 230         | 91108     |
| Station Easy Mobil 600 avec pompe Cematic 3000 12 V et capot, sur remorque routière homologuée ADR        | 45 l/min | 324 x 155 x 150              | 266         | 90565     |
| Station Easy Mobil 980 Premium avec BiPump 12 V et capot, sur remorque routière homologuée ADR            | 80 l/min | 377 x 164 x 170              | 430         | 90988     |

# ACCESSOIRES STATIONS EASY MOBIL

## COMPTEURS ET FILTRES



| Désignation   | Débit                | Poids en kg | Référence |
|---|----------------------|-------------|-----------|
| 1 Compteur digital K24 pour Stations Easy Mobil 125 Cematic 12/40 12 V et 200 ADR (montage en sortie de pompe)  | Entre 7 et 120 l/min | 0,54        | 91113     |
| Compteur digital K24 pour Stations 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 Stations Easy Mobil 210 Pick-up, 440 et COMBI 440/50 (montage au pistolet)  | Entre 7 et 120 l/min | 0,54        | 91105     |
| Compteur digital K24 pour Stations Easy Mobil 600 ADR (montage en sortie de pompe)  |                      | 0,54        | 8908F     |
| Compteur digital K24 pour Stations Easy Mobil COMBI 850/100 ADR et 980 ADR (montage en sortie de pompe)   |                      | 0,54        | 10905     |
| 2 Filtre complet à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm pour Stations Easy Mobil 980 ADR   |                      | 2           | 91112     |
| 3 Cartouche de rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm   |                      |             | 10031     |

## CAPOTS ET SERRURE



| Désignation  | Poids en kg | Référence |
|--|-------------|-----------|
| 4 Capot pour Stations Easy Mobil 125 et 200  | 2           | 8963F     |
| 5 Capot pour Stations Easy Mobil 210   | 1,5         | 11062F    |
| 6 Capot pour Stations Easy Mobil 210 Pick-up, 440 ou COMBI 440/50                  | 2           | 11057F    |
| 7 Capot pour Stations Easy Mobil 600 ADR, peut être monté sur côté droit ou gauche | 13          | 8833F     |
| 8 Serrure à clé pour capot des Stations Easy Mobil 125 et 200 réf 8963F            | 0,5         | 10214     |

## JAUGES



| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Jauge de niveau pour Stations Easy Mobil 210 Pick-up                  | 11256     |
| 9 Jauge de niveau pour Stations Easy Mobil 440                        | 11058     |
| Jauge de niveau pour Stations Easy Mobil COMBI 440/50                 | 11059     |
| 10 Jauge de niveau pour Stations Easy Mobil 600 ADR                   | 10089     |
| Jauge de niveau pour Stations Easy Mobil 980 ADR ou COMBI 850/100 ADR | 10830     |

## FLEXIBLES DE DISTRIBUTION



| Désignation   | Long Ø     | Référence | Long Ø     | Référence |
|---|------------|-----------|------------|-----------|
| 11 Flexible de distribution gasoil en caoutchouc avec 2 raccords filetés 1" en remplacement (à commander en même temps que la pompe)<br>En DN 19 pour les stations Easy Mobil 125, 200 ADR et 600 ADR<br>En DN 25 pour les stations 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 les stations Easy Mobil 210, 210 Pick-up, 440 et COMBI 440/50   |            | 11351     |            |           |
| 12 Flexible de distribution pour AdBlue® en EPDM DN 19 sans raccord au mètre, pour les stations Easy Mobil COMBI 440/50 et COMBI 850/100 ADR  |            | 8248      |            |           |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | 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 Stations Easy Mobil 125, 200, 210, 210 Pick-up, 440 et COMBI 440/50   |                                 | 91033     |
| 5 Kit de 4 sangles d'arrimage pour Stations Easy Mobil 600 ADR, COMBI 850/100 ADR et 980 ADR   |                                 | 91034     |
| 6 Kit Anti-Pollution, absorbants 20 litres tous liquides (voir descriptif page 137)  | 32 x 20 x 45                    | 90388     |
| 7 Batterie Lithium (LiFePO4), 13,2 V, 3,3 Ah pour Station Easy Mobil 210 CENTRI SP 30, batterie, capot réf 11109                                     | 10 x 8 x 11                     | 10602     |
| 8 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                     | 10759     |
| 9 Batterie de rechange Li-Ion 24 V, 3 Ah pour Stations Easy Mobil 600 ADR, batterie, capot réf 10320C  |                                 | 10283     |
| 10 Chargeur pour batterie Li-Ion 24 V réf 10283  |                                 | 10284     |



## BATTERIES LITHIUM 12 V

### Pratique pour alimenter toutes nos stations Easy Mobil 12 V

- Batterie portable et légère
- Tension nominale 13,2 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 IP 67
- 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 13,2 V, 3,3 Ah avec cosses et chargeur | 10749     |
| Batterie Lithium 13,2 V, 5,5 Ah avec cosses et chargeur | 10750     |

# STATIONS MULTI



MULTI PRO 1000

## STATIONS MULTI PRO

### Station de ravitaillement gasoil prête à l'emploi

- ♦ Cuve mobile MULTI (voir descriptif page 45)
- ♦ Pompe à palettes 12 V auto-amorçante avec
  - 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



Equipement MULTI PRO



Socle palette acier galvanisé

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

## ACCESSOIRES



1



2

| Désignation  | Longueur | Référence |
|--|----------|-----------|
| 1 Compteur digital K24 en aluminium 7 à 120 l/min (montage en entrée de pistolet)                  |          | 91113     |
| 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      |
| 2 Support pistolet avec fourreau à monter en rive de cuve MULTI                                    |          | 11044     |



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

## CUVES DE TRANSPORT MULTI

**Cuve homologuée transport de gasoil selon ADR**

- ◆ Rétenion 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



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

## ACCESSOIRES



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

# STATIONS DT-MOBIL PRO

## STATIONS DT-MOBIL PRO PE

### Station compacte et pratique

- ♦ Cuve gasoil double paroi conforme 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 en acier, monté sur 2 vérins à gaz
- ♦ Cuve intérieure gasoil en PE
  - Capacité 440 litres
  - Bouchon de remplissage avec soupape de surpression et d'aération
  - Jauge de niveau
  - Paroi antiroulis
- ♦ Version Nourrice : sans pompe - pour le raccordement à la pompe de ravitaillement de l'engin
- ♦ Equipement gasoil : Nourrice, Standard ou Premium
- ♦ Versions COMBI : réservoir additionnel d'AdBlue®



Vérins à gaz



Capot verrouillable



Bouchon avec évent



Passage de fourches

**CONFORME  
ADR**

**2 en 1**  
Gasoil  
+  
AdBlue®



Station DT-Mobil PRO PE COMBI 440/50

Réservoir additionnel AdBlue®



Équipement complet pour  
AdBlue®



Équipement complet pour  
gasoil





**CONFORME  
ADR**



## CUVE / STATION DT-MOBIL PRO PE

### Station compacte et pratique

- ♦ Cuve gasoil double paroi conforme ADR, capacité 440 litres selon descriptif page 46
  - ♦ Pompe gasoil au choix 12 ou 24 V, débit 45 l/min
  - ♦ Equipement gasoil selon trois finitions
    - Nourrice (sans pompe)
      - Flexible d'alimentation DN 19
      - Raccord rapide 1"
    - Standard
      - 4 mètres 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
  - ♦ Version COMBI : Le ravitaillement pour 2 fluides
    - gasoil & AdBlue®
    - Réservoir additionnel AdBlue® en polyéthylène
    - Capacité 50 litres
    - Pompe pour Adblue® CENTRI SP30 12 V, silencieuse
    - Débit 25 l/min
    - 4 mètres de flexible DN 19
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Station DT-Mobil PRO PE 440 Premium



Station DT-Mobil PRO PE 440 Standard



Cuve DT-Mobil PRO PE 440 Nourrice

| Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve 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 électrique gasoil |                      |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|
|                                      |                              |             | Référence Pompe 12 V            | Référence Pompe 24 V |
| Station DT-Mobil PRO PE 440 Standard | 125 x 87 x 107               | 203         | 11115                           | 11116                |
| Station DT-Mobil PRO PE 440 Premium  | 125 x 87 x 107               | 216         | 11117                           | 11118                |
| Station DT-Mobil PRO PE COMBI 440/50 | 125 x 87 x 107               | 198         | 11119                           | 11120                |

# STATIONS DT-MOBIL PRO ADR

## STATIONS DT-MOBIL PRO PE ADR

### Robuste et résistante

- ♦ 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, monté sur 2 vérins à gaz
  - ♦ Version cuve intérieure gasoil en PE
    - Homologuée ADR 5 ans, à remplacer au delà, nous consulter (voir point info ADR page 27)
    - Capacité gasoil 980 litres ou 850 litres en version COMBI
    - Couvercle de remplissage avec évent/soupape de surpression
  - ♦ Version 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 piquages taraudés 1"
  - ♦ Equipement gasoil selon 5 finitions
    - Nourrice
    - Standard
    - Premium
    - Premium Plus
    - Premium Plus SIM
  - ♦ Versions COMBI, réservoir additionnel d'AdBlue® équipé
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

**HOMOLOGUÉ  
ADR**



Vanne coupe circuit

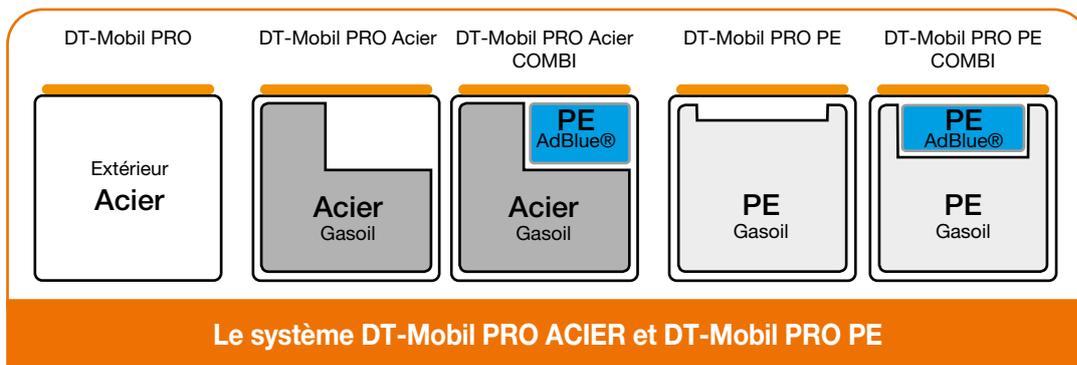


Version DT-Mobil PRO PE COMBI Standard



Version DT-Mobil PRO PE Premium





Capot verrouillable



Vérins à gaz



Passage de fourches



Vanne coupe circuit



Version DT-Mobil PRO ACIER COMBI Premium



Version DT-Mobil PRO ACIER Standard

# STATIONS DT-MOBIL PRO ADR

## CUVE / STATION DT-MOBIL PRO PE ADR

### Robuste et résistante

- ♦ Cuve gasoil double paroi homologuée ADR, capacité 980 litres, selon descriptif page 48
  - ♦ Equipement gasoil 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 ou digital K24 pour les versions COMBI
      - Filtre à eau et particules 30 µm
      - Enrouleur automatique avec 8 mètres de flexible DN 25
      - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - ♦ Pompe gasoil 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

**HOMOLOGUÉ  
ADR**



Cuve DT-Mobil PRO PE ADR 980 Nourrice



Station DT-Mobil PRO PE ADR 980 Standard Cematic Duo 24/12 V



Station DT-Mobil PRO PE ADR 980 Premium Cematic Duo 24/12 V

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

| Désignation                              | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Version pompe électrique gasoil |                                 |                               |
|--|------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|  |                              |             | BiPump 12 V<br>Référence        | Cematic Duo 24/12V<br>Référence | Cematic 72 230 V<br>Référence |
| Station DT-Mobil PRO PE ADR 980 Standard | 130 x 115 x 130              | 365         | 10787                           | 10797                           | 10807                         |
| Station DT-Mobil PRO PE ADR 980 Premium  | 130 x 115 x 130              | 385         | 10789                           | 10799                           | 10809                         |



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

**2 en 1**  
Gasoil  
+  
AdBlue®

## STATIONS DT-MOBIL PRO PE ADR COMBI

### 2 en 1

- ♦ Cuve gasoil double paroi homologuée ADR, capacité 850 litres, selon descriptif page 48
  - ♦ Equipement gasoil selon deux finitions, Standard ou Premium, voir descriptif page 50
  - ♦ Version COMBI : Le ravitaillement pour 2 fluides, gasoil & AdBlue®
    - Réservoir additionnel d'AdBlue® en polyéthylène
    - Capacité 100 litres
    - Pompe pour AdBlue® CENTRI SP30 12 V, silencieuse
    - Débit 25 l/min
    - 5 mètres de flexible DN 19
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Station DT-Mobil PRO PE ADR COMBI  
Standard Cematic Duo 24/12 V



Station DT-Mobil PRO PE ADR COMBI  
Premium Cematic Duo 24/12 V

| Désignation  | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Poids<br>en kg | Version pompe électrique gasoil |                                 |                               |
|--|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|  |                                 |                | BiPump 12 V<br>Référence        | Cematic Duo 24/12V<br>Référence | Cematic 72 230 V<br>Référence |
| Station DT-Mobil PRO PE ADR COMBI 850/100 Standard | 130 x 115 x 130                 | 360            | 10792                           | 10802                           | 10812                         |
| Station DT-Mobil PRO PE ADR COMBI 850/100 Premium  | 130 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  | 10905     |
| ② Filtre complet à eau et particules 30 µm pour Stations DT-Mobil PRO PE ADR et PE ADR COMBI, version Standard | 91112     |
| Cartouche de recharge, 30 µm, pour filtre 91112  | 10031     |
| Jeu d'autocollants ADR   | 10261     |
| ③ Palonnier pour levage DT-Mobil PRO ADR   | 11112     |

# STATIONS DT-MOBIL PRO ADR



## CUVE / STATION DT-MOBIL PRO ACIER ADR

### Robustesse et sécurité pour vos chantiers

- ♦ Cuve gasoil double paroi homologuée ADR selon descriptif page 48
  - ♦ Equipement gasoil selon cinq 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, 8 mètres de flexible DN 25
      - Pistolet automatique avec raccord tournant
    - Premium Plus, identique Premium avec
      - Compteur digital CMO10 avec contrôle d'accès (voir descriptif page 16)
      - 5 badges utilisateurs
      - 1 carte manager
    - Premium Plus SIM (voir descriptif page 15), identique Premium Plus avec
      - Jauge de niveau pressostatique pour la cuve gasoil
      - Jauge de niveau à flotteur pour le réservoir d'AdBlue® pour les versions COMBI
      - Modem de télétransmission pour l'envoi de SMS (niveau gasoil, alarmes niveaux haut et bas gasoil et AdBlue®)
      - 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

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Nourrice (raccord rapide 1") | 130 x 115 x 130              | 475         | 10942     |



| Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Version pompe électrique gasoil |                                 |                               |
|---|------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|   |                              |             | BiPump 12 V<br>Référence        | Cematic Duo 24/12V<br>Référence | Cematic 72 230 V<br>Référence |
| Station DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Standard         | 130 x 115 x 130              | 500         | 10788                           | 10798                           | 10808                         |
| Station DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Premium          | 130 x 115 x 130              | 525         | 10790                           | 10800                           | 10810                         |
| Station DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Premium Plus     | 130 x 115 x 130              | 525         | 11121                           | 11122                           | 11123                         |
| Station DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Premium Plus SIM | 130 x 115 x 130              | 525         | 10791                           | 10801                           | 10811                         |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| 1 Compteur mécanique K33 pour DT-Mobil PRO ACIER ADR et COMBI, pour version Standard   | 10906     |
| 2 Filtre à eau et particules 70 l/min, 30 µm, pour DT-Mobil PRO ACIER ADR et COMBI (avec tête et bride de fixation), pour version Standard | 10970     |
| 3 Cartouche de rechange, 30 µm, pour filtre 10970  | 10031     |
| Jeu d'autocollants ADR   | 10261     |
| 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     |



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

**2 en 1**  
Gasoil  
+  
AdBlue®



## CUVE / STATION DT-MOBIL PRO ACIER COMBI ADR

### Plus rien ne manque sur le chantier

- ♦ Cuve gasoil double paroi homologuée ADR selon descriptif page 48
  - ♦ Equipement gasoil selon cinq finitions voir descriptif page 52
  - ♦ Version COMBI : Le ravitaillement pour 2 fluides
    - gasoil & AdBlue®
    - Réservoir additionnel pour AdBlue® en polyéthylène
    - Capacité 200 litres
    - Pompe pour AdBlue® CENTRI SP30 12 V, silencieuse
    - Débit 25 l/min
    - Transformateur AC/DC 230V/12V pour les versions Cematic 72 230V
    - 6 mètres de flexible DN 19
    - Pistolet automatique avec raccord tournant
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Station DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI Standard



Station DT-Mobil PRO ACIER ADR COMBI Premium Plus

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

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

# CUVES MOBILES GENERATEURS



## CADDIES GASOIL GÉNÉRATEUR

**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

Désignation

Dimensions en cm (L x l x h)

Poids en kg

Référence

Caddy gasoil 60 l Générateur (2 raccords rapides 3/8" - 1 aller et 1 retour)

53 x 38 x 90

12

10526

Caddy gasoil 100 l Générateur (2 raccords rapides 3/8" - 1 aller et 1 retour)

59 x 43 x 100

17

10527



## CUVES EASY MOBIL 200 & 430 GÉNÉRATEUR

**Pour le ravitaillement sur site**

- ◆ Cuve gasoil en polyéthylène simple paroi conforme ADR :
  - Passage de fourches intégré
  - Empilable à vide
  - Couvercle de remplissage Ø 100 mm
  - Soupape de surpression et d'aération
- ◆ Capot en option (voir page 34)
- ◆ 2 flexibles avec raccords rapides 3/8" (1 pour l'alimentation, 1 pour le retour)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

Désignation

Dimensions en cm (L x l x h)

Poids en kg

Référence

Cuve Easy Mobil 200 Générateur (2 raccords rapides 3/8" - 1 aller et 1 retour)

80 x 60 x 59

20

10945

Cuve Easy Mobil 430 Générateur (2 raccords rapides 3/8" - 1 aller et 1 retour)

116 x 76 x 73

40

10946



Cuve 980 ADR Générateur

**HOMOLOGUÉ ADR**



## CUVES EASY MOBIL 980 GÉNÉRATEUR

**Pour le ravitaillement sur site**

- ◆ Cuve gasoil en polyéthylène simple paroi homologuée ADR
  - Passage de fourches intégré
  - Couvercle de remplissage Ø 150 mm
  - Soupape de surpression et d'aération
  - Paroi antiroulis
- ◆ Capot de protection en polyéthylène avec 2 fermetures à levier cadénassables en acier inox
- ◆ 4 anneaux en acier zingué pour le levage (cuve pleine) ou l'arrimage
  - 2 flexibles avec raccords rapides 3/8" (1 pour l'alimentation, 1 pour le retour)
  - Jauge de niveau

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Raccord rapide

Désignation

Dimensions en cm (L x l x h)

Poids en kg

Référence

Cuve Easy Mobil 980 ADR Générateur (2 raccords rapides 3/8" - 1 aller et 1 retour), capot

127 x 107 x 112

95

10943



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

## CUVES DT-MOBIL PRO GÉNÉRATEUR

### Robuste et résistante

- ♦ Cuve gasoil double paroi homologuée ADR, capacité 980 litres, selon descriptif page 48
- ♦ Pour l'alimentation des groupes électrogènes
  - DT Mobil PRO PE : 2 flexibles avec raccords rapides 3/8" (1 pour l'alimentation, 1 pour le retour)
  - DT Mobil PRO ACIER : 4 flexibles avec raccords rapides 3/8" (2 pour l'alimentation, 2 pour le retour)

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Passage de flexible



Cuve DT-Mobil PRO PE ADR 980 Générateur



Cuve DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Générateur

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve DT-Mobil PRO PE ADR 980 Générateur (2 raccords rapides 3/8" - 1 aller et 1 retour)      | 130 x 115 x 130              | 325         | 10785     |
| Cuve DT-Mobil PRO ACIER ADR 980 Générateur (4 raccords rapides 3/8" - 2 allers et 2 retours) | 130 x 115 x 130              | 470         | 10786     |

## ACCESSOIRES

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Kit de raccordement groupe électrogène avec raccords rapides (aller et retour), longueur flexible plongeur 1,5 m | 10960     |
| Jeu d'autocollants ADR   | 10261     |



# STATIONS SERVICE ESSENCE



# RAVITAILLEMENT ESSENCE GASOIL



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

## 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



Jerricane ADR 20 litres



Jerricane ADR 10 litres



Jerricane ADR 5 litres



Jerricane ADR compartimenté

| 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 + 2,2 litres (jusqu'à épuisement du stock)           | 34 x 16 x 31                 | 1,3         | 10118     |
| Lot de 7 jerricanes ADR compartimenté 6 + 2,2 litres (jusqu'à épuisement du stock) |                              | 1,3         | 10118L    |

## 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 <b>NOUVEAU</b> | 44 x 15 x 27                 | 1,2         | 11331     |

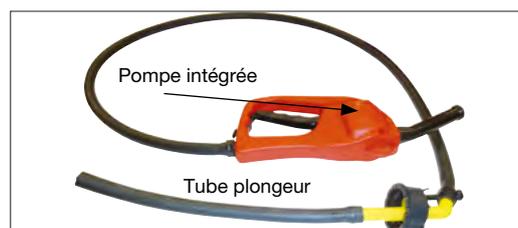
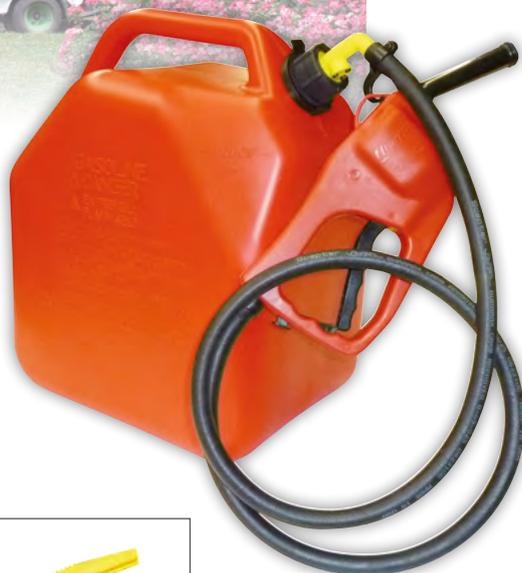


**HOMOLOGUÉ  
ADR**

## 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
  - ① Anneau cranté pour le blocage du bouchon
  - ② Soupape de ventilation
  - ③ Crochet support pistolet
- ♦ Homologué transport carburant



| 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     |

# RAVITAILLEMENT ESSENCE



Pompe électrique 12 V



Pompe manuelle



Vanne coupe-circuit



Bouchon avec évent



Support pistolet avec blocage

**CONFORME  
ADR**



Paroi antirouils et système de rangement du flexible



Liaison équipotentielle

## CADDIES RAVITAILLEUR ESSENCE



**CONFORME  
ADR**



### 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 antirouillis
  - 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 électrique 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)



Désignation

Débit

Dimensions en cm (L x l x h)

Poids en kg

Référence

|  |                      |               |    |       |
|--|----------------------|---------------|----|-------|
| Caddy Ravitailleur essence 60 l, pompe manuelle, pistolet simple             | 0,25 l/double action | 53 x 38 x 90  | 18 | 10507 |
| Caddy Ravitailleur essence 60 l, pompe électrique 12 V, pistolet automatique | 30 l/min             | 53 x 38 x 90  | 20 | 10508 |
| Caddy Ravitailleur essence 95 l, pompe manuelle, pistolet simple             | 0,25 l/double action | 59 x 43 x 100 | 20 | 10162 |
| Caddy Ravitailleur essence 95 l, pompe électrique 12 V, pistolet automatique | 30 l/min             | 59 x 43 x 100 | 22 | 10646 |



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

## 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)



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 |
|---------------------------|-------------|--------------|---|-------|

# STATIONS KS EASY MOBIL



Soupape de surpression et d'aération



Enrouleur intégré pour 4 m de flexible



Vanne coupe-circuit

**HOMOLOGUÉ  
ADR**



Pompe à main ATEX



Pompe électrique ATEX



Support pistolet intégré avec fonction anti goutte



Empreintes pour manutention à vide

## STATIONS 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 électrique CEMATEX 12 V ou 230 V auto-amorçante certifiée ATEX
    - Débit 50 l/min
    - 4 m de flexible de distribution antistatique
    - 4 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)

**HOMOLOGUÉ  
ADR**



190, pompe manuelle, capot



120, pompe manuelle, capot



190, pompe manuelle, sans capot



190, pompe électrique 12 V, sans capot



Charges anti-déflagrantes

| Désignation   | Débit                  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station KS Easy Mobil 120, pompe manuelle, sans capot         | 0,25 l/double manœuvre | 80 x 60 x 45                 | 23          | 10091     |
| Station KS Easy Mobil 120, pompe électrique 12 V, sans capot  | 50 l/min               | 80 x 60 x 45                 | 33          | 10220     |
| Station KS Easy Mobil 120, pompe manuelle, avec capot         | 0,25 l/double manœuvre | 80 x 60 x 47                 | 26          | 10092F    |
| Station KS Easy Mobil 120, pompe électrique 12 V, avec capot  | 50 l/min               | 80 x 60 x 47                 | 36          | 10222F    |
| Station KS Easy Mobil 190, pompe manuelle, sans capot         | 0,25 l/double manœuvre | 80 x 60 x 59                 | 25          | 10093     |
| Station KS Easy Mobil 190, pompe électrique 12 V, sans capot  | 50 l/min               | 80 x 60 x 59                 | 35          | 10221     |
| Station KS Easy Mobil 190, pompe manuelle, avec capot         | 0,25 l/double manœuvre | 80 x 60 x 61                 | 28          | 10094F    |
| Station KS Easy Mobil 190, pompe électrique 12 V, avec capot  | 50 l/min               | 80 x 60 x 61                 | 38          | 10223F    |
| Station KS Easy Mobil 190, pompe électrique 230 V, sans capot | 50 l/min               | 80 x 60 x 59                 | 35          | 10458     |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| 1 Compteur digital K24 ATEX                                      | 10411     |
| Capot pour Stations KS Easy Mobil 120 et 190                     | 8963F     |
| 2 Serrure à clé pour capot des Stations KS Easy Mobil 120 et 190 | 10214     |
| 3 Entonnoir filtration essence 13 l/min                          | 10515     |
| 4 Entonnoir filtration essence 45 l/min                          | 10516     |

# STATIONS KS-MOBIL

## STATIONS 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**

KS-Mobil 200 et KS-Mobil 90



KS-Mobil, pompe manuelle



KS-Mobil, pompe électrique



4 poignées de levage pour la version KS-Mobil 90



| Désignation                                       | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Station KS-Mobil 90, pompe manuelle simple effet  | 80 x 40 x 60                 | 55          | 8840      |
| Station KS-Mobil 200, pompe manuelle simple effet | 80 x 60 x 95                 | 77          | 10025     |
| Station KS-Mobil 200, pompe électrique 12 V       | 80 x 60 x 95                 | 79          | 10755     |



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

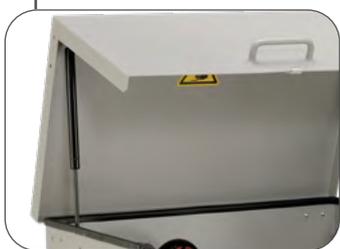
## STATIONS KS-MOBIL 300

### Station de ravitaillement essence et mélange huiles-essence

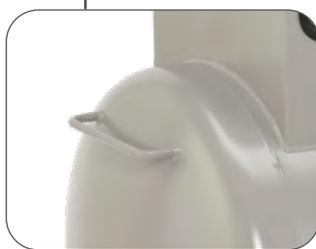
- ♦ Homologuée selon ADR (livrée avec certificat d'homologation)
  - ♦ Cuve antidéflagrante et résistante aux chocs
    - Cuve simple paroi en acier laqué épaisseur 3 mm
    - Poignées de levage
    - Passage de fourches pour chariot élévateur
  - ♦ Coffre de protection pompe en acier cadenassable
    - 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)



KS-Mobil 300 avec enrouleur automatique en option



Coffre de protection



Poignée de levage



Socle acier avec passage de fourches

| Désignation                                       | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Station KS-Mobil 300, pompe manuelle simple effet | 120 x 60 x 108               | 110         | 10994     |
| Station KS-Mobil 300, pompe électrique 12 V       | 120 x 60 x 108               | 112         | 10995     |

## ACCESSOIRE



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

# STATIONS KS-MOBIL

## CUVES KS-MOBIL DOUBLE PAROI



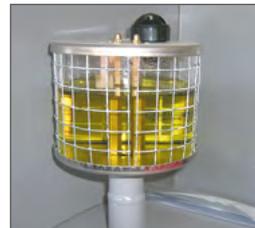
**HOMOLOGUÉ  
ADR**

### 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)



Cuve KS-Mobil 980 litres double paroi avec pompe et compteur en option



Témoin optique de fuite



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

## ACCESSOIRES



| Désignation   | Longueur | Référence |
|---|----------|-----------|
| 1 Caisson en acier galvanisé (verrouillable par cadenas)  |          | 7763      |
| 2 Pompe manuelle double effet 40 l/min certifiée ATEX, bec verseur, 4 m de flexible DN 19                             |          | 7842      |
| 3 Pompe à palettes auto-amorçante 12 V certifiée ATEX 50 l/min, compteur, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19 |          | 8127F     |
| Pompe à palettes auto-amorçante 24 V certifiée ATEX 50 l/min, compteur, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19   |          | 8128F     |
| Pompe à palettes auto-amorçante 230 V certifiée ATEX 70 l/min, compteur, pistolet automatique, 4 m de flexible DN 19  |          | 8130F     |
| 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     |

## RÉGLEMENTATION ATEX

La réglementation ATEX (de Atmosphères 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.

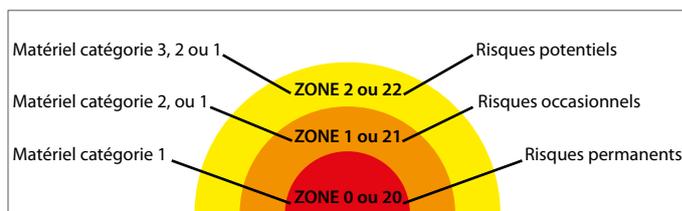
La réglementation dite ATEX demande à tous les chefs d'établissement de maîtriser les risques relatifs à l'explosion de ces atmosphères au même titre que tous les autres risques professionnels.

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'écartier tout risque d'explosion.



### Le marquage ATEX

Depuis le 1er juillet 2003, les nouveaux matériels installés, en particulier les dispositifs électriques, doivent obligatoirement répondre aux exigences de la Directive de 94/9/CE, remplacée depuis 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.

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 |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|---|----------------------|
|                                   | 0722                                       |                                      | II                    | 2                          | G           | Ex            | d                          | II A                          | T4                                      | Gb                   |
| Conformité Directives Européennes | N° de l'organisme certificateur du produit | Conformité Directive Européenne ATEX | Industries 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 la propagation d'une flamme jusqu'à l'intérieur de la cuve.

## TRANSPORT DE L'ESSENCE – ADR 2019

Comme indiqué en page 29, le transport de l'essence est régi par l'ADR, Règlement européen du transport de marchandises dangereuses par le route, version 2019.

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, jerrycane ou GRV (Grand Récipient pour Vrac), le marquage de ces emballages devra faire apparaître la lettre X ou Y. Voir exemple ci-dessous.



### Exemption liée à la nature de l'opération de transport (selon ADR 2019, § 1.1.3.1c)

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 pour l'essence.

### Exemption liée aux quantités transportées par unité de transport (selon ADR 2019, § 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.



# STATIONS SERVICE ADBLUE®



# STATIONS SERVICE POUR ADBLUE®

POUR VOUS AIDER DANS VOTRE CHOIX POUR LE STOCKAGE D'ADBLUE®



## STATIONS BLUE CUBE

**La Station adaptée pour le stockage de l'AdBlue®**

- ♦ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341
- ♦ De 1 000 à 5 000 litres
- ♦ Extensions possibles
- ♦ Existe en versions Indoor, Outdoor, Standard et Premium
- ♦ Version Premium Plus avec gestion multi-utilisateur
- ♦ Version Premium Plus SIM avec GPS

## STATIONS ECO PACK POUR ADBLUE®

**La station au meilleur rapport qualité prix**

- ♦ Cuve en PEHD simple paroi résistant aux UV
- ♦ De 1 100 à 5 000 litres

POUR VOUS AIDER DANS VOTRE CHOIX POUR LE TRANSPORT D'ADBLUE®



## CHARIOTS POUR ADBLUE®

**Ravitaillement dans les ateliers pour P.L. et V.L.**

- ♦ Chariot équipé
- ♦ Pompe électrique
- ♦ Pistolet automatique ou connecteur selon version



## CADDIES RAVITAILLEUR POUR ADBLUE®

**Prêt à l'emploi**

- ♦ Cuve en polyéthylène certifié compatible AdBlue®
- ♦ 2 capacités, 60 et 100 litres
- ♦ Nombreuses versions
- ♦ Pistolet simple ou automatique selon version

## STATIONS BLUE EASY MOBIL

**Le ravitaillement directement sur chantier**

- ♦ Cuve simple paroi PE
- ♦ De 125 à 980 litres
- ♦ Nombreuses versions
- ♦ Combinaison AdBlue®/gasoil possible



## 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® ?

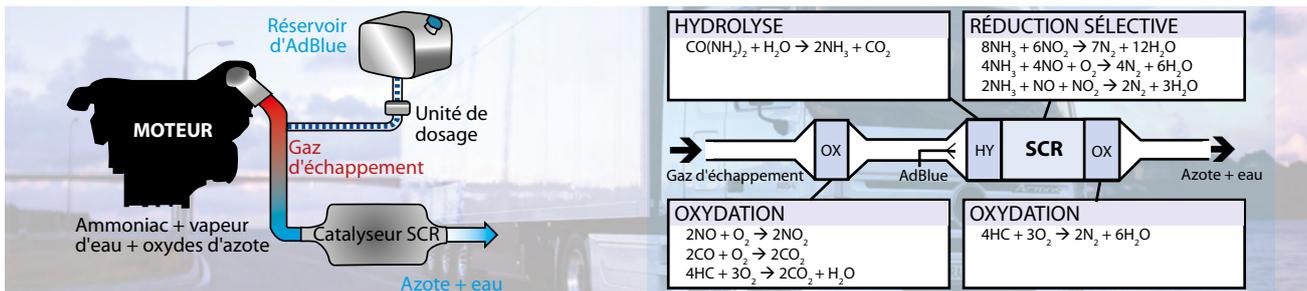
AdBlue® est requis pour la majorité des moteurs diesel installés dans les véhicules lourds routiers (camions, autobus et caravanes motorisées), non routiers (tracteurs, moissonneuses, pelles mécaniques), les locomotives ferroviaires, les bateaux fluviaux mais aussi de plus en plus de véhicules légers.

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<br>PM < 0.02 g/kWh   | Phase 3B  | 1/01/2011        | NOx < 2 g/kWh<br>PM < 0.025 g/kWh   | EURO 6c                 | 1/09/2018        | NOx < 80 mg/km           |
| Euro 6                           | 1/01/2014        | NOx < 0.4 g/kWh<br>PM < 0.01 g/kWh | Phase 4   | 1/01/2014        | NOx < 0.4 g/kWh<br>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®.

# STATIONS BLUE CUBE



Raccord rapide de remplissage



Évent



Support pistolet



Chauffage et capot version outdoor



Jauge de niveau et ouverture d'inspection



Bac de rétention intégré



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



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



**NOUVEAU**



## STATIONS BLUE CUBE ECO

**Le stockage de l'AdBlue® 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 électrique 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 76)



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

# STATIONS BLUE CUBE

## STATIONS BLUE CUBE STANDARD

### La Station 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
  - Événement 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 électrique 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 17)



Outdoor



Équipement Standard

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

## STATIONS 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 électrique 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 16)



Outdoor Premium 5 000 litres



Indoor Premium 1 500 litres



Équipement Premium

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

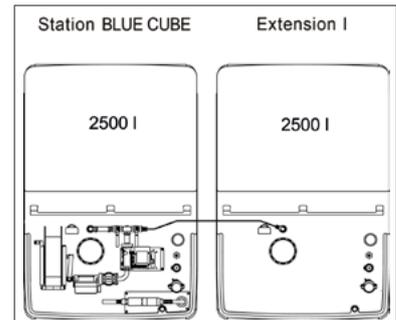
# STATIONS BLUE CUBE



## EXTENSIONS BLUE CUBE

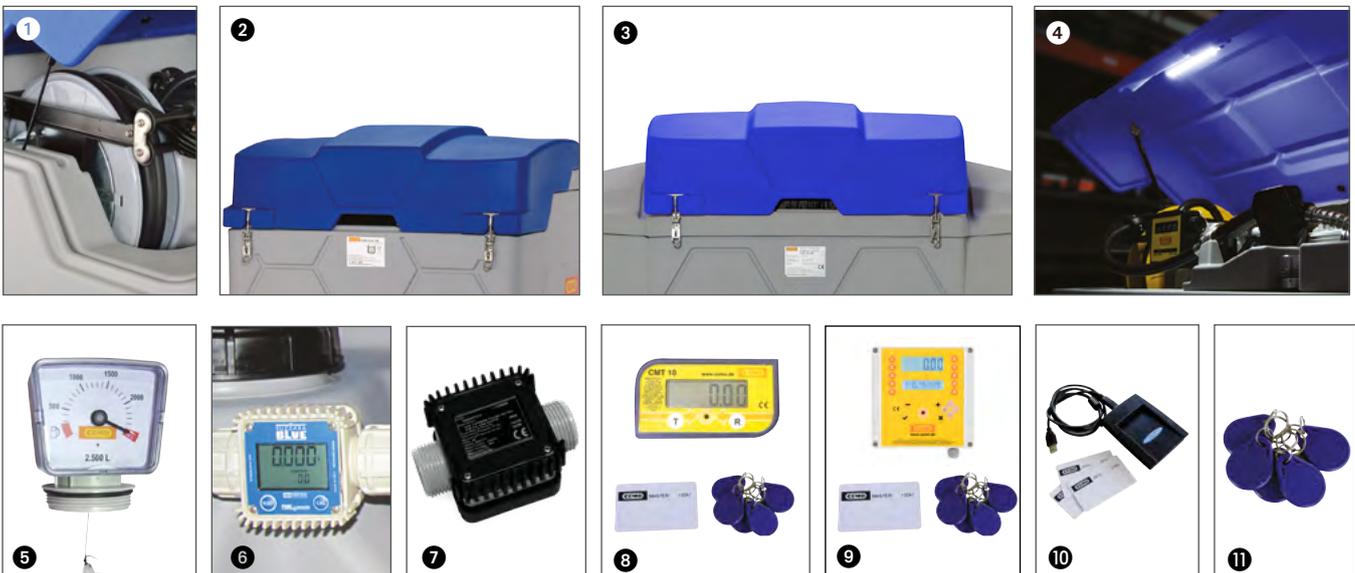
**Stockage de grand volume. Economisez temps et argent**

- ◆ Cuve double paroi PE conforme NF EN 13341 selon descriptif page 75 (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



| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Extension 2 500 litres pour Station BLUE CUBE Indoor 5 000 litres  | 120 x 180 x 174              | 220         | 10436     |
| Extension 2 500 litres pour Station BLUE CUBE Outdoor 5 000 litres | 120 x 180 x 180              | 235         | 10307     |

## ACCESSOIRES POUR STATIONS BLUE CUBE



| Désignation   | Poids en kg    | Référence |
|---|----------------|-----------|
| 1 Enrouleur pour AdBlue® avec 8 m de flexible DN 19 en EPDM pour Stations BLUE CUBE 1 500 et 2 500 litres           | 21             | 10431     |
| Enrouleur pour AdBlue® avec 8 m de flexible DN 19 en EPDM pour Stations BLUE CUBE 5 000 litres                      | 21             | 11168     |
| 2 Kit capot bleu pour Stations BLUE CUBE 1 500 et 2 500 litres  | 17             | 10437     |
| 3 Kit capot bleu pour Stations BLUE CUBE 5 000 litres   | 17             | 11142     |
| 4 Eclairage LED pour capot Stations BLUE CUBE avec détecteur de mouvement, piles fournies                           | 0,5            | 10378     |
| 5 Jauge de niveau à cadran pour Stations BLUE CUBE  |                | 90604     |
| 6 Compteur digital K24 pour Stations 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) | <b>NOUVEAU</b> | 11034     |
| 8 Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 16)             |                | 10763F    |
| 9 Compteur digital avec contrôle d'accès CMT20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 16)             | <b>NOUVEAU</b> | 11335F    |
| 10 Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 17)     |                | 10746     |
| 11 Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès   |                | 10747     |



5 000 litres



3 000 litres



1 100 litres

## STATIONS 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 électrique 230 V
  - Débit 32 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

| Désignation                                | Bandages de renfort | Trou d'homme Ø mm | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|---------------------|-------------------|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station Eco Pack pour AdBlue® 1 100 litres | Oui                 | 400               | 32 l/min | 145 x 72 x 134               | 53          | 90373     |
| Station Eco Pack pour AdBlue® 1 500 litres | Oui                 | 400               | 32 l/min | 152 x 72 x 161               | 80          | 90374     |
| Station Eco Pack pour AdBlue® 2 000 litres | Oui                 | 400               | 32 l/min | 203 x 72 x 165               | 130         | 90375     |
| Station Eco Pack pour AdBlue® 3 000 litres | Non                 | 500 x 400         | 32 l/min | 263 x 88 x 165               | 130         | 90376     |
| Station Eco Pack pour AdBlue® 5 000 litres | Oui                 | 140               | 32 l/min | 266 x 135 x 220              | 270         | 90584     |

## ACCESSOIRES

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

# RAVITAILLEMENT MOBILE POUR ADBLUE®



## CADDY RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 60 L PRO V.L.

### Intervention rapide

- ◆ 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 intégré
  - Poignées de manutention
  - Roues tout-terrain
- ◆ Pompe électrique à diaphragme 12 V
  - Débit 5,5 l/min
  - 2,5 m de flexible de distribution DN 19
  - Compteur digital
  - Pistolet automatique ZVA Elaflex spécial V.L. en polypropylène et inox avec raccord tournant
  - Batterie Lithium 12 V
  - Chargeur batterie Lithium

Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



Pistolet pour AdBlue® V.L.

| Désignation  | Débit     | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|-----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60 litres PRO V.L. | 5,5 l/min | 53 x 38 x 90                 | 16          | 10773     |



## CHARIOT RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 200 L PRO V.L.

### Le ravitaillement dans les ateliers V.L.

- ◆ Chariot pour fût de 60 à 220 litres
  - ◆ Cadre en acier tubulaire peint
  - ◆ Seuil de chargement bas
  - ◆ Roulettes avec bandage caoutchouc
  - ◆ Roulettes arrière avec frein
  - ◆ Crochet de retenue fût
  - ◆ Pompe à diaphragme 12 V
    - Débit 5,5 l/min
    - 2,5 m de flexible de distribution DN 19
    - Pistolet automatique ZVA Elaflex spécial V.L. en polypropylène et inox avec raccord tournant
  - ◆ Batterie Lithium 12 V
  - ◆ Chargeur Batterie Lithium 12 V
- Fût non fourni

| Désignation   | Débit     | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|-----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Chariot Ravitailleur pour AdBlue® 200 litres PRO V.L. | 5,5 l/min | 82 x 76 x 109                | 28          | 10867     |



## BLUEFILL PRO V.L.

**Faire le plein d'AdBlue® rapidement et sans débordement**

- ♦ Chariot pour fût 60 à 220 litres
  - Cadre en acier tubulaire peint
  - Seuil de chargement bas
  - Roulettes avant avec bandage caoutchouc
  - Roulettes arrière avec frein
- ♦ Sangle de retenue fût
- ♦ Pompe électrique 230 V, 400 W
  - Débit réglable entre 2 et 15 l/min
  - 2 m de flexible de distribution DN 19
  - Connecteur spécial réservoir V.L. pour AdBlue® selon ISO 22241
  - 4 m de câble électrique et fiche murale
  - Arrêt automatique une fois le plein fait
  - Kit d'aspiration fût type AF2

Fût non fourni



Connecteur

| Désignation       | Débit               | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|-------------------|---------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Bluefill PRO V.L. | Entre 2 et 15 l/min | 80 x 80 x 120                | 37          | 10868     |



## CHARIOT RAVITAILLEUR POUR ADBLUE® 200 L ECO P.L.

**Solution de distribution mobile dans les ateliers P.L.**

- ♦ Chariot pour fût de 60 à 220 litres avec un orifice 57 mm minimum
    - Cadre en acier tubulaire peint
    - Seuil de chargement bas
    - Roulettes avec bandage caoutchouc
    - Roulettes arrière avec frein
    - Crochet de retenue fût
  - ♦ Pompe submersible CENTRI SP30 12 V, silencieuse
    - Ø pompe 56 mm, longueur 160 mm
    - Débit 25 l/min
    - 4 m de flexible de distribution DN 19
    - Pistolet automatique en polypropylène et inox avec raccord tournant
    - 4 m de câble électrique avec pinces croco
- Fût et batterie non fournis



| Désignation   | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Chariot Ravitailleur pour AdBlue® 200 litres ECO P.L. | 25 l/min | 82 x 76 x 109                | 27          | 10781     |

## ACCESSOIRES

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Adaptateur/ transformateur 230 V/12 V pour pompe CENTRI SP30 12 V | 10491     |
| Support pistolet avec fourreau à monter en rive de fût            | 11044     |

# RAVITAILLEMENT MOBILE POUR ADBLUE®

## CADDIES RAVITAILLEUR POUR ADBLUE®

### 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 électrique CENTRI SP30 12 V, submersible et silencieuse
    - Débit 25 l/min
    - 4 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 ou batterie Lithium 12 V avec chargeur
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



60 litres, pompe rotative

100 litres, pompe rotative



60 litres, CENTRI SP30 12 V

100 litres, CENTRI SP30 12 V, batterie



| Désignation   | Débit     | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|-----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60 l, pompe manuelle rotative, pistolet simple          | 0,38 l/tr | 53 x 38 x 90                 | 13          | 11127     |
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60 l, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique            | 25 l/min  | 53 x 38 x 90                 | 14          | 11128     |
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 60 l, CENTRI SP30 12 V, batterie, pistolet automatique  | 25 l/min  | 53 x 38 x 90                 | 14          | 11129     |
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100 l, pompe manuelle rotative, pistolet simple         | 0,38 l/tr | 59 x 43 x 100                | 19          | 11130     |
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100 l, CENTRI SP30 12 V, pistolet automatique           | 25 l/min  | 59 x 43 x 100                | 20          | 11131     |
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue® 100 l, CENTRI SP30 12 V, batterie, pistolet automatique | 25 l/min  | 59 x 43 x 100                | 20          | 11132     |

## ACCESSOIRES

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Référence |
|--|------------------------------|-----------|
| Batterie Lithium (LiFePO4), 13,2 V, 3,3 Ah   | 10 x 8 x 11                  | 10602     |
| Chargeur pour batterie Lithium (LiFePO4), 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                  | 10759     |



600 litres

430 litres



125 litres



200 litres



210 litres

## STATIONS BLUE EASY MOBIL

**Solution de ravitaillement directement sur chantier et sur site d'exploitation**  
**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 12 V, silencieuse
    - Débit 25 l/min
    - 4 m de câble électrique et pinces croco ou batterie Lithium 13,2 V avec 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 en option
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

Pompe sur batterie



CENTRI SP30 12 V



Pompe à membrane



Pistolet automatique



Désignation

Débit

Dimensions en cm  
(L x l x h)

Poids en kg

Référence

| Désignation   | Débit    | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|----------|---------------------------------|-------------|-----------|
| Station BLUE Easy Mobil 125, CENTRI SP30 12 V                   | 25 l/min | 80 x 60 x 45                    | 20          | 10593     |
| Station BLUE Easy Mobil 125, CENTRI SP30 12 V, batterie Lithium | 25 l/min | 80 x 60 x 45                    | 20          | 10760     |
| Station BLUE Easy Mobil 210, CENTRI SP30 12 V                   | 25 l/min | 79 x 60 x 69                    | 19          | 11143     |
| Station BLUE Easy Mobil 200, CENTRI SP30 12 V, batterie Lithium | 25 l/min | 80 x 60 x 59                    | 21          | 10761     |
| Station BLUE Easy Mobil 430, pompe à membrane 12 V              | 35 l/min | 116 x 76 x 73                   | 43          | 10199     |
| Station BLUE Easy Mobil 600, pompe à membrane 12 V              | 35 l/min | 116 x 80 x 102                  | 51          | 10174     |
| Station BLUE Easy Mobil 600, pompe à membrane 230 V             | 35 l/min | 116 x 80 x 102                  | 54          | 10687     |

# STATIONS BLUE EASY MOBIL

## STATIONS BLUE EASY MOBIL 980

**Pour ravitailler tout un parc machine directement sur vos chantiers**  
**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 anti-roulis
  - ◆ 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 32 l/min
    - 2 m de câble électrique et fiche murale
  - ◆ Version pompe 24 V disponible sur demande
  - ◆ Pistolet automatique avec raccord tournant
  - ◆ Version Standard
    - 4 m de flexible de distribution DN 19 en EPDM
  - ◆ Version 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

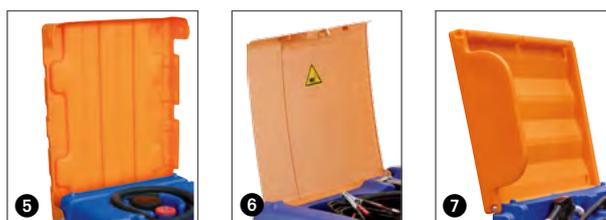
| Désignation                                | Débit    | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|----------|------------------------------|-------------|-----------|
| Station BLUE Easy Mobil 980 Standard 12 V  | 35 l/min | 127 x 107 x 112              | 105         | 10972     |
| Station BLUE Easy Mobil 980 Standard 230 V | 35 l/min | 127 x 107 x 112              | 108         | 10973     |
| Station BLUE Easy Mobil 980 Premium 12 V   | 35 l/min | 127 x 107 x 112              | 122         | 11146     |
| Station BLUE Easy Mobil 980 Premium 230 V  | 32 l/min | 127 x 107 x 112              | 125         | 11147     |

## BATTERIES ET CHARGEUR



| Désignation  | Poids en kg | Référence |
|--|-------------|-----------|
| 1 Batterie Lithium (LiFePO4), 13,2 V, 3,3 Ah (pour les stations BLUE Easy Mobil équipées de la pompe CENTRI SP30 12 V)                     | 0,7         | 10602     |
| 2 Batterie Lithium 13,2 V, 3,3 Ah avec cosses et chargeur  |             | 10749     |
| 3 Batterie Lithium 13,2 V, 5,5 Ah avec cosses et chargeur  |             | 10750     |
| 4 Chargeur pour batterie Lithium (LiFePO4), 100 - 240 V, tension de sortie 14,4 V, intensité de sortie 3 A, 1,5 m de câble et pinces croco | 0,1         | 10759     |

## CAPOTS ET SERRURE



| Désignation  | Poids en kg | Référence |
|--|-------------|-----------|
| 5 Capot pour Stations BLUE Easy Mobil 125 et 200   | 4           | 8963F     |
| 6 Capot pour Station BLUE Easy Mobil 210   | 1,5         | 11062F    |
| 7 Capot pour Stations BLUE Easy Mobil 430 et 600, peut être monté sur côté droit ou gauche | 13          | 8833F     |
| Serrure à clé pour capot des Stations Blue Easy Mobil 125 et 200                           | 0,5         | 10214     |

## COMPTEURS ET PISTOLET



| Désignation  | Poids en kg | Référence |
|--|-------------|-----------|
| 8 Compteur digital K24 pour AdBlue®  | 0,5         | 8609      |
| Kit de montage compteur K24 indispensable pour Stations Blue EASY Mobil pompe à membrane |             | 91118     |
| 9 Pistolet automatique pour AdBlue® avec compteur digital intégré                        | 1           | 90395     |

## JAUGES

| Désignation                                       | Référence |
|---|-----------|
| Jauge de niveau pour Stations BLUE Easy Mobil 440 | 11148     |
| Jauge de niveau pour Stations BLUE Easy Mobil 600 | 11150     |
| Jauge de niveau pour Stations BLUE Easy Mobil 980 | 11149     |

## ACCESSOIRES



| Désignation   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| 10 CEMBOX 400 I complet avec kit isolation pour Station BLUE Easy Mobil 200 uniquement  | 30          | 10008     |
| 11 Prise Mâle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54    |             | 10229     |
| 12 Prise Femelle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54 |             | 10230     |
| 13 Kit de 2 sangles d'arrimage pour Stations BLUE Easy Mobil 125, 200, 210 et 430       |             | 91033     |
| 14 Kit de 4 sangles d'arrimage pour Stations BLUE Easy Mobil 600 et 980                 |             | 91034     |



# POMPES



# COMMENT CHOISIR VOTRE POMPE

## VÉRIFIER LES COMPATIBILITÉS AVEC LES FLUIDES

| POMPES                                      |   | GASOIL   | ESSENCE  | LUBRIFIANT  | ADBLUE   | CHIMIQUE | EAU      | Page      |
|---|---|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|-----------|
| M Manuelles - E Électriques - P Pneumatique |   | <b>G</b> | <b>E</b> | <b>L Gr</b> | <b>A</b> | <b>C</b> | <b>E</b> |           |
| <b>E</b>                                    | Pompe avec gestion                      | ✓        |          |             |          |          |          | 87 - 89   |
| <b>E</b>                                    | Pompes carrossées                       | ✓        |          |             |          |          |          | 90        |
| <b>E</b>                                    | Pompes sur platine                      | ✓        |          |             |          |          |          | 91        |
| <b>E</b>                                    | Pompes centrifuges                      | ✓        |          |             |          |          | ✓        | 92        |
| <b>E</b>                                    | Pompes de transfert                     | ✓        |          |             |          |          |          | 93 - 94   |
| <b>M</b>                                    | Pompes vide-fût                         | ✓        | ✓        | ✓           |          | ✓        |          | 98        |
| <b>M</b>                                    | Pompes rotatives                        | ✓        | ✓        | ✓           |          |          |          | 99        |
| <b>E</b>                                    | Pompes essence                          | ✓        | ✓        |             |          |          |          | 100       |
| <b>M</b>                                    | Pompes manuelles pour AdBlue®           |          |          |             | ✓        |          | ✓        | 102       |
| <b>E</b>                                    | Pompes électriques pour AdBlue®         |          |          |             | ✓        |          | ✓        | 103 - 105 |
| <b>E</b>                                    | Pompe électriques chimiques             |          |          | ✓           | ✓        | ✓        | ✓        | 107       |
| <b>M</b>                                    | Pompes manuelles chimiques              |          |          |             | ✓        | ✓        | ✓        | 107       |
| <b>E</b>                                    | Pompes submersibles                     | ✓        |          |             | ✓        |          | ✓        | 108 - 109 |
| <b>E</b>                                    | Pompes électriques lubrifiant et huile  |          |          | ✓           |          |          |          | 110 - 111 |
| <b>P</b>                                    | Pompes pneumatiques lubrifiant et huile |          |          | ✓           |          |          |          | 112       |
| <b>M E</b>                                  | Pompes/Pistolet à graisse               |          |          | ✓           |          |          |          | 113       |

## PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES POMPES ÉLECTRIQUES

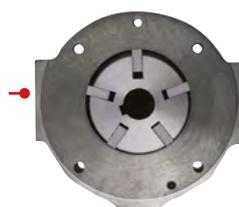


POMPE CENTRIFUGE

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.

## CUBE B.SMART

Une gestion simple et intuitive

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

- ♦ Une référence 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 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'AppStore ou Google Play Store
- ♦ Export des datas au format pdf ou xls possible
- ♦ Chaque utilisateur utilise la langue de son smartphone. Les utilisateurs sans smartphone peuvent aussi ravitailler avec une clé utilisateur



**NOUVEAU**

## 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



### Désignation

| Désignation              |                | Débit    | Poids en kg | Référence |
|--------------------------|----------------|----------|-------------|-----------|
| Pompe CUBE 70 B.SMART 10 | <b>NOUVEAU</b> | 70 l/min | 29          | 11301     |
| Pompe CUBE 90 B.SMART 10 | <b>NOUVEAU</b> | 90 l/min | 30          | 11304     |

## ACCESSOIRES



### Désignation

| Désignation   |                | Poids en kg | Référence |
|---|----------------|-------------|-----------|
| 1 Pied pour CUBE B.SMART et MC                          |                | 16          | 7888      |
| 2 Kit support mural pompes CUBE                         |                | 2           | 7889      |
| Extension 5 utilisateurs Bluetooth pour pompes B.SMART  | <b>NOUVEAU</b> |             | 11307     |
| Extension 15 utilisateurs Bluetooth pour pompes B.SMART | <b>NOUVEAU</b> |             | 11308     |
| Extension 50 utilisateurs Bluetooth pour pompes B.SMART | <b>NOUVEAU</b> |             | 11309     |
| 3 Clés utilisateurs (10 pièces)                         |                |             | 8705      |

# POMPE GASOIL AVEC GESTION

## POMPE CUBE 70 MC 50

### Solution idéale pour 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
  - Clavier Lexan alphanumérique
  - Gestion jusqu'à 50 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 89)
  - 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 2018 (voir page 89)

Raccordement électrique à la charge du client  
Flexibles de liaison et d'aspiration en option voir page 97

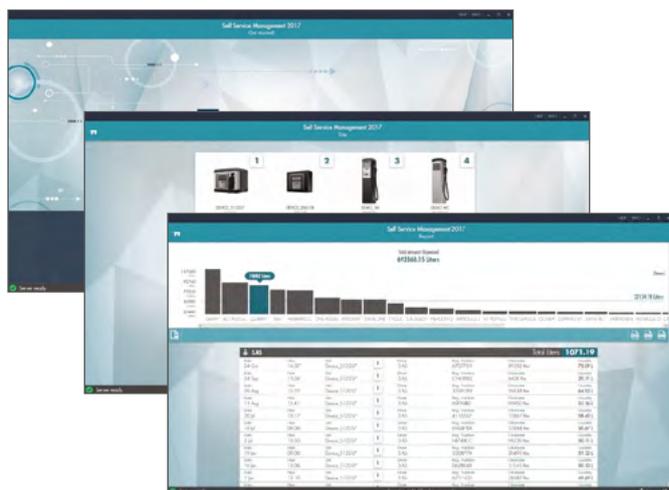


| Désignation         | <b>G</b> Débit l/min | Poids en kg | Référence |
|---------------------|----------------------|-------------|-----------|
| Pompe CUBE 70 MC 50 | 70 l/min             | 29          | 7853F     |

## 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      |



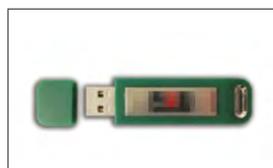
## LOGICIEL SELF SERVICE MANAGEMENT 2018

Réduire les frais de gestion d'entreprise pour le client à travers un contrôle attentif et une surveillance de la distribution de carburant. Le logiciel bénéficie désormais d'une nouvelle interface plus intuitive, plus flexible et plus confortable. Le logiciel est disponible soit par clé USB soit par téléchargement Web 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 convertir (réf 10876)
  - ♦ Enregistrer les distributions dans une base de données SQL
  - ♦ Etablir des rapports de consommation avec les critères de sélection suivants
    - Utilisateur
    - Station carburant
    - Période
    - Immatriculation
  - ♦ Visualiser sous forme de graphique
  - ♦ Archiver les données
  - ♦ Exporter vers Excel, Acrobat ou fichier Text
- Configuration PC minimum requise : Windows Vista Service Pack 2 (ne convient pas pour MAC)

Logiciel Self Service Management 2018 - USB



Logiciel Self Service Management 2018 - WEB



### Désignation

### Référence

|  |       |
|--|-------|
| Logiciel Self Service Management 2018 - USB, licence par clé USB à brancher sur PC                       | 10865 |
| Logiciel Self Service Management 2018 - WEB, licence par téléchargement activée en ligne par code client | 10866 |

## ACCESSOIRES SELF SERVICE MANAGEMENT 2018



### 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

## POMPES CUBE

### Convient pour l'extérieur

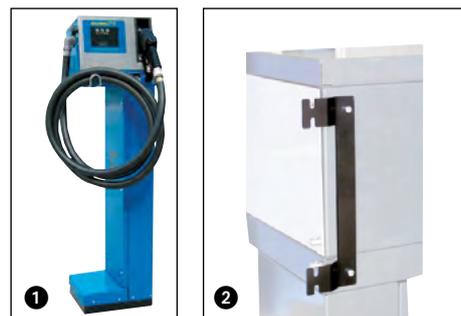
- ◆ Pompe à palettes 230 V auto-amorçante avec by-pass intégré
- ◆ Débit 56 ou 70 l/min selon modèle
- ◆ 2 m de câble électrique avec fiche murale
- ◆ Niveau sonore inférieur à 70 dB
- ◆ Caisson de protection avec
  - Support pistolet interrupteur de pompe
  - Pistolet automatique avec raccord tournant
  - 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)
- ◆ Flexibles de liaison et d'aspiration en option page 97



Pompe CUBE 56

| Désignation        | <b>G</b> | 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 POUR POMPES CUBE



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

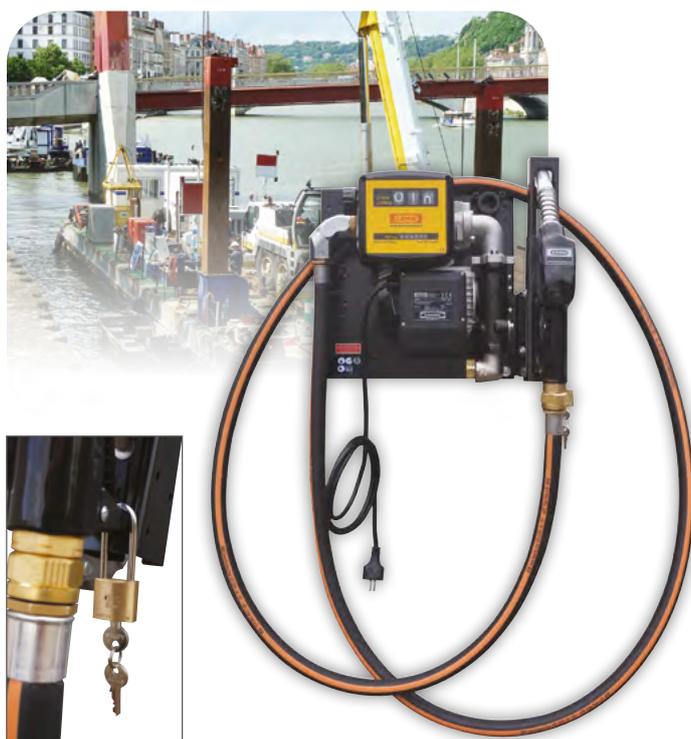


## POMPE CEMATIC BOX 56

### 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 totaliseur, 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
- Livree complètement montée dans son armoire métallique en acier peint avec serrure à clé

| Désignation          | <b>G</b> | 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 96)

Désignation

Pompe Platine SILVER

**G**

Débit

56 l/min

Poids en kg

17

Référence

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 96)



Désignation

Pompe Platine GOLD

**G**

Débit

100 l/min

Poids en kg

26

Référence

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 les pompes 12 et 24 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

|   | <b>G</b> | <b>L</b> | <b>E</b> | Débit    | Poids en kg | Référence |
|---|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|
| Pompe CENTRI 12 V avec pistolet simple  |          |          |          | 30 l/min | 4,5         | 8640      |
| Pompe CENTRI 24 V avec pistolet simple  |          |          |          | 30 l/min | 4,5         | 8642F     |
| Pompe CENTRI 230 V avec 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 les pompes 12 et 24 V, fiche murale pour la pompe 230 V
- ◆ Bonde de fixation filetée 2"
- ◆ Crépine grille inox
- ◆ Pistolet automatique avec raccord tournant
- ◆ 6 m de flexible DN 19 pour l'aspiration et la distribution



### Désignation

|   | <b>G</b> | Débit    | Poids en kg | Référence |
|---|----------|----------|-------------|-----------|
| Pompe CENTRIMATIC 12 V avec pistolet automatique  |          | 25 l/min | 5,5         | 8641      |
| Pompe CENTRIMATIC 24 V avec pistolet automatique  |          | 25 l/min | 5,5         | 8643      |
| Pompe CENTRIMATIC 230 V avec pistolet automatique |          | 30 l/min | 5,5         | 8639      |



CEMOPACK 230 V



## POMPES CEMOPACK

### Excellent rapport qualité - prix

- ◆ Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré
- ◆ Débit de 45 à 56 l/min selon modèle
- ◆ Pression maxi 1,3 bar
- ◆ 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



CEMOPACK 230 V



Raccord tournant



CEMOPACK 12 V et 24 V



CEMOPACK 12 V et 24 V

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

# POMPES DE TRANSFERT GASOIL



## DIESEL TRANSFER SET

### Pompe de transfert 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
- ◆ 4 m de câble électrique avec pinces croco
- ◆ 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
- ◆ Poignée de pompe montée de série
- ◆ Valise de rangement et de transport avec 2 clips de fermeture



Désignation

| G | Débit    | Poids en kg | Référence |
|---|----------|-------------|-----------|
|   | 40 l/min | 11,5        | 10492     |

DIESEL TRANSFER SET

## POMPE CEMATIC BI-VOLTAGE 24/12 V

### Pour le transfert de gasoil

- ◆ 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 M2" 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



Désignation

| G | Débit       | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-------------|-----------|
|   | 70/35 l/min | 10,8        | 8053      |

Pompe CEMATIC BI-VOLTAGE 24/12 V



## ENROULEURS AUTOMATIQUES GASOIL

- ◆ Pression maxi 10 bar
- ◆ Entrée F 1" montée sur coude à 90° et raccord tournant
- ◆ Sortie M 1"

Désignation

**G** Dimensions en cm (L x l x h) Poids en kg Référence

|          |  |              |    |       |
|----------|--|--------------|----|-------|
| <b>1</b> | Enrouleur automatique gasoil carrossé ouvert - 10 m de flexible caoutchouc DN 19   | 46 x 23 x 48 | 22 | 10557 |
| <b>2</b> | 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 AUTOMATIQUES HUILE

- ◆ Pression max 60 bar
- ◆ Entrée F 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

|          |   |              |    |       |
|----------|---|--------------|----|-------|
| <b>3</b> | Enrouleur automatique huile carrossé fermé - 12 m de flexible caoutchouc DN 15  | 50 x 16 x 52 | 19 | 10558 |
| <b>4</b> | Enrouleur automatique huile carrossé ouvert - 15 m de flexible caoutchouc DN 15 | 47 x 15 x 48 | 19 | 10559 |



## ENROULEUR AUTOMATIQUE GRAISSE

- ◆ Pression max 600 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 graisse carrossé ouvert - 15 m de flexible caoutchouc DN 8 | 47 x 18 x 48 | 19 | 90764 |
|--|--|--------------|----|-------|



## ENROULEURS AUTOMATIQUES POUR ADBLUE®

- ◆ Pression max 100 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

|          |  |              |    |       |
|----------|--|--------------|----|-------|
| <b>5</b> | 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 AUTOMATIQUE 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 mm<sup>2</sup> 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 AUTOMATIQUES 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

|          |  |              |   |       |
|----------|--|--------------|---|-------|
| <b>6</b> | Enrouleur automatique air comprimé carrossé PE fermé - 10 m de flexible caoutchouc DN 10   | 50 x 19 x 40 | 6 | 10883 |
| <b>7</b> | Enrouleur automatique air comprimé carrossé acier fermé - 15 m de flexible caoutchouc DN 8 | 38 x 16 x 34 | 6 | 10562 |

## 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 |

# 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 16)        | 10745F                |
| 5 Compteur digital avec contrôle d'accès CMO20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 16)        | <b>NOUVEAU</b> 11337F |
| 6 Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 17) | 10746                 |
| 7 Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès                                     | 10747                 |

## PISTOLETS



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| 8 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     |
| 9 Pistolet simple pour pompe centrifuge avec raccord cannelé DN 19                   | 9706      |
| Pistolet automatique 120 l/min avec raccord tournant taraudé 1" et blocage gâchette  | 90265     |

## FILTRES



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| 10 Filtre à eau et particules, débit maxi 70 l/min, 30 µm, tête et kit bride de montage (compatible essence)                 | 90695     |
| 11 Filtre à eau et particules, débit maxi 100 l/min, 25 µm, tête avec manomètre et kit bride de montage (compatible essence) | 90213     |
| 12 Cartouche rechange, débit maxi 70 l/min, 30 µm, pour filtre 90695 (compatible essence)                                    | 10031     |
| 13 Cartouche rechange, débit maxi 150 l/min, 30 µm, pour filtre 90213 (compatible essence)                                   | 10032     |

## RACCORDS



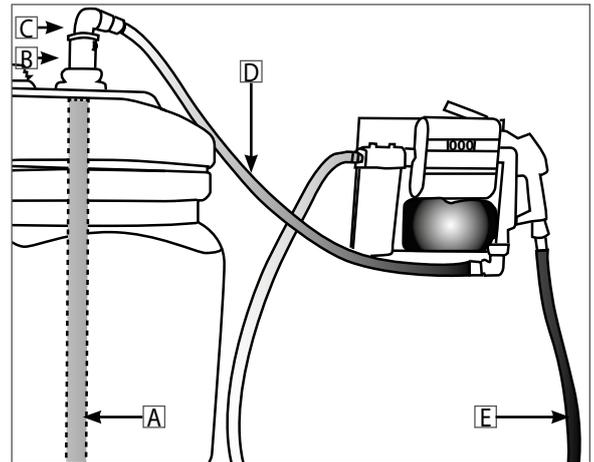
| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| 14 Raccord tournant coudé 90° laiton MF 1"  | 90527     |
| 15 Raccord tournant laiton M 3/4" - F 1"  | 10154     |
| 16 Raccord tournant laiton MF 1"  | 10155     |
| 17 Clapet/Crépine avec clapet en laiton, crépine avec grille inox, raccordement F 1"                      | 9424      |
| 18 Raccord rapide gasoil laiton chromé (en deux parties) avec raccordement F 1" et bouchons de protection | 10038     |

## JAUGE



| Désignation                                | Référence |
|--|-----------|
| 19 Jauge électronique pressostatique 230 V | 7795      |

## 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

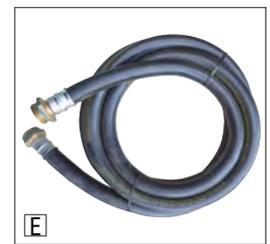


## VANNE COUPE CIRCUIT



| Désignation   | Long  | Référence | Désignation                | 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     | Vanne à clé 1/4 de tour 1" | 9818M     |
|   | 2 m   | 9959B     |                            |           |
|   | 3 m   | 9817      |                            |           |

## FLEXIBLES DE DISTRIBUTION



| 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      |
| 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      |
| Flexible de distribution gasoil DN 19 sans raccord au mètre  |            |           |            | 11351     |

# POMPES VIDE-FÛT



## 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 fileté 2" avec vis de blocage
- ♦ Tube d'aspiration 1m (3 x 33 cm)
- ♦ Bec de refoulement en col de cygne
- ♦ Flexible de distribution DN 25, longueur 2 m 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



## POMPE ROTATIVE ATEX

**Pour essence, gasoil, heptane, kérosène, white spirit, huiles légères et essences minérales**

- ♦ Pompe rotative à palettes en fonte
- ♦ Débit 0,38 l/tour de manivelle
- ♦ Bonde de fixation M 2" x F 1"
- ♦ Tube d'aspiration télescopique
- ♦ Bec verseur
- ♦ Support bec verseur intégré
- ♦ Manivelle poignée bois
- ♦ Bielle pour cadener la manivelle
- ♦ 2,40 m de flexible de distribution DN 19 avec raccords sertis filetés 3/4"



Désignation

**G E L**

Débit

Poids en kg

Référence

Pompe rotative ATEX

0,38 l/tour de manivelle

7,7

90257

# 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



#### Désignation

| G | E | Débit    | Poids en kg | Référence |
|---|---|----------|-------------|-----------|
|   |   | 50 l/min | 10          | 10235C    |
|   |   | 50 l/min | 10          | 10249C    |

Pompe Cematex 12 V  
Pompe Cematex 230 V

## POMPES ATEX

### Pompes ATEX robustes

- ◆ Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré certifiée ATEX
- ◆ Débit de 55 à 75 l/min selon modèle
- ◆ Bonde de fixation M 2" x F 1"
- ◆ Tube d'aspiration télescopique en acier avec raccord M 1", longueur 56 cm à 106 cm
- ◆ Pistolet automatique ATEX avec raccord tournant et crochet
- ◆ Support pistolet avec interrupteur de pompe
- ◆ 4 m de flexible de distribution DN 19 avec raccords M F 1"



Pompe ATEX 230 V avec compteur



Pompe ATEX 12 V avec compteur en option

#### Désignation

| G | E | Débit    | Poids en kg | Référence |
|---|---|----------|-------------|-----------|
|   |   | 55 l/min | 15          | 90092     |
|   |   | 55 l/min | 15          | 90093     |
|   |   | 75 l/min | 25          | 90095     |
|   |   | 75 l/min | 27          | 90096     |

Pompe ATEX 12 V  
Pompe ATEX 24 V  
Pompe ATEX 230 V  
Pompe ATEX 230 V avec compteur mécanique 3 chiffres

## CEMATEX BOX 12 V

### Pompe fiable dans son rangement pratique

- ◆ 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 conducteur 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 |
|---|---|----------|-------------|-----------|
|   |   | 30 l/min | 11          | 10730     |

Cematex Box 12 V

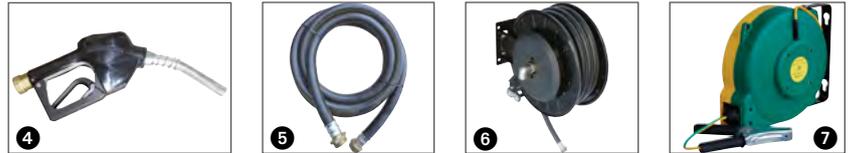


## COMPTEURS



| 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     |
| 3 Compteur mécanique 3 chiffres pour pompe ATEX 12 et 24 V               | 20 à 75 l/min         | 3,5 bar                | 2           | 90094     |

## PISTOLET ET FLEXIBLES



| Désignation  | Longueur et diamètre | Référence |
|--|----------------------|-----------|
| 4 Pistolet automatique essence, avec raccord tournant F 1", certifié ATEX  |                      | 10142     |
| 5 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, conducteur, au mètre   |                      | 10660     |
| Flexible de distribution essence en caoutchouc, DN 19, conducteur, au mètre  |                      | 10731     |
| 6 Enrouleur automatique essence avec 10 m de flexible antistatique DN 19, Entrée F 1", Sortie M 1"   |                      | 11041     |
| 7 Enrouleur automatique pour liaison équipotentielle avec 16 m de câble 8 mm <sup>2</sup> vert/jaune, pince croco en extrémité, 1 m de câble d'alimentation avec extrémité nue |                      | 11042     |

## ACCESSOIRES

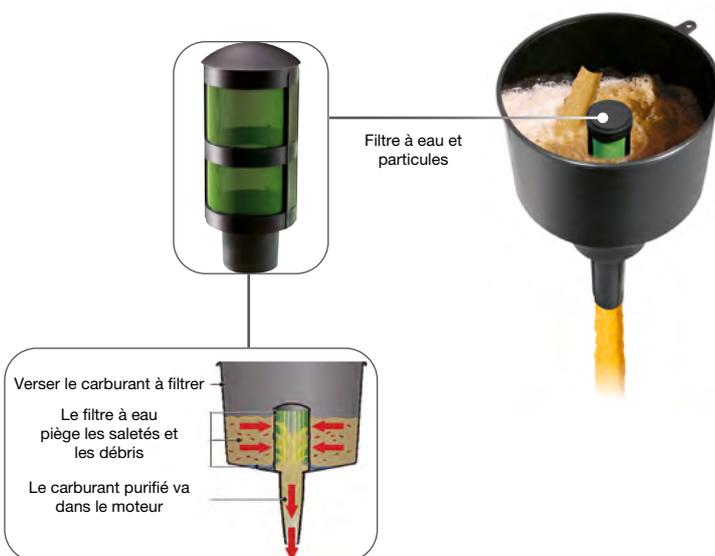


| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Câble électrique alimentation pompe Cematex, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , au mètre | 10265     |
| 8 Crépine essence cannelée DN 19  | 10661     |

## 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 1/2" gaz avec grille de filtration inox et joint
- ◆ Bonde de fixation filetée 2"
- ◆ 2 adaptateurs pour fûts AdBlue® Mauser et Greif
- ◆ Flexible de refoulement PVC transparent armé (fil acier), longueur 3 m
- ◆ 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 CEMATIC BLUE

**Pompe électrique à membrane auto-amorçante pour AdBlue® et 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 fileté 1" avec raccords écrous tournants cannelés DN 19
- ♦ 2 m de câble électrique
- ♦ Montage vertical ou horizontal possible



Pompe Cematic Blue 230 V



Pompe Cematic Blue 12 V

| Désignation              | A | E | Débit    | Poids en kg | Référence |
|--------------------------|---|---|----------|-------------|-----------|
| Pompe CEMATIC BLUE 12 V  |   |   | 36 l/min | 3,6         | 10152     |
| Pompe CEMATIC BLUE 24 V  |   |   | 36 l/min | 3,6         | 10153     |
| Pompe 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
- ♦ 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
- ♦ Pistolet simple en polypropylène et bec en acier inox
- ♦ 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 |
|--------------------------|---|---|----------|-------------|-----------|
| Pompe CEMOBLUEPACK 12 V  |   |   | 35 l/min | 8           | 90783     |
| Pompe CEMOBLUEPACK 230 V |   |   | 32 l/min | 10          | 90784     |

## ACCESSOIRE



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

# POMPES ÉLECTRIQUES POUR ADBLUE®



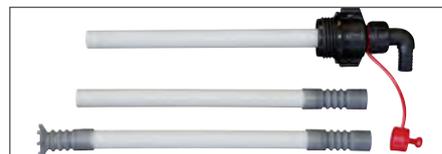
## KIT DE TRANSVASEMENT POUR FÛT

### 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   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| Canne d'aspiration pour fût avec raccord type AF2 2" et adaptateur 2"/70 x 6, sortie cannelée DN 19 | 1           | 10872     |



## KITS DE TRANSVASEMENT POUR CUBITAINEUR

### Le kit spécial cubitainer

- ◆ Pompe CEMATIC BLUE 230 V
- ◆ Débit 32 l/min
- ◆ Platine support pompe en acier inox
- ◆ 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

| 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          | 8867      |
| Kit de TRANSVASEMENT 230 V pour cubitainer Version PREMIUM (canne d'aspiration en option)  |   |   | 32 l/min | 16          | 90768     |

## ACCESSOIRES



| 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



Raccord AF2 pour kit d'aspiration



Bluefill PRO V.L. IBC en station murale



Tableau de commande



Connecteur spécial réservoir V.L.

| 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         | 8333      |

## COMPTEURS



| Désignation   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| 9 Compteur digital pour AdBlue® débit 5 à 120 l/min E/S filetés 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) <b>NOUVEAU</b> | 0,3         | 11034     |
| 11 Compteur digital avec contrôle d'accès CMT10 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 16)                            |             | 10763F    |
| 12 Compteur digital avec contrôle d'accès CMT20 + 5 badges utilisateurs + 1 carte manager (voir page 16) <b>NOUVEAU</b>             |             | 11335F    |
| 13 Logiciel avec lecteur de cartes et 3 cartes data, pour compteur digital avec contrôle d'accès (voir page 17)                     |             | 10746     |
| 14 Lot de 5 badges utilisateurs pour compteur digital avec contrôle d'accès   |             | 10747     |

## ENROULEUR



| Désignation  | Poids en kg | Référence |
|--|-------------|-----------|
| 15 Enrouleur automatique carrossé 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" <b>NOUVEAU</b>                                 | 90525     |
| Raccord cannelé inox DN 19 taraudé 1"   | 8242      |

## FLEXIBLES ET ACCESSOIRES

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



## POMPES ELECTRIQUES CENTRIFUGES

### Pompe multi-fluide pratique 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



Variateur de débit

| Désignation  | A | C | E | Débit     | Poids en kg | Référence |
|--|---|---|---|-----------|-------------|-----------|
| Moteur pour pompe chimique centrifuge 230 V  |   |   |   | 100 l/min | 2,5         | 90615     |
| Canne d'aspiration pour pompe chimique centrifuge, version fût, longueur 1 000 mm, avec kit de refoulement |   |   |   | 100 l/min | 3,5         | 90744     |
| Canne d'aspiration pour pompe chimique centrifuge, 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 20 mm raccordable sur flexible DN 25
- ♦ 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     |
| Flacon gradué en polyéthylène 1 l avec raccordement rapide au bec verseur |   |   |   |                     |               | 0,2         | 10056     |

# POMPES SUBMERSIBLES



Pompe submersible adaptée  
 - pour un large éventail de contenants  
 - pour une ouverture minimum de Ø 56 mm



Support pistolet monté en rive de fût



Adaptateur de bonde, réglage hauteur aisé



Interrupteur étanche



Câble avec pinces et fusible



connexion du câble directement au bloc d'alimentation 230 V

## POMPES CENTRI SP30 12 V

**Ultra compacte pour les petits récipients**  
**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 CENTRI SP30 12 V
- ◆ 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



CENTRI SP30 12 V gasoil



CENTRI SP 30 12 V Universelle



CENTRI SP30 12 V pour AdBlue®

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

## ACCESSOIRES



1



2

| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| 1 Adaptateur/ transformateur 230 V/12 V pour pompe CENTRI SP30 12 V | 10491     |
| 2 Support pistolet avec fourreau à monter en rive de fût            | 11044     |

# POMPES ELECTRIQUES LUBRIFIANTS ET HUILES

## POMPES VISCOMAT ELECTRIQUES

**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



Aspiration avec clapet anti-retour et crépine



Pistolet simple



Pistolet avec compteur K400

| Désignation  | L | Débit   | Poids en kg | Référence |
|--|---|---------|-------------|-----------|
| Pompe VISCOMAT 200 ELECTRIQUE                        |   | 9 l/min | 14          | 7896      |
| Pompe VISCOMAT 200 ELECTRIQUE, 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 ELECTRIQUES

**Pompe électrique pour 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 VISCOMAT 70 ELECTRIQUE



Pompe VISCOMAT 90 ELECTRIQUE



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

## ACCESSOIRES



|   | Désignation   | Long 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   |            | <b>NOUVEAU</b> 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 1/4"
- ◆ Bonde de fixation fileté 2"
- ◆ Pistolet simple avec bec rigide et raccord tournant
- ◆ Compteur digital K400 (version avec compteur)
- ◆ 4 m de flexible de distribution 1/2" avec raccords filetés 1/2"
- ◆ 1,2 m de flexible d'aspiration avec clapet anti-retour et crépine
- ◆ Version 3,5 : 1
  - Pour huile jusqu'à une viscosité maxi 500 cSt
  - Débit 21,5 l/min
- ◆ Version 5,5 : 1
  - Pour huile jusqu'à une viscosité maxi 800 cSt
  - Débit 15,5 l/min



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 1100 mm |             | 10748     |
| 3 Kit aspiration pour pompe en fixation murale   | 2,8         | 10698     |
| Flexible hydraulique longueur 2 m pour raccordement enrouleur automatique                | 0,7         | 10697     |
| 4 Enrouleur automatique carrossé fermé pour huile, DN 15, longueur 12 m, 60 bar          | 19          | 10558     |
| 5 Enrouleur automatique carrossé ouvert pour huile, DN 15, longueur 15 m, 60 bar         | 19          | 10559     |
| 6 Chariot mobile de lubrification pour fût de 200 litres                                 | 25          | 10607     |



## 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 |
|----|-------------|-----------|
|    | 1,3         | 90404     |

Pompe à graisse manuelle

## 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 |
|----|-------------|-----------|
|    | 1,3         | 90974     |

Pistolet de graissage manuel

## POMPE À GRAISSE ÉLECTRIQUE SANS FIL 18 V

### Puissante : jusqu'à 5 cartouches d'autonomie

- ◆ 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
- ◆ Accessoires voir page 130



Désignation

| Gr | Poids en kg | Référence |
|----|-------------|-----------|
|    | 6,7         | 90405C    |

Pompe à graisse électrique sans fil 18 V



# ATELIER



# APPOINTS DE FLUIDES

## CADDIES RAVITAILLEUR LUB

Pour les appoints d'huile sur les chantiers ou en plein champ

- ◆ Cuve en polyéthylène
    - Dispositif de rangement du flexible de distribution
    - Empreintes pour l'arrimage de la cuve par sangles pour la version 100 litres
    - Support pistolet avec blocage
    - Vanne coupe-circuit
    - Bouchon de remplissage avec évent d'aération
    - Poignées de manutention
    - Cloison anti-vagues
    - Roues tout-terrain
  - ◆ Pompe électrique à engrenages auto-amorçante 12 V
    - Pour huiles jusqu'à 2 000 cSt
    - Débit 4,5 l/min
    - Pression maximale 5 bar
    - Pistolet simple avec bec rigide anti-goutte, raccord tournant
    - 3 m de flexible de distribution DN 19
  - ◆ Batterie Lithium 13,2 V, 3,3 Ah, avec chargeur
  - ◆ Compteur digital en option
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



| Désignation  | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|---------------------------------|-------------|-----------|
| Caddy Ravitailleur LUB 60 l, pompe électrique 12 V, batterie Lithium, pistolet simple  | 53 x 38 x 90                    | 21          | 10936     |
| Caddy Ravitailleur LUB 100 l, pompe électrique 12 V, batterie Lithium, pistolet simple | 59 x 43 x 100                   | 22          | 10751     |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Poids en kg | Référence |
|--|-------------|-----------|
| 1 Compteur digital K400  | 0,5         | 8574      |
| 2 Batterie Lithium (LiFePO4), 13,2 V, 3,3 Ah, temps de charge 66 min   | 0,7         | 10602     |
| 3 Chargeur pour batterie Lithium (LiFePO4), 100 - 240 V, tension de sortie 14,4 V, intensité de sortie 3 A, 1,5 m de câble et pinces croco |             | 10759     |

## STATIONS LUB EASY MOBIL

### Station mobile pour huiles neuves à utiliser directement sur site

- ♦ 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 électrique 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 IP 44 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



200 litres



430 litres

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Station LUB Easy Mobil 200 l, pompe électrique 12 V, pistolet simple | 80 x 60 x 59                 | 31          | 10752     |
| Station LUB Easy Mobil 430 l, pompe électrique 12 V, pistolet simple | 116 x 76 x 73                | 56          | 10941     |

## ACCESSOIRES



| Désignation   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| ① Compteur digital K400   | 0,5         | 8574      |
| ② Capot pour Station LUB Easy Mobil 200 l, couleur orange   | 2           | 8963F     |
| ③ Serrure à clé pour capot réf 8963F  | 0,5         | 10214     |
| ④ Capot pour Station LUB Easy Mobil 430 l, couleur orange, peut être monté sur côté droit ou gauche | 13          | 8833F     |
| ⑤ Jauge de niveau pour Station LUB Easy Mobil 430 litres  |             | 8881      |
| ⑥ Prise Mâle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP54                 |             | 10229     |
| ⑦ Prise Femelle raccordement batterie 3 broches selon DIN 9680, 6-24 V, 25 A max, IP55              |             | 10230     |
| ⑧ Batterie Lithium 13,2 V, 3,3 Ah avec cosses et chargeur   |             | 10749     |
| ⑨ Batterie Lithium 13,2 V, 5,5 Ah avec cosses et chargeur   |             | 10750     |
| ⑩ Dalle de rétention (jusqu'à épuisement du stock, voir page 136)                                   | 1,21        | 90368     |
| ⑪ Kit de 2 sangles d'arrimage pour Stations Lub Easy Mobil 200 et 430 litres                        |             | 91033     |

# STATIONS HUILES NEUVES

## 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



Version LUB PRO pneumatique



Version 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 |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Station LUB ECO pneumatique 750 litres   | 108 x 77 x 180               | 90          | 8815F     |
| Station LUB ECO pneumatique 1 000 litres | 138 x 77 x 180               | 114         | 8817F     |
| Station LUB PRO pneumatique 750 litres   | 108 x 77 x 187               | 108         | 8816F     |
| Station LUB PRO pneumatique 1 000 litres | 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



Versions LUB PRO électrique



Versions 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 |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Station LUB ECO électrique 750 litres   | 108 x 77 x 167               | 90          | 8251F     |
| Station LUB ECO électrique 1 000 litres | 138 x 77 x 167               | 114         | 8252F     |
| Station LUB ECO électrique 1 500 litres | 187 x 77 x 210               | 168         | 8681F     |
| Station LUB PRO électrique 1 000 litres | 138 x 77 x 210               | 132         | 8680F     |
| Station LUB PRO électrique 1 500 litres | 212 x 77 x 210               | 188         | 8682F     |

# STATIONS HUILES NEUVES

## STATIONS LUB CUBE

### Stockage en toute sécurité

- ◆ 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
    - Ouverture de remplissage 2" et évent 2"
    - Avertisseur de trop-plein électronique
    - Support pistolet
    - Bandages de renfort acier galvanisé
    - Passage de fourches pour manutention à vide
  - ◆ Pompe électrique à engrenages 230 V
    - Pour huiles jusqu'à 2 000 cSt
    - Débit 9 l/min à 12 bar (non étalonnable)
    - Pistolet acier avec raccord tournant et bec rigide
    - Compteur digital en entrée de pistolet
  - ◆ Version avec pompe pneumatique à membranes, débit 70 l/min sur demande
  - ◆ Version Standard
    - 4 m de flexible 1/2"
  - ◆ Version Premium
    - Enrouleur automatique avec 15 m de flexible 1/2"
  - ◆ Version Outdoor
    - Capot de protection PE monté sur 2 vérins à gaz
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique



LUB CUBE Outdoor Premium 1 000 litres

LUB CUBE Standard 1 500 litres



LUB CUBE Standard Indoor

| Désignation                                   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Station LUB CUBE Indoor Standard 1 000 litres | 120 x 80 x 174               | 140         | 10308F    |
| Station LUB CUBE Indoor Standard 1 500 litres | 120 x 115 x 174              | 170         | 10309F    |
| Station LUB CUBE Indoor Premium 1 000 litres  | 120 x 80 x 174               | 160         | 10310F    |
| Station LUB CUBE Indoor Premium 1 500 litres  | 120 x 115 x 174              | 190         | 10311F    |
| Station LUB CUBE Outdoor Premium 1 000 litres | 120 x 80 x 180               | 175         | 10312F    |
| Station LUB CUBE Outdoor Premium 1 500 litres | 120 x 115 x 180              | 205         | 10313F    |
| Station LUB CUBE Outdoor Premium 2 500 litres | 120 x 180 x 180              | 260         | 10424F    |

## ACCESSOIRES



Kit capot



Eclairage LED



Jauge de niveau ultrasonique

| 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     |
| Jauge de niveau à cadran pour Stations CUBE  |             | 90604     |
| 3 Jauge de niveau ultrasonique   | 0,3         | 90169     |



RECUP CUBE Outdoor 1 000 litres

## CUVES 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 "pompiers" 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



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

## ACCESSOIRES



Kit capot



Eclairage LED



Jauge de niveau ultrasonique

| 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     |
| Jauge de niveau à cadran pour Stations CUBE  |             | 90604     |
| 3 Jauge de niveau ultrasonique   | 0,3         | 90169     |
| Limiteur de trop-plein pour Cuve RECUP CUBE  |             | 10703     |

# TRANSFERT HUILES NEUVES

## CHARIOTS DE LUBRIFICATION

### Pour des appoints de lubrifiant

- ◆ Chariot pour fût 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 1/4"
  - Bonde de fixation filetée 2"
  - Pistolet simple avec bec rigide et raccord tournant
  - Compteur digital K400
  - 4 m de flexible de distribution 1/2" avec raccords filetés 1/2"
  - 1,2 m de flexible d'aspiration avec clapet anti-retour et crépine

Fût non fourni



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



## ARMOIRES POUR BIDONS D'HUILE

### L'armoire avec accès total

- ◆ Pour le stockage de bidons et petits contenants
- ◆ Construction en acier peint RAL 7035
- ◆ Acier épaisseur 10/10<sup>ème</sup> 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

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

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

# VIDANGE



## ASPIRATEURS HUILE DE VIDANGE 80 L

### 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 litres              | 44 x 49 x 77                 | 24,5        | 10690     |
| Aspirateur/Récupérateur huile de vidange 80 litres | 58 x 49 x 173                | 27,5        | 10691     |

## RÉCUPÉRATEUR HUILE DE VIDANGE 80 L

### 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 litres | 44 x 49 x 173                | 25          | 10692     |



Unité mobile de vidange

## 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 filtration

## 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

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

# VIDANGE



## STATION KS-MOBIL DE VIDANGE ÉLECTRIQUE ATEX 300 L

### Pour la vidange d'essence et de gasoil

- ◆ 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
    - Événement avec clapet anti-retour
  - ◆ Pompe électrique 12 V, certifiée ATEX, débit 25 l/min
  - ◆ Enrouleur automatique liaison équipotentielle avec 16 m de câble
  - ◆ Enrouleur automatique essence équipé avec 10 m de flexible antistatique, pour l'aspiration et le refoulement
  - ◆ Refoulement avec pistolet automatique
  - ◆ Aspiration avec tube en acier sans plomb
  - ◆ Jeu de vannes pour l'inversion des flux
  - ◆ Jeu de sondes et raccords
  - ◆ Support sondes et raccords non montés
- Ne convient pas pour les carburants aviation (Jetfuel et Avgas)



| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Station KS-Mobil de vidange électrique ATEX 300 litres | 120 x 60 x 108               | 146         | 10997     |

## ACCESSOIRE

| Désignation               | Poids en kg | Référence |
|---------------------------|-------------|-----------|
| Compteur digital K24 ATEX | 0,5         | 10411     |



## CADDY DE VIDANGE ÉLECTRIQUE ATEX 95 L

### Idéal 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 événement d'aération et anneau pare-flamme
    - Paroi anti-roulis centrale
    - Poignées de manutention
    - Roues tout-terrain
  - ◆ Pompe électrique 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)



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



## 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     |

## 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     |

## 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      | Poids en kg | Référence |
|------------------|-------------|-----------|
| Seringue à huile | 0,8         | 90975     |

# GRAISSAGE

## CHARIOT MOBILE DE GRAISSAGE

Pour la distribution de graisse en seau de 50 à 60 kg

- ♦ 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



Pompe à graisse 45:1



Pompe livrée avec FRL



Pistolet avec bec rigide



Couvercle en acier peint avec 2 poignées



Roulette avec bandage caoutchouc



Arceau de maintien du seau

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



## 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

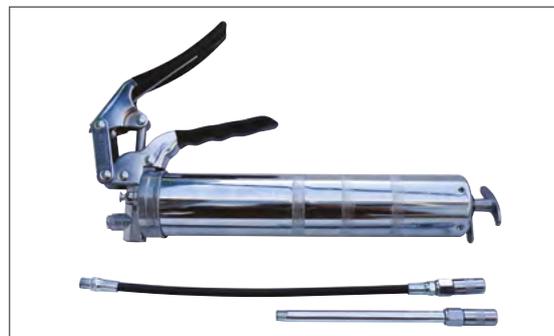


| Désignation              | Poids en kg | Référence |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Pompe à graisse manuelle | 1,3         | 90404     |

## 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                  | Poids en kg | Référence |
|------------------------------|-------------|-----------|
| Pistolet de graissage manuel | 1,325       | 90974     |

# GRAISSAGE

## 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 | 6,7         | 90405C    |

## ACCESSOIRES

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



## 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 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 PE

### La qualité pour la vidange

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

| Désignation                | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|----------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Bac de vidange ouvert PE18 | 61 x 46 x 16                 | 0,6         | 10841     |



## BAC DE VIDANGE FERMÉ PE

### 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     |

# VIDANGE



## 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) | Volume en l | Poids en kg | Référence |
|---------------------|------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Bac de vidange XL20 | 65 x 40 x 10                 | 20          | 1,3         | 6892      |
| Bac de vidange XL55 | 100 x 70 x 10                | 55          | 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 (Ø x h) | Poids en kg | Référence |
|--|--------------------------|-------------|-----------|
| Entonnoir PFV sans couvercle pour fût acier 60 litres  | 39 x 16                  | 2,5         | 5493      |
| Entonnoir PFV sans couvercle pour fût acier 200 litres | 56 x 15                  | 3           | 3342      |
| Entonnoir PFV avec couvercle pour fût acier 200 litres | 56 x 18                  | 5           | 5348      |
| Entonnoir PFV avec couvercle pour cuve UNI             | 56 x 28                  | 6           | 7389      |

## ACCESSOIRES

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



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

## SURFÛT PE

**Pour l'entreposage des fûts en toute sécurité**

- ♦ Polyéthylène haute densité 100 % recyclable, résistant aux UV et à de nombreux produits chimiques agressifs
- ♦ Homologué ADR transport matières solides 1H2/X300/S...
- ♦ Compatible pour fût jusqu'à 210 litres
- ♦ Large ouverture pour rentrer facilement le fût
- ♦ Couvreclie vissant avec joint facile à manipuler
- ♦ Empilage à vide
- ♦ Charge maxi 300 kg



| Désignation          | Rétention en l | Dimensions en cm (Ø x h) | Poids en kg | Référence |
|----------------------|----------------|--------------------------|-------------|-----------|
| Surfût PE 210 litres | 360            | 79 x 105                 | 22,5        | 11023     |

## COLLECTEUR PE POUR FÛT

**Pour verser proprement sans souiller le sol**

- ♦ 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     |

# ENTONNOIRS



## ENTONNOIRS PE

### Entonnoir multi-usages

- ◆ Polyéthylène haute densité injecté
- ◆ Produits admissibles : hydrocarbures, lubrifiants
- ◆ Epaisseur matière : 1 mm en moyenne
- ◆ Anse pour mise en place et maintien pendant le versement



| Désignation                              | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |        |
|--|------------------------------|-------------|-----------|--------|
|  |                              |             | Par 1     | Par 10 |
| Assortiment de 3 entonnoirs à bec rigide | 10,2 x 15,3 x 12,7           | 0,13        | 90367     | 90427  |

## 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 DE RÉTENTION SOLO

- ◆ 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 30 amovible (voir page 147)
  - Caillebotis acier galvanisé amovible pour bac PLAT 30 en option



Rebord intérieur pour le maintien du caillebotis en option

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

## ACCESSOIRE

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



Bac EURO-PE mobil sans caillebotis



Bac EURO-PE mobil avec caillebotis acier galvanisé

## BACS DE RÉTENTION EURO-PE MOBIL

- ◆ 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

| Désignation  | Rétention en l                   | Charge maxi | 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         | 400 kg                       | 129 x 81 x 104 | 34        | 8433 |
|  | avec caillebotis acier galvanisé | 224         | 400 kg                       | 129 x 81 x 104 | 36        | 8434 |
|  | avec caillebotis polyéthylène    | 224         | 400 kg                       | 129 x 81 x 104 | 42        | 8435 |

# RÉTENTION



## DALLE DE RÉTENTION

### Pour récupérer les égouttures

- ◆ Polyéthylène haute densité injecté
- ◆ Produits admissibles : hydrocarbures, lubrifiants, AdBlue®, eau
- ◆ Utilisation à l'intérieur ou sous abri
- ◆ Bords relevés pour contenir les égouttures
- ◆ Surface lisse pour un nettoyage facile
- ◆ Convient pour étagères, établis etc.



| Désignation                                     | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Dalle de rétention (jusqu'à épaisseur du stock) | 94 x 63,5 x 0,8              | 1,21        | 90368     |



## BAC DE RÉTENTION SOUPLE PVC

### Sécuriser le stockage temporaire ou permanent des produits polluants sur vos chantiers ou sous vos machines

- ◆ 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    |



**NOUVEAU**

## COFFRE À ABSORBANT PE MOBILE

### 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 cadénassable (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 litres | <b>NOUVEAU</b> | 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 litres | <b>NOUVEAU</b> | 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 l 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     |

# ABSORBANTS

## ABSORBANTS TOUS LIQUIDES

### Poser, absorber, sécuriser

- ◆ Propriété hydrophile, absorbe tous les liquides (hydrocarbures, eau, produits chimiques, ...)
- ◆ Usage en préventif ou curatif
- ◆ Boudins
  - Remplis de cellulose recyclée
  - Capacité d'absorption de 113 litres ou 227 litres
- ◆ Rouleaux
  - 100 % en polypropylène
  - Capacité d'absorption de 108 litres ou 223 litres
  - Epaisseur simple ou double
  - Avec voile de renfort
  - Qualité anti-peluches sur les deux faces
  - Pré-découpage dans la longueur et la largeur
- ◆ Feuilles absorbantes
  - 100 % en polypropylène
  - Capacité d'absorption de 1,12 litres par feuille
  - Epaisseur double
  - Qualité anti-peluches sur les deux faces
  - Feuilles pré-découpées pour être pliées en deux



| Désignation  | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Rétention en l | Poids en kg | Référence |
|--|---------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Boudins tous liquides 8 cm x 1,20 m - 20 pièces                                | 120 x 8 x 8                     | 113            | 11,06       | 90952     |
| Boudins tous liquides 8 cm x 1,20 m - 40 pièces                                | 120 x 8 x 8                     | 227            | 20,46       | 90953     |
| Rouleau prédécoupé tous liquides 92 m x 38 cm                                  | 92 x 38                         | 223            | 12,54       | 90950     |
| Rouleau prédécoupé tous liquides 46 m x 38 cm + carton distributeur            | 46 x 38                         | 108            | 6,42        | 90955     |
| Feuilles absorbantes tous liquides 40 cm x 50 cm (x 100) + carton distributeur | 50 x 40                         | 112            | 6,54        | 90956     |
| Feuilles absorbantes tous liquides 40 cm x 50 cm (x 200) + carton distributeur | 50 x 40                         | 225            | 13,08       | 90957     |



## NETTOYEUR DE BOTTES PE

### Nettoyer et collecter

- ◆ Nettoyeur en polyéthylène haute qualité, résistant au vieillissement
- ◆ Équipé de 3 brosses fixes et d'une brosse manuelle
- ◆ Brosse manuelle raccordée par 2 m de flexible
- ◆ Support brosse manuelle
- ◆ Bac de récupération pour collecter et évacuer les eaux usées
- ◆ Tuyauterie entièrement en acier inoxydable, équipée de 2 vannes
- ◆ Poignées de maintien
- ◆ Paillasse caillebotis inox en option



Tuyauterie en acier inox



Écoulement des eaux usées (livré obturé)



Bac de récupération des eaux usées

| Désignation            | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Nettoyeur de bottes PE | 52 x 47 x 90                 | 15          | 10101     |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Paillasse caillebotis pour Nettoyeur de bottes PE        | 43 x 60 x 14,5               | 5,2         | 10741     |
| Brosse de recharge latérale pour Nettoyeur de bottes PE  |                              |             | 90622     |
| Brosse de recharge fond pour Nettoyeur de bottes PE      |                              |             | 90623     |
| Brosse à poignée de recharge pour Nettoyeur de bottes PE |                              |             | 90624     |



## 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 |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Paillasse caillebotis pour Nettoyeur de bottes acier inox       | 28 x 40 x 4                  | 1,1         | 10589     |
| Brosse de recharge latérale pour Nettoyeur de bottes acier inox |                              |             | 90622     |
| Brosse de recharge fond pour Nettoyeur de bottes acier inox     |                              |             | 90623     |



# RÉTENTION



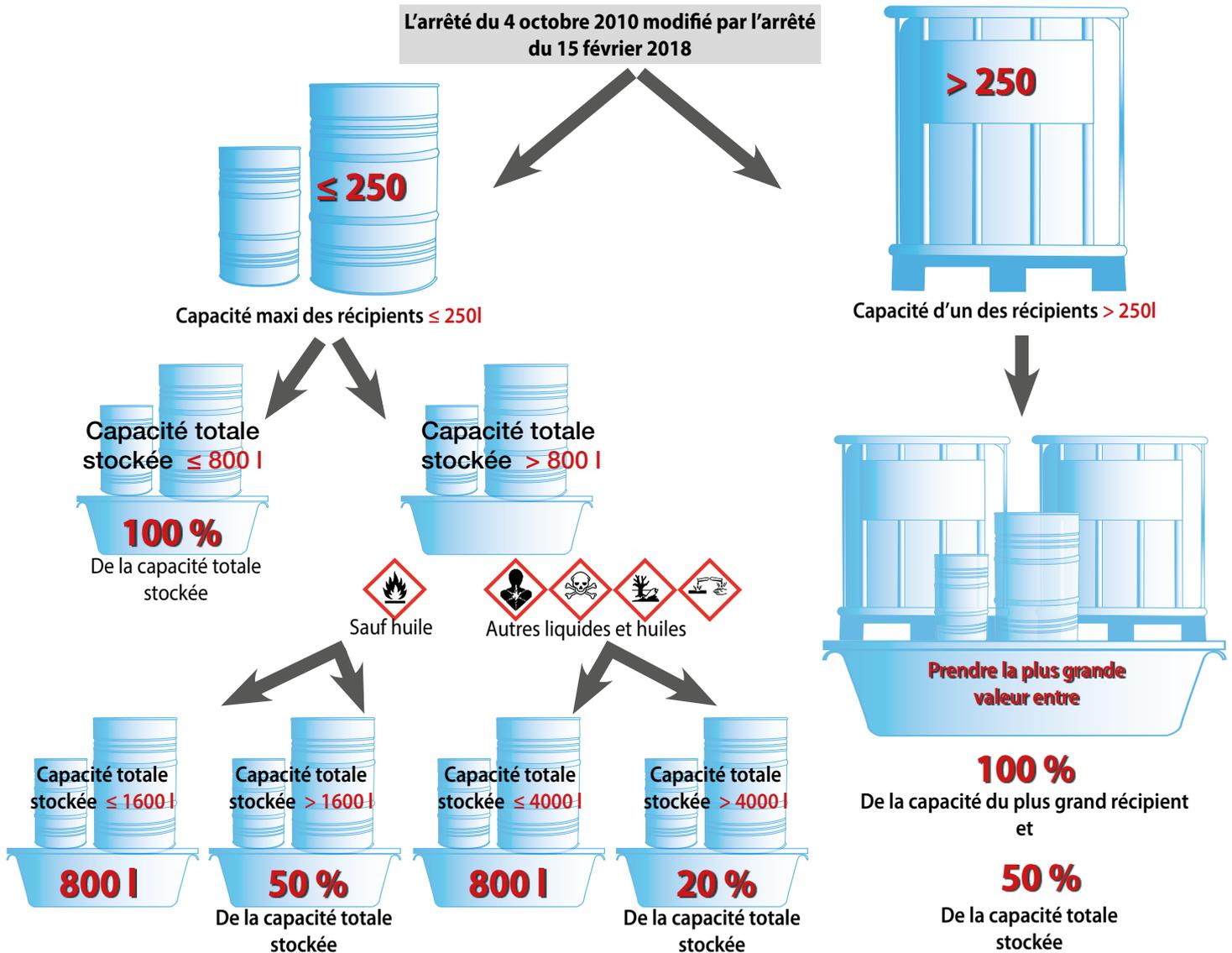
# RÉGLEMENTATION RÉTENTION

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 :



\* Rétention avec une capacité au moins égale à celle du plus grand volume stocké

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



## 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     | Huiles, fuel et gas-oil (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 Standard   | ★★★   | ★                                  | -   | ★★       | -      | ★★                         | ★★★                          | ★★★            | ★★                |
| 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 | 147-149                   |
|                             |                           | Polyester    | 144-145                   |
|                             |                           | Métal        | -                         |
| 1 fût de 220 litres         | Rétention 100 %           | Polyéthylène | 149-151, 153-154, 156-157 |
|                             |                           | Polyester    | 145                       |
|                             |                           | Métal        | 160                       |
| 2 fûts de 220 litres        | Rétention 100 %           | Polyéthylène | 150, 154, 162, 165        |
|                             |                           | Métal        | 160                       |
|                             | Rétention 50 %            | Polyéthylène | 149-151, 153-157          |
| 4 fûts de 220 litres        | Rétention 50 %            | Polyéthylène | 156-157, 166              |
|                             |                           | Métal        | 160                       |
|                             | Rétention 20 %            | Polyéthylène | 149, 150, 154, 162        |
|                             |                           | Métal        | 160                       |
| 8 fûts de 220 litres        | Rétention 50 %            | Polyéthylène | 156                       |
|                             |                           | Métal        | 161                       |
|                             |                           | Polyéthylène | 158                       |
| 1 cubitainer                | Rétention 100 %           | Polyéthylène | 158                       |
|                             |                           | Polyester    | 146                       |
|                             |                           | Métal        | 161                       |
| 2 cubitainers               | Rétention 50 %            | Polyéthylène | 159                       |
|                             |                           | Métal        | 161                       |
| Rétention mobile            |                           | Polyéthylène | 147, 153, 162             |
|                             |                           | Polyester    | 144                       |
|                             |                           | Métal        | 160                       |
| Plates-formes de rétention  |                           | Polyéthylène | 150-151                   |



CHOISISSEZ VOTRE ARMOIRE OU CONTENEUR P 176

# 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' (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

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



Bac PFV 220/1 avec caillebotis



## 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



Seuil de chargement bas



Bac PFV 65



Bac PFV palette 150



Bac PFV 220/2



Bac PFV 220/3



Bac PFV 220/4

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

# RÉTENTION PFV POUR CUBITAINER



## BAC DE RÉTENTION IBC

### Station pratique de stockage et de soutirage pour cubitainers

- ◆ Excellent rapport qualité-prix
- ◆ Stockage pour de multiples applications : huiles usagées, acides et bases...
- ◆ Bac en polyester armé de fibre de verre
- ◆ Supports et caillebotis en acier galvanisé avec plots de calage IBC
- ◆ Caillebotis en acier galvanisé livré monté sur son bac
- ◆ Soutirage à hauteur d'homme
- ◆ Parfaitement résistant à la corrosion

Livré sans cubitainer



Bac de rétention IBC, accessoires présentés :  
porte bidon, cadre piètement



Plots de calage IBC

| Désignation                              | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi<br>en kg | Nb de conteneur<br>1000 l | Poids en kg | Référence |
|--|---------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Bac IBC avec caillebotis acier galvanisé | 162 x 119 x 91                  | 1 000          | 1 600                | 1                         | 93          | 90787     |

## ACCESSOIRES



| Désignation                       | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------------|-------------|-----------|
| ① Porte bidon                     | 4           | 7590      |
| ② Cadre piètement (hauteur 90 mm) | 25          | 7591      |



Bac PLAT 40



## BACS DE RÉTENTION PLATS

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 40 avec caillebotis

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

## CHARIOT DE RÉTENTION SOLO

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 30 amovible
  - Caillebotis acier galvanisé pour bac PLAT 30 en option



Rebord intérieur pour le maintien du caillebotis



Chariot SOLO

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

## ACCESSOIRE

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

# RÉTENTION PE POUR PETITS RÉCIPIENTS



## PLATEAUX DE RÉTENTION

### Pour 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

**NOUVEAU**



Plateau 10 avec caillebotis



Plateau 20 avec caillebotis



Plateau 100 avec caillebotis



Plateau 30

**NOUVEAU**



Plateau 60 avec pieds et caillebotis



Plateau 60 avec caillebotis



Plateau 40 avec caillebotis

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



Bac LABO MODULAIRE PE 25



Bac LABO MODULAIRE PE 35



Bac LABO MODULAIRE PE 60



Témoin de fuite



Bac LABO MODULAIRE PE 250



Bacs LABO MODULAIRE PE avec caillebotis acier

## 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 150 et 151



#### Désignation

#### Dimensions en cm (L x l x h)

#### Rétention en l

#### Charge maxi en kg

#### Poids en kg

#### Référence

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

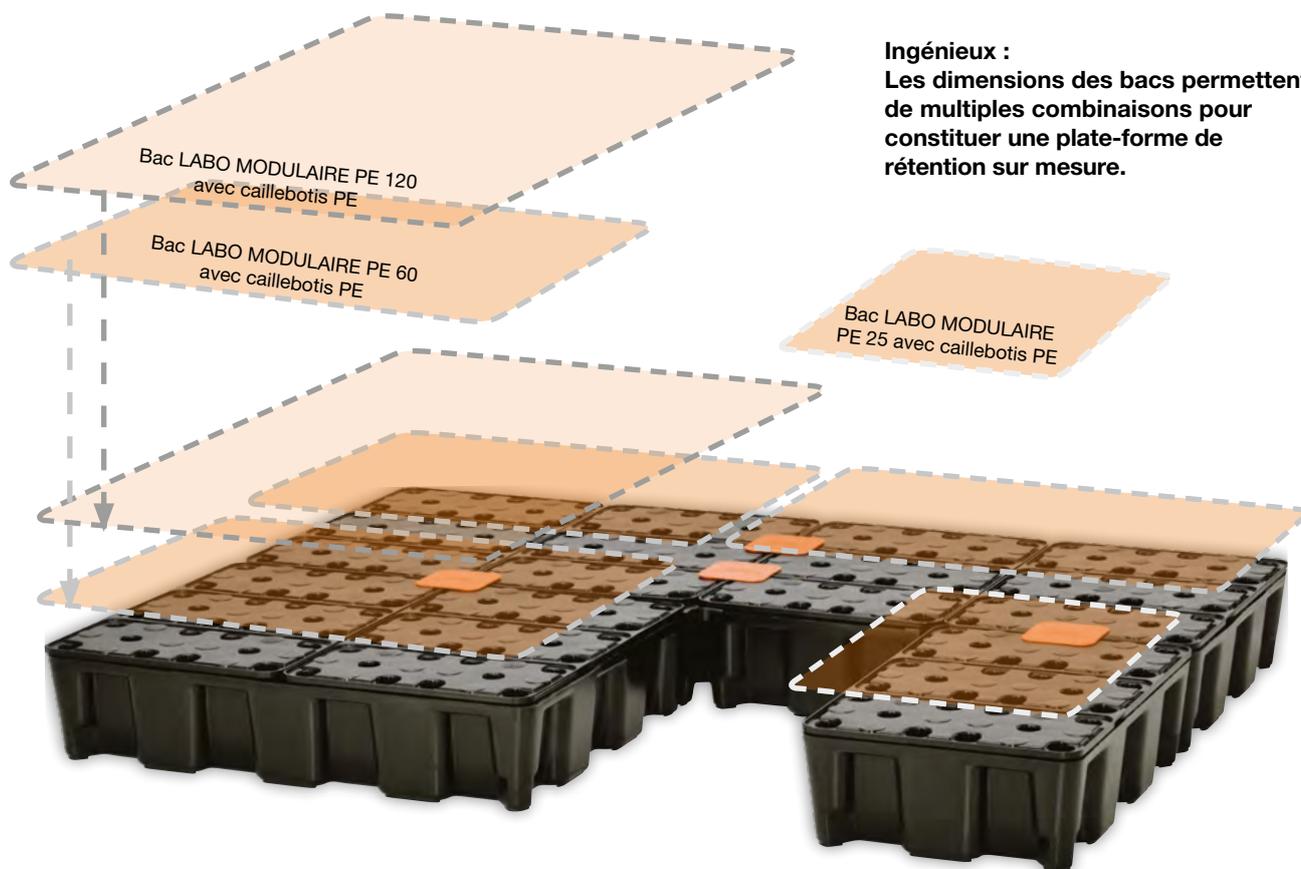
# PLATES-FORMES DE RÉTENTION

## 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



| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi en kg | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|
| Bac LABO MODULAIRE PE 120 avec caillebotis PE              | 120 x 80 x 18                | 120            | 500               | 12,8        | 10891     |
| Bac LABO MODULAIRE PE 120 avec caillebotis acier galvanisé | 120 x 80 x 18                | 120            | 500               | 31          | 11136F    |
| Bac LABO MODULAIRE PE 250 avec caillebotis PE              | 160 x 120 x 18               | 250            | 1 000             | 25,7        | 10893     |
| Bac LABO MODULAIRE PE 250 avec caillebotis acier galvanisé | 160 x 120 x 18               | 250            | 1 000             | 63          | 11137F    |
| Rampe de chargement pour bac LABO MODULAIRE PE             | 126 x 80 x 20                |                | 300               | 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 |
|   | Kit de rails courts de liaison pour bac LABO MODULAIRE PE avec caillebotis acier galvanisé (1 insert + 2 rails longueur 54 cm) | 114 x 1,5 x 1,5   | 11138 |
| 2 | 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 |
|   | Kit de rails longs de liaison pour bac LABO MODULAIRE PE avec caillebotis acier galvanisé (1 insert + 2 rails longueur 74 cm)  | 154 x 1,5 x 1,5   | 11139 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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

Dimensions en cm (L x l x h)      Poids en kg      Référence

|   |  |              |     |       |
|---|--|--------------|-----|-------|
| 1 | Chevalet inox pour bidon jusqu'à 30 litres | 67 x 39 x 74 | 5,4 | 8007  |
| 2 | Chevalet inox pour bidon jusqu'à 60 litres | 67 x 47 x 82 | 7,5 | 10100 |

# RÉTENTION PE POUR FÛTS ET BIDONS

## EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX



CEMO a toujours une solution quand il faut protéger l'environnement des produits toxiques et polluants. Le stockage sécurisé de produits dangereux est important pour chaque entreprise car les produits chimiques et/ou toxiques nécessitent des précautions particulières pour la manipulation ou le stockage.

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.

- ✓ Excellente résistance chimique
- ✓ Multiple fonctionnalités
- ✓ Bac évolutif



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



Le bac peut être posé directement par terre ou sur une palette Europe



Rayonnage pour petits volumes avec bacs de rétention



Bac PALETTE-PE 220/2 sans caillebotis, volume de rétention 220 litres



Bac de soutirage PE2, volume de rétention 450 litres



Sans caillebotis



## 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



Avec 4 pieds



Avec 2 patins et caillebotis en acier galvanisé



Mobile avec caillebotis acier galvanisé

| Désignation  |                                  | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi en kg | Nb de fûts 220 l | Poids en kg | Référence |
|--|----------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------|-----------|
| Bac EURO-PE  | sans caillebotis                 | 121 x 81 x 33                | 250            | 600               | 1                | 16          | 8424      |
|  | avec caillebotis acier galvanisé | 121 x 81 x 33                | 224            | 600               | 2                | 28          | 8425      |
|  | avec caillebotis polyéthylène    | 121 x 81 x 34                | 224            | 400               | 2                | 25          | 8426      |
| Bac EURO-PE avec 4 pieds   | sans caillebotis                 | 121 x 81 x 43                | 250            | 200               | 1                | 18          | 8427      |
|  | avec caillebotis acier galvanisé | 121 x 81 x 43                | 224            | 600               | 2                | 30          | 8428      |
|  | avec caillebotis polyéthylène    | 121 x 81 x 44                | 224            | 400               | 2                | 27          | 8429      |
| Bac EURO-PE avec 2 patins  | sans caillebotis                 | 121 x 81 x 43                | 250            | 200               | 1                | 20          | 8430      |
|  | avec caillebotis acier galvanisé | 121 x 81 x 43                | 224            | 600               | 2                | 32          | 8431      |
|  | avec caillebotis polyéthylène    | 121 x 81 x 44                | 224            | 400               | 2                | 29          | 8432      |
| Bac EURO-PE mobile avec 2 roulettes pivotantes freinées, 2 roulettes fixes et guidon acier galvanisé | sans caillebotis                 | 129 x 81 x 104               | 250            | 400               | 1                | 34          | 8433      |
|  | avec caillebotis acier galvanisé | 129 x 81 x 104               | 224            | 400               | 2                | 36          | 8434      |
|  | avec caillebotis polyéthylène    | 129 x 81 x 104               | 224            | 400               | 2                | 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      |
| Kit Mobile pour bac EURO-PE              | 8           | 8468F     |

# RÉTENTION PE POUR FÛTS



Bac DRUM 240/1



## BACS DE RÉTENTION DRUM

### 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



Bac DRUM 240/2



Bac DRUM 240/4



Bac DRUM 250/4



Bac DRUM 240/4e



Bac DRUM 450/4

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



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

CEMO vous présente sa nouvelle génération des bacs de rétention FÛT-PE et PALETTE-PE. Grâce au matériel polyéthylène (PE) les bacs de rétention ont une haute résistance chimique. Les dimensions et formes différentes permettent une solution adaptée à chaque application.

## BACS FÛT-PE

- ♦ Bacs FÛT-PE
  - Les caillebotis sont parfaitement adaptés au format des fûts de 200 litres
  - Aucune perte de place



Bac FÛT-PE 220/3



Bac FÛT-PE 220/4e

**NOUVEAU**

## BACS PALETTE-PE

- ♦ Bacs PALETTE-PE
  - Adaptés aux différentes tailles de palette (120 x 80 et 120 x 120 cm)
  - Vous avez le choix : soit vous poser la palette directement sur le bac de rétention ou vous ajouter un caillebotis en acier galvanisé ou en polyéthylène comme surface de pose



Bac PALETTE-PE 220/2 sans caillebotis



Bac PALETTE-PE 425/4 avec caillebotis acier galvanisé



Bac PALETTE-PE 220/4 avec caillebotis PE

# RÉTENTION PE POUR FÛTS

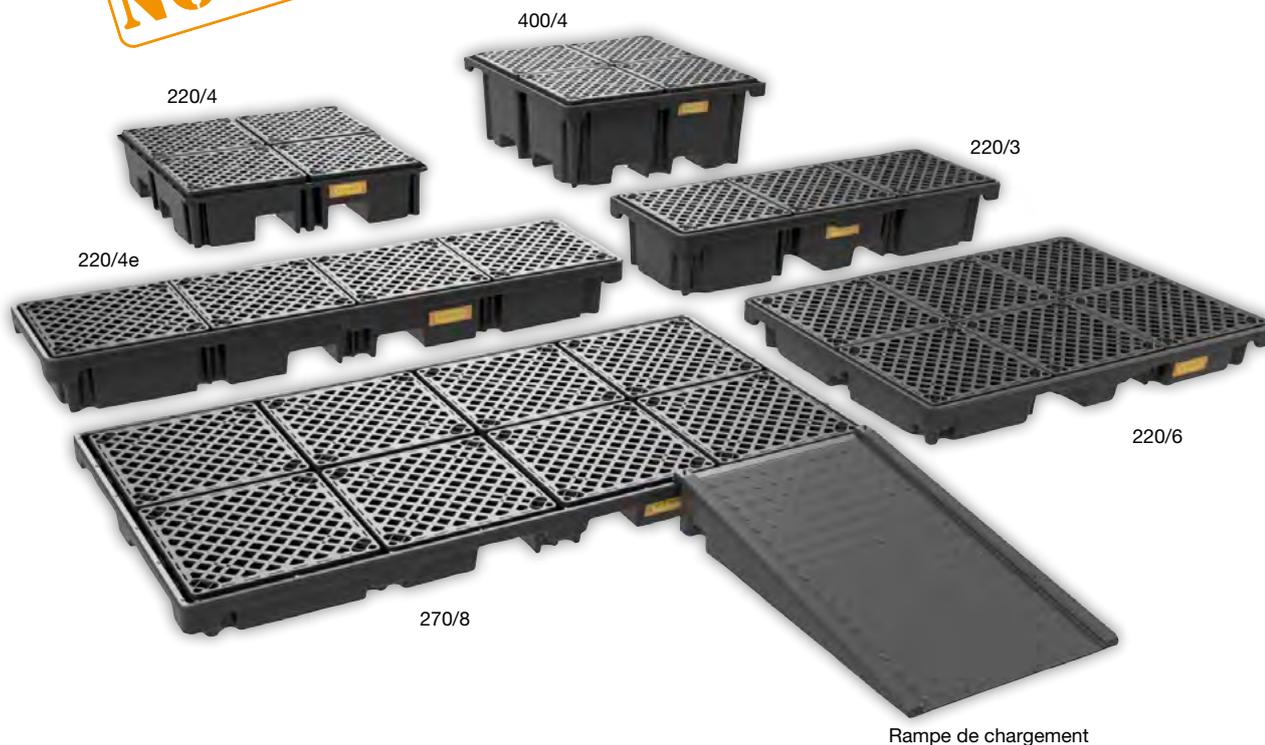


## BACS DE RÉTENTION FÛT-PE

### 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

**NOUVEAU**



| Désignation       |                | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi en kg | Nb de fût<br>220 l | Poids en kg | Référence |
|-------------------|----------------|---------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Bac FÛT-PE 220/3  | <b>NOUVEAU</b> | 186 x 66 x 33                   | 215            | 900               | 3                  | 23          | 11272     |
| Bac FÛT-PE 220/4  | <b>NOUVEAU</b> | 123 x 123 x 29                  | 220            | 1 200             | 4                  | 26          | 11262     |
| Bac FÛT-PE 220/4e | <b>NOUVEAU</b> | 245 x 66 x 26                   | 215            | 1 200             | 4                  | 24,5        | 11273     |
| Bac FÛT-PE 220/6  | <b>NOUVEAU</b> | 186 x 126 x 20                  | 220            | 1 800             | 6                  | 33          | 11274     |
| Bac FÛT-PE 270/8  | <b>NOUVEAU</b> | 248 x 128 x 18                  | 270            | 2 400             | 8                  | 44          | 11275     |
| Bac FÛT-PE 400/4  | <b>NOUVEAU</b> | 129 x 129 x 50                  | 400            | 1 200             | 4                  | 35,5        | 11278     |

## ACCESSOIRES

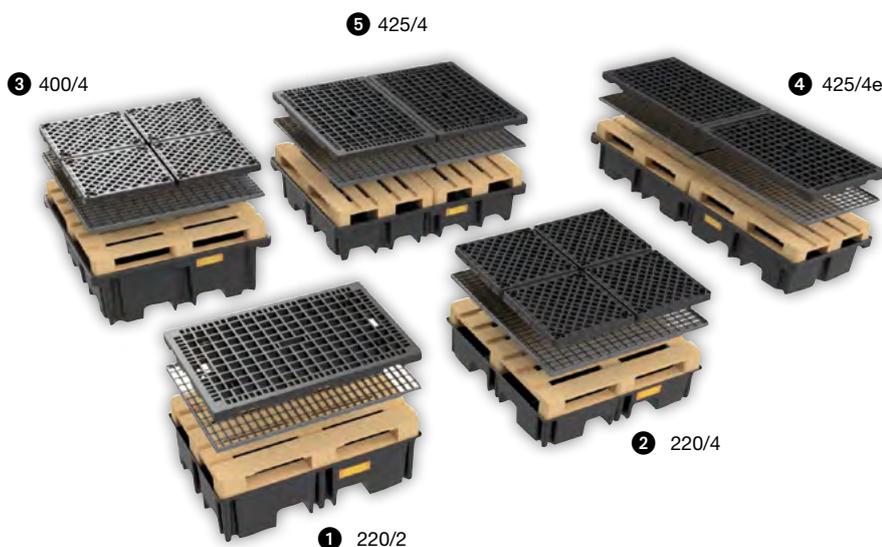
| Désignation  |                | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Charge maxi en kg | Poids en kg | Référence |
|--|----------------|---------------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Rampe de chargement pour Bac FÛT-PE 270/8 uniquement | <b>NOUVEAU</b> | 126 x 80 x 20                   | 300               | 13          | 11282     |
| Caillebotis pour Bac FÛT-PE (module de 60 x 60 cm)   | <b>NOUVEAU</b> | 60 x 60 x 7                     | 300               | 3,1         | 11283     |



## 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



**NOUVEAU**

|   | Désignation   |                                  | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Rétention<br>en l | Charge<br>maxi en kg | Nb de fût<br>220 l | Poids<br>en kg | Référence |       |
|---|---|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------|-------|
| 1 | Bac PALETTE-PE<br>220/2, 120 x 80                     | sans caillebotis                 | <b>NOUVEAU</b>                  | 123 x 83 x 36     | 220                  | 600                | 13             | 11257     |       |
|   |   | avec caillebotis acier galvanisé | <b>NOUVEAU</b>                  | 123 x 83 x 36     |                      |                    |                | 28        | 11258 |
|   |   | avec caillebotis PE              | <b>NOUVEAU</b>                  | 123 x 83 x 39     |                      |                    |                | 21,5      | 11259 |
| 2 | Bac PALETTE-PE<br>220/4, 120 x 120                    | sans caillebotis                 | <b>NOUVEAU</b>                  | 123 x 123 x 26    | 220                  | 1 200              | 13,5           | 11260     |       |
|   |   | avec caillebotis acier galvanisé | <b>NOUVEAU</b>                  | 123 x 123 x 26    |                      |                    |                | 33,5      | 11261 |
|   |   | avec caillebotis PE              | <b>NOUVEAU</b>                  | 123 x 123 x 29    |                      |                    |                | 26        | 11262 |
| 3 | Bac PALETTE-PE<br>400/4, 120 x 120                    | sans caillebotis                 | <b>NOUVEAU</b>                  | 129 x 129 x 48    | 400                  | 1 200              | 15,5           | 11276     |       |
|   |   | avec caillebotis acier galvanisé | <b>NOUVEAU</b>                  | 129 x 129 x 48    |                      |                    |                | 28        | 11277 |
|   |   | avec caillebotis PE              | <b>NOUVEAU</b>                  | 129 x 129 x 50    |                      |                    |                | 35,5      | 11278 |
| 4 | Bac PALETTE-PE<br>425/4e, 2 x 120 x<br>80 en longueur | sans caillebotis                 | <b>NOUVEAU</b>                  | 242 x 88 x 36     | 425                  | 1 200              | 17,5           | 11263     |       |
|   |   | avec caillebotis acier galvanisé | <b>NOUVEAU</b>                  | 242 x 88 x 36     |                      |                    |                | 47,5      | 11264 |
|   |   | avec caillebotis PE              | <b>NOUVEAU</b>                  | 242 x 88 x 39     |                      |                    |                | 34,5      | 11265 |
| 5 | Bac PALETTE-PE<br>425/4, 2 x 120 x 80                 | sans caillebotis                 | <b>NOUVEAU</b>                  | 167 x 127 x 36    | 425                  | 1 200              | 17             | 11266     |       |
|   |   | avec caillebotis acier galvanisé | <b>NOUVEAU</b>                  | 167 x 127 x 36    |                      |                    |                | 47        | 11267 |
|   |   | avec caillebotis PE              | <b>NOUVEAU</b>                  | 167 x 127 x 39    |                      |                    |                | 34        | 11268 |

## ACCESSOIRES

| Désignation  |                | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Charge maxi<br>en kg | Poids en<br>kg | Référence |
|--|----------------|---------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| Caillebotis acier galvanisé pour bacs PALETTE-PE 220/2, 425/4, 425/4e      | <b>NOUVEAU</b> | 120 x 80 x 3                    | 600                  | 15             | 11269     |
| Caillebotis acier galvanisé pour bacs PALETTE-PE 220/4, 400/4              | <b>NOUVEAU</b> | 120 x 120 x 3                   | 1 200                | 20             | 11270     |
| Caillebotis PE pour bacs PALETTE-PE 220/2, 425/4, 425/4e                   | <b>NOUVEAU</b> | 120 x 80 x 6                    | 600                  | 8,5            | 11271     |
| Caillebotis PE pour bacs PALETTE-PE 220/4, 400/4 (4 modules de 60 x 60 cm) | <b>NOUVEAU</b> | 120 x 120 x 7                   | 4 x 300              | 12,5           | 11281     |

# RÉTENTION PE POUR CUBITAINER



## BACS DE RÉTENTION CUBI-PE

- ◆ Grande capacité de charge grâce à une traverse de support robuste en PE
- ◆ Polyéthylène de haute qualité
- ◆ Haute résistance chimique
- ◆ Manutention par chariot élévateur ou transpalette à main



Grande capacité de charge grâce à une traverse de support robuste en PE

Bac et caillebotis en polyéthylène 100 % recyclable

Bonne résistance chimique

Accessible par chariot élévateur ou transpalette à main

Bac CUBI-PE 1100/1 collecteur sans caillebotis



Bac CUBI-PE 1100/1 sans caillebotis



Bac CUBI-PE 1100/1 avec caillebotis PE



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



Bac CUBI-PE 1200/1 avec caillebotis PE

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



## BACS DE RÉTENTION CUBI-PE

### Grande capacité de stockage

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

Livré sans cubitainer



Bac CUBI-PE 1100/2 sans caillebotis



Bac CUBI-PE 1200/2 avec caillebotis PE



Bac CUBI-PE 1100/2 avec caillebotis acier galvanisé

| Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi en kg | Nb de Cubi | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|----------------|-------------------|------------|-------------|-----------|
| Bac CUBI-PE 1100/2 sans caillebotis                 | 223 x 146 x 44               | 1 100          | 3 000             | 2          | 47          | 10940     |
| Bac CUBI-PE 1100/2 avec caillebotis acier galvanisé | 223 x 146 x 46               | 1 100          | 3 000             | 2          | 87          | 10949     |
| Bac CUBI-PE 1100/2 avec caillebotis PE              | 223 x 146 x 47               | 1 100          | 3 000             | 2          | 67          | 10952     |
| Bac CUBI-PE 1200/2 avec caillebotis PE              | 226 x 147 x 58               | 1 200          | 3 000             | 2          | 116         | 10779     |

## ACCESSOIRE



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

# RÉTENTION ACIER



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



Support fût FBG1



Support fût FBG2

## SUPPORTS DE FÛTS FBG

### Pour fûts 60 et/ou 220 litres en position horizontale sur un bac de rétention

- ♦ 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                  | Dimensions en cm (L x l x h) | Nb de fût à stocker   | Poids en kg | Référence |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| Support fût FBG1 pour 1 fût  | 60 x 60 x 35                 | 1 x 60 l ou 1 x 220 l | 15          | 7586      |
| Support fût FBG2 pour 2 fûts | 113 x 60 x 35                | 2 x 60 l ou 2 x 220 l | 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                | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi au en kg | Nb de conteneur 1 000 l | Poids en kg | Référence |
|----------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------|
| Bac CUBI-ACIER 1 galvanisé | 146 x 146 x 62               | 1 085          | 1 200                | 1                       | 147         | 7393F     |
| Bac CUBI-ACIER 2 galvanisé | 265 x 130 x 45               | 1 128          | 2 400                | 2                       | 198         | 7395F     |

# SOUTIRAGE DE FÛT PE



Chariot de soutirage



## CHARIOT DE SOUTIRAGE PE

### Le soutirage propre d'un fût en toute sécurité

- ♦ Chariot en polyéthylène
- ♦ Rétention intégrée
  - 250 l en position couchée
  - 3 l en position verticale
- ♦ Double paroi pour une meilleure sécurité en cas de fuites
- ♦ Manutention aisée grâce à son point de levier
- ♦ 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             | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi en kg | Nb de fût 220 l | Poids en kg | Référence |
|-------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------|
| Chariot de soutirage PE | 81,5 x 68 x 174              | 250            | 300               | 1               | 42          | 8528      |



## BAC DE SOUTIRAGE PE

### Pour le stockage sécurisé et le soutirage de 2 à 4 fûts couchés

- ♦ Bac et support fût en polyéthylène
- ♦ Distribution et stockage facilités
- ♦ Empreintes cale-fût
- ♦ Bac collecteur
- ♦ 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 !



Bac de soutirage PE2 et support fût PE2



Bac de soutirage PE2

| Désignation                 | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi en kg | Nb de fût 220 l | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------|
| Bac de soutirage PE2        | 138 x 135 x 64               | 450            | 1 000             | 2               | 46          | 8674      |
| Support fût PE2 pour 2 fûts | 138 x 94 x 39                |                | 1 000             | 2               | 15          | 8675      |



## 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/cm<sup>2</sup>



Obturateur magnétique

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



## OBTURATEUR SOUPLE

### Pour l'obturation de plaque universelle

- ◆ Plaque d'obturation souple
- ◆ Matériau polyuréthane très adhésif, couleur jaune
- ◆ Résiste à l'eau, à l'huile, aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques
- ◆ Lavage à l'eau et au savon
- ◆ Facile à stocker car peut être roulé sur lui-même
- ◆ Sac de transport et de stockage en nylon



| Désignation       | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|-------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Obturateur souple | 90 x 90 x 0,8                | 9           | 90387C    |

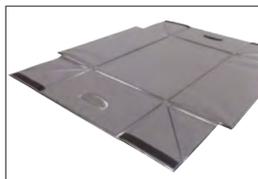
# RÉTENTION TEMPORAIRE



## BAC PLIABLE 30 LITRES

### Pour petits récipients

- ◆ Bac pliable en PVC avec plaques de renfort intégrées
- ◆ Profil bas, faible encombrement après démontage (seulement 2,5 cm de haut)
- ◆ Montage rapide par velcro
- ◆ Absolument étanche aux liquides
- ◆ Résistant aux produits chimiques et aux huiles



| Désignation           | Dimensions colis en cm (L x l x h) | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Poids en kg | Référence |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Bac PLIABLE 30 litres | 60 x 40 x 2,5                      | 60 x 40 x 25                 | 30             | 1,2         | 10183     |



## BACS SOUPLES PVC

### Idéal pour le stockage temporaire de 2 à 4 fûts

- ◆ 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                       | Dimensions colis en cm (L x l x h) | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Bac de rétention SOUPLE PVC 8/12  | 45 x 70 x 10                       | 84 x 124 x 22,5              | 210            | 5,5         | 10179C    |
| Bac de rétention SOUPLE PVC 12/12 | 45 x 90 x 10                       | 124 x 124 x 22,5             | 300            | 7           | 90384C    |



## BACS SOUPLES PVC RENFORCÉ

**Idéal pour un stockage temporaire de produits polluants ou pour la récupération d'effluents comme les eaux de lavage ou produits phytosanitaires**

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



Bac SOUPLE PVC RENFORCÉ 1 750



Bac SOUPLE PVC RENFORCÉ 500



Facilité de transport



Montage rapide des équerres en aluminium



Sans équerres latérales pour chargement



Avec équerres latérales chargement terminé

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Bac SOUPLE 500 PVC RENFORCE, avec sac de transport   | 200 x 100 x 25               | 500            | 7,5         | 90107     |
| Bac SOUPLE 1 000 PVC RENFORCE, avec sac de transport | 200 x 200 x 25               | 1 000          | 11          | 90263     |
| Bac SOUPLE 1 750 PVC RENFORCE, avec sac de transport | 200 x 350 x 25               | 1 750          | 25          | 90108     |

# RÉTENTION ABRITÉE



## MAGASIN DE STOCKAGE PFV

**Solution idéale pour stocker des liquides dangereux à l'extérieur grâce au polyester inaltérable, résistant au gel, aux UV et à la corrosion**

- ◆ Parois de protection pleines en polyester
- ◆ Capot avec 2 vérins à gaz, formant un abri en position ouverte
- ◆ Capot verrouillable à clé
- ◆ Caillebotis en acier galvanisé
- ◆ Capacité de rétention 200 litres



| Désignation                                       | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Charge maxi en kg | Nb de fût 220 l | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------|
| Magasin de stockage PFV avec caillebotis et capot | 150 x 85 x 208               | 200            | 600               | 2               | 85          | 3412      |

## ACCESSOIRES



| Désignation   | Référence |
|---|-----------|
| Serrure complète avec 2 exemplaires de clés uniques, identiques | 5640      |
| Serrure complète standard avec 1 clé pass                       | 5643      |



Box de rétention PE 4 fûts



## BOX DE RÉTENTION PE

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



## BOX DE RÉTENTION ACIER

**Pour 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



Box de rétention ACIER 400 avec option rayonnage fûts



Box de rétention ACIER 320



Serrure à clé



Toit monté sur 2 vérins



Bac de rétention acier avec caillebotis amovible



Rayonnage pour fûts, réf 11017

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

# RAYONNAGES PETITS VOLUMES



## 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



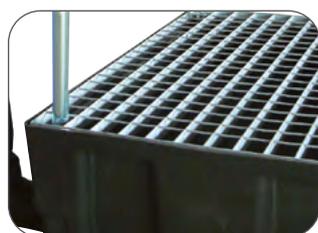
Rayonnage EURO PE 2 niveaux



Renfort et robustesse



Rayonnage EURO PE 3 niveaux



Montage rapide sans outil

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



Variante 2 avec option caillebotis en 1<sup>er</sup> niveau pour bac de rétention

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

## ACCESSOIRES



1



2



3

|   | Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Garde au sol en cm | Poids en kg | Référence |
|---|--|------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| 1 | Caillebotis galvanisé pour le bac de rétention en 1 <sup>er</sup> niveau                   | 42 x 80 x 3                  | 24                 | 4           | 7641F     |
| 2 | Support jerrycane 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      |
|   | Robinet de soutirage 3/4", laiton nickelé pour fût   |                              |                    | 0,2         | 3776      |

# RAYONNAGES MI-LOURDS



## RAYONNAGES 360 ET 540

Pour le stockage de petits récipients et 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

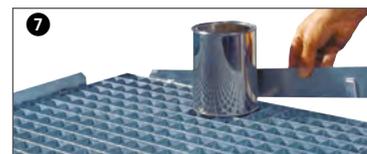
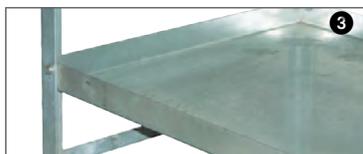
exemple d'utilisation : avec support pour jerrycan ① et caillebotis 1<sup>er</sup> étage (en option) ②



Rayonnage 540 avec 1 module d'extension 540

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

## ACCESSOIRES



| Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Garde au sol en cm | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| ① Support Jerrycan acier galvanisé pour rayonnages 120, 360 et 540  |                              |                    | 2           | 5917      |
| ② Caillebotis supplémentaire comme 1 <sup>er</sup> étage  | 130 x 62 x 3                 | 20                 | 18          | 6817      |
| ③ Étagère de rétention 20 l en acier galvanisé  | 130 x 62 x 5                 |                    | 19          | 7799      |
| ④ Bac PLAT 40 à poser sur caillebotis, rétention 40 litres (voir page 147)  | 130 x 62 x 8                 |                    | 5           | 7871      |
| ⑤ Cale-fût pour fûts 60 litres (par lot de 3) pour caillebotis supplémentaire référence 6817                            |                              |                    | 0,6         | 7800      |
| ⑥ Réhausse vide-fût totale avec butée arrière (par lot de 3)  |                              |                    | 0,6         | 8254      |
| ⑦ Bordures (4 pièces), galvanisées à emboîter sur les bords du caillebotis pour empêcher la chute des petits récipients |                              |                    | 1,2         | 6990      |



## RAYONNAGES 400

**Pour le stockage de petits récipients ou 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 1

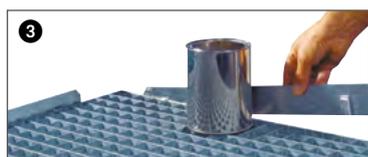


Variante 2

Variante 3

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

## ACCESSOIRES



Désignation

Garde au sol en cm

Poids en kg

Référence

|   |  |    |     |      |
|---|--|----|-----|------|
| 1 | Support (1 paire) pour rayonnage 400 permettant la prise à vide du rayonnage par chariot élévateur                   | 15 | 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 jerrycane acier galvanisé pour rayonnages 400  |    | 2   | 7727 |
| 5 | Robinet de soutirage 1/2", laiton nickelé pour fût   |    | 0,2 | 3775 |
|   | Robinet de soutirage 3/4", laiton nickelé pour fût   |    | 0,2 | 3776 |

# RAYONNAGES LOURDS



Variante 1



Variante 3



Variante 5



Variante 2



Variante 4



Variante 6



## RAYONNAGES 800

Pour le stockage de petits récipients ou 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

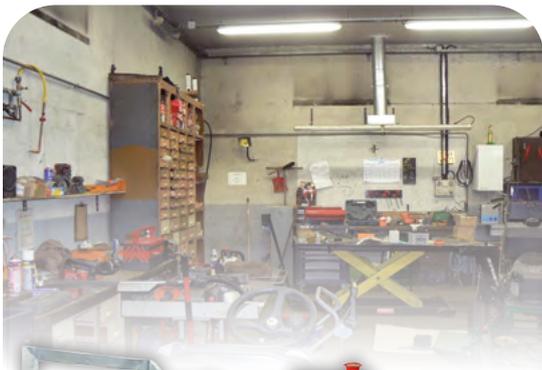


| Variante | Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Nombre de niveau | Poids en kg | Référence |
|----------|---|------------------------------|------------------|-------------|-----------|
| 1        | Rayonnage 800 pour 2 fûts de 220 litres                                       | 141 x 128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

## ACCESSOIRES



|   | Désignation  | Garde au sol en cm | Poids en kg | Référence |
|---|--|--------------------|-------------|-----------|
| 1 | Supports (1 paire) pour rayonnage 800 permettant la prise à vide du rayonnage par chariot élévateur                  | 15                 | 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 13/20

### Pour le stockage de petits récipients

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

## ACCESSOIRES



Désignation

1 Étagère de rétention 20 l en acier galvanisé



Dimensions en cm (L x l x h) Poids en kg Référence

130 x 62 x 5 19 7799

2 Bac PLAT 40 en polyéthylène à poser sur caillebotis, rétention 40 litres (voir page 147) 130 x 62 x 8 5 7871

# RAYONNAGES AVEC TABLETTES



## RAYONNAGES 10/20

### Pour le stockage de petits récipients

- ◆ 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 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 Étagère non étanche en acier galvanisé   | 98 x 60 x 4                  | 4           | 8093      |
| ② Bac PLAT 30 en polyéthylène à poser sur étagère, rétention 30 litres (voir page 147) | 98 x 60 x 8,5                | 4           | 8076      |
| ③ PLATEAU 60 sans caillebotis en polyéthylène, rétention 60 litres (voir page 148)     | 100 x 60 x 18                | 5           | 8722      |



## RAYONNAGES 10/5 ET 13/5

**Pour le stockage de produits polluants de toute classe de danger, y compris les produits inflammables**

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



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

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Rayonnage 10/5 avec étagères de rétention          | 106 x 53,5 x 200             | 4 x 25         | 88          | 11181     |
| Rayonnage 13/5 avec étagères de rétention          | 136 x 53,5 x 200             | 4 x 33         | 82          | 11183     |
| Module d'extension 10/5 avec étagères de rétention | 101 x 53,5 x 200             | 4 x 25         | 111         | 11182     |
| Module d'extension 13/5 avec étagères de rétention | 131 x 53,5 x 200             | 4 x 33         | 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                  | 100 x 50 x 8                 | 17          | 11189     |
|   | Étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 13/5                  | 130 x 50 x 8                 | 22          | 11190     |
|   | Caillebotis pour étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 10/5 | 99 x 49 x 8                  | 10          | 11193     |
| ② | Caillebotis pour étagère de rétention en acier galvanisé pour rayonnage 13/5 | 129 x 49 x 8                 | 13          | 11194     |
|   | 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'il 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 | + | + | - |
|  | - | - | - | - | + |

**+** : 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.

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Produit inflammable</b>                   |
|  | <b>Produit comburant</b>                     |
|  | <b>Produit mortel ou toxique</b>             |
|  | <b>Produit toxique ou nocif</b>              |
|  | <b>Produit corrosif</b>                      |
|  | <b>Produit polluant pour l'environnement</b> |

## 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 PHYTO ou armoire PHYTO 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 142 ou sur notre site, <https://www.cemofrance.fr/downloads/reglementations.html>



Version L avec bac de rétention en option



**NOUVEAU**

## ARMOIRES DE SÛRETÉ PE PRODUITS CHIMIQUES

Pour le stockage en toute sécurité de produits chimiques, toxiques (produits phytosanitaires). Spécialement recommandée pour le stockage des acides et bases

- ◆ Construction en polyéthylène rotomoulé
- ◆ Portes avec serrure à clé
- ◆ Résistante aux acides et aux bases
- ◆ Bac de rétention intégré
- ◆ Etagères en acier inox
- ◆ Installation directe au sol
- ◆ Livrée montée

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables



Version M



Version S avec rangement dans la porte

| Désignation                     | Dimensions en cm (L x l x h)   | Protection au feu | Rétention en l | Charge maxi par niveau en kg | Poids en kg | Référence |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Armoire de SÛRETÉ PE Chimique S | <b>NOUVEAU</b> 60 x 47 x 85    | Non               | 18             | 15                           | 19          | 11196     |
| Armoire de SÛRETÉ PE Chimique M | <b>NOUVEAU</b> 97,5 x 52 x 118 | Non               | 47             | 50                           | 38          | 11197     |
| Armoire de SÛRETÉ PE Chimique L | <b>NOUVEAU</b> 99 x 50 x 166   | Non               | 28             | 50                           | 53          | 11198     |

## ACCESSOIRE

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Bac de rétention pour armoire de SÛRETÉ PE Chimique L uniquement (à placer sous l'armoire) | <b>NOUVEAU</b> 103 x 53 x 17 | 40             | 7           | 11199     |



Armoire 10/10



Armoire 5/10



Armoire 5/20



Armoire 10/20



## ARMOIRES DE SÛRETÉ PE PRODUITS CHIMIQUES

Pour le stockage en toute sécurité de produits chimiques, toxiques (produits phytosanitaires). Spécialement recommandée pour le stockage des acides et bases

- ◆ Construction en PEHD robuste
  - ◆ Finition couleur grise marbrée
  - ◆ Ouverture des portes à 180°
  - ◆ Montage de la porte avec ouverture à droite ou à gauche
  - ◆ Bac de rétention en bas de l'armoire
  - ◆ 2 tablettes amovibles
  - ◆ Verrouillable par cadenas
  - ◆ Fixation murale possible
  - ◆ Possibilité de connecter une ventilation forcée sur piquage 2"
  - ◆ Kit pour doubler ou quadrupler la capacité
- Montage/démontage rapide en 5' sans outil



| Désignation                         | Dimensions en cm (L x l x h) | Protection au feu | Rétention en l | Charge maxi par niveau en kg | Poids en kg | Référence |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Armoire de SÛRETÉ PE Chimique 5/10  | 46 x 56 x 92                 | Non               | 1 x 12         | 17                           | 21          | 11019     |
| Armoire de SÛRETÉ PE Chimique 10/10 | 92 x 56 x 92                 | Non               | 2 x 12         | 17                           | 42          | 11020     |
| Armoire de SÛRETÉ PE Chimique 5/20  | 46 x 56 x 183                | Non               | 2 x 12         | 17                           | 42          | 11021     |
| Armoire de SÛRETÉ PE Chimique 10/20 | 92 x 56 x 183                | Non               | 4 x 12         | 17                           | 84          | 11022     |

# STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX



## ARMOIRE PREMIERS SECOURS

**Pour entreposer trousse de secours ou kit d'intervention**

- ◆ Construction en polyéthylène
- ◆ Résistante aux acides et aux bases
- ◆ Fermeture 3 points avec jeu de 2 clés
- ◆ Cache de protection pour serrure
- ◆ 2 étagères PE, une face lisse et une face cannelée
- ◆ Joint de porte en caoutchouc
- ◆ Fond avec planche de bois
- ◆ Montage de la porte avec ouverture à droite ou à gauche

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables



| Désignation              | Dimensions en cm (L x l x h) | Dimensions int en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------|
| Armoire PREMIERS SECOURS | 57 x 38 x 85                 | 53 x 30 x 76                     | 14          | 8882C     |



## ARMOIRES DE SÛRETÉ BASSES PORTES BATTANTES



**Pour le stockage en toute sécurité de produits chimiques, toxiques et ininflammables (produits phytosanitaires). La construction robuste avec une fermeture à clé permet d'en limiter l'accès. 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 10/10<sup>ème</sup> 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)

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables



| Désignation                                     |                | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l       | Poids en kg | Référence |
|---|----------------|------------------------------|----------------------|-------------|-----------|
| Armoire de SÛRETÉ basse 5/10, porte battante    | <b>NOUVEAU</b> | 50 x 50 x 100                | 1 x 30 l et 1 x 20 l | 38          | 10999     |
| Armoire de SÛRETÉ basse 10/10, portes battantes | <b>NOUVEAU</b> | 95 x 50 x 100                | 1 x 30 l et 1 x 20 l | 54          | 11000     |



**NOUVEAU**

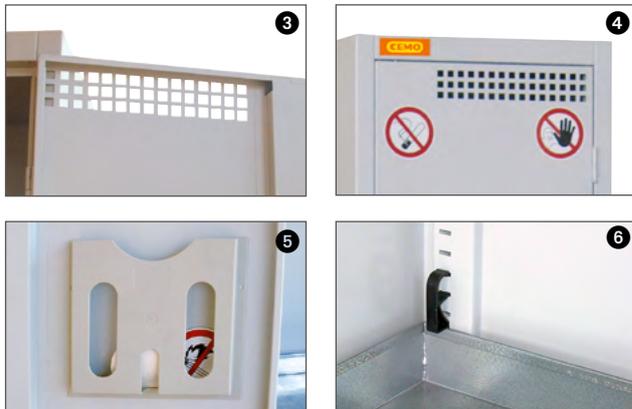
## ARMOIRES DE SÛRETÉ PORTES BATTANTES

Pour le stockage en toute sécurité de produits chimiques, toxiques et ininflammables (produits phytosanitaires). La construction robuste avec une fermeture à clé permet d'en limiter l'accès. 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 10/10<sup>ème</sup> 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 ①
- ♦ Étagères réglables en hauteur ⑥
- ♦ Charge admissible par étagère jusqu'à 65 kg
- ♦ Paillasse de rehaussement en acier galvanisé perforé, facilite la pose et prise des bidons (en option) ②
- ♦ Ouïes d'aération hautes et basses dans les portes ③
- ♦ Signalétique de sécurité fournie ④
- ♦ Porte-documents ⑤

Ne convient pas pour le stockage de produits inflammables

Armoire de SÛRETÉ 10/20



Armoire de SÛRETÉ 5/20

Désignation

Dimensions en cm (L x l x h)

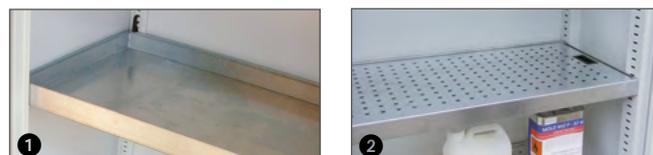
Rétention en l

Poids en kg

Référence

|   |                |               |                      |    |       |
|---|----------------|---------------|----------------------|----|-------|
| Armoire de SÛRETÉ 5/20, porte battante    | <b>NOUVEAU</b> | 50 x 50 x 195 | 1 x 30 l et 3 x 20 l | 61 | 11001 |
| Armoire de SÛRETÉ 10/20, portes battantes | <b>NOUVEAU</b> | 95 x 50 x 195 | 1 x 30 l et 3 x 20 l | 88 | 11002 |

## ACCESSOIRES POUR ARMOIRES DE SÛRETÉ



Désignation

Dimensions en cm (L x l x h)

Poids en kg

Référence

|   |   |                |                |     |       |
|---|---|----------------|----------------|-----|-------|
| ① Étagère de rétention (1 pièce) pour armoires SÛRETÉ               | 5/10 et 5/20, rétention 20 litres       | <b>NOUVEAU</b> | 46 x 41,5 x 10 | 2,5 | 11005 |
|   | 10/10 et 10/20, rétention 20 litres     | <b>NOUVEAU</b> | 87 x 46 x 6,5  | 4   | 11006 |
| ② Paillasse (1 pièce) acier galvanisé perforée pour armoires SÛRETÉ | 5/10 et 5/20, étagère 20 litres         | <b>NOUVEAU</b> |                | 2,2 | 11007 |
|   | 10/10 et 10/20, étagère 20 litres       | <b>NOUVEAU</b> |                | 3,2 | 11008 |
|   | 5/10 et 5/20, niveau du bas 30 litres   | <b>NOUVEAU</b> |                | 2,5 | 11060 |
|   | 10/10 et 10/20, niveau du bas 30 litres | <b>NOUVEAU</b> |                | 3,5 | 11061 |

# STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX



## ARMOIRES DE SÛRETÉ PORTES COULISSANTES

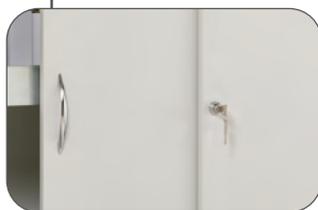
Les armoires pour les petits espaces.  
Pour le stockage en toute sécurité de produits chimiques, toxiques et ininflammables (produits phytosanitaires). La construction robuste avec une fermeture à clé permet d'en limiter l'accès. Conforme au décret n° 87-361, au code de l'environnement et au code du travail

- ◆ Pour le stockage de bidons et petits contenants
- ◆ Construction en acier peint RAL 7035
- ◆ Acier épaisseur 10/10<sup>ème</sup> de mm
- ◆ Portes coulissantes montées sur roulettes
- ◆ 3 ou 6 étagères de rétention étanches en acier galvanisé selon version
- ◆ Étagères 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
- ◆ Ouies 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



Bac de rétention étanche en acier galvanisé



Serrure porte



Ouies d'aération

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

## ACCESSOIRES POUR ARMOIRES DE SÛRETÉ

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



## ARMOIRE DE SÛRETÉ FORT

Pour le stockage en toute sécurité de produits chimiques, toxiques et ininflammables (produits phytosanitaires). La construction robuste avec une fermeture à clé permet d'en limiter l'accès. Conforme au décret n° 87 361, au code de l'environnement et au code du travail

- ♦ 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

Armoire de SÛRETÉ FORT



Ouïes d'aération



Déflecteurs



Signalétique fournie

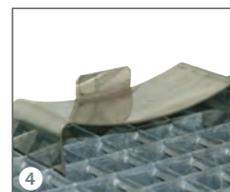


Porte-documents



| Désignation            | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Volume en l | Poids en kg | Référence |
|------------------------|------------------------------|----------------|-------------|-------------|-----------|
| Armoire de SÛRETÉ FORT | 132 x 80 x 200               | 150            | 1 400       | 202         | 7954F     |

## ACCESSOIRES



| Désignation   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| ① Étagère de rétention 20 litres en acier galvanisé (pour remplacer un caillebotis en étagère, seulement en 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> étage) | 19          | 7799      |
| ② Bac PLAT 40 à poser sur caillebotis, rétention 40 litres (voir page 147)  | 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      |

# STOCKAGE PRODUITS DANGEREUX



## ARMOIRES ANTI-FEU PROTECTO-LINE POUR PETITS RÉCIPIENTS

Armoire anti-feu dédiée au stockage de produits inflammables dans les lieux de travail, conformément au Code du Travail. Fabriquée selon la norme EN 14470-1 et répondant aux exigences de la norme EN 14727

- ◆ 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 permettant une résistance au feu intérieur et extérieur de 90 min
- ◆ Fermeture automatique des portes au-delà de 50 °C
- ◆ Ferme-porte hydraulique
- ◆ 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 pailleuse 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



Armoire anti-feu 2 portes/4 tiroirs F90



Armoire anti-feu 1 porte/4 tiroirs F30



Armoire anti-feu 2 portes F30



Armoire anti-feu 1 porte F90

| Désignation                             | Dimensions en cm (L x l x h) | Dimensions int en cm (L x l x h) | Protection au feu en min | Rétention en l | Charge maxi par niveau en kg | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Armoire anti-feu 1 porte F30            | 60 x 60 x 196                | 47,5 x 51,5 x 160                | 30 min                   | 19             | 38                           | 147         | 8057      |
| Armoire anti-feu 1 porte F90            | 60 x 60 x 196                | 51,6 x 48,3 x 160                | 90 min                   | 20             | 38                           | 340         | 8701      |
| Armoire anti-feu 1 porte/4 tiroirs F30  | 60 x 60 x 196                | 47,5 x 51,5 x 160                | 30 min                   | 44             | 65                           | 206         | 10622     |
| Armoire anti-feu 1 porte/4 tiroirs F90  | 60 x 60 x 196                | 51,6 x 48,3 x 160                | 90 min                   | 44             | 65                           | 394         | 10628     |
| Armoire anti-feu 2 portes F30           | 120 x 60 x 196               | 107,5 x 51,5 x 160               | 30 min                   | 44             | 75                           | 226         | 8055      |
| Armoire anti-feu 2 portes F90           | 120 x 60 x 196               | 111,6 x 48,3 x 160               | 90 min                   | 44             | 75                           | 600         | 8700      |
| Armoire anti-feu 2 portes/4 tiroirs F30 | 120 x 60 x 196               | 107,5 x 51,5 x 160               | 30 min                   | 112            | 65                           | 291         | 10625     |
| Armoire anti-feu 2 portes/4 tiroirs F90 | 120 x 60 x 196               | 111,6 x 48,3 x 160               | 90 min                   | 112            | 65                           | 673         | 10631     |

## ACCESSOIRES ARMOIRES ANTI-FEU F90



| Désignation   | Poids en kg | Référence |
|---|-------------|-----------|
| ① Passage de câble Ø 30 mm pour armoires anti-feu Protecto-Line F90 (voir page 182)           | 9           | 10848     |
| ② Passage de câble et gaine Ø 125 mm pour armoires anti-feu Protecto-Line F90 (voir page 182) | 9           | 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



### VENTILATION PAR EXTRACTION

**Ventilation pour évacuation d'air vicié.**

**A raccorder vers l'extérieur par une conduite**

- ♦ Coffret en acier
- ♦ Adaptateurs pour installation et raccordement sur armoire
- ♦ Compatible pour l'extraction d'air vicié d'une zone ATEX 2
- ♦ Installation de la ventilation hors zone ATEX
- ♦ Niveau sonore 35 dB(A)
- ♦ Débit de 50 à 200 m<sup>3</sup>/h
- ♦ Alimentation 230 V / 50 Hz, maxi 0,45 A
- ♦ 2 sorties contact sec avec prise DIN pour raccordement à des auxiliaires

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Ventilation par extraction pour armoire anti-feu Protecto-Line F30 | 25 x 43 x 26                 | 9           | 10184     |
| Ventilation par extraction pour armoire anti-feu Protecto-Line F90 | 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**

- ♦ Coffret en acier
- ♦ Système de contrôle du débit d'air
- ♦ Filtration à 3 niveaux
  - Filtre primaire
  - Filtre secondaire fin
  - Filtre à charbon actif
- ♦ Compatible pour l'extraction d'air vicié d'une zone ATEX 2
- ♦ Installation de la ventilation hors zone ATEX
- ♦ Niveau sonore 38 dB(A)
- ♦ Débit 25 m<sup>3</sup>/h
- ♦ 2 sorties contact sec avec prise DIN pour raccordement à des auxiliaires
- ♦ Alarme sonore et visuelle

| Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Ventilation avec filtre charbon actif pour armoire anti-feu Protecto-Line F90 (voir page 182) | 50 x 29 x 30                 | 21          | 10963     |
| Kit filtre de remplacement pour ventilation par recirculation réf 10963                       |                              |             | 10964     |

## STOCKAGE ET CHARGEMENT DES BATTERIES LITHIUM

L'importance et l'utilisation des batteries Lithium ne cesse d'augmenter. 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 leur performances élevées, mais elles ne sont pas inoffensives.

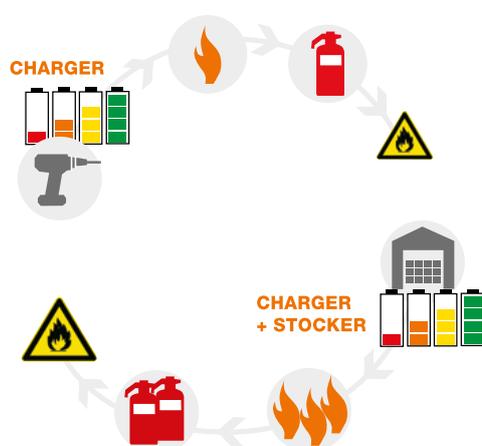
Depuis quelques temps, les batteries Lithium sont classées dangereuses selon les règles du transport (ADR 2019) et sont soumises à des réglementations strictes. Il est important d'accorder une grande attention à la manipulation et au stockage des batteries car une utilisation inappropriée peut avoir 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 réglementation concernant le stockage des batteries Lithium 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 spécifique pour batteries Lithium en service, des fûts ou boîtes pour organiser le stockage ou le transport des batteries Lithium à recycler.



## TRANSPORT DE BATTERIES LITHIUM

Les batteries Lithium comptent parmi les produits dangereux pour le transport. Afin de réaliser un transport selon les règles ADR, il est important que chacun s'approprie les connaissances et compétences dans ce domaine et de former et informer ses collaborateurs afin d'utiliser les moyens de stockage et de transport dans les règles. Cela inclus également le traitement des batteries endommagées. Si un récipient de transport respecte les règles en matières de produits dangereux, ceux-ci peuvent également être utilisés dans de nombreux cas pour le stockage en entreprise. Il est important d'observer la situation sur place et de consulter un expert en la matière.

## 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



**NOUVEAU**



Standard



Premium

## ARMOIRES ANTI-FEU BATTERIES

La sécurité contre le risque d'incendie joue un rôle majeur, surtout lorsque les batteries Lithium sont en phase de charge. Equipées de plusieurs dispositifs de sécurité, nos armoires anti-feu batteries Lithium diminuent les risques de dégâts en cas d'incendie et offrent une sécurité pour les utilisateurs.

### Les avantages

- Le chargement de plusieurs batteries Lithium
  - Déclenchement précoce d'alarme
  - Respect des règles de sécurité pour le chargement des batteries Lithium
  - Idéal pour isoler le chargement du lieu de stockage
- Construction en matériaux incombustibles et composants résistant au feu
- ◆ Joints coupe-feu empêchent une fuite de flamme
  - ◆ Transportable jusqu'à la position d'installation
  - ◆ Superposable jusqu'à 3 unités
  - ◆ Pose directe à même le sol possible
  - ◆ 2 portes battantes, verrouillables
  - ◆ Portes laquées orange (RAL 2004) et corps de meuble laqué gris (RAL 7035)
  - ◆ Pour les versions Standard, Premium et Premium SIM :
    - Extracteur d'air pour la dissipation thermique
    - Multi-prise 4 fiches (3500 W, 16 A) pour la charge des batteries
    - 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
  - ◆ 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



| Désignation                            |                | Dimensions en cm (L x l x h) | Dimensions int en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|----------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------|
| Armoire anti-feu Batteries Eco         | <b>NOUVEAU</b> | 80 x 62 x 52                 | 73 x 53 x 45                     | 105         | 11341     |
| Armoire anti-feu Batteries Standard    | <b>NOUVEAU</b> | 80 x 62 x 52                 | 73 x 53 x 45                     | 106         | 11342     |
| Armoire anti-feu Batteries Premium     | <b>NOUVEAU</b> | 80 x 62 x 52                 | 73 x 53 x 45                     | 106         | 11343     |
| Armoire anti-feu Batteries Premium SIM | <b>NOUVEAU</b> | 80 x 62 x 52                 | 73 x 53 x 45                     | 106         | 11344     |

## ACCESSOIRE

| Désignation                                       |                | Référence |
|---|----------------|-----------|
| Passage de câble pour armoires anti-feu Batteries | <b>NOUVEAU</b> | 11345     |

# STOCKAGE ET TRANSPORT DES BATTERIES



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

**NOUVEAU**

## FÛT BATTERIES LITHIUM ADR

**Idéal pour le stockage de batteries endommagées d'outils espaces verts ou appareils électroportatifs**

- ♦ 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



| Désignation               |                | Dimensions en cm (Ø x h) | Rétention en l | Poids en kg | Référence |
|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Fût batteries Lithium ADR | <b>NOUVEAU</b> | 38 x 66                  | 60             | 4,9         | 11200     |

## ACCESSOIRES

| Désignation                         |                | Référence |
|-------------------------------------|----------------|-----------|
| Sac de 50 litres de vermiculite     |                | 11205     |
| Sac pour Fût batteries Lithium ADR  | <b>NOUVEAU</b> | 11232     |
| Pochette pour batterie individuelle | <b>NOUVEAU</b> | 11233     |

**NOUVEAU**

**HOMOLOGUÉ  
ADR**



## 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 II et III)
- ♦ Coffre acier capacité 120 litres
- ♦ Coffre robuste en acier galvanisé avec 2 fermetures à levier cadénassables
- ♦ 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



| Désignation                        |                | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Coffre acier batteries Lithium ADR | <b>NOUVEAU</b> | 71,5 x 71,5 x 58             | 54          | 11201     |

## ACCESSOIRES

| Désignation                                   |                | Référence |
|---|----------------|-----------|
| Sac de 55 litres de granulés de verre expansé | <b>NOUVEAU</b> | 11204     |
| Sac de 50 litres de vermiculite               |                | 11205     |
| Sac pour Coffre acier batteries Lithium ADR   | <b>NOUVEAU</b> | 11231     |
| Pochette pour batterie individuelle           | <b>NOUVEAU</b> | 11233     |



## BOXES BATTERIES LITHIUM ADR

### Pour le stockage et le transport de batteries Lithium

- ◆ 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
- ◆ Box empilable
- ◆ 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                                   | Référence            |
|---|----------------------|
| Sac de 55 litres de granulés de verre expansé | <b>NOUVEAU</b> 11204 |
| Sac de 50 litres de vermiculite               | 11205                |
| Sac pour BOX BATTERIES LITHIUM ADR 195 litres | <b>NOUVEAU</b> 11229 |
| Sac pour BOX BATTERIES LITHIUM ADR 610 litres | <b>NOUVEAU</b> 11230 |
| Pochette pour batterie individuelle           | <b>NOUVEAU</b> 11233 |

**CONFORME ADR**



## BOX BATTERIES V.L. ET P.L.

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

- ◆ Résistant à l'acide sulfurique des batteries
- ◆ Box étanche en polyéthylène (possibilité de percer des trous de vidange)
- ◆ Conforme selon § 4.1.4.1 P801a de l'ADR pour le transport des batteries usagées
- ◆ Passage de fourches bilatéral avec 3 patins
- ◆ Charge maxi 450 kg pour 1 box
- ◆ Nombre maxi boxes superposés en charge : 8 boxes
- ◆ Couvercle en option

Attention : ne convient pas pour le stockage de liquide ni pour le stockage de batterie Lithium



| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| BOX BATTERIES V.L. et P.L. 610 litres sans couvercle | 120 x 100 x 76               | 41          | 8085      |

## ACCESSOIRE

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Couvercle pour BOX BATTERIES V.L. et P.L. 610 litres | 122 x 102 x 6                | 7,3         | 8086      |

# MOBIL-BOX



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

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



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 | Réf. couv rouge | Réf. couv vert | Réf. couv bleu |
|---|------------------------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|
| MOBIL-BOX 170 litres à l'unité          | 60 x 40 x 88 (hors palette)  | 12          | 7718            | 7719           | 7720           |
| MOBIL-BOX 170 litres le lot de 4 pièces | 120 x 80 x 103               | 63          | 7721            | 7722           | 7723           |
| MOBIL-BOX 170 litres le lot de 8 pièces | 120 x 80 x 191               | 111         | 7724            | 7725           | 7726           |
| MOBIL-BOX 250 litres à l'unité          | 60 x 60 x 89 (hors palette)  | 15          | 7805            |                | 7806           |
| MOBIL-BOX 250 litres le lot de 4 pièces | 120 x 120 x 104              | 80          | 7807            |                | 7808           |
| MOBIL-BOX 250 litres le lot de 8 pièces | 120 x 120 x 193              | 140         | 7809            |                | 7810           |



**HOMOLOGUÉ  
ADR**

**NOUVEAU**

## BAC MOBILE AEROSOLS

Une solution pratique et peu encombrante pour 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 événements intégrés pour la circulation d'air
- Poignée intégrée
- 2 roues diamètre 160 mm
- Livré avec feuille absorbante pour les égouttures

Remplissage sans ouvrir le couvercle



Couvercle avec joint et clips de blocage



Contenance 120 litres



Grands roues et ouïes d'aération



Feuille absorbante incluse

Désignation

BAC MOBILE AEROSOLS

Dimensions en cm (L x l x h)

56 x 50 x 96

Poids en kg

11

Référence

11346

**NOUVEAU**

# STOCKAGE DE PRODUITS À L'EXTÉRIEUR

## CONTENEURS SÉCURISÉS VENTILÉS

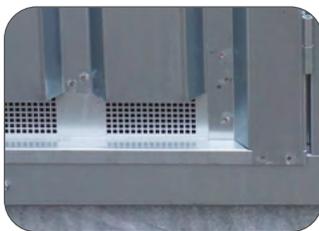


### Pour stocker et entreposer

- ◆ 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/m<sup>2</sup>
- ◆ Résistance du toit (ex : neige) 125 kg/m<sup>2</sup>
- ◆ 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

Conteneur sécurisé PHYTO SRC 1.1 N



Ventilation extérieure



Ventilation intérieure



Bac de rétention intégré et caillebotis acier



Pied de fixation

| Désignation     | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Nb de fûts à stocker | Surface au sol en m <sup>2</sup> | Position porte  | Poids en kg | Référence |
|-----------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| PHYTO SRC 1.1 N | 235 x 92 x 234               | 300            | 3                    | 2.1                              | sur la longueur | 240         | 10339     |
| PHYTO SRC 2.1 N | 235 x 195 x 234              | 630            | 9                    | 4.6                              | sur la longueur | 440         | 10341     |
| PHYTO SRC 3.1 N | 299 x 235 x 234              | 1 000          | 15                   | 7                                | sur la largeur  | 650         | 10346     |



## CONTENEURS SÉCURISÉS ISOLÉS

Pour stocker des 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/m<sup>2</sup>
  - ◆ Résistance du toit (ex : neige) 125 kg/m<sup>2</sup>
  - ◆ 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



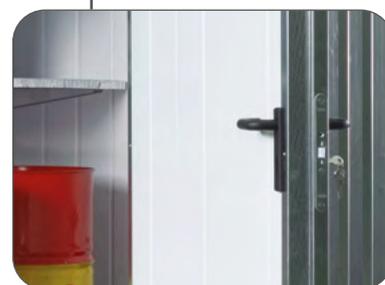
Conteneur sécurisé isolé PHYTO SRC 2.1T



Bac de rétention intégré et caillebotis acier



Isolation intérieure



Isolation porte

| Désignation     | Dimensions en cm (L x l x h) | Rétention en l | Nb de fûts à stocker | Surface au sol en m <sup>2</sup> | Position porte  | Poids en kg | Référence |
|-----------------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| PHYTO SRC 1.1 T | 235 x 92 x 239               | 300            | 3                    | 2,1                              | sur la longueur | 460         | 8214      |
| PHYTO SRC 2.1 T | 235 x 195 x 239              | 630            | 9                    | 4,6                              | sur la longueur | 770         | 8215      |
| PHYTO SRC 3.1 T | 299 x 235 x 239              | 1 000          | 15                   | 7                                | sur la largeur  | 1 090       | 8216      |

## ACCESSOIRES POUR CONTENEURS SÉCURISÉS



| 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/m <sup>2</sup>           | 100 x 70                 | 34          | 8048      |

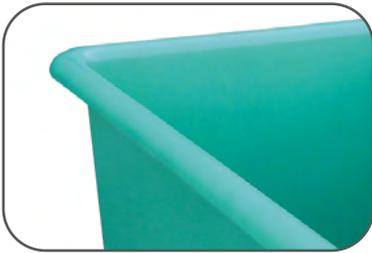


# BACS



# BACS PFV RECTANGULAIRES

LE GRAND CLASSIQUE DE CEMO EN POLYESTER FIBRE DE VERRE (PFV)



Entretien facile parois lisses



Rebords ergonomiques



Empilables à vide



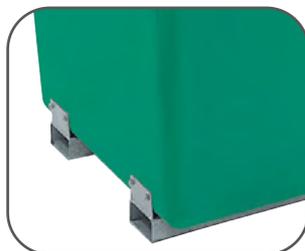
Couvercle empilable



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, aucune déformation
- ◆ 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<br>(L x l x h) | Dimensions int en cm<br>(L x l x h) | Poids en kg | Ref. vert | Ref. gris | Ref. bleu |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Bac PFV 100 litres      | 87,2 x 57,1 x 28,4                  | 79,5 x 49,8 x 27                    | 5           | 1142      | 7165      | 7567      |
| Bac PFV 200 litres bas  | 121,8 x 62 x 35,8                   | 114,8 x 55 x 35                     | 8           | 1143      | 5671      | 7568      |
| Bac PFV 200 litres haut | 87,3 x 57,2 x 58,5                  | 79,2 x 49,1 x 58                    | 8           | 1144      | 1160      | 7569      |
| Bac PFV 300 litres      | 117 x 69 x 52                       | 110 x 62 x 51                       | 14          | 1145      | 1161      | 7570      |
| Bac PFV 400 litres      | 119 x 79 x 58,5                     | 110,9 x 70,9 x 58                   | 17          | 1146      | 1162      | 7571      |
| Bac PFV 500 litres      | 152,5 x 88 x 50                     | 143,6 x 79 x 49                     | 18          | 1156      | 7166      |           |
| Bac PFV 550 litres      | 132 x 97 x 62                       | 118 x 83 x 61                       | 19          | 1147      | 1163      | 7995      |
| Bac PFV 700 litres      | 132 x 97 x 80                       | 118 x 83 x 79                       | 23          | 1148      | 1164      | 7996      |
| Bac PFV 1 100 litres    | 162 x 119 x 80                      | 148 x 105 x 79                      | 36          | 1150      | 1165      | 7997      |
| Bac PFV 1 500 litres    | 182 x 139 x 80                      | 168 x 125 x 79                      | 46          | 1151      | 1166      |           |
| Bac PFV 2 200 litres    | 211 x 148 x 91,5                    | 196,8 x 134 x 91                    | 65          | 1152      | 1167      |           |
| Bac PFV 3 300 litres    | 204 x 204 x 103                     | 190 x 190 x 102                     | 129         | 1153      | 7168      |           |

# BACS PFV RECTANGULAIRES



Bac PFV sur roulettes

## BACS PFV SUR ROULETTES

### Facilite le déplacement du bac

- ◆ Descriptif bac PFV voir page 195
- ◆ 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                           | Dimensions en cm (L x l x h) | Matériau roulettes | Diamètre roulettes | Poids en kg | Ref. vert | Ref. gris | Ref. bleu |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Bac PFV sur roulettes 100 litres      | 88 x 57 x 46                 | PP                 | 100 mm             | 16          | 1192      | 6645      | 7634      |
| Bac PFV sur roulettes 200 litres bas  | 122 x 62 x 53                | PP                 | 100 mm             | 21          | 1193      | 7182      | 7635      |
| Bac PFV sur roulettes 200 litres haut | 88 x 58 x 76                 | PP                 | 100 mm             | 19          | 1194      | 3766      | 7636      |
| Bac PFV sur roulettes 300 litres      | 117 x 69 x 70                | PP                 | 100 mm             | 27          | 1195      | 7183      | 7637      |
| Bac PFV sur roulettes 400 litres      | 119 x 79 x 76                | PP                 | 100 mm             | 31          | 1196      | 6644      | 7638      |
| Bac PFV sur roulettes 550 litres      | 132 x 97 x 82                | PP                 | 125 mm             | 37          | 1197      | 3245      | 7995R     |
| Bac PFV sur roulettes 700 litres      | 132 x 97 x 100               | PP                 | 125 mm             | 41          | 1198      | 2470      | 7996R     |
| Bac PFV sur roulettes 1 100 litres    | 162 x 119 x 104              | PA                 | 150 mm             | 71          | 1200      | 7184      | 7997R     |
| Bac PFV sur roulettes 1 500 litres    | 182 x 139 x 111              | PA                 | 200 mm             | 88          | 1201      | 1166R     |           |
| Bac PFV sur roulettes 2 200 litres    | 211 x 148 x 128              | PA                 | 250 mm             | 113         | 1202      | 1167R     |           |

## BACS PFV AVEC FOURREAUX

### Facilite la manipulation du bac

- ◆ Descriptif bac PFV voir page 195
- ◆ Fourreaux en acier galvanisé, largeur 160 mm, hauteur 72 mm
- ◆ Ecartement des fourreaux 66 cm



Bac PFV avec fourreaux



| Désignation                         | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Ref. vert | Ref. gris | Ref. bleu |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Bac PFV avec fourreaux 300 litres   | 117 x 69 x 60                | 26          | 1204      | 7178      | 7570F     |
| Bac PFV avec fourreaux 400 litres   | 119 x 79 x 66                | 30          | 1205      | 7179      | 7571F     |
| Bac PFV avec fourreaux 550 litres   | 132 x 97 x 70                | 34          | 1206      | 7180      | 7995F     |
| Bac PFV avec fourreaux 700 litres   | 132 x 97 x 88                | 38          | 1207      | 2554      | 7996F     |
| Bac PFV avec fourreaux 1 100 litres | 162 x 119 x 88               | 57          | 1208      | 2555      | 7997F     |
| Bac PFV avec fourreaux 1 500 litres | 182 x 139 x 88               | 64          | 1209      | 2642      |           |
| Bac PFV avec fourreaux 2 200 litres | 211 x 148 x 100              | 90          | 1210      | 7181      |           |

## BACS PFV AVEC PASSAGE DE FOURCHES

### Le bac classique encore plus pratique

- ◆ Descriptif bac PFV voir page 195
- ◆ 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
- ◆ En option : Couvercle empilable



Bac PFV 400 l avec passage de fourches



Couvercle plat permettant l'empilage



Passage de fourches intégral



Facilité de stockage et la manutention

| Désignation                                 | Dimensions 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 avec passage de fourches 200 litres | 87 x 57 x 64                 | 80 x 50 x 54                     | 9,7         | 10582     | 10584     |
| Bac PFV avec passage de fourches 400 litres | 119 x 79 x 60                | 112 x 72 x 50                    | 15          | 10583     | 10585     |

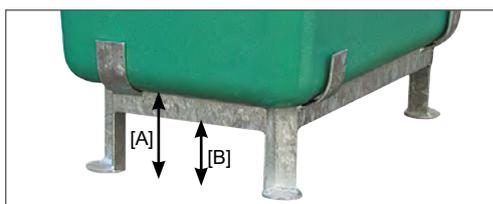
## ACCESSOIRES



| Désignation                                      | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| 1 Couvercle empilable orange pour bac 200 litres | 89 x 60 x 9                  | 3           | 10586     |
| Couvercle empilable orange pour bac 400 litres   | 121 x 82 x 11                | 6,3         | 10587     |
| 2 Fond plat pour bac 200 litres                  | 75 x 45 x 3                  | 3           | 10739     |
| Fond plat pour bac 400 litres                    | 107 x 67 x 3                 | 5,4         | 10740     |

# ACCESSOIRES BACS PFV RECTANGULAIRES

## CADRES PIÈTEMENT EN ACIER GALVANISÉ



Cadre piètement en acier galvanisé



| Pour contenance en litres | Hauteur cadre piètement sous le |               | Poids en kg | Référence |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|-------------|-----------|
|                           | [A]                             | bac en cm [B] |             |           |
| 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 |               | Poids en kg | Référence |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------|-------------|-----------|
|                           |                    | [A]                             | bac en cm [B] |             |           |
| 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      |
| 5           | Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, filetée pas Mâcon                 | 50   | 1313      |
|             |  | 40   | 9015      |
| 6           | Robinet progressif polypropylène, fileté (à monter comme une traversée de paroi)                       | 50   | 9016      |
|             |  | 15   | 1314      |
|             |  | 20   | 1315      |

## VIDANGE TOTALE



| Désignation |  | Ø DN | Référence |
|-------------|--|------|-----------|
| 7           | Embout PVC moulé fileté pas gaz (vidange totale)<br>Attention : il faut surélever le bac avec un cadre piètement (voir page 198) | 25   | 9006      |
|             |  | 32   | 9007      |
|             |  | 40   | 9008      |
|             |  | 50   | 9009      |

## ACCESSOIRES



| Désignation  |  | Pour contenance      | Référence |
|--------------|--|----------------------|-----------|
| 8            | Kit de réparation polyester composé d'1 kg de résine, catalyseur, mâts de fibre de verre et pinceau<br><br>Traitement vapeur pour bacs PFV | incolore             | 5988      |
|              |  | vert                 | 5989      |
|              |  | gris                 | 5979KIT   |
|              |  | jusqu'à 550 litres   | 9661      |
|              |  | 700 et 1 100 litres  | 9662      |
|              |  | 1 500 à 2 200 litres | 9663      |
| 3 300 litres | 9664IN   |                      |           |

# BACS ACIER VRAC

## BACS À FOND OUVRANT

### Solution robuste pour déchets variés

- ◆ Construction en acier peint RAL standard 2004 orange
- ◆ Finition poudre époxy polymérisée à 190°C pendant 30 min après dégraissage et phosphatation
- ◆ 2 barres escamotables pour la prise par chariot élévateur
- ◆ Commande ouverture fond (simple ou double) par levier ou par câble depuis un chariot élévateur
- ◆ Chaîne de retenue à monter sur bouclier du chariot élévateur
- ◆ Coins renforcés pour l'empilage
- ◆ Gerbable 3/1 (4 oreilles de gerbage, hauteur : 110 mm)
- ◆ Anneaux d'élingage (diam. 41 x 48 mm) permettant la manutention par grue
- ◆ Bac à double fond
  - Pour le vrac de petite et moyenne taille
  - Fermeture automatique du fond dès que le bac est reposé sur le sol (verrouillage manuel à l'aide du levier de commande)
  - Fond double battant renforcé grâce aux deux semelles et à la structure tubulaire
  - Hauteur de passage des fourches 110 mm
- ◆ Bac à simple fond
  - Fond renforcé, trappe unique facilitant le vidage d'objets encombrants
  - Hauteur de passage des fourches 150 mm
- ◆ Certifié CE avec plaque d'identification



| Désignation                          | Dimensions en cm (L x l x h) | Hauteur pieds en cm | Charge maxl en kg | Poids en kg | Référence |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Bac acier à double fond 520 litres   | 100 x 80 x 91                | 11                  | 2 000             | 145         | 90982     |
| Bac acier à double fond 800 litres   | 100 x 80 x 126               | 11                  | 2 000             | 176         | 90983     |
| Bac acier à simple fond 780 litres   | 120 x 100 x 91               | 15                  | 1 400             | 210         | 90984     |
| Bac acier à simple fond 1 500 litres | 150 x 100 x 126              | 15                  | 1 400             | 274         | 90985     |

## BENNES BASCULANTES

### Benne à déchets mobile facile à vider

- ◆ Construction en acier peint RAL standard 2004 orange
- ◆ Finition poudre époxy polymérisée à 190°C pendant 30 min après dégraissage et phosphatation
- ◆ Benne robuste et étanche
- ◆ 2 fourreaux pour la prise par chariot élévateur
- ◆ Commande bascule benne par levier ou par câble depuis un chariot élévateur
- ◆ Chaîne de retenue à monter sur bouclier du chariot élévateur
- ◆ Plots caoutchouc pour amortir la bascule de la benne
- ◆ Montée sur 4 roulettes en nylon Ø 175 mm (2 fixes et 2 pivotantes)
- ◆ Large poignée de manutention
- ◆ Certifiée CE avec plaque d'identification



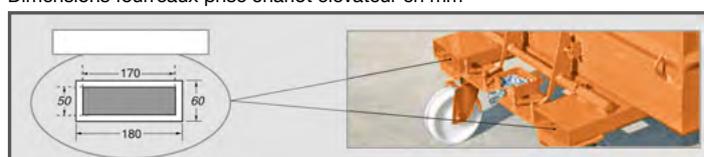
1 000 litres



400 litres



Dimensions fourreaux prise chariot élévateur en mm



| Désignation                         | Dimensions en cm (L x l x h) | Hauteur cadre piètement en cm | Charge max l en kg | Poids en kg | Référence |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Benne basculante acier 400 litres   | 130 x 107 x 115              | 21                            | 1 000              | 142         | 10059     |
| Benne basculante acier 1 000 litres | 155 x 107 x 104              | 21                            | 1 700              | 181         | 10061     |
| Benne basculante acier 1 600 litres | 155 x 155 x 121              | 24                            | 2 000              | 235         | 90986     |

# COFFRES

## COFFRES CHANTIER

### Pratique pour le rangement d'outils

- ◆ Fabrication en polypropylène injecté, 100 % recyclable
- ◆ Poignée de fermeture avec serrure à clé (2 clés fournies)
- ◆ Couvercle avec joint d'étanchéité
- ◆ Encombrement réduit
- ◆ Gamme complète avec différents volumes



Couvercle déclipable



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 litres  | 50 x 35 x 30                 | 2,5         | 90961     |
| Coffre chantier 72 litres  | 60 x 40 x 47                 | 5,2         | 90962     |
| Coffre chantier 114 litres | 64 x 53 x 49                 | 7           | 90963     |
| Coffre chantier 124 litres | 80 x 48 x 47                 | 7,5         | 90964     |
| Coffre chantier 160 litres | 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     |



VIDEO



Joint d'étanchéité



Butée d'arrêt d'ouverture couvercle



Fermeture à levier cadenassable



Roulette en caoutchouc

Nombreux accessoires



Poignées intégrées



Passage de fourches de chariot élévateur dès CEMBOX 250

# CEMBOX



CEMBOX 150

## CEMBOX 150

### Le box de rangement multi-fonctions

- ◆ CEMBOX en polyéthylène
- ◆ Contenance 150 litres
- ◆ Couvercle avec joint d'étanchéité
- ◆ Fermetures à levier en acier inox cadenassables (cadenas non fourni)
- ◆ Charge maxi 1 box : 100 kg
- ◆ Superposable en charge jusqu'à 2 pièces (sauf version Tout-terrain)
- ◆ Charges maxi 2 boîtes superposés (sauf version Tout-terrain)
  - Box niveau inférieur 100 kg
  - Box niveau supérieur 100 kg
- ◆ 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



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 | <b>NOUVEAU</b> 88 x 73 x 61  | 19          | 11284     |

## ACCESSOIRES CEMBOX 150



| 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

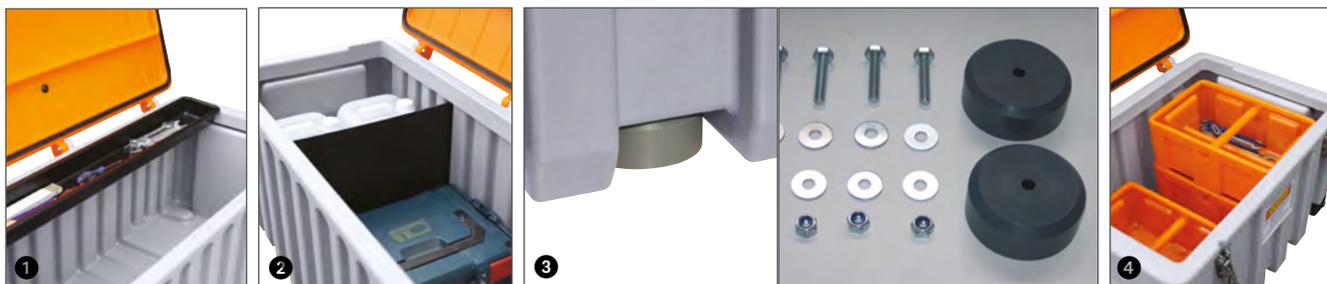
- ♦ CEMBOX en polyéthylène
- ♦ Contenance 250 litres
- ♦ Couvercle avec joint d'étanchéité
- ♦ Fermetures à levier en acier inox cadénassables (cadenas non fourni)
- ♦ Passage de fourches pour chariot élévateur
- ♦ Charge maxi 1 box : 200 kg
- ♦ Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- ♦ Charges maxi 2 boîtes superposés
  - Box niveau inférieur 200 kg
  - Box niveau supérieur 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 CEMBOX 250



| 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 cadennassables (cadenas non fourni)
- ◆ Passage de fourches pour chariot élévateur
- ◆ Charge maxi CEMBOX seul 250 kg
- ◆ Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- ◆ Charge maxi 2 CEMBOX 400 superposés
  - Box niveau inférieur : 250 kg
  - Box niveau supérieur : 150 kg



#### Désignation

#### Dimensions en cm (L x l x h)

#### Poids en kg

#### Référence

CEMBOX 400

120 x 79 x 75

30

10334

## ACCESSOIRES CEMBOX 400



#### Désignation

#### Dimensions en cm (L x l x h)

#### Poids en kg

#### Référence

1 Bac petit outillage CEMBOX 400

2 Cloison de séparation CEMBOX 400

3 Kit de fixation plateau CEMBOX 400

113 x 15 x 6

73 x 40

2

0,5

1,5

8170

8957

10111

## CEMBOX 750 GRUTABLE

### Le CEMBOX qui peut être mis hors de portée du vol

- ◆ CEMBOX en polyéthylène
- ◆ Contenance 750 litres
- ◆ Couvercle avec joint d'étanchéité
- ◆ Fermetures à levier en acier inox cadennassables (cadenas non fourni)
- ◆ Passage de fourches pour chariot élévateur
- ◆ Armature de levage en acier galvanisé avec 4 anneaux de lavage escamotables
- ◆ Charge maxi CEMBOX 750 seul : 400 kg
- ◆ Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- ◆ Charge maxi 2 CEMBOX 750 grutables superposés
  - Box niveau inférieur : 200 kg
  - Box niveau supérieur : 200 kg



CEMBOX 750 grutable

#### Désignation

#### Dimensions en cm (L x l x h)

#### Poids en kg

#### Référence

CEMBOX 750 grutable

170 x 86 x 80

75

10337

## CEMBOX 750

### Les grands CEMBOX classiques

- ◆ CEMBOX en polyéthylène
- ◆ Contenance 750 litres
- ◆ Couvercle avec joint d'étanchéité
- ◆ Fermetures à levier en acier inox cadénassables (cadenas non fourni)
- ◆ Passage de fourches pour chariot élévateur
- ◆ Version trappe latérale avec
  - Poignée, serrure et jeu de 2 clés
  - Joint d'étanchéité
- ◆ Charge maxi CEMBOX 750 : 400 kg
- ◆ Superposable en charge jusqu'à 2 pièces
- ◆ Charge maxi 2 CEMBOX 750 superposés
  - Box niveau inférieur : 400 kg
  - Box niveau supérieur : 200 kg



CEMBOX 750



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     |

## ACCESSOIRES CEMBOX 750



| 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      |

# BOX ET BACS



## BOX VÉHICULE

**Pour le rangement et le transport d'outils et de matériels sur les plateaux des véhicules de chantier**

- ◆ Résistant aux chocs et aux intempéries (UV)
- ◆ 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



Stockage d'outils et de matériels

Désignation

Dimensions en cm (L x l x h) Poids en kg Référence

Box véhicule 750 litres

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

**Matériau très résistant qui ne se corrode pas**

- ◆ 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 litres

89 x 60 x 69

16

10737

Bac de rangement PFV 400 litres

121 x 82 x 68

27

10738

## ACCESSOIRE

Désignation

Référence

Cadenas acier galvanisé

1490



## BOX CHANTIER ACIER

### Construction robuste, pour le transport d'outils

- Dimensions idéales pour les pick-up et camions plateau
  - Construction acier épaisseur 1,5 mm, peinture époxy grise RAL 7004
  - Joint d'étanchéité contre les projections d'eau
  - Poignées intégrées pour la manutention
  - Couvercle maintenu ouvert par deux vérins à gaz
  - Couvercle maintenu ouvert par deux vérins à gaz
  - Poignées intégrées pour la manutention
  - Couvercle maintenu ouvert par deux vérins à gaz
  - Box verrouillable par deux serrures à clé
- Livré en kit à plat



Livré à plat



Poignée solide



Serrure à clé

| Désignation                   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Box chantier acier 300 litres | 110 x 61 x 70                | 60          | 10724F    |
| Box chantier acier 500 litres | 110 x 80 x 80                | 70          | 10725F    |
| Box chantier acier 800 litres | 170 x 80 x 80                | 80          | 10726F    |

# CAISSES DE MANUTENTION

## BOXES LOGISTIQUE

### Pour le stockage et le transport de vrac

- ◆ Box étanche en polyéthylène (possibilité de percer des trous de vidange)
- ◆ Résistant à l'acide sulfurique des batteries
- ◆ Version 610 litres habilitée ADR pour le transport des batteries usagées non endommagées
- ◆ Passage de fourches bilatéral avec
  - 4 pieds pour box 300 litres
  - 2 patins pour box 525 litres
  - 3 patins pour box 610 litres
- ◆ Charge maxi
  - 150 kg pour 1 box 300 litres
  - 350 kg pour 1 box 525 litres
  - 450 kg pour 1 box 610 litres
- ◆ Nombre maxi boxes superposés (en charge)
  - 5 boxes 300 litres
  - 8 boxes 525 litres
  - 8 boxes 610 litres
- ◆ Couvercle en option

Attention : ne convient pas pour le stockage de liquide



610 litres



Box 610 litres pour le transport de batteries usagées



525 litres



300 litres

| Désignation                              | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| BOX LOGISTIQUE 300 litres sans couvercle | 100 x 64 x 65                | 14,3        | 10158     |
| BOX LOGISTIQUE 525 litres sans couvercle | 120 x 80 x 80                | 32          | 8613      |
| BOX LOGISTIQUE 610 litres sans couvercle | 120 x 100 x 76               | 41          | 8085      |

## ACCESSOIRES

| Désignation                   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Couvercle pour box 300 litres | 103 x 65 x 8                 | 5           | 10159     |
| Couvercle pour box 525 litres | 122 x 82 x 6                 | 6           | 8614      |
| Couvercle pour box 610 litres | 122 x 102 x 6                | 7,3         | 8086      |



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



Différents coloris de couvercle pour un stockage sélectif

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



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 | Réf. couv rouge | Réf. couv vert | Réf. couv bleu |
|---|------------------------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|
| MOBIL-BOX 170 litres à l'unité          | 60 x 40 x 88 (hors palette)  | 12          | 7718            | 7719           | 7720           |
| MOBIL-BOX 170 litres le lot de 4 pièces | 120 x 80 x 103               | 63          | 7721            | 7722           | 7723           |
| MOBIL-BOX 170 litres le lot de 8 pièces | 120 x 80 x 191               | 111         | 7724            | 7725           | 7726           |
| MOBIL-BOX 250 litres à l'unité          | 60 x 60 x 89 (hors palette)  | 15          | 7805            |                | 7806           |
| MOBIL-BOX 250 litres le lot de 4 pièces | 120 x 120 x 104              | 80          | 7807            |                | 7808           |
| MOBIL-BOX 250 litres le lot de 8 pièces | 120 x 120 x 193              | 140         | 7809            |                | 7810           |



# 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<sup>3</sup>



Les cuves CEMO PFV existent en plusieurs formes et 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 218 et 219



| Désignation  | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Trou d'homme<br>ø mm | Poids en kg | Dimensions<br>bride DN | Référence |
|--|---------------------------------|----------------------|-------------|------------------------|-----------|
| Cuve PFV coffre 300 litres                         | 102 x 62 x 72                   | 190                  | 24          | 25                     | 2854S     |
| Cuve PFV coffre 400 litres                         | 133 x 62 x 72                   | 190                  | 28          | 25                     | 2855S     |
| Cuve PFV coffre 500 l long                         | 162 x 62 x 72                   | 190                  | 35          | 25                     | 2856S     |
| Cuve PFV coffre 500 l court                        | 105 x 95 x 71                   | 190                  | 41          | 25                     | 5944S     |
| Cuve PFV coffre 600 litres                         | 134 x 63 x 102                  | 190                  | 45          | 25                     | 5910S     |
| Cuve PFV coffre 700 litres                         | 146 x 101 x 80                  | 380                  | 54          | 25                     | 2857S     |
| Cuve PFV coffre 1 000 litres                       | 147 x 101 x 99                  | 380                  | 58          | 25                     | 2858S     |
| Cuve PFV coffre 1 800 l avec cloisons anti-vagues  | 154 x 148 x 128                 | 420                  | 115         | 40                     | 7696S     |
| Cuve PFV coffre 2 000 l avec cloisons anti-vagues  | 194 x 102 x 152                 | 420                  | 135         | 40                     | 5115S     |
| Cuve PFV coffre 5 000 l avec cloisons anti-vagues  | 231 x 198 x 169                 | 420                  | 321         | 40                     | 6538S     |
| Cuve PFV coffre 8 000 l avec cloisons anti-vagues  | <b>NOUVEAU</b> 376 x 220 x 179  | 420                  | 780         | 50                     | 11325S    |
| Cuve PFV coffre 10 000 l avec cloisons anti-vagues | <b>NOUVEAU</b> 376 x 220 x 200  | 420                  | 810         | 50                     | 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 de capacité

- ◆ 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 218 et 219



Toutes les cuves PFV ovales CEMO sont livrées avec une bride filetée en inox

| Désignation                  | Dimensions en cm (L x l x h) | Trou d'homme ø mm | Poids en kg | Dimensions bride DN | Trou d'homme |        |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|--------|
|                              |                              |                   |             |                     | avant        | milieu |
| Cuve PFV ovale 600 litres    | 137 x 92 x 91                | 360               | 40          | 25                  |              | 1001S  |
| Cuve PFV ovale 750 litres    | 165 x 92 x 91                | 360               | 45          | 25                  |              | 1002S  |
| Cuve PFV ovale 1 000 l long  | 215 x 92 x 91                | 360               | 56          | 25                  |              | 1003S  |
| Cuve PFV ovale 1 000 l court | 146 x 122 x 103,5            | 360               | 57          | 25                  |              | 1004S  |
| Cuve PFV ovale 1 500 l court | 201 x 122 x 103,5            | 360               | 82          | 25                  |              | 1009S  |
| Cuve PFV ovale 2 000 l long  | 266 x 122 x 104              | 360               | 105         | 40                  | 1010S        |        |
| Cuve PFV ovale 2 000 l court | 190 x 143 x 138              | 420               | 100         | 40                  |              | 1824SS |
| Cuve PFV ovale 3 000 litres  | 275,5 x 143 x 138,2          | 420               | 130         | 40                  | 1059S        |        |
| Cuve PFV ovale 4 000 litres  | 366 x 143 x 138              | 420               | 173         | 40                  | 1061S        |        |
| Cuve PFV ovale 5 000 litres  | 366 x 154 x 155              | 420               | 218         | 50                  | 1063S        |        |
| Cuve PFV ovale 6 000 litres  | 342,5 x 179 x 170            | 420               | 280         | 50                  | 5101S        |        |
| Cuve PFV ovale 7 000 litres  | 400 x 179 x 170              | 420               | 401         | 50                  | 1025S        |        |
| Cuve PFV ovale 8 500 litres  | 426,4 x 188 x 182            | 420               | 470         | 50                  | 6674S        |        |
| Cuve PFV ovale 10 000 litres | 499,5 x 188 x 182            | 420               | 538         | 50                  | 3083S        |        |

## ACCESSOIRES



Désignation

Référence

|   |  |       |
|---|--|-------|
| 1 | Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 2 soupapes et joint) pour cuves PFV ovales jusqu'à 1 000 litres long                 | 3493C |
|   | Trou d'homme Ø 360 mm complet (couvercle avec 2 soupapes 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  |

## 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 218 et 219)

Pour une application transport, les cloisons anti-vagues en option sont impératives (nous consulter)



400 litres

200 litres

600 litres



| Désignation                       | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve PFV rectangulaire 200 litres | 87 x 57 x 62,5               | 12          | 1043      |
| Cuve PFV rectangulaire 400 litres | 122 x 63 x 77,1              | 19          | 1045      |
| Cuve PFV rectangulaire 600 litres | 117 x 69 x 110               | 30          | 7958      |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Contenance en l | DN | Poids en kg | Référence |
|--|-----------------|----|-------------|-----------|
| <b>1</b> Embout PVC moulé fileté pas gaz (vidange totale)<br>Attention : il faut surélever la cuve |                 | 25 |             | 9006      |
|  |                 | 32 |             | 9007      |
|  |                 | 40 |             | 9008      |
|  |                 | 50 |             | 9009      |
| <b>2</b> Cadre piétement en acier galvanisé (permet de surélever une cuve, embout moulé)           | 200             |    | 11          | 7784      |
|  | 400             |    | 13          | 7785      |
|  | 600             |    | 13          | 7787      |
| <b>3</b> 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      |
| 4 | Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, fileté pas Mâcon                       | 50           | 1313      |
|   |   | 40           | 9015      |
|   |   | 50           | 9016      |

## TRAVERSÉES DE PAROIS



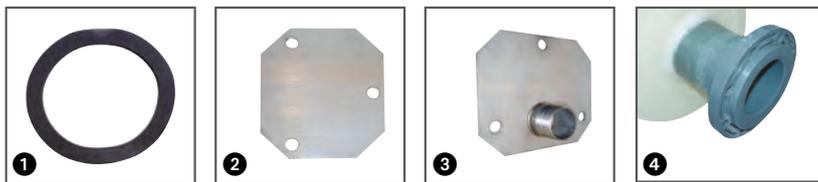
|   | Désignation   | DN Int | DN Ext | Référence |
|---|---|--------|--------|-----------|
| 5 | Traversée de paroi polypropylène simple filetée pas gaz, avec bouchon et joint plat nitrile vidange économique : 3 cm minimum du fond | 20     |        | 10910F    |
|   |   | 25     |        | 10911F    |
|   |   | 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      |
|    | Tamis de remplissage pour dôme ø 380 mm   |              | 8628      |
|    | Tamis de remplissage pour dôme ø 420 mm   |              | 3080      |

## BRIDES - CUVES PFV OVALES ET COFFRES



| Désignation                           | DN Int | Référence       |                     |
|---------------------------------------|--------|-----------------|---------------------|
|                                       |        | jusqu'à 1 500 l | à partir de 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                |
|                                       | 200    |                 |                     |
| 4 Bride PVC, moulée sur la cuve       | 20     | 1743F           |                     |
|                                       | 25     | 1744F           |                     |
|                                       | 32     | 1745F           |                     |
|                                       | 40     | 1746F           |                     |
|                                       | 50     | 1747F           |                     |
|                                       | 65     | 1748F           |                     |
|                                       | 80     | 1749F           |                     |
|                                       | 100    | 1750F           |                     |
|                                       | 125    | 2885F           |                     |
|                                       | 150    | 2897F           |                     |
| 200                                   | 2898F  |                 |                     |

## PATINS ACIER GALVANISÉ CUVES PFV OVALES



| Patins acier galvanisé - cuves PFV ovales | 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



## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS CUVES PFV

| Désignation  | Référence                                 | Désignation                      | Référence                   |
|--|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Cloisons anti-vagues pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h | Cuves jusqu'à 1 500 l (1 paire) 9085      | Traitement vapeur pour cuves PFV | jusqu'à 500 litres 9661     |
|  | Cuves de 2 000 à 3 000 l (1 paire) 9086   |                                  | 600 à 1 000 litres 9662     |
|  | Cuves 4 000 et 5 000 l (1 paire) 9022     |                                  | 1 500 à 2 000 litres 9663   |
|  | Cuves 6 000 et 7 000 l (1 paire) 9023     |                                  | 3 000 à 5 000 litres 9664IN |
|  | Cuves de 8 500 à 10 000 l (2 paires) 9024 |                                  |                             |

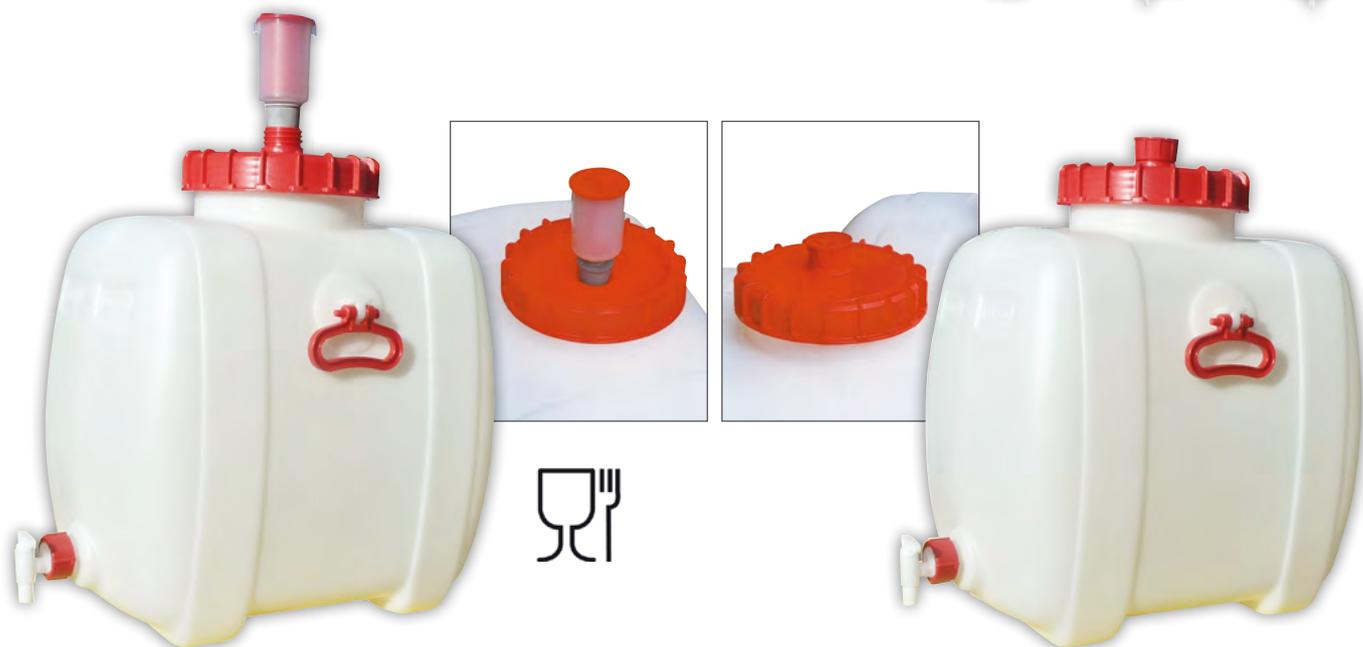
# TONNELETS ALIMENTAIRES



## 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 fileté au pas gaz en option

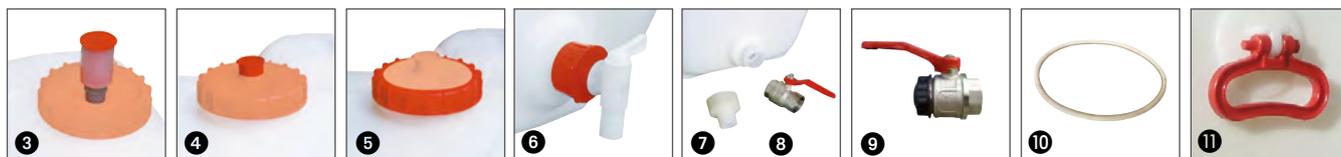


1 Finition viticole avec bonde de fermentation

2 Finition industrielle avec bouchon

| Désignation                        | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Poids en<br>kg | Référence<br>Finition viticole 1 | Référence<br>Finition industrielle 2 |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 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 | 100 x 73 x 104                  | 21             | 9306                             | 2589                                 |

## ACCESSOIRES TONNELETS PE



| Désignation   | DN Int | Pour finition viticole ① | Pour finition industrielle ② | Référence |
|---|--------|--------------------------|------------------------------|-----------|
| Couvercle vissant complet Ø 125 mm pour tonnelets 15 et 30 litres   |        | X                        | X                            | 9310      |
| 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  | 15     |                          | X                            | 3202      |
| ⑥ Robinet DN 19   | 19     | X                        | X                            | 1426      |
| Robinet DN 8  | 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 Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, fileté 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      |

## JERRICANES PE ALIMENTAIRES

- En polyéthylène haute densité certifié contact alimentaire
- Contenance de 5 à 35 litres
- Poignée de transport ergonomique
- Robinet de vidange DN 12
- Bouchon de remplissage avec collier de retenue



| Désignation                                   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Jerricane PE alimentaire 5 litres             | 23,5 x 11 x 32               | 0,34        | 90970     |
| Lot de 15 jerricanes PE alimentaire 5 litres  | <b>NOUVEAU</b> 74 x 54 x 32  | 5,1         | 90970L    |
| Jerricane PE alimentaire 10 litres            | 33 x 14 x 35                 | 0,45        | 90971     |
| Lot de 10 jerricanes PE alimentaire 10 litres | <b>NOUVEAU</b> 96 x 47 x 35  | 4,6         | 90971L    |
| Jerricane PE alimentaire 20 litres            | 36 x 17 x 44                 | 0,76        | 90972     |
| Lot de 7 jerricanes PE alimentaire 20 litres  | <b>NOUVEAU</b> 85 x 36 x 44  | 3,8         | 90972L    |
| Jerricane PE alimentaire 35 litres            | 42,5 x 23 x 48               | 1,16        | 90973     |
| Lot de 4 jerricanes PE alimentaire 35 litres  | <b>NOUVEAU</b> 82 x 71 x 48  | 7,06        | 90973L    |

# CUVES PE COFFRES

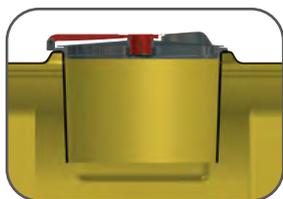
## CUVES PE COFFRES

### Cuve en polyéthylène recyclable

- ◆ Contenance de 600 à 2 000 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
- ◆ Indicateur de niveau optique gravé dans la masse
- ◆ Cuve 600 litres pouvant être directement fixée sur palette Europe
- ◆ Cuve 2 000 litres
  - 2 vidanges latérales taraudées 2" supplémentaires
  - Possibilité de monter les brides inox GEMO en sortie de cuve
- ◆ Cloisons anti-vagues PE en option (voir page 223)



600 litres



Trou d'homme avec couvercle monté sur charnière et manchette anti-vagues



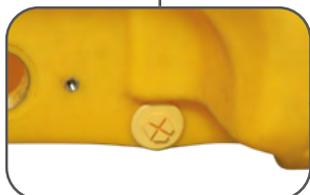
Trou d'homme avec vue sur les cloisons anti-vagues



Bride sur sortie latérale uniquement sur version 2 000 l en option



2 000 litres



Bouchon de vidange totale 1"



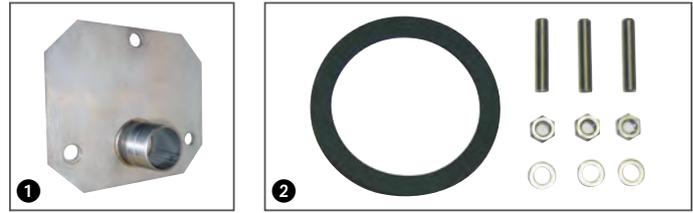
Marmelon 2" en option et inserts moulés pour bride en option



Pied de fixation

| Désignation                 | Dimensions en cm (L x l x h) | Trou d'homme ø mm                        | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------|------------------------------|--|-------------|-----------|
| Cuve PE coffre 600 litres   | 120 x 90 x 90                | ø 380 avec couvercle monté sur charnière | 35          | 8273      |
| Cuve PE coffre 1 000 litres | 145 x 114 x 100              |  | 54          | 8274      |
| Cuve PE coffre 2 000 litres | 190 x 135 x 117              |  | 82          | 8275      |

## BRIDES



| Désignation   | DN Int | Référence     |        |
|---|--------|---------------|--------|
|   |        | 600 et 1000 l | 2000 l |
| <b>1</b> Bride inox fileté pas gaz (à monter à l'arrière des cuves ou sur les deux sorties latérales de la version 2 000 litres)<br>A monter obligatoirement avec le kit réf 8445 | 20     | 5954          | 5955   |
|   | 25     | 1384          | 1385   |
|   | 32     | 1386          | 1387   |
|   | 40     | 1388          | 1542   |
|   | 50     | 1389          | 1390   |
| <b>2</b> Kit de montage nécessaire pour monter la bride inox sur cuve PE coffre   |        | 8445          |        |

## MAMELONS ET BOUCHONS



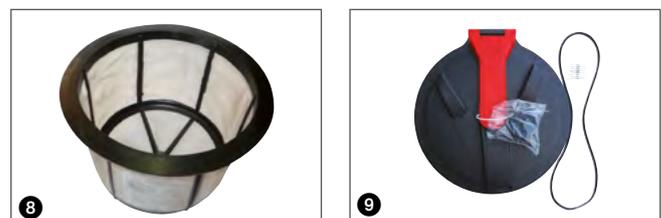
| Désignation                                  | Pouce Int  | Référence |
|--|------------|-----------|
| <b>3</b> Mamelon réduit fileté PP (2 pièces) | 2" x 3/4"  | 8406      |
| <b>4</b> Mamelon réduit fileté PP            | 2" x 1"    | 8407      |
| <b>5</b> Mamelon double PP                   | 2" x 1"1/2 | 8408      |
| <b>6</b> Bouchon de vidange totale fileté 1" | 2"         | 8409      |
| <b>7</b> Bouchon PP fileté                   | 1"         | 91001     |
|  | 2"         | 8410      |

## CLOISONS ANTI-VAGUES



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Cloisons anti-vagues (1 paire) impératives pour cuves montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h - livrées montées | 10163M    |
| Cuve PE coffre 600 litres  | 10164M    |
| Cuve PE coffre 1 000 litres  | 10165M    |
| Cuve PE coffre 2 000 litres  |           |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| <b>8</b> Tamis de remplissage pour dôme ø 380 mm   | 8628      |
| <b>9</b> Trou d'homme Ø 380 mm à fermeture 1/4 de tour complet (embase et joint fournis) | 90045C    |

# CUVES PE RECTANGULAIRES

## 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<sup>3</sup>
- ◆ 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



Variantes de 125 à 600 litres



Superposable avec plots de blocage, passage de fourches intégré et poignées



Couvercle avec soupape de surpression et d'aération



Poignées de manutention



Empreinte pour passage de sangle



600 litres



Vidange en option

| Désignation                      | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|----------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve PE rectangulaire 125 litres | 80 x 60 x 45                 | 15          | 10095     |
| Cuve PE rectangulaire 200 litres | 80 x 60 x 59                 | 16          | 10096     |
| Cuve PE rectangulaire 450 litres | 116 x 76 x 73                | 35          | 10097     |
| Cuve PE rectangulaire 600 litres | 116 x 76 x 102               | 43          | 10098     |

## TRAVERSÉES DE PAROIS



| Désignation  | DN Int | DN Ext | Référence |
|--|--------|--------|-----------|
| ❶ Traversée de paroi polypropylène simple fileté 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    |
| ❷ Traversée de paroi polypropylène double fileté 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   | DN Int | DN Ext |
|---|--------|--------|
| ❸ 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   |
| ❹ Chimie : Vanne à boisseau polypropylène sphérique taraudée des deux côtés au pas gaz                        | 20     | 9051   |
|   | 25     | 1310   |
|   | 32     | 1311   |
|   | 40     | 1312   |
|   | 50     | 1313   |
| ❺ Vin : Vanne à boisseau sphérique laiton nickelé taraudée au pas gaz, fileté pas Mâcon                       | 40     | 9015   |
|   | 50     | 9016   |
| ❻ Robinet progressif polypropylène fileté (à monter comme une traversée de paroi)                             | 15     | 1314   |
|   | 20     | 1315   |

# CUVES DE STOCKAGE AÉRIENNES

## CUVES PE VERTICALES

### Pour le stockage de l'eau

- ◆ Cuve en PEHD teintée vert dans la masse (noir pour la 5 000 litres), opaque à la lumière, évitant la prolifération d'algues
  - ◆ Contenance de 750 à 5 000 litres
  - ◆ Possibilité de raccordement en batterie (nous consulter pour la version 5 000 litres)
  - ◆ Température d'utilisation de -20 °C à + 30 °C
  - ◆ Densité maximale admissible 1,1 kg/dm<sup>3</sup>
- Accessoires pour cuves verticales voir page 227



750 litres



1 500 et 2 000 litres

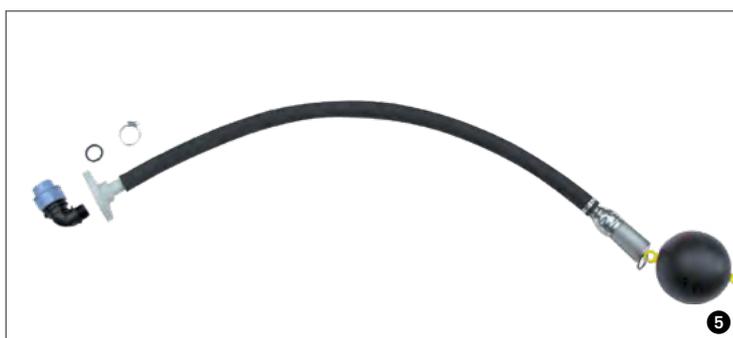


5 000 litres, couleur noire



3 000 litres

| Cuve PE verticales<br>Contenance en litres | Dimensions en cm<br>(L x l x h) | Trou d'homme<br>ø mm | Nb raccord 2"<br>remplissage | Nb raccord<br>en sortie | Compatibilité<br>alimentaire | Bandage<br>de renfort | Poids<br>en kg | Référence |
|--|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| 750  | 73 x 73 x 166                   | 140                  | 3                            | 1                       | oui                          | Non                   | 25             | 7848      |
| 1 100                                      | 145 x 72 x 133,5                | 400                  | 2                            | 1                       | oui                          | Oui                   | 53             | 8315      |
| 1 500                                      | 152 x 72 x 160,5                | 400                  | 2                            | 1                       | oui                          | Oui                   | 80             | 7650      |
| 2 000                                      | 203 x 72 x 165                  | 400                  | 2                            | 1                       | oui                          | Oui                   | 130            | 7651      |
| 3 000                                      | 263 x 88 x 165                  | 500 x 400            | 2                            | 2                       | non                          | Non                   | 130            | 7653      |
| 5 000                                      | 239 x 135 x 198                 | 140                  | 3                            |                         | non                          | Oui                   | 240            | 8317      |



| Désignation  | 750 l | 1 000 l | 1 100 l | 1 500 l | 2 000 l | 3 000 l | Référence |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| ① Bride avec robinet à boule 1"  | X     | 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       | X       | 7657      |
| ⑤ Aspiration flottante   |       |         | X       | X       | X       | X       | 7658      |
| ⑥ Raccord compression en T 2" (avec bride incluse) <b>NOUVEAU</b>                | X     | X       | X       | X       | X       | X       | 7662      |
| ⑦ Bride taraudée 1"  | X     | X       | X       | X       | X       | X       | 7736      |
| ⑧ Bride taraudée 2"  | X     | X       | X       | X       | X       | X       | 7737      |
| ⑨ Évén d'aération fileté 2"  | X     | X       | X       | X       | X       | X       | 90196     |



# ESPACES VERTS



# LE CODE DE LA ROUTE ET LES VÉHICULES REMORQUÉS

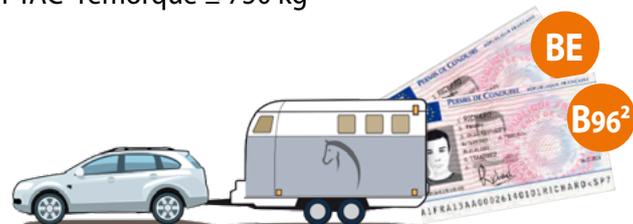
PERMIS DE CONDUIRE (SELON ARRÊTÉ DU 18 JANVIER 2013)



PTAC<sup>1</sup> remorque ≤ 750 kg



PTAC<sup>1</sup> remorque + véhicule tracteur ≤ 3 500 kg



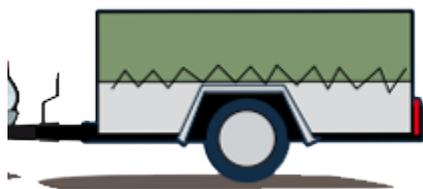
PTAC<sup>1</sup> remorque + véhicule tracteur  
3 500 kg < et ≤ 4 250 kg



PTAC<sup>1</sup> remorque + véhicule tracteur  
≥ 4 250 kg

<sup>1</sup> PTAC : Poids Total Autorisé en Charge

<sup>2</sup> 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<sup>1</sup> ≤ 500 kg, doivent être homologuées

## IMMATRICULATION DES REMORQUES

| PTAC <sup>1</sup> 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**





## CUVES PE COFFRES ÉQUIPÉES HP SUR PLATEAU

Parfait pour le nettoyage des cours, ateliers, véhicules, façades ...

- ♦ Cuve PE coffre (voir descriptif page 222)
- ♦ 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 21 l/min
  - Pression maxi 200 bar
  - Réservoir essence SP capacité 7 litres
  - Autonomie 2h30
  - Niveau sonore 106 dB(A)
  - Sécurité surchauffe pompe et manque d'huile
  - Kit aspiration détergent
- ♦ Lance double démontable 1,10 m à pression réglable
- ♦ Dévidoir avec 20 mètres de tuyau 5/16
- ♦ Cloisons anti-vagues en option

**NOUVEAU**



Moteur thermique ROBIN 4 temps

### Désignation

### Dimensions en cm (L x l x h) Poids en kg Référence

|  |                |                 |     |       |
|--|----------------|-----------------|-----|-------|
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 600 litres nettoyeur haute pression thermique   | <b>NOUVEAU</b> | 185 x 90 x 100  | 175 | 91304 |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 1 000 litres nettoyeur haute pression thermique | <b>NOUVEAU</b> | 204 x 114 x 110 | 200 | 91305 |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 2 000 litres nettoyeur haute pression thermique | <b>NOUVEAU</b> | 249 x 135 x 127 | 252 | 91306 |

## ACCESSOIRES POUR CUVES PE COFFRES



### 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 litres   | 10163M |
|  | Cuve PE coffre 1 000 litres | 10164M |
|  | Cuve PE coffre 2 000 litres | 10165M |

# ARROSAGE MOBILE



## CADDY ARROSAGE SILENCIEUX

### Ergonomie et bien-être au travail

- ♦ Cuve en polyéthylène
  - 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 12 V, silencieuse
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 1,1 bar
  - Batterie Lithium 12 V, 3,3 Ah, sur socle avec interrupteur
  - Chargeur batterie
- ♦ 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 litres silencieux

52 x 37 x 90

15

10847

# ENSEMBLES D'ARROSAGE



## CUVES ARROSAGE PE ECO

### Grande flexibilité

- ♦ Cuve PE rectangulaire (voir descriptif en page 224)
  - ♦ Couvercle de remplissage Ø 150 mm
  - ♦ Event/soupape de surpression
  - ♦ Cloison anti-vagues
  - ♦ 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 239)



Zone de rangement pour flexible, pinces croco et câble

Désignation

Dimensions en cm (L x l x h)

Poids en kg

Référence

Cuve arrosage PE ECO 125 litres

**NOUVEAU**

80 x 60 x 45

17

11312

Cuve arrosage PE ECO 200 litres

**NOUVEAU**

80 x 60 x 59

18

11313

Cuve arrosage PE ECO 450 litres

116 x 76 x 73

37

10596

Cuve arrosage PE ECO 600 litres

116 x 76 x 102

45

10597



450 litres

## CUVES ARROSAGE PE SILENCIEUX

### Silencieux, économique et mobile

- ◆ Cuve PE rectangulaire (voir descriptif en page 224)
- ◆ Couvercle de remplissage Ø 150 mm
- ◆ Event/soupape de surpression
- ◆ Cloison anti-vagues
- ◆ Platine support pompe en acier galvanisé
- ◆ Sangle d'arrimage platine pompe
- ◆ Pompe à eau électrique 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 239)



### Désignation

### Dimensions en cm (L x l x h)

### Poids en kg

### Référence

|  |                |    |       |
|--|----------------|----|-------|
| Cuve arrosage PE 450 litres silencieux | 116 x 76 x 127 | 63 | 90765 |
| Cuve arrosage PE 600 litres silencieux | 116 x 76 x 156 | 71 | 90766 |



400 litres

## CUVE ARROSAGE PFV SILENCIEUX

### Permet l'arrosage matinal en respectant la tranquillité des riverains

- ◆ Cuve PFV rectangulaire (voir descriptif page 217)
  - ◆ Cuve équipée d'une cloison anti-vagues
  - ◆ Support en acier galvanisé
  - ◆ Pompe à eau électrique 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
  - ◆ Soupape de surpression
  - ◆ Dévidoir en aluminium orientable pour tuyau d'arrosage
- Tuyau et pomme-lance en option (voir accessoires page 239)



### Désignation

### Dimensions en cm (L x l x h)

### Poids en kg

### Référence

|   |               |    |      |
|---|---------------|----|------|
| Cuve arrosage PFV 400 litres silencieux | 165 x 62 x 72 | 60 | 9778 |
|---|---------------|----|------|

# ENSEMBLES D'ARROSAGE PE SUR PLATEAU

## CUVES PE COFFRES ÉQUIPÉES SUR PLATEAU

### Excellent rapport qualité-prix

- ♦ Cuve PE coffre (voir descriptif page 222)
- ♦ Patins et plateau en acier peint (avec point d'ancrage) permettant le passage de fourches en latéral ou en frontal
- ♦ Pompe à eau au choix
  - Électrique 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
  - 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) pour la version thermique uniquement
- ♦ Cloisons anti-vagues en option

Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 239)



Version électrique  
Tuyau et pomme-lance en option



Version thermique



Passage de fourches latéral

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 600 litres version électrique   | 181 x 90 x 100               | 135         | 90230E    |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 1 000 litres version électrique | 204 x 114 x 110              | 160         | 90231E    |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 2 000 litres version électrique | 249 x 135 x 127              | 212         | 90232E    |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 600 litres version thermique    | 181 x 90 x 100               | 135         | 90230     |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 1 000 litres version thermique  | 204 x 114 x 110              | 160         | 90231     |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau 2 000 litres version thermique  | 249 x 135 x 127              | 212         | 90232     |

## ACCESSOIRES POUR CUVES PE COFFRES



| 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 litres  | 10163M    |
| Cuve PE coffre 1 000 litres  | 10164M    |
| Cuve PE coffre 2 000 litres  | 10165M    |



Version 1000 l cuve nue

## CUVES PFV OVALES NUES SUR PLATEAU

**Inaltérable, très solide et légère**

- ♦ Cuve PFV ovale (voir descriptif page 216)
- ♦ 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)
- ♦ Cloisons anti-vagues en option (voir accessoires page 239)



### Désignation

| Désignation                                 | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve PFV ovale nue sur plateau 600 litres   | 200 x 92 x 100               | 90          | 9559      |
| Cuve PFV ovale nue sur plateau 1 000 litres | 206 x 122 x 104              | 110         | 9560      |
| Cuve PFV ovale nue sur plateau 1 500 litres | 260 x 122 x 104              | 145         | 9561      |
| Cuve PFV ovale nue sur plateau 2 000 litres | 250 x 143 x 140              | 160         | 9562      |
| Cuve PFV ovale nue sur plateau 3 000 litres | 340 x 143 x 140              | 205         | 9563      |
| Cuve PFV ovale nue sur plateau 4 000 litres | 426 x 143 x 147              | 265         | 9565      |
| Cuve PFV ovale nue sur plateau 5 000 litres | 426 x 154 x 164              | 310         | 9548      |



Version 1 000 l plateau nu

## CUVES PFV OVALES NUES SUR REMORQUE ROUTIÈRE

**Remorque routière conçue pour rouler jusqu'à 80 km/h maximum, homologuée CE**

- ♦ Cuve PFV équipée de cloisons anti-vagues (descriptif voir pages 216 et 239)
- ♦ Cuve munie d'une bride DN 25 en sortie (autres diamètres possibles)
- ♦ Descriptif remorque voir page 238



### Désignation

| Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | PTAC en kg | Essieu | Référence |
|---|------------------------------|-------------|------------|--------|-----------|
| Cuve PFV ovale nue sur remorque routière 600 litres   | 327 x 163 x 143              | 260         | 900        | Simple | 9648      |
| Cuve PFV ovale nue sur remorque routière 1 000 litres | 388 x 187 x 143              | 410         | 1 500      | Double | 9649      |
| Cuve PFV ovale nue sur remorque routière 1 500 litres | 450 x 177 x 184              | 757         | 2 600      | Double | 9650      |
| Cuve PFV ovale nue sur remorque routière 2 000 litres | 450 x 177 x 218              | 772         | 3 000      | Double | 9651      |

# ENSEMBLES D'ARROSAGE PFV SUR PLATEAU

## CUVES PFV OVALES ÉQUIPÉES SUR PLATEAU - POMPE ÉLECTRIQUE

### Le Best-seller en version silencieux

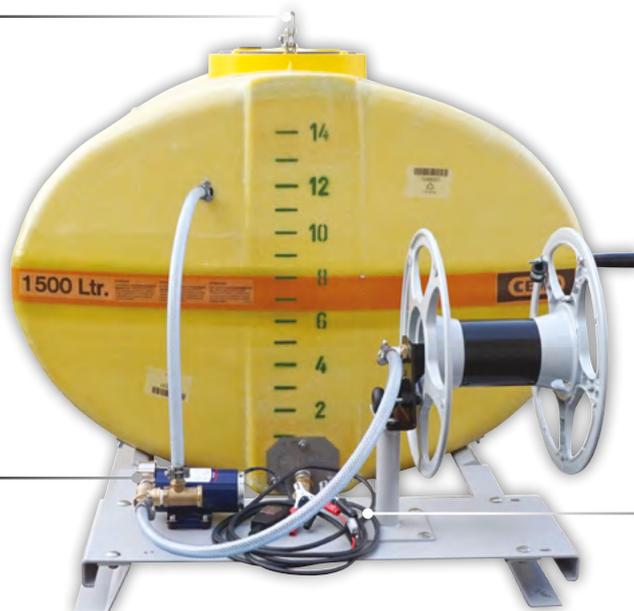
- ♦ Cuve PFV ovale (voir descriptif page 216)
- ♦ Patins et plateau en acier peint (avec points d'ancrage pour fixation sur plateau camion)
- ♦ Pompe à eau électrique auto-amorçante 12 V, 20 A, 300 W
  - Débit 30 l/min
  - Pression maxi 2,5 bar
  - Niveau sonore 61 dB
  - 4 m de câble électrique, interrupteur 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 239)



Version 1500 l, électrique



Trou d'homme 360 mm avec couvercle à fermeture rapide



Pompe électrique



Pinces croco et interrupteur

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 600 litres version électrique   | 200 x 92 x 100               | 130         | 90233E    |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 1 000 litres version électrique | 206 x 122 x 104              | 150         | 90234E    |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 1 500 litres version électrique | 260 x 122 x 104              | 185         | 90235E    |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 2 000 litres version électrique | 250 x 143 x 140              | 200         | 90236E    |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 3 000 litres version électrique | 340 x 143 x 140              | 245         | 90237E    |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 4 000 litres version électrique | 426 x 143 x 147              | 305         | 90238E    |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 5 000 litres version électrique | 426 x 154 x 164              | 350         | 90239E    |



## CUVES PFV OVALES ÉQUIPÉES SUR PLATEAU - POMPE THERMIQUE

### Une résistance à toute épreuve

- ♦ Cuve PFV ovale (voir descriptif page 216)
- ♦ 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 239)



Version 1500 l, thermique



Pompe à eau thermique  
HONDA WX15



Pompe à eau thermique HONDA WX10



Vanne 3 voies

| Désignation   | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 600 litres version thermique   | 200 x 92 x 100               | 130         | 90233     |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 1 000 litres version thermique | 206 x 122 x 104              | 150         | 90234     |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 1 500 litres version thermique | 260 x 122 x 104              | 185         | 90235     |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 2 000 litres version thermique | 250 x 143 x 140              | 200         | 90236     |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 3 000 litres version thermique | 340 x 143 x 140              | 245         | 90237     |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 4 000 litres version thermique | 426 x 143 x 147              | 305         | 90238     |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau 5 000 litres version thermique | 426 x 154 x 164              | 350         | 90239     |

# ENSEMBLES D'ARROSAGE PFV SUR REMORQUE

## CUVES PFV OVALES ÉQUIPÉES SUR REMORQUE ROUTIÈRE

Remorque routière conçue pour rouler jusqu'à 80 km/h maximum, homologuée CE

- ♦ Cuve PFV ovale (voir descriptif page 216)
  - ♦ 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 » pages 236 - 237
- Tuyau, pomme-lance et support tournant pour dévidoir en option (voir accessoires page 239)



Version électrique



Pompe électrique



Version thermique



Pompe thermique



### Désignation

Dimensions en cm  
(L x l x h)

Poids  
en kg

PTAC  
en kg

Essieu

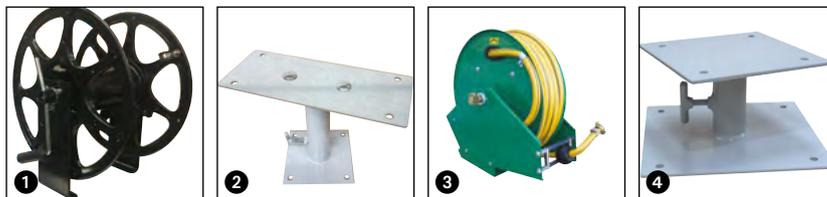
Référence

|  |                 |     |       |        |        |
|--|-----------------|-----|-------|--------|--------|
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 600 litres version électrique   | 327 x 163 x 143 | 300 | 900   | Simple | 90240E |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 1 000 litres version électrique | 388 x 187 x 143 | 450 | 1 500 | Double | 90241E |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 1 500 litres version électrique | 450 x 177 x 184 | 797 | 2 600 | Double | 90242E |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 2 000 litres version électrique | 450 x 177 x 218 | 812 | 3 000 | Double | 90243E |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 600 litres version thermique    | 327 x 163 x 143 | 300 | 900   | Simple | 90240  |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 1 000 litres version thermique  | 388 x 187 x 143 | 450 | 1 500 | Double | 90241  |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 1 500 litres version thermique  | 450 x 177 x 184 | 797 | 2 600 | Double | 90242  |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière 2 000 litres version thermique  | 450 x 177 x 218 | 812 | 3 000 | Double | 90243  |

# ACCESSOIRES ARROSAGE

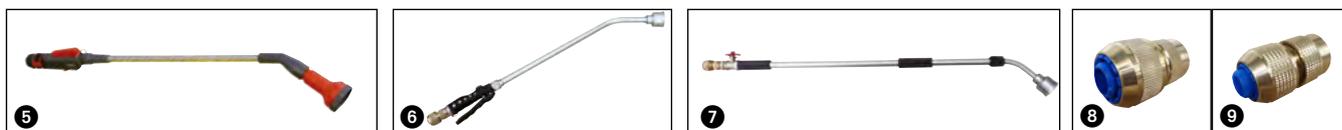
**CEMO**

## 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 | <b>NOUVEAU</b> 94355 |
| 2 | Support tournant pour dévidoir simple   | <b>NOUVEAU</b> 91147 |
| 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                              | <b>NOUVEAU</b> 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 | <b>NOUVEAU</b> 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  | <b>NOUVEAU</b> 9457  |
| 9 | Raccord rapide laiton pour tuyau DN 15  | <b>NOUVEAU</b> 91195 |

## POMPES



|    | Désignation   | Poids en kg    | Référence |
|----|---|----------------|-----------|
| 10 | Groupe Motopompe électrique 12 V, 20 A, débit 30 l/min, interrupteur de commande, câble 4 m 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                 | <b>NOUVEAU</b> | 91299     |
| 13 | Groupe Motopompe thermique ROBIN JARD 20 OHV, débit 270 l/min, en remplacement du HONDA WX 15                 | <b>NOUVEAU</b> | 91300     |
| 14 | Kit soupape complet pour cuve d'arrosage  | <b>NOUVEAU</b> | 91202     |

## TUYAUX ARROSAGE



|    | Désignation         | Référence |
|----|---------------------|-----------|
| 15 | Tuyau 25 m en DN 19 | 9223C     |
| 16 | Tuyau 50 m en DN 15 | 92231     |

## CLOISONS ANTI-VAGUES POUR CUVES PFV OVALES



|  | Désignation  | Référence |
|--|--|-----------|
|  | Cloisons anti-vagues pour cuves PFV montées sur véhicule roulant jusqu'à 80 km/h |           |
|  | Cuves jusqu'à 1 500 litres (1 paire)   | 9085      |
|  | Cuves 2 000 et 3 000 litres (1 paire)  | 9086      |
|  | Cuves 4 000 et 5 000 litres (1 paire)  | 9022      |



# DÉNEIGEMENT



# STOCKAGE PRODUITS DÉNEIGEMENT



Maintien du couvercle à partir de 400 litres



Ouverture facile de l'intérieur comme de l'extérieur  
Verrouillable par cadenas



Empilables sur le chant



Surfaces lisses  
Nettoyage facilité



Rebord ergonomique et 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

## BACS À SEL PFV PLUS3

**Bac très 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°
- ♦ 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 cadénassable (cadenas en option)



200 litres



Montage et démontage rapide



Ouverture facile de l'intérieur comme de l'extérieur



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             | Dimensions en cm (L x l x h) | Ouverture d'écoulement | Passage de fourches | Poids en kg | Référence |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|-----------|
| Bac à sel PFV PLUS3 100 | 89 x 60 x 34                 | sans                   | sans                | 8,3         | 10564     |
| Bac à sel PFV PLUS3 200 | 89 x 60 x 64                 | sans                   | sans                | 11,3        | 10565     |
| Bac à sel PFV PLUS3 200 | 89 x 60 x 64                 | avec                   | sans                | 12,5        | 10566     |
| Bac à sel PFV PLUS3 200 | 89 x 60 x 69                 | sans                   | avec                | 12,8        | 10567     |
| Bac à sel PFV PLUS3 200 | 89 x 60 x 69                 | avec                   | avec                | 14          | 10568     |
| Bac à sel PFV PLUS3 400 | 121 x 82 x 67                | sans                   | sans                | 20,4        | 10569     |
| Bac à sel PFV PLUS3 400 | 121 x 82 x 67                | avec                   | sans                | 21,6        | 10570     |
| Bac à sel PFV PLUS3 400 | 121 x 82 x 68                | sans                   | avec                | 21,4        | 10571     |
| Bac à sel PFV PLUS3 400 | 121 x 82 x 68                | avec                   | avec                | 22,6        | 10572     |



## BACS À SEL PFV

Pour stocker du sable ou du sel aux abords des routes, carrefours, voies piétonnes, parkings, sites industriels, aéroports

- ♦ Bac très stable, léger, facile à transporter et à stocker
- ♦ Couvercle en forme de toit
- ♦ Ouverture couvercle 100°
- ♦ Montage et démontage rapides
- ♦ Forme de bac conique permettant l'empilage sur le chant (couvercle démonté)
- ♦ Crochet de fermeture en inox cadennassable (cadenas en option)



Contenu à l'abri des eaux pluviales



Stockage optimisé

Ferrure, fermeture et visserie en acier inox



Montage et démontage rapides



Ouverture facile de l'intérieur comme de l'extérieur



Nettoyage facile

| Désignation         | Dimensions en cm (L x l x h) | Ouverture d'écoulement | Passage de fourches | Poids en kg | Référence |
|---------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|-----------|
| Bac à sel PFV 550   | 134 x 99 x 78                | sans                   | sans                | 26          | 10833     |
| Bac à sel PFV 550   | 134 x 99 x 78                | avec                   | sans                | 28          | 10834     |
| Bac à sel PFV 700   | 134 x 99 x 96                | sans                   | sans                | 30          | 10835     |
| Bac à sel PFV 700   | 134 x 99 x 96                | avec                   | sans                | 32          | 10836     |
| Bac à sel PFV 1 100 | 163 x 121 x 101              | sans                   | sans                | 50          | 7435      |
| Bac à sel PFV 1 100 | 163 x 121 x 101              | avec                   | sans                | 52          | 7436      |
| Bac à sel PFV 1 500 | 184 x 143 x 104              | sans                   | sans                | 70          | 7437      |
| Bac à sel PFV 1 500 | 184 x 143 x 104              | avec                   | sans                | 72          | 7438      |
| Bac à sel PFV 2 200 | 213 x 152 x 124              | sans                   | sans                | 92          | 7439      |
| Bac à sel PFV 2 200 | 213 x 152 x 124              | avec                   | sans                | 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                       | Dimensions en cm (L x l x h) | Ouverture d'écoulement | Passage de fourches | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|-----------|
| Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 550 | 134 x 99 x 78                | sans                   | sans                | 27          | 10896     |
| Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 550 | 134 x 99 x 78                | avec                   | sans                | 29          | 10897     |
| Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 700 | 134 x 99 x 96                | sans                   | sans                | 31          | 10898     |
| Bac à sel PFV ANTI-VANDALISME 700 | 134 x 99 x 96                | avec                   | sans                | 33          | 10899     |

## ACCESSOIRES POUR BACS À SEL PFV (SAUF VERSION COMPACT)



Désignation

Référence

|   |      |
|---|------|
| Cadenas acier galvanisé   | 1490 |
| 1 Cadre piètement en acier galvanisé pour assise stable (voir page 198)                   |      |
| 2 Cadre sur roulettes en acier galvanisé pour bac mobile (voir page 198)                  |      |
| 3 Fourreaux passage de fourches en acier galvanisé à partir de 550 litres (voir page 196) |      |



## BAC À SEL PFV COMPACT

### Idéal pour les zones de passage étroites

- ♦ Forme verticale compacte pour limiter l'encombrement au sol
- ♦ Pose directe sur toute surface plane
- ♦ Couvercle cadénassable
- ♦ Version avec support mural sur demande

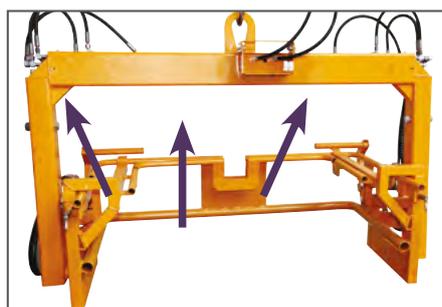


| Désignation                      | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|----------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Bac à sel PFV Compact 130 litres | 72 x 45 x 58                 | 11          | 7630      |



Bascule du bac à sel pour vider le contenu

Palonnier hydraulique avec cadre complémentaire pour bac 200 litres



Palonnier hydraulique pour bac 400 litres



## 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

### Désignation

| Désignation  | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Palonnier hydraulique basculable pour bac à sel 400 litres                           | 160 x 72 x 103               | 120         | 10728     |
| Cadre complémentaire pour palonnier hydraulique basculable pour bac à sel 200 litres | 120 x 60 x 24                | 10          | 10729     |

## PALONNIERS NON BASCULABLES

- Dédié exclusivement aux bacs à sel PFV CEMO
- Construction robuste en acier galvanisé
- Permet de soulever le bac
- Solution de manutention simple et économique



### Désignation

| 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 200 litres       | 91,2 x 59,6 x 45,9  | 15        | 1833 |
|   | pour bac à sel 400 litres       | 122,9 x 59,6 x 67,7 | 30        | 1832 |
|   | pour bac à sel 550 / 700 litres | 133,6 x 62,3 x 84,2 | 40        | 2109 |

# STOCKAGE PRODUITS DÉNEIGEMENT



## COFFRE À SEL PE

### Compact et économique

- ◆ Coffre polyéthylène, 100 % recyclable
  - ◆ Matériel insensible au froid et à la corrosion
  - ◆ Compact et stable
  - ◆ Couvercle incliné pour l'évacuation des eaux pluviales
  - ◆ Couvercle basculant, ouvertures à 120° ou 180°
  - ◆ Charnières du couvercle en PE
  - ◆ Butée de retenue à l'ouverture du couvercle
  - ◆ Fermeture par grenouillère PE en option
- Livré monté prêt à l'emploi

| Désignation                | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|----------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Coffre à sel PE 110 litres | 65 x 50 x 57                 | 8           | 90155     |

## ACCESSOIRE



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Grenouillère de fermeture coffre à sel PE 110 litres | 90788     |



## COFFRE À SEL ET SABLE MOBILE

### La solution contre le vol de sel

- ◆ 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
  - ◆ 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 PE mobile 75 litres | 59 x 43,5 x 107              | 11          | 90383     |

## ACCESSOIRE

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Grenouillère de fermeture coffre à sel PE mobile 75 litres | 90543     |



## BACS À SEL PE

### Gain d'espace grâce au bac optimisé

- ◆ 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



130



400



200



130

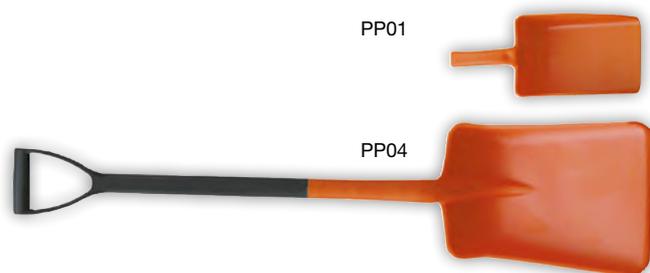
| Désignation             | Dimensions en cm (L x l x h) | Poids en kg | Référence |
|-------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| Bac à sel PE 130 litres | 85 x 50 x 75                 | 12          | 90144     |
| Bac à sel PE 200 litres | 100 x 59 x 85,5              | 16,5        | 90381     |
| Bac à sel PE 400 litres | 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



## PELLES HAUTE RÉSISTANCE

### Pelle de chargement

- ◆ Pelle en polypropylène (PP) stabilisé aux UV
- ◆ Légère et ergonomique
- ◆ Surface lisse, non adhérente

| 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 PLIABLE

### Pelle légère et très solide à mettre dans son coffre

- ◆ Pelle et manche en nylon armé de fibre de verre
- ◆ Poignée ergonomique
- ◆ Pelle pliable sur pivot avec manchon de blocage et bouton d'immobilisation du manchon

| Désignation                                 | Dimension pelle en cm (L x l) | Longueur totale en cm | Poids en kg | Référence |
|---|-------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| Pelle pliable (jusqu'à épuisement du stock) | 28 x 23                       | 98                    | 1           | 90262     |



## 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



| 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     |

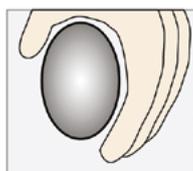


## POUSOIR À NEIGE PFV/ALU

**Poussoir en polyester fibre de verre permettant un déneigement efficace, la neige ne colle pas au plateau**

- ◆ Plateau 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



| Désignation      | Dimension plateau en cm (L x l) | Longueur totale en cm | Poids en kg | Référence |
|------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| Poussoir PFV/ALU | 56 x 36                         | 161                   | 2           | 10064     |

## ACCESSOIRE



| Désignation                                       | Référence |
|---|-----------|
| Racle aluminium de rechange pour Poussoir PFV/ALU | 10105     |

## POUSOIR 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 | 50 x 35                         | 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 rouleur

| 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 robuste orientable idéale pour une intervention de déneigement**

- ♦ 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 l (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 |
|--|------------------------------|-------------|-----------|
| Racle en caoutchouc pour Lame chariot élévateur  | 180 x 15 x 2                 |             | 90589     |
| Bac à sel PFV PLUS3 200 litres sans ouverture d'écoulement et sans passage de fourches | 89 x 60 x 64                 | 11,3        | 10565     |

# DÉNEIGEMENT PETITES SURFACES



## CADDY DÉVERGLAÇANT

Outil idéal pour la pulvérisation de saumure dans les endroits difficiles d'accès (escalier, passage étroit, pente...). Rayon d'action important

- ◆ Cuve en polyéthylène
- ◆ Capacité 60 litres
- ◆ Pompe électrique 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
- ◆ 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 électrique à diaphragme 12 V



Bouchon de remplissage avec évent intégré



8 m de flexible spiralé



Roues pleines anti-crevaisson

| Désignation                  | Dimensions en cm (L x l x h) | Débit     | Poids en kg | Référence |
|------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Caddy déverglacant 60 litres | 52 x 37 x 90                 | 5,5 l/min | 15          | 10863     |

# LES ÉPANDEURS

POUR LES PETITES, MOYENNES ... ET GRANDES SURFACES



VIDEO



Béquille escamotable



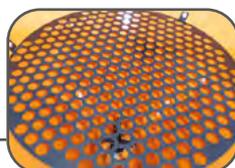
Réglage du débit



Grille de protection



Réglable en hauteur



Agitateur à chaînes et masselottes



# DÉNEIGEMENT PETITES SURFACES

## EPANDEURS 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 (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)



SW35 C

SW20 C



Grille de protection

Manette de réglage débit

Limiteur d'épandage ajustable

Béquille escamotable

Guidon réglable

SW20 C

| 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     |



SW20-light

## EPANDEUR 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
- ◆ Trémie avec grille de protection
- ◆ 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 (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)



| 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     |



SW50 E

## EPANDEUR 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 (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)



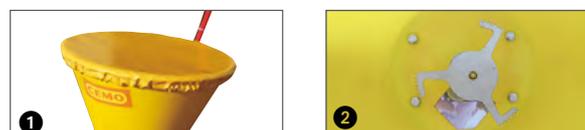
Détail intérieur cuve



Béquille escamotable

| 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

## EPANDEUR PORTÉ ACIER SA130

### Épandeur porté pour micro-tracteur

- ◆ Châssis en acier laqué rouge
- ◆ Fixation 3 points pour micro-tracteur
- ◆ Trémie en polyéthylène avec couvercle verrouillable à charnière, insensible à la corrosion
- ◆ Réglage progressif et précis du débit et du faisceau d'épandage par manette
- ◆ Entraînement par prise de force d'un tracteur (cardan longueur 60 cm fourni)
- ◆ Granulométrie < 5 mm

Livré pré-monté

Utiliser du sel sec (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)



| Désignation   | Contenance en litres | Largeur d'épandage | Poids en kg | Référence |
|---|----------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Épandeur porté acier SA130 (avec cardan longueur 60 cm) | 125                  | jusqu'à 5 m        | 35          | 8173      |

## ACCESSOIRE

| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| Commande à distance de trappe pour épandeurs SA130 et SW130                  | 8289      |
| Limiteur d'épandage pour épandeurs SA130 et SW130 (jupe réglable en hauteur) | 7291      |

## EPANDEUR TRAÎNÉ ACIER SW130

### Attelage inclinable

- ◆ Châssis en acier laqué rouge
- ◆ Roues gonflables avec pneumatique profil neige
- ◆ Trémie en polyéthylène avec couvercle verrouillable à charnière, insensible à la corrosion
- ◆ Réglage progressif et précis du débit et du faisceau d'épandage par manette
- ◆ Renvoi d'angle renforcé avec pignons acier et carter aluminium
- ◆ Convient aux quads et microtracteurs (vitesse d'épandage limitée à 12 km/h)
- ◆ Manette de débrayage de l'agitateur
- ◆ Granulométrie < 5 mm

Livré pré-monté avec attelage

Utiliser du sel sec (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)

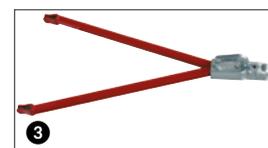
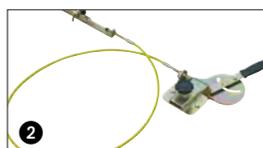


SW130



| Désignation                 | Contenance en litres | Largeur d'épandage | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Épandeur traîné acier SW130 | 125                  | jusqu'à 5 m        | 39          | 10063     |

## ACCESSOIRES



| Désignation  | Référence |
|--|-----------|
| 1 Limiteur d'épandage pour épandeurs SA130 et SW130 (jupe réglable en hauteur) | 7291      |
| 2 Commande à distance de trappe pour épandeurs SA130 et SW130                  | 8289      |
| 3 Attelage boule pour épandeur traîné acier SW130                              | 8621      |



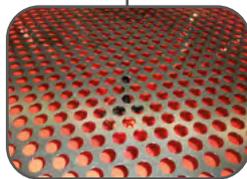
SW260

## ÉPANDEUR TRÂÎNÉ 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
- ◆ Système d'embrayage par manette
- ◆ Granulométrie < 5 mm

Épandeur livré pré-monté (timon et kit signalisation à monter)  
Utiliser du sel sec (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)



Agitateur à chaîne et masselottes avec grille de protection



Disque et palettes en acier inoxydable



Manette de réglage du débit



Timon réglable en hauteur

| Désignation                 | Contenance en litres | Largeur d'épandage | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Épandeur traîné acier SW260 | 260                  | Jusqu'à 12 m       | 84          | 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

## EPANDEUR TRÂINÉ ACIER SW400

### Spécial voirie

- ♦ 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"
- ♦ 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 (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)



SW400



Limiteur d'épandage en acier inox



Agitateur à chaînes et masselottes avec grille de protection



Manette de réglage du débit



Manette d'embrayage

| Désignation                 | Contenance en litres | Largeur d'épandage | Poids en kg | Référence |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Épandeur traîné acier SW400 | 420                  | Jusqu'à 16 m       | 139         | 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

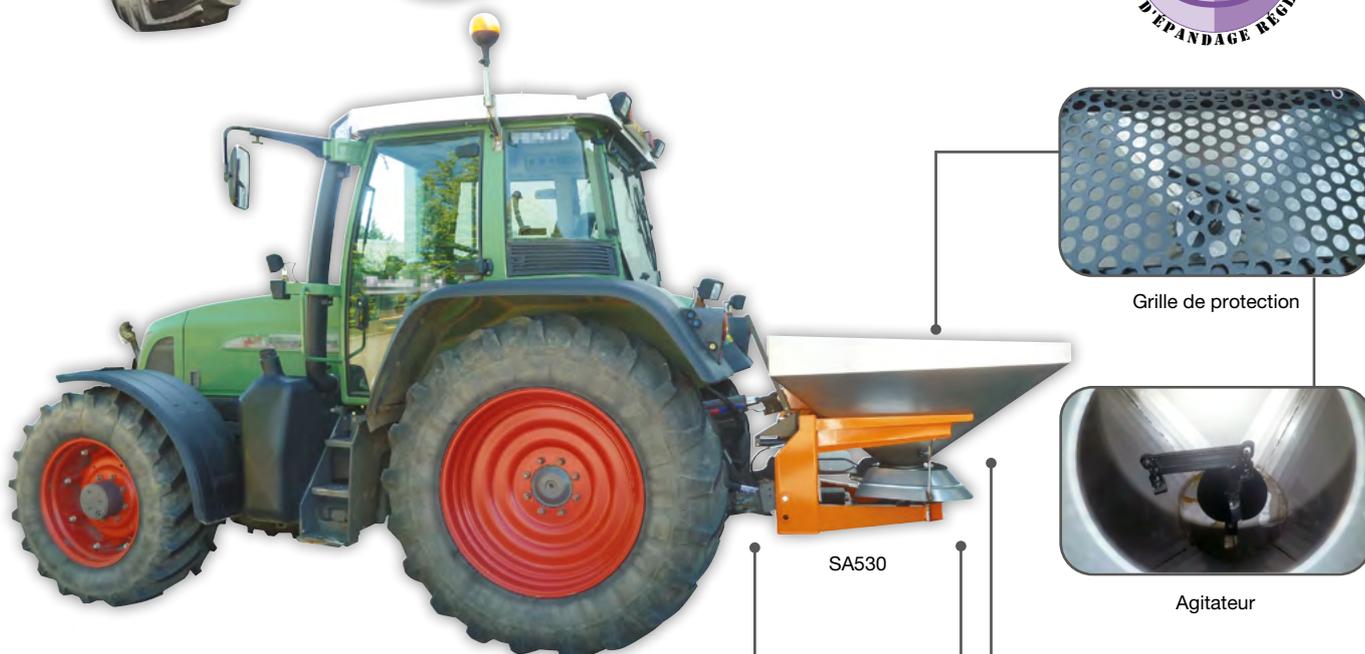
### Épandeur polyvalent

- ♦ 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 600 mm fourni de série
- ♦ Commande hydraulique d'ouverture de trappe trémie
- ♦ 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

Utiliser du sel sec (classe d'humidité 1 selon norme NF P98-180)



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 18 m       | 155         | 90575C    |
| Épandeur porté inox SA665 | 665                  | Jusqu'à 18 m       | 168         | 90576C    |

## ACCESSOIRES



| Désignation                                      | Référence |
|--|-----------|
| Couverture trémie pour épandeur porté inox SA530 | 91083     |
| Couverture trémie pour épandeur porté inox SA665 | 91084     |

|  |   |
|--|---|
| <b>A</b>   |   |
| Absorbant  | 138   |
| Adaptateur/ transformateur pour Pompe CENTRI SP30 12 V | 79, 109   |
| Agitateur vrac difficile                               | 256, 257  |
| Armoire de Sûreté                                      | 177-181   |
| Armoire et Box Anti-Feu                                | 182, 185  |
| Armoire huiles   | 123   |
| Armoire Premiers Secours                               | 178   |
| Aspirateur huile de vidange                            | 124   |
| Aspirateur/Récupérateur huile de vidange               | 124   |
| Aspiration flottante                                   | 227   |
| Attelage   | 258, 259, 260   |
| <b>B</b>   |   |
| Bac acier à fond ouvrant                               | 200   |
| Bac à sel PE   | 249   |
| Bac à sel PFV  | 242-246   |
| Bac à sel PFV anti-vandalisme                          | 246   |
| Bac à sel PFV Compact                                  | 246   |
| Bac à sel PFV PLUS3                                    | 244, 253  |
| Bac de rangement PFV                                   | 208   |
| Bac de rétention acier SW                              | 160   |
| Bac de rétention Armoire de Sûreté                     | 177   |
| Bac de rétention CUBI-ACIER                            | 161   |
| Bac de rétention CUBI-PE                               | 158-159   |
| Bac de rétention DRUM                                  | 154   |
| Bac de rétention EURO-PE                               | 135, 153  |
| Bac de rétention FÛT- PE                               | 156   |
| Bac de rétention LABO MODULAIRE PE                     | 149-151   |
| Bac de rétention PALETTE-PE                            | 157   |
| Bac de rétention PE pour palette EUROPE                | 154   |
| Bac de rétention PFV                                   | 144-146   |
| Bac de rétention PFV IBC                               | 146   |
| Bac de rétention PLAT                                  | 147, 170, 173, 174, 181   |
| Bac de rétention PLATEAU                               | 148, 174  |
| Bac de rétention souple PVC                            | 136, 164, 165   |
| Bac de soutirage PE                                    | 162   |
| Bac de vidange   | 131-132   |
| Bac mobile Aérosols                                    | 189   |
| Bac outillage en métal pour CEMBOX                     | 207   |
| Bac petit outillage                                    | 204, 205, 206, 207  |
| Bac PFV rectangulaire                                  | 194-199   |
| Bac pliable  | 164   |
| Bar à huiles et lubrifiants                            | 123   |
| Batterie 18 V pour Pompe à graisse                     | 130   |
| Batterie Lithium                                       | 29, 43, 80, 83, 116, 117  |
| Batterie de rechange Li-Ion                            | 43  |
| Bec inox   | 106   |
| Benne basculante acier                                 | 201   |
| Bluefill PRO   | 79, 105   |
| Bonde application stockage                             | 97  |
| Bonde de fermentation complète                         | 221   |
| Bordures pour caillebotis                              | 170, 171, 172   |
| Bouchon  | 24, 45, 221, 223  |
| Box Batteries  | 187   |
| Box chantier acier                                     | 209   |
| Box de rangement CEMBOX                                | 202, 204, 205   |
| Box de rétention                                       | 166, 167  |
| Box logistique   | 210   |
| Box véhicule   | 208   |
| Bride  | 219, 223, 227   |
| Broc à huile   | 134   |
| Brosse de rechange pour nettoyeur de bottes            | 139   |
| <b>C</b>   |   |
| Câble électrique                                       | 101   |
| Caddy arrosage silencieux                              | 232   |
| Caddy Carburant  | 61  |
| Caddy Déverglaçant                                     | 254   |
| Caddy gasoil générateur                                | 54  |
| Caddy Ravitailleur essence                             | 60-61   |
| Caddy Ravitailleur gasoil                              | 28-29   |
| Caddy Ravitailleur LUB                                 | 116   |
| Caddy Ravitailleur pour AdBlue®                        | 78, 80  |
| Caddy Vidange électrique ATEX                          | 126   |
| Cadenas acier galvanisé                                | 198, 208  |
| Cadre complémentaire pour palonnier                    | 24  |
| Cadre piétement  | 146, 198, 217, 246  |
| Cadres sur roulettes en acier galvanisé                | 246   |
| Caillebotis  | 135, 147, 153, 156, 157, 169, 170, 175                              |
| Caisson en acier galvanisé                             | 66  |
| Cale-fût   | 170, 181  |
| Canne d'aspiration                                     | 104, 107  |
| Capot pour Station Easy Mobil                          | 42, 63, 83, 117   |
| Capot acier galva Station/Cuve UNI                     | 22, 23, 24  |
| Cartouche de rechange pour filtre eau et particules    | 19, 21, 25, 42, 51, 52, 96  |
| CEMBOX   | 83, 203-207   |
| Chargeur Batterie 18 V                                 | 43, 130   |
| Chargeur batterie Lithium                              | 29, 43, 80, 83, 116   |
| Chargeur pour batterie Li-Ion 24 V                     | 43  |
| Chariot de rétention PFV                               | 144   |
| Chariot de rétention SOLO                              | 135, 147  |
| Chariot de soutirage PE                                | 162   |
| Chariot mobile de graissage                            | 128   |
| Chariot mobile de lubrification                        | 112, 122  |
| Chariot Ravitailleur pour AdBlue®                      | 78, 79  |
| Chasse neige manuel                                    | 252   |
| Chevalet   | 151   |
| Clapet/Crépine   | 96  |
| Clé  | 87, 89  |
| Cloison anti-vagues                                    | 219, 223, 231, 234, 239   |
| Cloison de séparation                                  | 137, 204, 205, 206, 207   |
| Coffre acier Batterie Lithium ADR                      | 186   |
| Coffre chantier  | 202   |
| Coffre à sel PE  | 248   |
| Coffre mobil PE  | 248   |
| Collecteur de puisage PE                               | 159   |
| Collecteur PE pour fût                                 | 133   |
| Collerette   | 221   |
| Collier de serrage                                     | 106   |
| Commande à distance par trappe pour épandeur           | 258   |
| Compteur digital                                       | 19, 22, 23, 29, 42, 44, 51, 63, 76, 83, 96, 101, 106, 116, 117, 126 |
| Compteur K24 Pulse Out                                 | 76, 106   |
| Compteur mécanique                                     | 19, 52, 96, 101, 111  |
| Conteneur sécurisé                                     | 190, 191  |
| Coude 90°  | 97, 106   |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Couvercle  | 187, 197, 198, 210, 215, 217, 221   |
| Couverture trémie pour épandeur                  | 256, 257, 259, 260, 261             |
| Crépine avec clapet anti-retour                  | 106                                 |
| Crépine essence                                  | 101                                 |
| Croix de liaison pour plates-formes de rétention | 151                                 |
| Cuve arrosage silencieux                         | 232-233                             |
| Cuve DT-Mobil PRO Générateur                     | 50, 52                              |
| Cuve DT-Mobil PRO Nourrice                       | 47, 50, 52, 53                      |
| Cuve Easy Mobil Générateur                       | 54                                  |
| Cuve Easy Mobil Nourrice                         | 40                                  |
| Cuve GNR   | 26                                  |
| Cuve KS-Mobil Double Paroi                       | 66                                  |
| Cuve MULTI                                       | 45                                  |
| Cuve PE coffre                                   | 222                                 |
| Cuve PE coffre équipée sur plateau               | 234                                 |
| Cuve PE coffre équipée HP sur plateau            | 231                                 |
| Cuve PE rectangulaire                            | 224                                 |
| Cuve PE verticale                                | 226                                 |
| Cuve PFV coffre                                  | 215                                 |
| Cuve PFV ovale                                   | 216                                 |
| Cuve PFV ovale équipée sur plateau               | 236-237                             |
| Cuve PFV ovale équipée sur remorque routière     | 238                                 |
| Cuve PFV ovale nue sur plateau                   | 235                                 |
| Cuve PFV ovale nue sur remorque routière         | 235                                 |
| Cuve PFV rectangulaire                           | 217                                 |
| Cuve RECUP CUBE                                  | 121                                 |
| Cuve UNI   | 24                                  |
| <b>D</b>   |                                     |
| Dalle de rétention                               | 21, 23, 25, 117, 136                |
| Détrompeur magnétique                            | 106                                 |
| Dévidoir   | 239                                 |
| Diesel Transfer Set                              | 94                                  |
| <b>E</b>   |                                     |
| Eclairage LED pour capot Station CUBE            | 19, 76, 120, 121                    |
| Embout   | 199, 217, 218                       |
| Enrouleur  | 19, 21, 65, 76, 95, 101, 106, 112   |
| Entonnoir  | 132, 134                            |
| Entonnoir filtration                             | 63, 101                             |
| Épandeur   | 255-261                             |
| Étagère de rétention                             | 170, 173, 174, 175, 179, 180, 181   |
| Évent  | 24, 218, 227                        |
| Extension Utilisateur Bluetooth                  | 87                                  |
| <b>F</b>   |                                     |
| Filtre à eau et particules                       | 19, 21, 25, 42, 51, 52, 96          |
| Fixation plateau pour box véhicule               | 208                                 |
| Flacon gradué                                    | 107                                 |
| Flexible aspiration                              | 101, 106                            |
| Flexible de distribution                         | 21, 22, 23, 25, 42, 44, 66, 97, 101 |
| Flexible hydraulique                             | 110, 112                            |
| Fond plat  | 197                                 |
| Fourreaux passage de fourches                    | 196, 246                            |
| Fût Batteries Lithium ADR                        | 186                                 |

|   |   |
|---|---|
| <b>G</b>                                    |   |
| Go-Box                                      | 137   |
| Grenouillère de fermeture                   | 248   |
| Groupe Motopompe                            | 239   |
| <b>I</b>                                    |   |
| Indicateur de niveau                        | 227   |
| <b>J</b>                                    |   |
| Jauge de niveau                             | 19, 21, 23, 24, 26, 42, 45, 76, 83, 88, 96, 117, 120, 121 |
| Jerricane                                   | 58, 221   |
| Jerricane à fioul                           | 59  |
| Jerriclean                                  | 58  |
| Jerripompe                                  | 59  |
| Jeu d'autocollants ADR                      | 43, 51, 52, 55  |
| Joint                                       | 24, 45, 219, 221  |
| <b>K</b>                                    |   |
| Kit Anti-Pollution                          | 43, 137   |
| Kit aspiration                              | 97, 112   |
| Kit capot bleu pour Station BLUE CUBE       | 76  |
| Kit capot orange pour Station CUBE          | 19, 120, 121  |
| Kit croix liaison bac LABO MODULAIRE PE     | 151   |
| Kit de fixation murale                      | 175   |
| Kit de fixation plateau                     | 204, 205, 206, 207, 208                                   |
| Kit de liaison                              | 97, 227   |
| Kit de montage compteur                     | 83, 223   |
| Kit de réparation polyester                 | 199, 218  |
| Kit de transvasement                        | 104   |
| Kit de vidange huile réversible             | 127   |
| Kit filtre remplacement                     | 183   |
| Kit gravitaire pour AdBlue®                 | 106   |
| Kit Mobile                                  | 153   |
| Kit PC Converter                            | 89  |
| Kit raccordement                            | 52, 55, 106   |
| Kit rail pour bac LABO MODULAIRE PE         | 151   |
| Kit remplissage pour AdBlue®                | 77  |
| Kit sangles d'arrimage                      | 43, 83, 117   |
| Kit sifflet anti-débordement                | 19  |
| Kit soupape complet                         | 239   |
| Kit support mural pompes CUBE               | 87, 88, 90  |
| <b>L</b>                                    |   |
| Lame chariot élévateur                      | 253   |
| Lecteur clé                                 | 89  |
| Limiteur d'épandage                         | 247, 258  |
| Limiteur de trop plein pour Cuve RECUP CUBE | 121   |
| Logiciel gestion de flottes                 | 19, 76, 89, 96, 106                                       |
| Lot badges utilisateurs                     | 19, 76, 96, 106   |
| <b>M</b>                                    |   |
| Magasin de stockage                         | 166   |
| Mamelon                                     | 223   |
| MOBIL-BOX                                   | 188, 211  |
| Module d'extension pour rayonnages          | 170, 173, 174, 175  |
| Moteur pour pompe chimique centrifuge       | 107   |
| Mousse pré découpée pour CEMBOX             | 204   |
| <b>N</b>                                    |   |
| Nettoyeur de bottes                         | 139   |

# INDEX

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>O</b>                                       |                          |
| Obturbateur                                    | 163                      |
| <b>P</b>                                       |                          |
| Paillasse acier galva pour Armoire de Sûreté   | 179, 180                 |
| Paillasse caillebotis pour Nettoyeur de bottes | 139                      |
| Palonnier                                      | 51, 52, 247              |
| Passage de câble                               | 183, 185                 |
| Patins   | 153, 219                 |
| Pelle  | 250                      |
| Pieds  | 87, 88, 90, 153          |
| Pistolet                                       | 83, 96, 101, 106, 111    |
| Pistolet de graissage manuel                   | 113, 129                 |
| Plates-formes de rétention                     | 150-151                  |
| Platine IBC enrouleur automatique pour AdBlue® | 106                      |
| Pochette batterie individuelle                 | 186, 187                 |
| Poignée plastique                              | 221                      |
| Pomme-lance                                    | 239                      |
| Pompe ATEX                                     | 100                      |
| Pompe à graisse                                | 113, 129, 130            |
| Pompe à levier pour AdBlue®                    | 102                      |
| Pompe à piston                                 | 107                      |
| Pompe CEMATEX                                  | 100                      |
| Pompe CEMATEX BOX                              | 100                      |
| Pompe CEMATIC BI-VOLTAGE                       | 94                       |
| Pompe CEMATIC BLUE                             | 103                      |
| Pompe CEMATIC BOX                              | 90                       |
| Pompe CEMOBLUEPACK                             | 103                      |
| Pompe CEMOPACK                                 | 93                       |
| Pompe CENTRI                                   | 92                       |
| Pompe CENTRI SP30 12 V                         | 108-109                  |
| Pompe CENTRIMATIC                              | 92                       |
| Pompe CUBE                                     | 88, 90                   |
| Pompe CUBE B.SMART                             | 87                       |
| Pompe électrique                               | 66                       |
| Pompe manuelle                                 | 66                       |
| Pompe Platine                                  | 91                       |
| Pompe rotative                                 | 99, 102                  |
| Pompe vide-fût                                 | 98                       |
| Pompe VISCOMAT                                 | 110-112                  |
| Porte bidon                                    | 146                      |
| Poussoir                                       | 251                      |
| Prise Mâle/Femelle raccordement batterie       | 43, 83, 117              |
| <b>R</b>                                       |                          |
| Raccord  | 96, 106, 221, 227, 239   |
| Rack avec 3 étagères pour conteneurs sécurisés | 191                      |
| Racle de recharge                              | 251, 252, 253            |
| Rampe d'accès pour conteneurs sécurisés        | 191                      |
| Rampe de chargement                            | 150, 156                 |
| Rayonnages                                     | 167-175                  |
| Récupérateur huile de vidange                  | 124                      |
| Réglementation                                 | 9, 27, 67, 142, 176, 230 |
| Réhausse                                       | 153, 170, 181            |
| Robinet  | 169, 171, 218, 221, 225  |
| Rouleaux pour rayonnages                       | 171, 172                 |

|  |  |
|--|--|
| <b>S</b>   |  |
| Sac Box Batteries Lithium ADR                          | 187  |
| Sac coffre acier Batterie Lithium ADR                  | 186  |
| Sac pour fût Batterie Lithium                          | 186  |
| Sac granulés de verre expansé                          | 186  |
| Sac vermiculite  | 186, 187   |
| Seringe à huile  | 127  |
| Serrure  | 42, 63, 83, 117, 166                                 |
| Station BLUE CUBE                                      | 72-76  |
| Station BLUE Easy Mobil                                | 81, 82   |
| Station DT-Mobil PRO                                   | 46-53  |
| Station Easy Mobil gasoil                              | 30-41  |
| Station Easy Mobil sur remorque                        | 41   |
| Station Eco Pack pour AdBlue®                          | 77   |
| Station GNR Platine                                    | 25   |
| Station GO CUBE  | 10-18  |
| Station KS Easy Mobil                                  | 62-63  |
| Station KS-Mobil                                       | 64-65  |
| Station KS-Mobil vidange ATEX                          | 126  |
| Station LUB  | 118-119  |
| Station LUB CUBE                                       | 120  |
| Station LUB Easy Mobil                                 | 117  |
| Station MULTI PRO                                      | 44   |
| Station UNI  | 20-23  |
| Support  | 22, 23, 44, 79, 103, 109,<br>169, 170, 171, 172, 239 |
| Support fût  | 160, 162   |
| Support mural  | 95, 106, 112   |
| Surfût PE  | 133  |
| Système fermeture pour cadenas<br>(cadenas non fourni) | 249  |
| <b>T</b>   |  |
| Tamis de remplissage                                   | 218, 223   |
| Tonnelet PE  | 220  |
| Traitement vapeur                                      | 199, 219   |
| Traversée de paroi                                     | 199, 218, 225  |
| Trou d'homme   | 215, 216, 223  |
| Tube d'aspiration                                      | 112, 132   |
| Tuyau  | 239  |
| <b>U</b>   |  |
| Unité mobile de filtration                             | 125  |
| Unité mobile de vidange                                | 125, 127   |
| <b>V</b>   |  |
| Vanne  | 97, 199, 218, 221, 225                               |
| Ventilation pour armoire anti-feu                      | 183  |

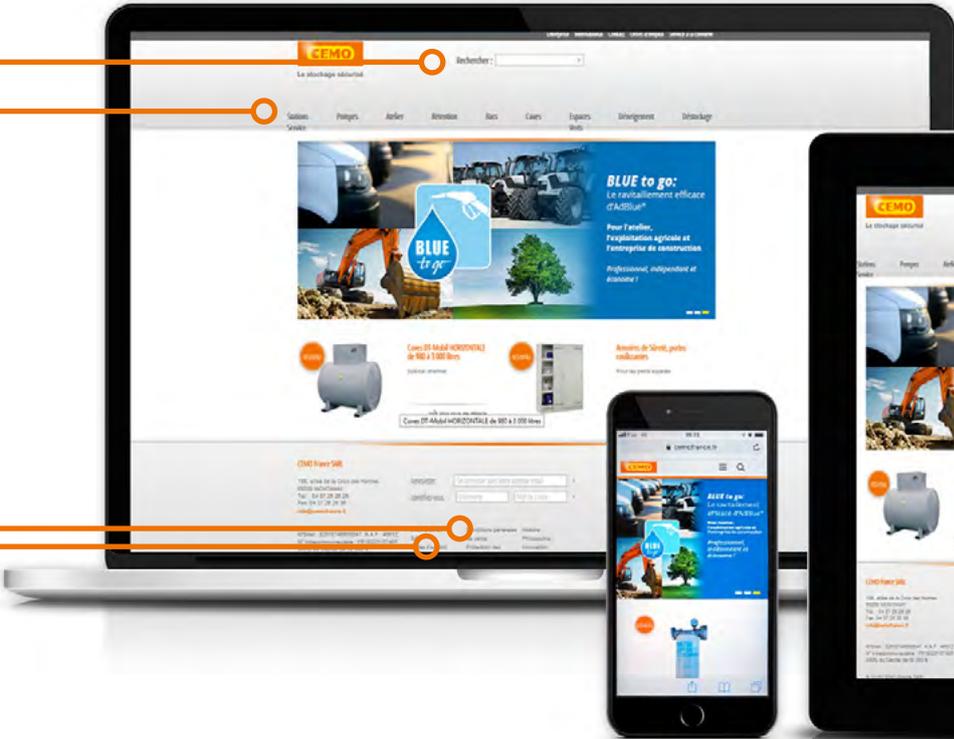
RETROUVEZ L'INTÉGRALITÉ DE NOS PRODUITS SUR WWW.CEMOFRANCE.FR

Rechercher un produit

Dans sa gamme  
Par sa référence

Trouver la fiche technique d'un produit

Aller sur la page produit (via réf ou gamme)



Télécharger les dernières informations, réglementations ...  
Nos conditions générales de vente

Toujours disponible, l'appli CEMO



**Contactez le commercial de votre région pour en savoir plus**

## CEMO VOTRE PARTENAIRE POUR LA PUBLICITÉ SUR VOTRE POINT DE VENTE



Votre assortiment produits à choisir dans la liste éligible  
( taper « consommables » dans le moteur de recherche de  
notre site )



Positionnement perpendiculaire  
possible avec 2 modules de départ

### Vos conditions

**Une gondole d'une valeur de 360 € offerte pour toute commande supérieure à 2 000 € \* incluant au moins 50 % de produits consommables.**

**Pour une commande de 4 000 € donnant droit à 2 mètres linéaires, préciser sur la commande soit 2 modules de départ, soit un module de départ et une extension.**

*\*Montants nets HT hors transport*



Le stockage sécurisé

## Stations mobiles COMBI

2 en 1

Gasoil  
+  
AdBlue®



Le ravitaillement  
simple, compact et efficace



*De 440 à 980 litres de gasoil et de 50 à 220 litres d'AdBlue®*



Le stockage sécurisé



Votre partenaire depuis 60 ans



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



CEMO France | 198 Allée de la Croix des Hornes | 69250 Montanay  
Tel. 04 37 26 26 26 | Fax 04 37 26 26 36 | [www.cemofrance.fr](http://www.cemofrance.fr) | [contact@cemofrance.fr](mailto:contact@cemofrance.fr)