



# apie

Aménagement & Protection de  
l'Industrie & de l'Environnement

**A****B****S****O****R****P****T****I****O****N**

**M****A****N****I****P****U****L****A****T****I****O****N**

**S****T****O****C****K****A****G****E**

**T****R****A****N****S****P****O****R****T**

2, rue du Plateau  
ZI des Gaudières - 37390 METTRAY  
Tél. : 02 47 28 63 10 - Fax : 02 47 27 94 87  
Email : [apie@apie.fr](mailto:apie@apie.fr) - Site : [www.apie.fr](http://www.apie.fr)

**L I Q U I D E S P O L L U A N T S**

Nouveaux locaux, nouveau catalogue...

Dans l'optique constante de satisfaire nos clients, nous développons chaque année notre gamme d'équipements adaptés aux besoins de stocker, de manipuler et d'absorber en toute sécurité les liquides dangereux ou polluants.

Ainsi pour mieux vous servir, nous réduisons nos délais de livraison en stockant une grande partie des équipements proposés.

Spécialisée dans ce domaine depuis plus de 12 ans, notre équipe vous accompagne et vous apporte des solutions standards ou spécifiques avec le souci permanent de vous proposer un service et des matériels de qualité.

**Nos objectifs :** vous aider à ...

- ⇒ Mettre en conformité vos stockages de liquides en intérieur et en extérieur
- ⇒ Sécuriser la manutention et la manipulation de ces liquides
- ⇒ Protéger l'utilisateur et son environnement
- ⇒ Transporter vos produits dangereux en toute sécurité et conformément aux réglementations en vigueur
- ⇒ Absorber les fuites accidentelles de produits

**Nos nouveautés :**

- ⇒ Stations de gasoil et de carburant (pages 86 à 89)  
De 700 litres à 5000 litres, nos stations sont totalement équipées pour le stockage et la distribution de fuel, gasoil ou essence (suivant les modèles).
- ⇒ Conteneurs de stockage à sécurité renforcée pour le stockage des D3E dans les déchetteries.
- ⇒ Produits d'entretien biologiques (page 84)

Notre engagement dans une démarche de développement durable se traduit également par le choix de vous proposer **notre catalogue en version pdf téléchargeable** sur notre site [www.apie.fr](http://www.apie.fr) afin de limiter les impressions papiers à vos besoins spécifiques.



**Tél. :** 02 47 28 63 10

**Email :** [apie@apie.fr](mailto:apie@apie.fr)

**Fax :** 02 47 27 94 87

<b>BACS DE RETENTION &amp; RAYONNAGES</b> .....	<b>6</b>
<b>ARMOIRES DE SECURITE &amp; ACCESSOIRES</b> .....	<b>28</b>
<b>STOCKAGE EN RETENTION EXTERNE</b> .....	<b>40</b>
<b>EQUIPEMENTS POUR DECHETTERIES</b> .....	<b>60</b>
<b>ABSORBER - OBTURER - RETENIR</b> .....	<b>68</b>
<b>DIVERS ACCESSOIRES &amp; EQUIPEMENTS</b> .....	<b>84</b>

Les informations et photographies contenues dans ce catalogue ne sont pas contractuelles, elles peuvent être soumises à modifications selon l'évolution des produits.

<b>A</b> .....			
Absorbant hydrocarbures	p. 72 à 77	Diabie à fût en rétention	p. 19
Absorbant produits chimiques	p. 71-75	Distributeur autonome de carburant	p. 88
Absorbant poudre	p. 66	Douche de sécurité	p. 36
Absorbant tous produits	p.70-71 et 74 à 77	<b>E</b> .....	
Accessoires de sécurité	p. 36-37	Ecologique (Nettoyant - Dégraissant)	p. 84
Armoire climatisée	p. 49-50-57	Egout (Nappe d'obturation - Obturateur)	p. 79
Armoire pour corrosifs	p. 30	Elévateur pour fût	p. 93
Armoire compartimentée	p. 31	Entonnoir	p. 14
Armoire coupe-feu	p. 34-35	Entrepôt de stockage	p. 44 à 47
Armoire pour inflammables	p. 28-29-32 à 35	Entrepôt de sécurité	p. 47
Armoire pour phytosanitaires	p. 38	Entrepôt DMS	p. 62
Armoire de sécurité	p. 29 à 35	Entrepôt D3E	p. 63
Armoire de sûreté	p. 28	Essence (cuve pour)	p. 89
Armoire pour tous produits	p. 32-33	<b>F</b> .....	
Armoire pour fûts et conteneurs	p. 42-43 et 48 à 51	Fontaine de lavage	p. 94 à 96
Aide au choix pour armoire de sécurité	p. 32	Fuel (cuve à)	p. 87
<b>B</b> .....		<b>K</b> .....	
Bac acier pour fût	p. 6-7-9	Kit absorbant	p. 74 à 77
Bac acier pour conteneur de 1000 l	p. 8	<b>L</b> .....	
Bac polyéthylène pour fût	p. 10-11	Lave-œil	p. 36
Bac polyéthylène pour conteneur de 1000 l	p. 12-13	Lotion oculaire	p. 36
Bac pour batteries	p. 21-64	Luminaire	p. 57
Bac pour transformateur	p. 21	<b>M</b> .....	
Bac souple	p. 20	Magasin pour fûts et conteneurs	p. 52 à 55
Barrage flottant	p. 73	Mallette 1er secours	p. 36
Barrage polyuréthane	p. 79	Manipulateur de fût	p. 93
Bac pour rayonnage	p. 25	<b>N</b> .....	
Barrière de rétention	p. 80-81	Nappe d'obturation	p. 79
Benne à déchets	p. 85	Nettoyant biologique	p. 84
Bidon de sécurité	p. 37	<b>O</b> .....	
Boudin absorbant	p. 71_73	Obturateur mobile pour canalisation	p. 82
Box pour fût	p. 40-41	<b>P</b> .....	
Box pour conteneur	p. 42-43	Plancher en rétention	p. 22-23
<b>C</b> .....		Pince à fût	p. 93
Carburant (réservoir)	p. 86 à 89	Pompe	p. 92
Chariot en rétention	p. 18-19	Poubelle anti-feu	p. 37
Chariot d'intervention (absorbants)	p. 75	Protection incendie	p. 56
Châssis pour fûts	p. 7-9	<b>R</b> .....	
Citerne PE simple paroi	p. 90-91	Rayonnage pour petits bidons	p. 26
Climatisation	p. 58	Rayonnage à palettes	p. 24-25
Conteneur grillagé PEHD 1000 l	p. 90	Robinet pour fût	p. 92
Conteneur climatisé	p. 50-58	Récepteur humecteur	p. 34
Conteneur Inox 1000 l	p. 91	Réservoir carburant	p. 86 à 89
Conteneur maritime pour DMS et D3E	p. 47 - 61	<b>S</b> .....	
Coffre à sable/sel	p. 93	Signalétique	p. 56
Cuvette acier	p. 9	Surfût	p. 14
Cuvette PE	p. 14-15	<b>V</b> .....	
Cuve à gazoil	p. 86 à 88	Ventilation électrique	p. 57
Cuve fermée pour fûts	p. 40-41		
Cuve pour huiles usagées	p. 60		
Cuve pour stockage de l'eau	p. 90-91		
<b>D</b> .....			
Dégraissant biologique	p. 84		
Détartrant biologique	p. 84		
Détection incendie	p. 56		

## POINT SUR LA LEGISLATION ET LES REGLES DE STOCKAGE

L'arrêté ministériel du 2 février 1998, publié au journal officiel du 3 mars 1998 précise les conditions de stockage des liquides polluants pour les entreprises.

Ces dernières ont pour obligation de s'équiper de matériels de rétention afin d'éviter de polluer les eaux ou les sols. On distingue 3 classements :

### Installations non classées (majorité des cas)

100 % de rétention pour un seul contenant

50 % du volume total des contenants stockés avec un minimum de 100 % du plus gros contenant.

Exemple : 1000 l de rétention pour le stockage d' 1 conteneur de 1000 l + 2 fûts de 200 l.

### Installations soumises à déclaration (450 000 en France\*)

Règles de stockage en rétention selon l'arrêté relatif à l'activité exercée. Mais en règle générale, **préconiser les règles de stockage de l'arrêté du 2 février 1998.**

### Installations soumises à autorisation (54 000 en France\*)

L'arrêté du 2 février 1998 précise les règles de stockage pour les contenants de capacité unitaire inférieure à 250 l :

100 % de rétention pour un volume total stocké inférieur à 800 l.

50 % de rétention du volume total stocké, pour les inflammables (sauf lubrifiants) au-delà de 800 l de stockage (avec un minimum de 800 l de rétention).

20 % de rétention du volume total stocké pour les autres produits, au-delà de 800 l de stockage (avec un minimum de 800 l de rétention).

*\*Source : ministère de l'écologie et du développement durable - chiffres arrêtés au 31 juillet 2007.*

L'ensemble de ses règles est applicable pour la majorité des installations mais **il appartient aux utilisateurs de vérifier la réglementation dont dépend son site.**

## ORGANISMES ET ADMINISTRATIONS DE REFERENCE

### ⇒ Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durable

Pour obtenir toutes les informations utiles d'ordre général, sur les textes, les organismes, les actions en cours, les chiffres ....

**Site :** [www.environnement.gouv.fr](http://www.environnement.gouv.fr) ou [www.ecologie.gouv.fr](http://www.ecologie.gouv.fr)

### ⇒ D.R.I.R.E. ou Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement

Mise en œuvre de la législation et contrôle des installations classées - Diffusion d'informations réglementaires et techniques Aides et subventions au développement industriel (amélioration des technologies, qualité ....) service développement industriel.

### ⇒ INERIS ou Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques

Analyse des rejets industriels - écotoxicologie des effluents - conseil pour la valorisation - mesures et analyses à l'émission et dans l'environnement - études et conseils sur les risques : explosion, incendie ...

**Site :** [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr) - **Textes législatifs** sur <http://aida.ineris.fr>

### ⇒ ADEME ou Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Susciter, animer, coordonner, faciliter ou réaliser des opérations ayant pour objets la protection de l'environnement et la maîtrise de l'énergie.

**Site :** [www2.ademe.fr](http://www2.ademe.fr)

### ⇒ C.E.D.R.E. ou Centre de Documentation de Recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux

Documentations et informations sur la pollution maritime et portuaire.

**Site :** [www.cedre.fr](http://www.cedre.fr)

### ⇒ ISO 14001 ou la certification environnementale

Tout savoir sur la norme ISO 14001, et des politiques de management environnemental.

**Site :** [www.afaq.org/web.afaqinst.nsf/volfr/ser140](http://www.afaq.org/web.afaqinst.nsf/volfr/ser140)

## PRINCIPAUX TYPES DE DANGERS ET LEURS SYMBOLES



### TUE

#### T toxique - T+ très toxique

Produits dangereux en cas de pénétration dans l'organisme



### PIQUE

#### Xn Nocif ou Xi Irritant

**Nocif** : produits dangereux en cas de pénétration dans l'organisme

**Irritant** : en cas de contact ou d'inhalation ces produits peuvent provoquer une irritation de la peau, une inflammation des yeux ou une irritation des voies respiratoires.



### RONGE

#### C Corrosif

Produits pouvant exercer une action destructrice sur les tissus vivants (peau, yeux, muqueuses).



### FAIT FLAMBER

#### O Comburant

Produits pouvant favoriser ou activer la combustion d'une substance combustible. Au contact de matériaux d'emballage (papier, carton, bois) ou d'autres substances combustibles, ils peuvent provoquer un incendie.



### EXPLOSE

#### E Explosif

Ce sont des liquides ou des solides capables d'exploser sous l'action d'un choc, d'un frottement, d'une flamme ou de la chaleur.



### FLAMBE

#### F Inflammable

Produits pouvant s'enflammer très facilement en présence d'une source d'inflammation.

#### 3 catégories :

- Extrêmement inflammable (F+)
- Facilement inflammable (F)
- Inflammable (F)



### POLLUE

#### N Dangereux pour l'environnement

Ce sont des liquides ou des solides capables de causer des dommages à la faune ou la flore ou de provoquer la pollution des eaux naturelles.

## TABLEAU DE COMPATIBILITE DES PRODUITS

Ce tableau édité par l'INRS (extrait de la publication ED 753) précise les règles de base relatives à la séparation des produits pouvant réagir dangereusement en cas de mélange les uns avec les autres.

Il doit guider votre réflexion pour définir les moyens de stockage de vos différents produits.

	+	-	-	+
	-	+	-	○
	-	-	+	+
	+	○	+	+

### Compatibilité des produits

- ne doivent pas être stockés ensemble
- +
- peuvent être stockés ensemble
- 
- ne doivent être stockés ensemble que si certaines dispositions particulières sont appliquées



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, nous avons choisi d'imprimer cette documentation sur un papier 100% recyclé.

## STOCKAGE DE PRODUITS INFLAMMABLES, COMBURANT OU EXPLOSIF

Pour caractériser l'inflammabilité des liquides, on utilise la notion de point éclair, température minimale à partir de laquelle le liquide émet suffisamment de vapeurs pour former avec l'air, un mélange pouvant être enflammé, en présence d'une source d'énergie.

Le stockage de produits pouvant s'enflammer ou exploser doit être réalisé avec toutes les protections adéquates.

Dans tous les cas, une ventilation doit être prévue afin d'éviter l'accumulation des vapeurs.

Dans certains cas, notamment pour le stockage d'inflammable à moins de 10 mètres d'un bâtiment ou d'un passage, une enceinte coupe-feu doit être mise en place.

### Définition des zones

En matière d'installation électrique en présence de produits inflammables, on se réfère à un classement des zones à risque d'explosion. Ce classement est établi en fonction de la probabilité d'une formation d'atmosphères susceptibles de provoquer l'explosion d'un gaz ou d'un mélange gazeux, et permet de définir les protections nécessaires au matériel installé.

Destination	Matière inflammable	Zones	Commentaires	Catégorie de produit
Groupe d'appareils II (surface)	Poussières	20	Atmosphère explosive présente en permanence ou pendant de longues périodes	1D
		21	Atmosphère explosive susceptible de se former occasionnellement par des tourbillons de poussières - Présence sur une courte durée	2D ou 1D
		22	Probabilité d'atmosphère explosible sous forme d'un nuage de poussière inflammable en suspension dans l'air <u>très faible</u> (ou uniquement de manière ponctuelle) en service normal	3D ou 2D ou 1D
	Gaz, vapeurs, mélanges	0	Atmosphère explosive présente en permanence ou pendant de longues périodes	1G
		1	Atmosphère explosive susceptible de se former en service normal	2G ou 1G
		2	Atmosphère explosive épisodique - faible probabilité - présence possible en fonctionnement anormal - subsiste pendant une période courte	3G ou 2G ou 1G

\* **Groupe I** : produits à risques présents dans les **mines** (méthane, poussière)

**Groupe II** : produits à risques présents dans les **autres atmosphères explosives**

La directive fait une distinction entre les atmosphères explosives dues à la présence de gaz, vapeurs ou brouillard (G) et les atmosphères explosives dues à la présence de mélanges d'air avec des poussières (D).

Les produits à risques présents dans les atmosphères explosives (sauf ceux présents dans les mines) sont reclassés en sous groupes d'explosions (A/B/C) et par classe de température en fonction de leur température d'inflammation (T1 à T6).

La température d'inflammation d'un mélange gazeux est la température à laquelle il s'auto enflamme. Ainsi, la température de surface d'un appareil électrique doit toujours rester inférieure à la température d'inflammation de l'atmosphère dans laquelle il fonctionne.

### Température d'inflammation

Pour référencer les appareils électriques en fonction de leur température de surface, on distingue plusieurs classes de température. De cette manière, on peut associer la classe de température de l'appareillage électrique à celle des gaz en présence, tout en veillant à ce que la température de surface de la classe de l'appareil reste inférieure à la température d'inflammation du mélange gazeux.

Le tableau ci-dessous énumère les températures maximum admissibles lors du stockage de produits inflammables.

Classe de température	Température de surface maxi. admissible de l'appareillage	Température d'auto inflammation des gaz
T1	450°C	>450°C
T2	300°C	>300°C
T3	200°C	>200°C
T4	135°C	>135°C
T5	100°C	>100°C
T6	85°C	>85°C

# BACS DE RÉTENTION & RAYONNAGES

Bacs de rétention .....	6
Bacs pour batteries .....	21
et transformateurs	
Planchers .....	22
Rayonnages à palettes .....	24
Rayonnages pour flaconnage .....	26



## Bacs acier pour fûts

Bac 2 fûts



BG2-220-2

**STOCK  
disponible**

Bac 1 fût



BG2-220-1

## NOS ATOUTS

- Une protection totale anti-corrosion\*
- Une grande résistance aux chocs

\*ne convient pas pour les produits corrosifs.

Bac 4 fûts



BG2-440-4

Bac 2 fûts



BG2-440-2

Bac 4 fûts



BG2-1000-1C

Référence	BG2-220-1	BG2-220-2	BG2-440-2	BG2-440-4	BG2-1000-1C
Capacité (fûts de 220 l)	1	2	2	4	4
Rétention	<b>100 %</b>	50 %	<b>100 %</b>	50 %	<b>100 %</b>
Volume	<b>220 l</b>	220 l	<b>440 l</b>	440 l	<b>1100 l</b>
Longueur	860 mm	1300 mm	1300 mm	1250 mm	1500 mm
Profondeur	860 mm	900 mm	900 mm	1250 mm	1350 mm
Hauteur	<b>420 mm</b>	300 mm	<b>450 mm</b>	385 mm	<b>600 mm</b>

## DESCRIPTIF

- Finition **acier galvanisé à chaud**
- Pieds de 100 mm pour la manutention
- Caillebotis amovibles en acier galvanisé à chaud
- Tests d'étanchéité effectués en usine.

## Bacs de rétention

Bacs de rétention

Bacs pour batteries et transformateurs

Planchers

Rayonnages à palettes

Rayonnages pour flacottage



Bac 4 fûts verticaux + 4 fûts horizontaux

FINITION GALVANISÉ A CHAUD

**BG2-1000-8 + 2 CHFP17**

Rouleaux sur châssis pour faciliter la mise en place des fûts, en option.

Bac 12 fûts



**CUST 12**

Châssis 3 fûts de 60 l



**CHFP20**

Châssis 1 fût



**CHFP19**

Châssis 2 fûts



**CHFP08ECO**

Châssis économiques non gerbables, à poser sur le caillebotis du bac de rétention.

Référence	CHFP 19	CHFP 08ECO	CHFP 20	CHFP 17	BG2-1000-8	CUST 12
Capacité (fûts de 220 l)	1	2	3	2	8	12
Rétention	-	-	-	-	50 %	50 %
Volume	-	-	-	-	1000 l	1500 l
Longueur	725 mm	1280 mm	1280 mm	1397 mm	2680 mm	3910 mm
Profondeur	600 mm	600 mm	600 mm	728 mm	1270 mm	1420 mm
Hauteur	420 mm	420 mm	420 mm	760 mm	400 mm	397 mm
Descriptif	Châssis à poser sur le caillebotis du bac			Châssis avec butée arrière. Peuvent être boulonnés les uns sur les autres pour avoir 2 niveaux de stockage (rouleaux en option)		

**Bac 1 conteneur****BG2-1000-1C****FINITION GALVANISÉ  
À CHAUD****Bac 1 conteneur  
sur rehausse****BG2-1000-1CC****Bac 2 conteneurs  
sans rehausse****BG2-1000-8**

Une rehausse conteneur est composée d'un châssis support avec caillebotis et une traverse Lg 1500 mm avec un caillebotis pouvant recevoir un récipient pour le soutirage.

Référence	<b>BG2-1000-1C</b>	<b>BG2-1000-1CC</b>	<b>BG2-1000-8</b>	<b>BG2-1000-2CC</b>	<b>CUST 12</b>
Capacité	1 conteneur	1 conteneur sur rehausse	2 conteneurs	2 conteneurs sur rehausse	3 conteneurs
Rétention	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	50 %	50 %	50 %
Volume	<b>1100 l</b>	<b>1100 l</b>	1000 l	1000 l	1500 l
Longueur	1500 mm	1500 mm	2680 mm	2680 mm	3910 mm
Profondeur	1350 mm	1350 mm	1270 mm	1270 mm	1420 mm
Hauteur	<b>600 mm</b>	<b>1025 mm</b>	400 mm	875 mm	397 mm

# BACS DE RÉTENTION & RAYONNAGES

## Bacs pour fûts de 60 l et petits bidons



CURA 02



CURA 01.1

FABRICATION SUR MESURE POSSIBLE

Référence	CUST 60	CUST 60P	CUST 61	CURA 01.1	CURA 02.1	CURA 03.1
Capacité	2 fûts de 60 l	2 fûts de 60 l	2 fûts de 60 l	Flacons	Bidons/1 fût 60 l	Bidons/1 fût 60 l
Rétention	50 %	50 %	50 %	-	-	-
Volume	120 l	120 l	120 l	25 l	80 l	200 l
Longueur	835 mm	835 mm	835 mm	985 mm	985 mm	985 mm
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm	645 mm	645 mm	645 mm
Hauteur	324 mm	390 mm	475 mm	45 mm	130 mm	320 mm
Descriptif	Bac avec platines Ht 34 mm	Bac avec pieds Ht 100 mm	Bac avec 4 roulettes	CAILLEBOTIS EN OPTION SUR CES CUVETTES		

## Châssis pour fûts de 60 l et petits bidons



CUEV02 + CHFP12+ CHFP 2



CUEV02 + CHET1 + CHFP12



CUST60 + CHFP15



Réf. CHMB/PE/SC - p 19  
Chariot polyéthylène

### NOS ATOUTS

- Ces châssis peuvent être boulonnés les uns sur les autres pour avoir 2 ou 3 niveaux de stockage.
- Châssis équipés d'une butée arrière pour faciliter la mise en place des bidons.

Référence	CUEV02	CHFP 2	CHFP 12	CHFP 15	CHET 1
Capacité	220 l	2 fûts de 60 l	3 fûts de 60 l	1 fût de 60 l	Petits bidons
Largeur	1350 mm	1347 mm	1347 mm	528 mm	1347 mm
Profondeur	950 mm	528 mm	528 mm	497 mm	858 mm
Hauteur	285 mm	560 mm	560 mm	560 mm niv pose à 700 mm	965 mm

Châssis gerbables à boulonner sur un bac évolutif CUEV02.

Bac 4 fûts en ligne



PRL450

Bac 1 fût



PR225

Bac 1 fût vertical  
+ 1 fût horizontal



PRC220  
+ PRSF1

Bac 4 fûts verticaux



PR880



Chariot polyéthylène  
Réf. CHMB/PE/CG - p 19

Bac 2 fûts horizontaux



PRC220  
+ PRSF2

Bac 2 fûts horizontaux



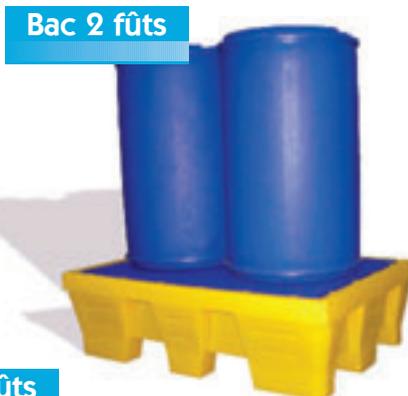
BECO2FHZ

Référence	PR225	PRC220	PRC450	PRL450	PR880	BECO2FHZ	PRSF1	PRSF2	
Capacité (fûts de 220 l)	1	2	4	4	4	2 à l'horizontal	1	2	
Rétention	100 %	50 %	50 %	50 %	100 %	100 %	-	-	
Volume	220 l	220 l	450 l	450 l	880 l	500 l	-	-	
Longueur	925 mm	1250 mm	1235 mm	2410 mm	1290 mm	1375 mm	782 mm	1245 mm	
Profondeur	755 mm	1250 mm	1235 mm	695 mm	1290 mm	1350 mm	580 mm	585 mm	
Hauteur	555 mm	240 mm	475 mm	330 mm	705 mm	635 mm	580 mm	388 mm	
Descriptif	Tous ces bacs existent avec caillebotis galvanisé pour une version plus économique.						-		



BECO250

ADAPTES AU STOCKAGE  
DE PRODUITS CORROSIFS



PR240



BECO485



PR270



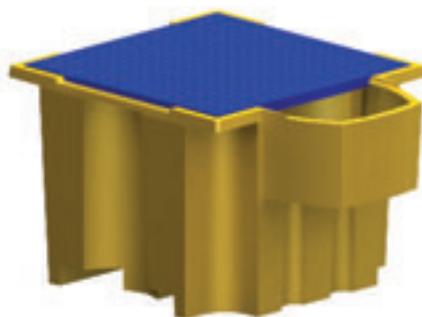
PRC450

Référence	BECO250	PR270	PR240	BECO485	PRC450
Capacité (fûts de 220 l)	2	2	2	4	4
Rétention	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %
Volume	250 l	270 l	240 l	485 l	450 l
Longueur	1300 mm	1265 mm	1310 mm	1380 mm	1235 mm
Profondeur	750 mm	705 mm	910 mm	1290 mm	1235 mm
Hauteur	400 mm	540 mm	380 mm	480 mm	475 mm
Descriptif	Gamme éco Coloris noir	Coloris jaune	Spécial palette	Gamme éco Coloris noir	Coloris jaune

**PR1050 + RECEP1**

Bac avec réceptacle pour le soutirage sans pollution dans bidon ou seau

**ADAPTES AU STOCKAGE  
DE PRODUITS CORROSIFS**

**PR1100/SOUT**

Bac avec poste de soutirage intégré

**PR1000 + RHC01**

Bac avec rehausse conteneur

Référence	PR1050	RHC01	PR1100/SOUT	PR1000	RECEP1
Capacité	2 conteneurs de 1000 l	1 conteneur de 1000 l	1 conteneur de 1000 l	1 conteneur de 1000 l	1 bidon ou seau
Rétention	50%	-	100%	100%	-
Volume	1000 l	-	1100 l	1000 l	50 l
Longueur	2490 mm	1200 mm	1700 mm	1730 mm	diam. 630 mm
Profondeur	1290 mm	1200 mm	1300 mm	1450 mm	diam. 575 mm
Hauteur	435 mm	400 mm	940 mm	600 mm	470 mm - Pour passage récipient Ø 500 mm



**PRBACHE  
+ PR1200**

Bâche PE sans armature - densité de 650g/m<sup>2</sup> pour bacs PR1200-PR880-PRC450 -  
Fermeture éclair pour contrôle de niveau ou soutirage, maintien par élastique sur le bord du bac.  
Dim. 1300 x 1300 - Coloris gris



**PR1200**

**ADAPTES AU STOCKAGE  
DE PRODUITS CORROSIFS**



**BECO1100**



**BECO1100/2C**

Référence	<b>BECO1100</b>	<b>BECO1100 /2C</b>	<b>PR1200 **</b>
Capacité	1 conteneur de 1000 l	2 conteneurs de 1000 l	1 conteneur de 1200 l
Rétention	<b>100 %</b>	<b>50 %</b>	<b>100 %</b>
Volume	<b>1100 l</b>	<b>1100 l</b>	<b>1200 l</b>
Longueur	1450 mm	2450 mm	1290 mm
Profondeur	1450 mm	1450 mm	1290 mm
Hauteur	<b>1000 mm</b>	<b>575 mm</b>	<b>900 mm</b>

\*\* Ce bac existe avec caillebotis galvanisé pour une version plus économique.

**PR35****PRLAB30****PRLAB8****PRLAB20**

Référence	PR35	PRLAB30	PRLAB20	PRLAB18	PRLAB8	PRCAILLAB
Volume	35 l	30 l	20 l	18 l	8 l	caillebotis pour les réf. PRLAB...
Longueur	710 mm	618 mm	540 mm	418 mm	600 mm	
Profondeur	665 mm	420 mm	450 mm	418 mm	400 mm	
Hauteur	115 mm	155 mm	135 mm	155 mm	70 mm	

**ADAPTES AU STOCKAGE  
DE PRODUITS CORROSIFS**

**SURF220**

Surfût pour le transport  
de fût de 220 l

**SURF60**

Surfût pour le transport  
de fût de 60 l

**PRLF****PRE545  
+ CPRE545**

Entonnoir PE avec couvercle en option. Stable, permet le déversement de cartouches ou petits bidons sans risque de renversement ni débordement.

**PRE650**

Référence	PRE545	PRE650	PRLF	SURF60	SURF220
Volume	-	-	-	80 l	220 l
Diamètre	550 mm	650 mm	860 mm	550 mm	770 mm
Ecoulement	40 mm	35 mm	-	-	-
Hauteur	190 mm	190 mm	230 mm	650 mm	1010 mm
Descriptif	Couvercle Réf. CPRE545				

# BACS DE RÉTENTION & RAYONNAGES

## Bacs pour fûts de 60 l et petits bidons

Bacs  
de rétention

Bacs  
pour batteries et  
transformateurs

Planchers

Rayonnages  
à palettes

Rayonnages  
pour flacottage



PR200 + PRSF3



PR200SC

**MANIABLE  
ET LEGER**



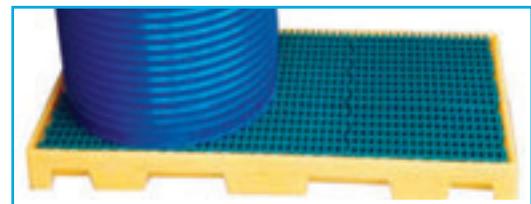
PR100



PR120 + PRSF3



PR100SC



PR60

Référence	PR100	PR200	PR120	PR60	PRSF3
Volume	100 l	200 l	120 l	60 l	-
Longueur	985 mm	985 mm	1245 mm	1240 mm	500 mm
Profondeur	645 mm	645 mm	1245 mm	625 mm	390 mm
Hauteur	145 mm	345 mm	115 mm	115 mm	390 mm
Descriptif	Version sans caillebotis disponible (SC)	-	-	-	Support 1 fût 60 l horizontal



PRLAB60



PRLAB100SC



PR35RAYO/SC



PR70



PR70SC

Référence	PR35RAYOSC	PR70SC	PRLAB60	PRLAB100
Volume	35 l	70 l	60 l	90 l
Longueur	1300 mm	810 mm	810 mm	1200 mm
Largeur	565 mm	640 mm	640 mm	640 mm
Hauteur	70 mm	340 mm	150 mm	150 mm
Descriptif	Réf. PR35RAYO	Réf. PR70	Réf. PRLAB60/ PRCAILLAB	Réf. PRLAB100/ PRCAILLAB

Pour version avec caillebotis



GAMME ECO  
avec ou sans caillebotis

BECO/LABCAIL/100



BECO/LABCAIL/30



BECO/LAB/20



BECO/LAB/40

Référence	BECO/LAB/100	BECO/LAB/60	BECO/LAB/40	BECO/LAB/30	BECO/LAB/20
Volume	100 l	60 l	40 l	30 l	20 l
Longueur	1200 mm	1000 mm	800 mm	800 mm	600 mm
Largeur	800 mm	600 mm	600 mm	400 mm	400 mm
Hauteur	175 mm	175 mm	155 mm	155 mm	155 mm
Descriptif	Pour version avec caillebotis voir références : BECO/LABCAIL/100 ou 60 ou 40 ou 30 ou 20				

## Chariots en rétention pour fût(s)



CHMB02 2F + CHFP19

Roulettes pivotantes  
avec frein

CHMB02 2F

## NOS ATOUTS

- Structure robuste
- Maniable grâce à des roulettes avec bandage caoutchouc sur corps de roue polyamide



POUR UNE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CORROSIFS, TOUS NOS BACS ACIER PEUVENT ÊTRE PROTÉGÉS PAR UN REVÊTEMENT POLYÉTHYLÈNE SOUPLE MAINTENU PAR DES JOINTS CAOUTCHOUC DOTES D'UNE ÂME ACIER. SYSTÈME FIABLE ET ÉCONOMIQUE.

Référence	CHMB 01	CHMB 02	CHMB 01 2F	CHMB 02 2F	CHFP 19
Capacité (fûts de 220 l)	1	2	1	2	1
Rétention	100 %	50 %	100 %	50 %	-
Volume	220 l	220 l	220 l	220 l	-
Longueur	860 mm	1300 mm	860 mm	1300 mm	725 mm
Profondeur	860 mm	900 mm	860 mm	900 mm	600 mm
Hauteur	599 mm	445 mm	599 mm	445 mm	420 mm
Descriptif	4 roulettes pivotantes dont 2 avec freins		2 roulettes pivotantes avec freins + 2 fixes		Châssis pour 1 fût de 220 l horizontal à poser sur un chariot CHMB 02 ou CHMB 02 2F

## Diabes à fût & chariots en rétention

Bacs  
de rétention

Bacs  
pour batteries et  
transformateurs

Planchers

Rayonnages  
à palettes

Rayonnages  
pour flacottage

2 en 1  
Diabes + rétention



**PE5300**

Diabes polyéthylène en rétention avec support seau intégré



Roues de 25 mm, largeur de 82 cm et conception ergonomique garantissant une utilisation facile

2 en 1  
Diabes + rétention



**BECO/DIABLE/250L**



**CHMB/PE/CG**

Chariot PE avec caillebotis galvanisé avec 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes



**CHMB/PE/SC**

Chariot PE sans caillebotis



Référence	PE5300	BECO/DIABLE/250L	CHMB/PE/SC	CHMB/PE/CG	CHMB/PE/CP
Volume	300 l	250 l	220 l	220 l	220 l
Longueur	1750 mm	1750 mm	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Profondeur	820 mm	815 mm	810 mm	810 mm	810 mm
Hauteur	670 mm	650 mm	1040 mm	1040 mm	1040 mm
Descriptif		-	Sans caillebotis	Avec caillebotis acier	Avec caillebotis plastique



Etui

IDEAL  
POUR LES LIEUX D'ACCES  
EXIGUS ET LES CHANTIERS

BAC 1 fût  
BACSOUPL/250LBAC 4 fûts  
BACSOUPL/567LBAC 1 cubitainer  
BACSOUPL/950L

#### DESRIPTIF

- Bacs de rétention faciles à transporter et à installer. Finition 100 % polyéthylène permettant une résistance aux produits corrosifs.
- Se plie et se déplie facilement pour un rangement optimal ou une utilisation ponctuelle rapide.
- Bords en mousse auto-portés. Se soulève lorsque le bac se remplit de liquide.
- Etui de rangement en option pour les modèles pour 1 fût et 4 fûts.

Référence	BACSOUPL/250L	BACSOUPL/567L	BACSOUPL/950L	BACSOUPL/ETUI
Volume	250 l	567 l	950 l	-
Longueur	1350 mm	1930 mm	2032 mm	715 mm
Largeur	1070 mm	1630 mm	2032 mm	330 mm
Hauteur	305 mm	305 mm	305 mm	273 mm

### DESCRIPTIF

- Palettes de rétention 100 % polyéthylène à plots et plancher supérieur alvéolé avec rebord pour la maîtrise des écoulements salissants.
- Résiste aux acides des batteries et autres produits chimiques.
- Emboîtable pour un gain de place et une économie de transport.
- Excellente résistance mécanique et manipulable en charge.
- 2 modèles disponibles : réf. PALBAT17 - réf. PALBAT35



PALETTE POUR BATTERIES



DALLE  
DE RÉTENTION  
DALPROTEC2.5

Référence	PALBAT17	PALBAT35	DALPROTEC2.5
Volume	17 l	35 l	2.5 l
Longueur	800 mm	1200 mm	508 mm
Largeur	600 mm	800 mm	508 mm
Hauteur	225 mm	225 mm	30 mm
Charge maxi statique	600 kg	700 kg	150 kg
Poids	8 kg	16 kg	1.4 kg

### DESCRIPTIF

- Dalle de protection polypropylène permettant de s'intégrer facilement dans un espace de stockage ou sur un poste de travail.
- Montage simple par encastrement, découpe possible le long des nervures.
- Résistant aux bases et principaux détergents.
- En cas de fuite, les alvéoles avec rigoles d'écoulement permettent un remplissage progressif des dalles.
- Réf. DALPROTEC2.5

### BAC DE RÉTENTION ET DE TRANSPORT POUR TRANSFORMATEUR

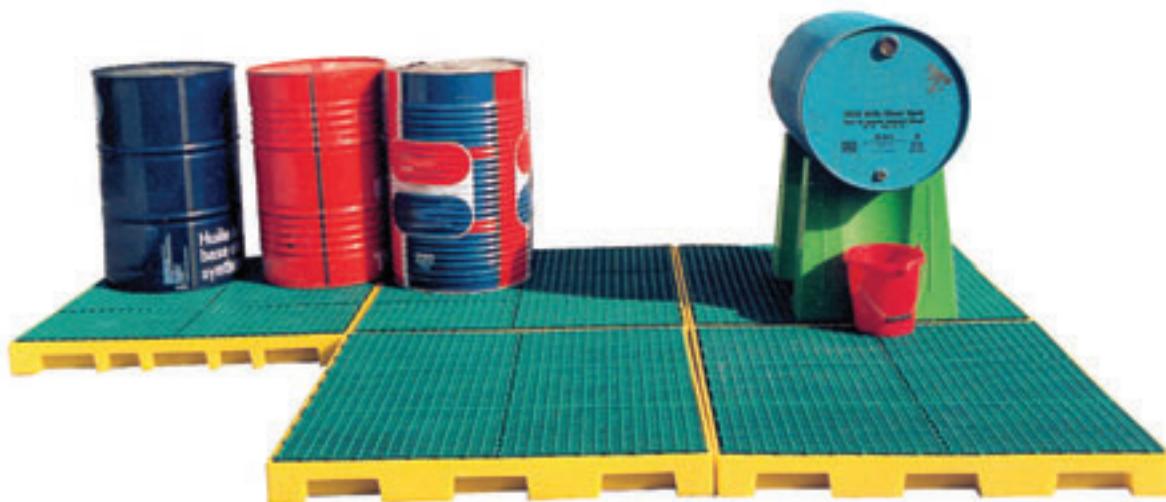


Modèles à partir de 340 l avec ou sans caillebotis

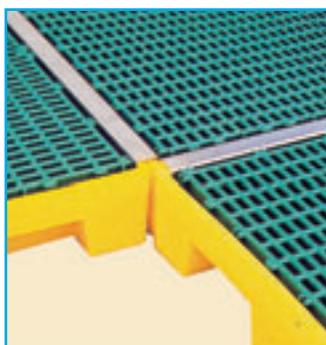


### DESCRIPTIF

- Finition acier galvanisé à chaud.
- Anneaux de levage.
- Et/ou Fourreaux filants.
- Bac conçu pour être transporté et soulevé en charge par élingues ou par chariot élévateur.
- Transformateur posé dans le fond du bac.
- Tests d'étanchéité effectués en usine (par réactifs chimiques).



Plateforme composée de 5 planchers PR120



CJI

Couvre joint inox

IDEAL POUR  
LA MANIPULATION  
DE LIQUIDES POLLUANTS



PR-RA

Rampe en polyéthylène pour accès au diable



BECO120/PL + BECO/RP

Référence	PR120	PR60	CJI	PR-RA	BECO120/PL	BECO240/PL	BECO/RP
Volume	120 l	60 l	-	Rampe	120 l	240 l	Rampe
Longueur	1245 mm	1245 mm	1195 mm	775 mm	1600 mm	1600 mm	1290 mm
Profondeur	1245 mm	623 mm	40 mm	580 mm	800 mm	1600 mm	810 mm
Hauteur	115 mm	115 mm	35 mm	115 mm	150 mm	150 mm	180 mm

FABRICATION SUR MESURE  
SELON CONFIGURATION  
DEMANDEE



Plateforme constituée de 4 planchers réf. PL2500  
+ 1 rampe en acier galvanisé réf. RP1



Aménagement zone de stockage de déchets



Aménagement conteneurs maritimes



Référence	PL1300	PL2500	PL2600	PL2800	T.ETAN	RP1
Volume	145 l	270 l	290 l	320 l	épingle d'étanchéité	-
Longueur	1335 mm	2515 mm	2655 mm	2815 mm	longueur	1270 mm
Profondeur	1275 mm	1205 mm	1275 mm	1295 mm	1205 à	700 mm
Hauteur	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	2815 mm	90 mm

## Rayonnages à palettes

La solution économique pour le stockage des palettes de fûts de 220 l, fûts horizontaux, bidons et conteneurs de 1000 litres sur plusieurs niveaux.

### 3 dimensions en standard

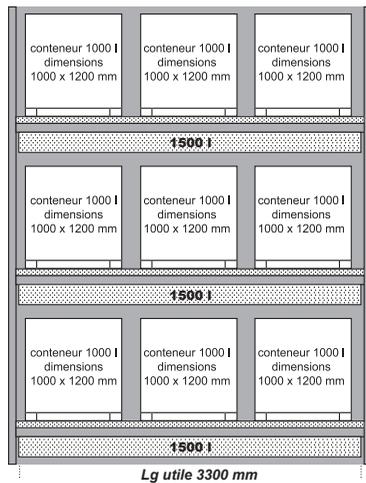
#### Travée Lg 2700 mm x Profondeur 1100 mm

Capacité par niveau : 2 palettes de 1200 x 1200 mm ou 3 palettes 800 x 1200 ou 4 fûts de 220 l couchés

**RATIONALISATION  
OPTIMALE DE VOTRE AIRE  
DE STOCKAGE**

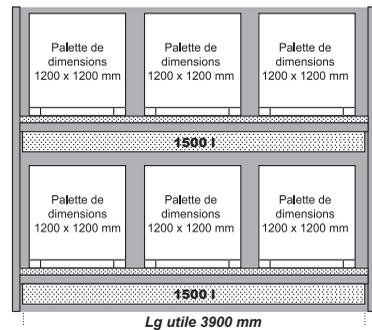
#### Travée Lg 3300 mm x Profondeur 1100 mm

Capacité par niveau : 3 palettes ou conteneurs de 1000 l dim. 1000 x 1200 ou 5 fûts de 220 l couchés



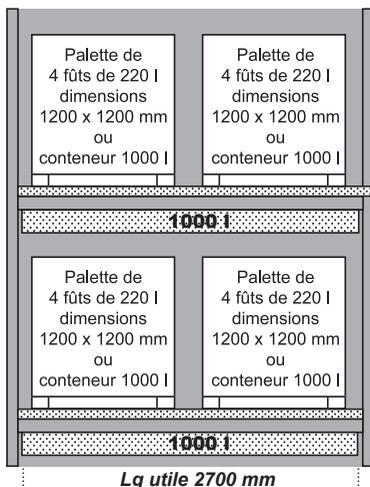
#### Travée Lg 3900 mm x Profondeur 1100 mm

Capacité par niveau : 3 palettes ou conteneurs de 1000 l dim. 1200 x 1200 ou 5 fûts de 220 l couchés

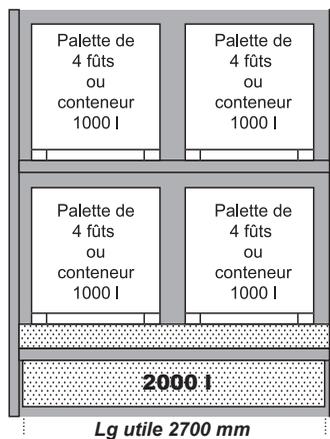


3 travées minimum pour le stockage sur 3 niveaux

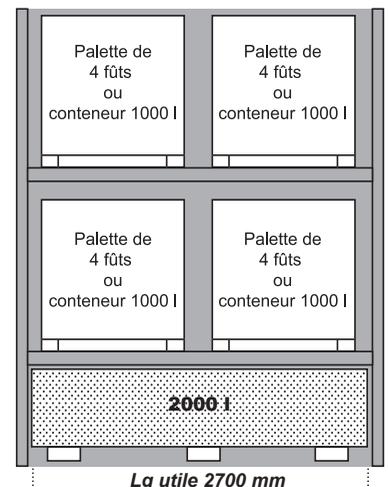
### 3 solutions de rétention possible



Bac de rétention à encastrer à tous les niveaux



Bac de rétention à encastrer au niveau 1



Bac de rétention à poser au sol



### NOS ATOUTS

- Possibilité d'une rétention à tous les niveaux de stockage
- Installation complète ou adaptation selon **fabrication sur-mesure** à vos rayonnages existants



**OPTION : Butée de sécurité** anti-choc fixée au sol pour protéger les racks des engins de manutention. Le STOPCAR® est constitué d'une armature métallique en tube carré de 80 x 80 galvanisé revêtu d'éléments en caoutchouc demi-souple.



### DESCRIPTIF

- Hauteur et profondeur des échelles variables suivant configuration - finition peinture époxy BLEUE RAL 5010
- Section des lisses variable suivant longueur et charge admissible - finition peinture époxy ORANGE RAL 2004
- Niveaux de stockage réglables au pas de 50 ou 75 mm
- Goupilles de sécurité et scellements fournis pour l'ancrage au sol conformément aux préconisations du SIMMA et de la FEM

**Le montage du rayonnage peut en option être effectué par nos soins.**

Référence	BAC A ENCASTRER SUR LISSES			BAC A POSER AU SOL		
	CURE0011	CURE3880-1300/1500	CURE0002	CURS1001	CURS3880-1300/1500	CURS1002
Volume	1000 l	1500 l	2000 l	1000 l	1500 l	2000 l
Longueur	2680 mm	3880 mm	2680 mm	2680 mm	3880 mm	2680 mm
Profondeur	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Prof.intérieur lisses	(980)	(980)	(980)	-	(980)	-
Hauteur	353 mm (107/246)	360 mm (107/253)	695 mm (243/452)	408 mm	428 mm	713 mm

Tous ces modèles existent en version SANS caillebotis OU AVEC revêtement polyéthylène pour le stockage de produits corrosifs.

## Rayonnages pour flaconnage

Mini-rack - Rayonnage pour charges légères et flaconnage

ADAPTES AU STOCKAGE  
DE PRODUITS CORROSIFSGAMME  
ECO

RRP

## DESCRIPTIF

- 5 niveaux de stockage
- Structure en polyéthylène haute densité
- Bac de rétention amovible en PVC, hauteur 30 mm

## NOS ATOUTS

- Haute résistance aux produits chimiques
- Signalisation par symbole normalisé



RRA604 + RRA604ES

## DESCRIPTIF

- 4 niveaux de stockage réglables en hauteur (pas de 6,25 cm)
- Charge admissible par niveau : 250 kg
- Construction en acier robuste, peinture epoxy jaune RAL 1004
- Bacs de rétention amovibles en acier : peinture epoxy grise RAL 7035 hauteur de 50 mm.
- 2 profondeurs au choix : 400 ou 600 mm

## Autres configurations possibles :

- 5 niveaux de stockage
- Longueur 2000 mm
- Profondeur 400 / 500 ou 600 mm

Référence	RRA-40	RRA-40ES	RRA-604	RRA604ES	RRP
Volume de rétention	72 l	72 l	108 l	108 l	60 l
Capacité de stockage	144 l	144 l	216 l	216 l	120 l
Nombre de niveaux	4	4	4	4	5
Longueur	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Profondeur	400 mm	400 mm	600 mm	600 mm	450 mm
Hauteur	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	1880 mm

# ARMOIRES DE SÉCURITÉ & ACCESSOIRES

Armoires de sûreté .....	28
Armoires de sécurité .....	29
Armoires coupe-feu .....	34
Douches et laveurs d'yeux .....	36
Accessoires de sécurité .....	37
Stockage pour produits phytosanitaires .....	38



## Armoires de sûreté

## ARMOIRES DE SÛRETÉ POUR PRODUITS DANGEREUX

La solution économique pour le stockage de vos produits dangereux.

## DESCRIPTIF

- Construction en acier monobloc
- Peinture époxy :
  - ⇒ Corps gris (RAL 7035)
  - ⇒ Porte(s) jaune(s) (RAL 1023)
- Pictogrammes normalisés produits "Inflammables", "Corrosifs" et "Toxiques" et "Nocifs"
- Etagères / bacs de rétention d'une hauteur de 50 mm, et réglables au pas de 15 mm
- Charge par niveau uniformément répartie de 80 kg maximum
- Ventilation haute et basse
- Fermeture à clef 3 points



## NOS ATOUTS

- Conformes aux articles 5162 et 5170 du code de la santé publique
- Conformes aux recommandations de l'I.N.R.S.
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes NF X08.003 et ISO 3864, et à la directive européenne 92/58/CEE
- Les plans de travail des armoires comptoir (AZ50 et AZ110) sont recouverts par des tapis en caoutchouc

Référence	AZ50	AZ110	AZ150	AZ300
Volume de rétention	20 l	40 l	40 l	80 l
Capacité de stockage	80 l	155 l	150 l	300 l
Nombre d'étagère(s)	2	2	4	4
Longueur	500 mm	930 mm	500 mm	930 mm
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur	1000 mm	1000 mm	1950 mm	1950 mm

## Armoires de sécurité

### ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR PRODUITS INFLAMMABLES

La solution sécurisée pour le stockage de vos inflammables.

#### DESRIPTIF

- Construction en acier **double paroi** séparées par 38 mm d'air
- Peinture époxy jaune
- Étagères réglables sur crémaillères
- Bac de rétention intégré au bas de l'armoire, hauteur 50 mm
- Ventilation haute et basse diamètre 50 mm avec grilles pare-flammes
- Portes battantes à fermeture manuelle OU automatique
- Fermeture à clef 3 points

AGREMENT FM



MB30

MC45

MB12

MB04

MB22

MB18

MC60



Caisson de ventilation

Afin d'améliorer la longévité et la sécurité de votre armoire, nous vous recommandons de la raccorder à un système de ventilation forcée.  
(pour plus d'informations, nous contacter)

#### NOS ATOUTS

- Construction très robuste
- Poignées de portes intégrées
- Point de fixation pour mise à la terre

Référence	MB04	MB12	MB18	MB22	MB30	MC45	MC60	MC90
Volume de rétention	6 l	10 l	20 l	10 l	20 l	20 l	30 l	40 l
Capacité de stockage	15 l	45 l	64 l	83 l	113 l	170 l	228 l	340 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	1	3	1	2	2	2
Longueur	430 mm	610 mm	1090 mm	585 mm	1090 mm	1090 mm	860 mm	1100 mm
Profondeur	430 mm	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm	860 mm	860 mm
Hauteur	610 mm	960 mm	610 mm	1650 mm	1120 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm

Modèle à fermeture manuelle, existe en fermeture automatique avec la réf. SC au lieu de MB

Armoires de sûreté

Armoires de sécurité

Armoires coupe-feu

Douches et laveurs d'yeux

Accessoires de sécurité

Stockage produits phyto

## Armoires de sécurité

## ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR PRODUITS CORROSIFS

La solution CONFORME pour le stockage de vos corrosifs.

## DESCRIPTIF

- Construction en acier **double paroi** séparées par 38 mm d'air
- Peinture époxy bleu
- Etagères réglables sur crémaillères **avec surétagère en polyéthylène**
- Bac de rétention intégré au bas de l'armoire, hauteur 50 mm avec surétagère en polyéthylène
- Ventilation haute et basse diamètre 50 mm avec grilles pare-flammes
- Portes battantes à fermeture manuelle OU automatique
- Fermeture à clef 3 points

AGREMENT FM



B24M

B45M

B18M

B30M

B22M

## NOS ATOUTS

- Construction très robuste
- Poignées de portes intégrées
- Point de fixation pour mise à la terre

Référence	B04M	B18M	B22M	B24M	B30M	B45M	B60M
Volume de rétention	6 l	20 l	10 l	18 l	20 l	20 l	30 l
Capacité de stockage	15 l	64 l	86 l	90 l	113 l	170 l	228 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	3	1	1	2	2
Nombre de protection PE	2	2	4	2	2	3	3
Longueur	430 mm	1090 mm	585 mm	890 mm	1090 mm	1090 mm	860 mm
Profondeur	430 mm	460 mm	460 mm	560 mm	460 mm	460 mm	860 mm
Hauteur	610 mm	610 mm	1650 mm	910 mm	1120 mm	1650 mm	1650 mm

Modèle à fermeture manuelle, existe en fermeture automatique avec la réf. finissant par S au lieu de M

## Armoires de sécurité

### ARMOIRES DE SÉCURITÉ COMPARTIMENTÉES

La solution pour le stockage de plusieurs familles de produits.

#### DESRIPTIF

- Construction en acier 10/10ème
- Peinture époxy blanche RAL 9010
- Etagères de rétention réglables en hauteur sur crémaillères
- Bac de rétention en acier amovible au bas de chaque compartiment
- Ventilation haute et basse diamètre 100 mm
- Portes battantes à fermeture à clef
- Equipement PVC pour compartiment "corrosifs"



AS

A2PCA\*

A3PCA\*

A2 + A2PCA\*

#### IDEAL POUR LA SEPARATION PAR FAMILLE DE PRODUITS DANGEREUX

\* La référence "CA" ajoutée à la référence de base signifie que les compartiments sont équipés de surétagères PVC pour le stockage de "corrosifs"

#### NOS ATOUTS

- Modèles assemblables les uns aux autres
- Aménagement des compartiments à la demande
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 et NF X08.003, et à la directive européenne 92/58/CEE

Référence	AS	A2P	A3P	CAP1P	CAP2P	CAP3P
Nombre de compartiment(s)	1	2	3	3	2	1
Volume de rétention	46 l	2 x 46 l	3 x 46 l	surétagères de rétention en PVC	surétagères de rétention en PVC	surétagère de rétention en PVC
Capacité de stockage	150 l	110 l	90 l	+ 1 bac en PVC	+ 1 bac en PVC	+ 1 bac en PVC
Nombre d'étagère(s)	1 x 3	2 x 2	3 x 1	pour armoire AS	pour armoire A2P	pour armoire A3P
Longueur	560 mm	560 mm	560 mm			
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm			
Hauteur	1800 mm	1800 mm	1800 mm			

Armoires de sûreté

Armoires de sécurité

Armoires coupe-feu

Douches et laveurs d'yeux

Accessoires de sécurité

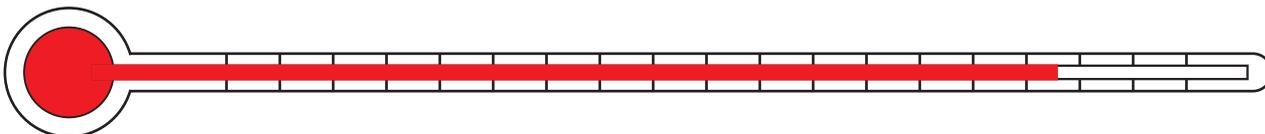
Stockage produits phyto

ARMOIRES DE SECURITE MULTIRISQUES POUR LE STOCKAGE DE TOUS PRODUITS

## AIDE AU CHOIX

Elaboré sur la base des classifications des liquides combustibles, ce schéma constitue à titre indicatif, un guide pour choisir la version de paroi la mieux adaptée à la sensibilité à la chaleur des différents produits à stocker.

Celle-ci est définie par leurs points éclair (PE) et leurs températures d'ébullition : éléments précisés sur les fiches de données sécurité, sur les étiquettes ou identifiés à partir des classes de risque (R10, R11, R12, ...).


**Point éclair**  
**< 0°C**

Liquides particulièrement inflammables.

## \* SAUF :

- ▶ Les liquides classés **extrêmement inflammables**
  - ⇒ point d'éclair < 0°C
  - ⇒ Temp. d'ébullition < 35°C
- ▶ Des produits particuliers :
  - ⇒ oxyde de diéthyle
  - ⇒ disulfure de carbone
  - ⇒ oxyde d'éthylène,...
- ▶ Les gaz liquéfiés.

## 0°C

Liquides inflammables  
1<sup>ère</sup> catégorie

## 55°C

Liquides inflammables  
2<sup>ème</sup> catégorie

## 100°C

Liquides ou substances peu inflammables

## Quelques exemples

La plupart des produits classiques

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| ⇒ acétone   | ⇒ butanol                 |
| ⇒ benzène   | ⇒ xylène                  |
| ⇒ toluène   | ⇒ essence de térébenthine |
| ⇒ hexane  | ⇒ white spirit            |
| ⇒ alcool titre > 60°C   |                           |
| ⇒ aérosols (isolation renforcée avec laine de roche densité 140 kg/m <sup>3</sup> conseillée) |                           |

Produits moyennement inflammables

- ⇒ gazole
- ⇒ fuel domestique
- ⇒ alcool : 40°C < titre < 60°C

Produits difficilement inflammables

- ⇒ trichloréthylène
- ⇒ dichlorométhane (chlorure de méthylène)
- ⇒ huiles de graissage et de coupe

## VERSION .../3 double paroi isolée



## VERSION .../2 double paroi



## VERSION .../1 simple paroi

## Armoires de sécurité

### CARACTERISTIQUES

- Réalisées en acier électro-zingué 15/10e et peinture époxy haute résistance chimique
- **Contrôle et tests de conformité APAVE**
- Ventilation naturelle haute et basse, avec tamis pare-flamme inox
- Étagères de rétention, bac de rétention amovible en bas de l'armoire (étagère perforée " sur bac " en option)
- Portes à ouverture indépendante, charnières continues, fermeture systématique ou manuelle, enclenchement par verrous ½ tour (selon norme DIN), serrures à clés
- **Dans les modèles destinés aux produits corrosifs : doublage en polyéthylène haute densité (PEHD)** du bac de rétention et des étagères pour une protection supplémentaire anticorrosion.

### CONTROLE ET TESTS DE CONFORMITE APAVE



**IS 1802/2**

Avec cloison centrale  
Pour séparation des produits  
et double ventilation

**STOCKAGE  
TOUS  
PRODUITS**



**IS 1802/3**

Armoire avec vitrages spéciaux  
de type " pare-flammes "

Les 3 modèles présentés ci-dessus sont équipés de la fermeture systématique des portes

Modèles double paroi et double paroi isolée

- Joints intumescents (thermo-obstruant) sur le pourtour des portes.
- **Isolation des 6 faces** (épaisseur 30 mm et densité 100 kg/m<sup>3</sup> ) et **2 clapets pare-flamme à fermeture automatique sur la version double paroi isolée** (clapets coupe-feu 45 mm ou 2 H 00 sur demande).

CARACTERISTIQUES						
<b>Référence</b>	<b>0651</b>	<b>0652</b>	<b>1101</b>	<b>1102</b>	<b>1801</b>	<b>1802</b>
Volume	118 l	250 l	225 l	480 l	380 l	815 l
Longueur ext.	545 mm	1100 mm	600 mm	1200 mm	600 mm	1200 mm
Longueur int.	480 mm	1035 mm	530 mm	1130 mm	530 mm	1130 mm
Profondeur ext.	500 mm					
Profondeur int.	415 mm					
Hauteur ext.	650 mm	650 mm	1100 mm	1100 mm	1800 mm	1800 mm
Hauteur int.	585 mm	585 mm	1025 mm	1025 mm	1735 mm	1735 mm

**3 versions** : simple paroi - double paroi - double paroi isolée pour produits INFLAMMABLES et CORROSIFS

**2 modèles** : fermeture manuelle - fermeture systématique

**CHOIX COMPLET D'EQUIPEMENTS ET D'OPTIONS SPECIALISEES (nous consulter)**

Apie - Tél. 02 47 28 63 10 - Email : apie@apie.fr

Armoires  
de sûreté

Armoires  
de sécurité

Armoires  
coupe-feu

Douches et  
laveurs d'yeux

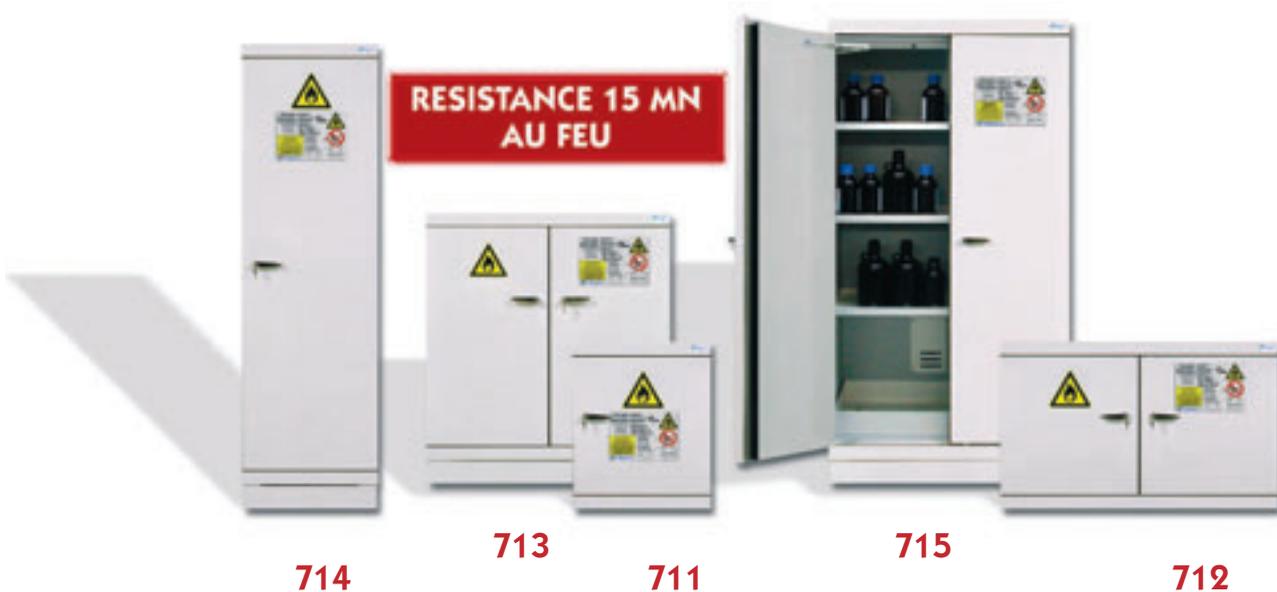
Accessoires  
de sécurité

Stockage  
produits phyto

### ARMOIRES COUPE-FEU POUR PRODUITS INFLAMMABLES CONFORMES A LA NORME DIN NF EN 14470-1

#### DESCRIPTIF

- Construction double paroi :
  - ⇒ Paroi extérieure en tôle d'acier
  - ⇒ Paroi intérieure en H.P.L. (laminé haute pression)
- Panneaux d'isolation thermique entre les parois supprimant les ponts thermiques
- Peinture epoxy blanche RAL 9010
- Signalisation par symboles normalisés
- Point de fixation pour mise à la terre



**La gamme d'armoires coupe-feu présentée sur ces 2 pages existe également en version coupe-feu 30 mn et 60 mn**

Référence	711EQUIPE	712EQUIPE	713EQUIPE	714EQUIPE	715EQUIPE
Volume de rétention	20 l	40 l	40 l	20 l	40 l
Capacité de stockage	30 l	60 l	115 l	130 l	250 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	1	3	3
Nombre de bac	1	1	1	1	1
Longueur	635 mm	1135 mm	1135 mm	635 mm	1135 mm
Profondeur	612 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Hauteur	670 mm	670 mm	1050 mm	1850 mm	1850 mm
Descriptif	-	-	Caillebotis sur bac en option		

Armoires de sûreté

Armoires de sécurité

Armoires coupe-feu

Douches et laveurs d'yeux

Accessoires de sécurité

Stockage produits phyto

### ARMOIRES COUPE-FEU POUR PRODUITS INFLAMMABLES CONFORMES A LA NORME DIN NF EN 14470-1

#### NOS ATOUTS

- Testées au feu et homologuées par un laboratoire indépendant (LGA)
- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation de diam. 100 mm pour raccordement éventuel
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler l'intérieur de l'armoire en cas d'incendie
- Joints de porte thermodilatants
- Porte(s) à fermeture automatique
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique pré réglée à 50°C
- Homologuées 90 mn, testées 105 mn



Référence	791EQUIPE	792EQUIPE	793EQUIPE	794EQUIPE	795EQUIPE
Volume de rétention	20 l	40 l	40 l	20 l	40 l
Capacité de stockage	30 l	60 l	115 l	130 l	250 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	1	3	3
Nombre de bac	1	1	1	1	1
Longueur	635 mm	1135 mm	1135 mm	635 mm	1135 mm
Profondeur	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Hauteur	670 mm	670 mm	1050 mm	1850 mm	1850 mm
Descriptif	-	-	Caillebotis sur bac en option		

Armoires  
de sûreté

Armoires  
de sécurité

Armoires  
coupe-feu

Douches et  
laveurs d'yeux

Accessoires  
de sécurité

Stockage  
produits phyto

## DOUCHES ET LAVEURS D'YEUX

**Les douches et laveurs d'yeux de sécurité sont indispensables pour la sécurité des personnes** dans les locaux où tout risque de projection de produits dangereux existe. Ils sont donc recommandés pour les laboratoires, les ateliers, les hôpitaux, les universités ...

Les équipements de premier secours, les douches et laveurs d'yeux doivent être installés à proximité des zones de danger. Leur accès doit être aisé et signalé clairement.

Nos douches et laveurs d'yeux sont à raccorder au réseau d'eau potable. Ils sont conformes aux futures normes prEN15154,1 et prEN15154-2.

## CARACTERISTIQUES

- Vasques des laveurs d'yeux en acier inox recouvert de peinture époxy verte selon norme NF X08 003.
- Tuyauteries en acier galvanisé recouvert de peinture époxy grise.
- Bras triple-jet des douches en ABS.
- Tête d'aspiration à double filtre inox.



LV10

## Laveur d'yeux mural

Fixation murale - Vasque en inox



LV20

## Laveur d'yeux sur pied

Fixation au sol  
Hauteur : 1150 mm



SM1F

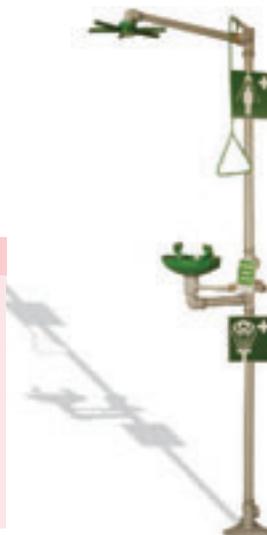
Station murale d'un flacon de 500 ml  
(réf. FR500 pour 2 flacons  
de recharge de 500 ml)



KLY

## Kit lave-yeux composé

- d'un flacon de solution saline de 500 ml
- d'un flacon laveur d'yeux
- de 2 compresses pour l'œil
- d'une paire de ciseaux
- d'un paquet de mouchoir en papier
- d'un rouleau de ruban adhésif
- de 2 paquets de bandes stériles (18 x 40 mm)



DLV50

## Combiné douche et laveur d'yeux

Double commande manuelle  
(douche et laveur d'yeux)  
Fixation au sol.  
Commande ¼ tour par tringle d'ouverture  
et de fermeture pour la douche  
Ouverture et fermeture manuelle  
par plaque "poussez pour ouvrir"  
pour le laveur d'yeux  
Alimentation haute sous médiane F 1"1/4  
Evacuation F 1"1/4 pour le laveur d'yeux  
Hauteur sous la douche : 1980 mm

## Accessoires de sécurité

Pour des raisons évidentes de sécurité (risques d'incendie, d'explosion, d'intoxication, de corrosion ...), les liquides dangereux doivent être stockés et manipulés dans des récipients de sécurité adaptés. Le transport de matières dangereuses est soumis à une réglementation particulière. Seuls les récipients agréés UN garantissent un niveau de sécurité optimal pour le transport des liquides dangereux.



**BIDONS DE SÉCURITÉ**  
(vu en coupe)



- ⇒ Entonnoir amovible en PE pour un remplissage aisé des petits récipients
- ⇒ Fermeture automatique du bouchon avec ressort de rappel pour éviter les fuites éventuelles
- ⇒ Corps renforcé et fond surélevé pour une meilleure résistance aux chocs
- ⇒ Poignée ergonomique et résistante
- ⇒ Double filtre pare-flamme permettant de brûler les vapeurs sans atteindre le produit, évitant ainsi tout risque d'explosion
- ⇒ Peinture par poudrage électrostatique pour résister aux solvants.
- ⇒ Diminue les effets de la corrosion et de l'humidité

Référence	BSE 1	BSE 2	BSE 3.8	BSE 7.5	BSE 11.5	BSE 19
Volume	1 l	2 l	3.8 l	7.5 l	11.5 l	19 l
<b>Entonnoir en option</b>						

- ⇒ Pour imbiber sans risque les chiffons, papiers ...
- ⇒ Système de pompe à ressort intégré permettant au liquide de remonter vers la coupelle d'immersion, faisant office de pare-flammes

Référence	RHGA1	RHGA2	RHGA4
Volume	1 l	2 l	4 l
h x Ø (mm)	165 x 184	203 x 184	279 x 184

### RECIPIENTS HUMECTEURS EN ACIER ETAME OU EN POLYÉTHYLÈNE



### RECIPIENTS DE SÉCURITÉ TYPE II

- ⇒ Equipé d'un flexible pour une utilisation aisée



Référence	BSE 3.8/II	BSE 7.5/II	BSE 11.5/II	BSE 19/II
Volume	3.8 l	7.5 l	11.5 l	19 l
h x Ø (mm)	260 x 241	315 x 241	302 x 292	416 x 292

- ⇒ Construction en acier
- ⇒ Peinture époxy
- ⇒ Ouverture par pédale avec fermeture automatique
- ⇒ Aération naturelle à la base de la poubelle

Référence	PSE 23	PSE 38	PSE 53	PSE 80
Volume	23 l	38 l	53 l	80 l
h x Ø (mm)	462 x 302	521 x 354	568 x 408	635 x 467

### POUBELLES ANTI-FEU A PÉDALE Conformes aux spécifications FM



Armoires de sûreté

Armoires de sécurité

Armoires coupe-feu

Douches et laveurs d'yeux

Accessoires de sécurité

Stockage produits phyto

**APK300 - Armoire de sûreté pour produits phytosanitaires**

- ⇒ Construction en acier 7/10ème, bâti et portes
- ⇒ Peinture époxy verte RAL 6011
- ⇒ Pictogramme normalisé complet (symbole " produits toxiques ", symboles d'équipements de protection individuelle, numéros de téléphone des centres anti-poisons, gestes de premiers secours ...)
- ⇒ 3 étagères de rétention réglables en hauteur sur crémaillères, hauteur 50 mm
- ⇒ Bac de rétention amovible en partie basse, hauteur 100 mm
- ⇒ Orifices de ventilation
- ⇒ Portes battantes à fermeture à clef 2 points par crémone
- ⇒ Armoire livrée en kit : montage 1/2 h à 2 personnes

**ASN/P 195-95 - Armoire de sûreté pour produits phytosanitaires**

- ⇒ Structure robuste en acier 9 et 10/10ème, peinture poudre époxy VERT RAL 6032
- ⇒ Construction sans montant central pour permettre :
  - La sortie horizontale des étagères (pas de renversement des produits si besoin de nettoyage)
  - La sortie horizontale du bac par glissement
- ⇒ Ventilation naturelle : ouvertures perforées basses et hautes sur les portes
- ⇒ 3 Etagères réglables en hauteur au pas de 25 mm + 1 bac de rétention amovible
- ⇒ Armoire livrée montée

**CSR31L  
Entrepôt de sécurité interne  
ou externe pour produits  
phytosanitaires.**

- ⇒ Cadre en tôle d'épaisseur 3 mn, Parois et toiture en tôle d'acier épaisseur 1,5 mm
- ⇒ Laquage extérieur
- ⇒ Plancher de rétention étanche en acier peint épaisseur 3 m, avec caillebotis en acier galvanisé
- ⇒ Portes à fermeture 3 points par crémone sur chaque battant. Ouverture des portes par 2 battants largeur 2,30 x hauteur 2,26 m
- ⇒ Grilles de ventilation naturelles dim. 20 x 20 cm installées sur les portes
- ⇒ 4 points d'arrimage pour manutention à la grue avec élingues
- ⇒ Passage de fourches (fourreaux) pour manutention au chariot
- ⇒ Rayonnage avec plan de pose en option.

Référence	APK300	ASN/P 195-95	CSR31L
Volume de rétention	100 l	122 l	760 l
Capacité de stockage	200 l	-	-
Longueur	940 mm	950 mm	2991 mm
Largeur	-	-	2438 mm
Profondeur	460 mm	500 mm	-
Hauteur	1830 mm	1950 mm	2591 mm

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Conteneurs pour ..... 40  
2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour ..... 43  
1 à 3 cuves de 1000 l

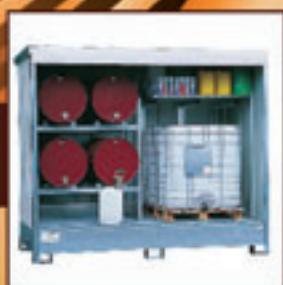
Entrepôts de sécurité ..... 44

Armoires pour ..... 48  
fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour ..... 52  
fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires ..... 54  
et magasins

Equipements pour armoires ..... 56  
/magasins/entrepôts



# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

## Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts



EPO4TF

FINITION ACIER GALVANISÉ



EPO2TA + aménagements intérieurs

### DESRIPTIF

- Structure, bac, portes et parois en acier galvanisé
- Pieds de 100 mm pour la manutention
- Portes battantes / fermeture par poignée + serrure
- Caillebotis amovible en acier galvanisé à chaud



EPO4TF

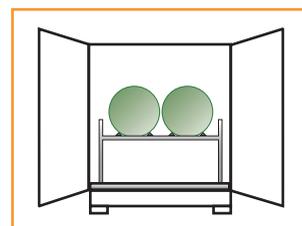
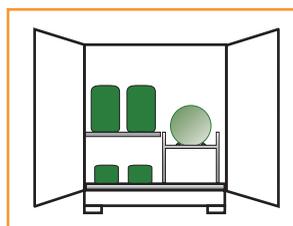
Version avec toit fixe

### NOS ATOUTS

- Conception soudée monobloc pour un matériel livré monté
- Module déplaçable à vide

Référence	EPO2TA	EPO2TF	EPO4TF
Capacité (fûts de 220 l)	2	2	4
Rétention	50 %	50 %	50 %
Volume	220 l	220 l	440 l
Longueur	1350 mm	1350 mm	1500 mm
Profondeur	950 mm	950 mm	1380 mm
Hauteur	1664 mm	1664 mm	1704 mm
Descriptif	Toit amovible	Toit fixe	Toit fixe

### Quelques aménagements intérieurs possibles :



# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

## Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

4 fûts



EP5009

### MODULES LIVRÉS MONTÉS

- ⇒ Finition acier galvanisé
- ⇒ Capot type hayon sur pivot, assisté de deux compas à gaz
- ⇒ Poignée et lanière pour assurer la prise pour manœuvre
- ⇒ Serrure pour le verrouillage en position fermée

2 fûts



EP-DECH

Module pour 2 fûts de 220 l verticaux avec capôt et abattant supérieur pour la collecte des liquides usagés

FINITION POLYETHYLENE  
HAUTE DENSITE

2 fûts



PRC-GM1

- ⇒ Finition polyéthylène haute densité
- ⇒ Version avec caillebotis PE ou galvanisé
- ⇒ Portes battantes avec fermeture à clé
- ⇒ Passage de fourches pour déplacement du module à vide au chariot

ADAPTES AU STOCKAGE  
DE PRODUITS CORROSIFS

Référence	EP5009	EP-DECH	PRC-GM1
Capacité (fûts de 220 l)	4	2	2
Rétention	50 %	50 %	50 %
Volume	440 l	220 l	280 l
Longueur	1505 mm	1350 mm	1500 mm
Profondeur	1500 mm	950 mm	1040 mm
Hauteur	1620 mm	2006 mm	1910 mm

Conteneurs  
pour 2 à 12 fûts  
de 220 l

Conteneurs  
pour 1 à 3 cuves  
de 1000 l

Entrepôts  
de sécurité

Armoires  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Magasins  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Options  
pour armoires  
et magasins

Equipements  
pour armoires/  
magasins/entrepôts

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

## Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts



**Ecopack® longueur 3 m**  
Capacité : 8 fûts de 220 l



Version sans porte et avec portes, grande hauteur **avec options** :

- 1 étagère plan de pose caillebotis longueur 1250 mm x prof. 845 mm sur 1 niveau réglable en hauteur réf. ETGH1250/1
- 2 châssis pour 2 fûts de 220 l horizontaux, équipés de butées arrière et de rouleaux - réf. CHFP17EM

**Ecopack® longueur 4 m**  
Capacité : 12 fûts de 220 l



Grande hauteur, avec 4 portes coulissantes verrouillables par serrure, pour 12 fûts de 220 l verticaux - réf. EP5054M

### DESCRIPTIF

- Bac de rétention, ossature porteuse, caillebotis : galvanisés à chaud
- Parois en tôle électro-zinguée prélaquée BLANC RAL 9010 ; couverture en tôle galvanisée
- Ouies d'aération haute et basse sur les deux parties latérales.
- Butée de protection de bardage
- Pieds pour passage de fourches d'un chariot

**Le module peut être livré en Kit. Montage très simple (environ 2 h à 2 personnes pour 1 module)**

### NOS ATOUTS

- Un ancrage au sol n'est pas nécessaire
- Modules déplaçables à vide au chariot
- Livrés montés ou en kit pour un gain de coût au transport

Référence	EP5039	EP5051	EP5041	EP5053	CHFP10E	CHFP17E
Capacité	8 fûts de 220 l verticaux ou 2 conteneurs de 1000 l		12 fûts de 220 l verticaux ou 3 conteneurs de 1000 l		2 fûts de 220 l horizontaux	2 fûts de 220 l horizontaux
Rétention	50 %	50 %	50 %	50 %	-	-
Volume	1100 l	1100 l	1500 l	1500 l	-	-
Longueur	2958 mm	2958 mm	3958 mm	3958 mm	1397 mm	1397 mm
Profondeur	1466 mm	1466 mm	1466 mm	1466 mm	728 mm	728 mm
Hauteur	1955 mm	2487 mm	1955 mm	2487 mm	760 mm	760 mm
Descriptif	Modèles sans porte, livrés en kit, montage en option				châssis avec bûlée sans rouleau	châssis avec bûlée arrière et rouleaux

## Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

**Ecopack® longueur 4 m**  
**Capacité : 3 cuves de 1000 l**



Grande hauteur, avec 4 portes coulissantes verrouillables par serrure, pour 3 cuves de 1000 l - réf. EP5054M



**ETGH1250/3M**

Plan de pose caillebotis longueur 1250 mm, profondeur 845 mm sur 3 niveaux réglables en hauteur



**EP1C-TF**

Cuve fermée pour 1 cuve de 1000 l  
 Existe en version grande hauteur réf. EP1C-TF/GH pour installation d'une pompe avec la cuve

Référence	EP5040M	EP5052M	EP5042M	EP5054M	EP1C-TF	EP1C-TF/GH
Capacité	8 fûts de 220 l verticaux ou 2 cuves de 1000 l		12 fûts de 220 l verticaux ou 3 cuves de 1000 l		1 cuve de 1000 l	
Rétention	50 %	50 %	50 %	50 %	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>
Volume	1100 l	1100 l	1500 l	1500 l	<b>1000 l</b>	<b>1000 l</b>
Longueur	2958 mm	2958 mm	3958 mm	3958 mm	1500 mm	1500 mm
Profondeur	1466 mm	1466 mm	1466 mm	1466 mm	1380 mm	1380 mm
Hauteur	1955 mm	2487 mm	1955 mm	2487 mm	2000 mm	2220 mm
Descriptif	Modèles AVEC portes, livrés montés d'usine				ht utile : 1250 mm	ht utile : 1500 mm

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

**Idéal pour un stockage externe polyvalent : fût(s) de 60l ou 200 l, bidons et pots**



**MSRI41G + 3 RG23/MSR + MHG5ADF/MSR + RPG/MSR**

Entrepôt longueur 4 m isolé, équipé d'étagères caillebotis sur 3 niveaux, avec un maintien hors gel Atex et une rampe d'accès - Finition acier galvanisé

Nombreuses options et aménagements disponibles voir page 45

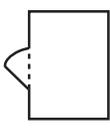
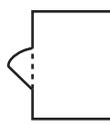
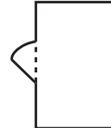
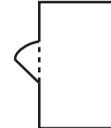
### DESRIPTIF

- **Plancher de rétention étanche**, en acier galvanisé, constitué de cuvettes avec caillebotis acier amovibles de 287 l unitaire
- Parois, toiture et portes réalisées à partir de tôles nervurées en acier galvanisé.  
**Pour les versions isolées : doublage intérieur** en panneaux laine de roche épaisseur 40 mm, classement M0
- Finition de base : brut de galvanisation (laquage extérieur en option)
- **Porte battante 2 vantaux** (largeur utile 1785 mm), avec poignée et serrure.
- **4 anneaux de levage en toiture** et dispositif de chariot intégré (pour fourches longueur 2000 mm)



Entrepôt doublé sur la partie latérale, en cours de montage

Grande capacité de stockage lorsque les modules sont doublés ou triplés

MODULES SIMPLES					
Référence	MSR21	MSR31	MSR41	MSR51	MSR61
Volume de rétention	550 l	860 l	1150 l	1450 l	1722 l
Surface utile plancher	4 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
Longueur	2140 mm	3060 mm	4060 mm	5055 mm	6055 mm
Profondeur	2074 mm	2150 mm	2150 mm	2150 mm	2150 mm
Hauteur	2210 mm	2210 mm	2210 mm	2210 mm	2210 mm



Détail sur anneau de levage

L'ensemble des modules ci-dessus peuvent être doublés ou triplés pour agrandir la surface de stockage.

## Entrepôts de sécurité

### AMENAGEMENTS ET ACCESSOIRES



Rayonnage avec plans de pose caillebotis sur 3 niveaux réglables en hauteur. Finition acier galvanisé



RPG/MSR - Rampe d'accès en aluminium larmé - dim. 830 x 1250 x ht 200 mm - Pente 18 %



Barre anti-panique sur porte avec lave œil Autonome (voir page 36) - Luminaire Atex\* type hublot

Retrouvez d'autres options disponibles page 64

### OPTIONS

- **Rayonnages intérieurs** avec plans de pose caillebotis ou cuvettes de rétention Lg 1000 ou 1750 mm, Prof. 500 mm (1000 ou 2000 x 650 mm en mini-racks) Niveaux réglables en hauteur
- **Protection intérieure** des bacs **contre les produits corrosifs** par bâche Polyéthylène ou bac de rétention en inox
- **Doublage intérieur en panneaux isolants M0** ép. 40 mm sur la périphérie et sous toiture pour isolation thermique de l'ensemble
- **Rampe d'accès** (dim. 830 x 1250 mm) pour diable à fût ou transpalette, en acier aluminium gaufré



Interrupteur extérieur + coffret électrique pour éclairage standard ou ATEX\*



Coffret électrique pour maintien hors gel ou ventilation standard ou ATEX\*

### OPTIONS

- **Ventilation** par extraction d'air, **éclairage** par luminaires type hublot, **chauffage** pour maintien hors gel : disponible en version standard ou ATEX
- **Climatisation** standard ou ATEX sur demande
- **Détection-extinction incendie** (voir détails p.56)

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

\* Toutes nos offres proposent par défaut un matériel électrique certifié ATEX pour la zone 22 (poussières) /2 (gaz), correspondant à la zone dans laquelle un mélange explosif de gaz, vapeurs ou poussières ne peut apparaître qu'en cas de fonctionnement anormal de l'installation (fuites ou négligence d'utilisation). Veuillez vérifier la compatibilité de vos produits avec le matériel proposé.

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

### Gamme Confort série MSRC, adaptée à la manipulation des liquides polluants.

De conception modulaire et robuste, nos modules de stockage extérieur répondent aux normes en vigueur et permettant de stocker en toute sécurité des produits dangereux susceptibles de créer une pollution des sols.

Notre gamme " Confort " est parfaitement adaptée à l'utilisation des modules en " poste de transvasement " ou " poste de travail " avec produits dangereux.

Les dimensions intérieures sont confortables (hauteur : 2,31 m sous plafond). Les modules sont isolés thermiquement.



Nous proposons une gamme de modules de différentes dimensions, avec capacités de rétention adaptées à vos besoins. Nous sommes en mesure également d'étudier toute demande spécifique.

Référence	MSRC-624	MSRC-629	MSRC-824	MSRC-829
Dim. Extérieures en mm Lg x Prof x HT	6036 x 2436 x 2910 <i>déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue</i>	6036 x 2926 x 3030 <i>déchargeable à la grue</i>	8216 x 2436 x 3100 <i>déchargeable à la grue</i>	8216 x 2926 x 3100 <i>déchargeable à la grue</i>
Dim. Intérieures en mm Lg x Prof x HT	5963 x 2363 x 2310	5963 x 2853 x 2310	8143 x 2363 x 2310	8143 x 2853 x 2310
Bac étanche pour rétention	3500 L	6000 L	8000 L	10 000 L
Surface utile plancher	14 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	19 m <sup>2</sup>	23 m <sup>2</sup>
Volume utile	32.5 m <sup>3</sup>	39.3 m <sup>3</sup>	44.4 m <sup>3</sup>	53.7 m <sup>3</sup>

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

### OPTIONS

- **Potence pour fûts** : Charge 300 kg - Rayon de 800 mm - Rotation sur 330°
- **Rampe d'accès alu et acier** : Largeur 800 mm - Hauteur 315 mm - Pente 13%
- **Etagères** : Sur plusieurs niveaux possibles et réglables en hauteur
- **Marche pieds**
- **Fenêtre** en PVC Blanc, 2 vantaux coulissants, dim. L 1000 x Ht 1200 mm en double vitrage avec volet roulant à sangle
- **Equipements électriques standards ou ATEX** : Chauffage - Eclairage - Ventilation / extraction - Climatisation - Prises de courant

Vue intérieure d'un module équipé d'une fenêtre, d'un radiateur ATEX et de prises de courant ATEX.



Détail d'une potence

**Gamme Sécurité Renforcée série CSR, pour un stockage sécurisé des produits sur site.**

**De conception robuste**, ces conteneurs de stockage extérieur sont adaptés au stockage en toute sécurité des produits dangereux susceptibles de créer une pollution des sols, des déchets électriques et électroniques (D3E) ou de matériels divers.

- Pour le stockage de liquides polluants, le plancher est composé de bacs de rétention étanches.
- Pour le stockage de matériels divers, le plancher peut être en bois ou métallique.



Porte 2 battants avec **fermeture 3 points** (type conteneur maritime) offrant une **protection renforcée contre le vandalisme** sur les sites ouverts au public.

**Possibilité de portes 4 battants sur grand côté** pour ouverture totale sur la longueur.

Les **dimensions** intérieures sont **confortables** (hauteur : 2,27 m sous plafond).

**Plusieurs coloris possibles**, RAL au choix : Bleu 5010, Bleu 5005, Blanc 9002, Blanc 9010, Gris 7035, Gris 7040, Gris 7001, Jaune 1007, Vert 6005.

Référence	CSR21L	CSR31L	CSR41L	CSR61L
Dim. Extérieures en mm Lg x Prof x HT	2438 x 2200 x 2250 <i>déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue</i>	2991 x 2438 x 2591 <i>déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue</i>	4500 x 2438 x 2591 <i>déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue</i>	6058 x 2438 x 2591 <i>déchargeable à la grue</i>
Dim. Intérieures en mm Lg x Prof x HT	2248 x 2080 x 1935	2801 x 2318 x 2278	4310 x 2318 x 2278	5868 x 2318 x 2278
Bac étanche pour rétention	624 L	760 L	1050 L	1530 L
Surface utile plancher	4.7 m <sup>2</sup>	6.5 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	13.6 m <sup>2</sup>
Volume utile	10 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	23 m <sup>3</sup>	31 m <sup>3</sup>

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

### OPTIONS

- **Isolation thermique** des parois, toiture et portes
- **Portillon de service**, disposé sur le côté avec poignée + serrure, permettant un accès piéton supplémentaire.
- **Rampe** d'accès.
- **Étagères** sur plusieurs niveaux réglables en hauteur.
- **Equipements électriques** (éclairage, ventilation / extraction).

Un sol plan et suffisamment stabilisé (**dalle béton préconisée**) est de rigueur pour poser le module.  
Dans tous les cas LE SOL DOIT ETRE DE NIVEAU.

Conteneurs  
pour 2 à 12 fûts  
de 220 l

Conteneurs  
pour 1 à 3 cuves  
de 1000 l

Entrepôts  
de sécurité

Armoires  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Magasins  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Options  
pour armoires  
et magasins

Equipements  
pour armoires/  
magasins/entrepôts

Conteneurs  
pour 2 à 12 fûts  
de 220 l

Conteneurs  
pour 1 à 3 cuves  
de 1000 l

Entrepôts  
de sécurité

Armoires  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Magasins  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Options  
pour armoires  
et magasins

Equipements  
pour armoires/  
magasins/entrepôts

### Série INTEGRALE : Armoires livrées montées d'usine

#### STRUCTURE / BACS DE RETENTION / BARDAGE

- ⇨ **Structure en charpente métallique galvanisée à chaud par trempage** (protection totale anti-corrosion), entièrement démontable et assemblée en usine
- ⇨ Modules longueur 3 ou 4 m sur 1 ou 2 niveaux de stockage
- ⇨ Bacs de rétention amovibles avec caillebotis, certifiés étanches, conformes à la réglementation française pour le stockage de fûts de 220 l et conteneurs de 1000 l
- ⇨ Toiture avec pente vers l'arrière
- ⇨ Bardage simple ou double peau
- ⇨ **Ancrages au sol fournis**
- ⇨ Portes coulissantes verrouillables par serrure

Ce concept nous permet d'effectuer **une galvanisation à chaud** (après mécano soudure / galvanisation de 50 à 80 microns) **sur tous nos composants** (structure, bacs de rétention, caillebotis, châssis...).



Armoires Lg 6m et 8m sans porte constituées de 2 modules de 3 m ou 4 m sur 2 niveaux



Détail : caisson + radiateur Atex pour maintien hors gel



Armoire Lg 8m isolée constituée de 2 modules de 4 m sur 2 niveaux  
Réf. CANIM1242R2P avec maintien hors gel

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

## Armoires pour fûts de 220 l et cuves de 1000 l



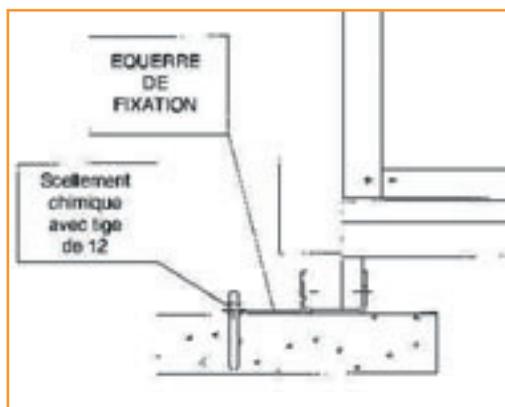
Armoires isolées climatisées installées sous hangar, avec protections frontales et latérales pour protection du matériel contre les engins de manutention



Anneaux de levage fournis pour déchargement à la grue

### CARACTERISTIQUES

- Génie civil nécessaire pour ancrage au sol
- Anneaux de levage en toiture pour déchargement et manutention
- Version simple peau ou isolée par panneaux sandwichs épaisseur 40 mm
- Coloris standard : bardage BLANC RAL 9010 et éléments de finition BLEU RAL 5017



Ancrage des pieds préconisé par scellement chimique (ancrages fournis de série)

**MISE EN PLACE RAPIDE**

Options disponibles voir pages 54 à 57

QUELQUES REFERENCES				
Référence	CAN132R2P	CAN232R2P	CAN142R2P	CAN242R2P
Volume de rétention	2 x 1000 l	4 x 1000 l	2 x 1500 l	4 x 1500 l
Capacité en fûts de 220 l ou cuves 1000 l	16 4	32 8	24 6	48 12
Longueur	3260 mm	6260 mm	4260 mm	8260 mm
Profondeur	1497 mm	1497 mm	1497 mm	1497 mm
Hauteur	3560 mm	3560 mm	3560 mm	3560 mm
Hauteur utile	2 x 1265 mm	2 x 1265 mm	2 x 1265 mm	2 x 1265 mm
Descriptif	Existe en version isolée ou sans porte			

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

Conteneurs  
pour 2 à 12 fûts  
de 220 l

Conteneurs  
pour 1 à 3 cuves  
de 1000 l

Entrepôts  
de sécurité

Armoires  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Magasins  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Options  
pour armoires  
et magasins

Equipements  
pour armoires/  
magasins/entrepôts

### Série POLISOL® EVOLUTIF : Armoires montées sur site

#### CARACTERISTIQUES

- Bac de rétention au niveau 1 ou à tous les niveaux
- Matériel livré non monté et assemblé sur site
- Structure entièrement démontable et interchangeable
- Assemblage de modules longueur unitaire 3 ou 4 m sur 1 ou 2 niveaux de stockage
- Coloris standard : Bardage BLANC RAL 9002 et éléments de finition BLANC RAL 9002 ou BLEU RAL 5017



DIMENSIONS CONFORTABLES  
SPECIAL STOCKAGE POUR  
CONTENEURS DE 1000 l

Armoire isolée Lg 16 m constituée de 4 modules de 4 m DOUBLE FACE pour le stockage de 48 palettes ou conteneurs de 1000 litres sur 2 niveaux avec bacs de rétention de 3000 l au niveau 1 et plans de pose caillebotis au niveau 2, **équipée d'une climatisation ADF**



Armoire Lg 12m ouverte pour 64 fûts  
(4 modules de 3 m sur 2 niveaux)



Armoire pour 48 fûts ou 12 conteneurs de 1000 l  
avec portes coulissantes et bacs de rétention de 1000 l  
à tous les niveaux (3 modules de 3 m sur 2 niveaux)

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

## Armoires pour fûts de 220 l et cuves de 1000 l



Armoire isolée Lg 12m sur 1 niveau avec portes coulissantes (4 modules de 3m) avec maintien hors gel standard pour 32 fûts



**NOMBREUSES CONFIGURATIONS POSSIBLES**

Armoire Lg 8m ouverte avec auvent pour 48 fûts ou 12 conteneurs de 1000 l.  
(2 modules de 4 m sur 2 niveaux)

**GARANTIE DECENNALE ANTI-CORROSION SUR TOUS NOS MATERIELS GALVANISES A CHAUD \***

\* dans le cadre d'une utilisation normale (sans contact avec des produits ou vapeurs corrosifs) et sous réserve d'une vérification de la compatibilité de vos produits avec le revêtement proposé

### DIMENSIONS CONFORTABLES :

- ⇒ **La profondeur utile de chaque niveau de stockage : 1420 mm** facilite la manutention des palettes et minimise le risque de choc contre le bardage du fond des armoires.
- ⇒ L'option butée arrière au dessus de chaque niveau renforce également la protection du bardage contre les chocs de manutention.
- ⇒ **La hauteur utile de 1363 mm** minimum facilite la mise en place des conteneurs de 1000 l.

Options disponibles voir pages 54 à 57

QUELQUES REFERENCES				
Référence	CAE132R2P	CAE232R2P	CAE142R2P	CAE242R2P
Volume de rétention	2 x 1000 l	4 x 1000 l	2 x 1500 l	4 x 1500 l
Capacité en fûts de 220 l ou cuves 1000 l	16 4	32 8	24 6	48 12
Longueur	3206 mm	6206 mm	4206 mm	8206 mm
Profondeur	1570 mm	1570 mm	1570 mm	1570 mm
Hauteur	3862 mm	3862 mm	3862 mm	3862 mm
Descriptif	Existe en version isolée ou sans porte			

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

### Série POLISOL® EVOLUTIF : Magasins assemblés sur site



Notre concept **UNIQUE** de structure en charpente métallique galvanisée à chaud vous garantit les avantages suivants :

#### PROTECTION TOTALE ANTI-CORROSION :

- ⇒ Ce concept unique de charpente métallique permet d'effectuer une **galvanisation à chaud** après mécano soudure (épaisseur de galvanisation : 50 à 80 microns) **sur tous les composants** (structure, bacs de rétention, caillebotis).

#### GARANTIE DECENNALE ANTI-CORROSION SUR TOUS NOS MATERIELS GALVANISES A CHAUD \*

\* dans le cadre d'une utilisation normale (sans contact avec des produits ou vapeurs corrosifs)



Magasin simple peau constitué de 2 armoires de longueur 6 m sur 2 niveaux grande hauteur en vis-à-vis et une armoire de 4 m en fond d'allée.



Magasin simple peau constitué de 2 armoires de longueur 8 m en vis-à-vis sur 2 niveaux et d'un module de 4 m en fond d'allée.  
Capacité : 120 fûts de 220 l ou 30 conteneurs de 1000 l.

### LONGEVITE & ESTHETISME :

- ⇒ La finition en acier galvanisé à chaud de la structure et des bacs ainsi que le bardage en acier galvanisé pré-laqué allient longévité, robustesse et esthétique.
- ⇒ **Possibilité de choisir des coloris** pour le bardage et les éléments de finition en harmonie avec votre site, sans plus value pour les magasins (RAL à confirmer suivant nuancier).
- ⇒ **Tous les composants de nos armoires sont démontables et interchangeables** (bardage, portes, pignons, bacs, éléments de structure). Ceci permet de changer facilement les éléments qui seraient éventuellement endommagés au cours d'une opération de manutention des palettes.
- ⇒ **Gouttières + descentes PVC pour la collecte des eaux pluviales** (option) fixées à l'arrière des armoires simple face / Chéneau central + descente PVC sur les armoires double face.
- ⇒ **L'allée de largeur 4,50 m** proposée dans nos magasins offre une grande aisance de manutention au chariot élévateur.



Structure magasin sur 3 niveaux en cours de montage

### SECURITE (pour les magasins) :

- ⇒ Les portes coulissantes 2 vantaux fermant les allées de magasin sont équipées d'une serrure à canon interchangeable avec bouton de sécurité déverrouillable de l'intérieur.
- ⇒ Les vantaux de porte de magasin ne dépassent pas en position ouverte les pignons des armoires disposées en vis-à-vis (pas d'encombrement supplémentaire).



Magasin simple peau ouvert, constitué de 2 armoires de longueur 16 m sur 2 niveaux spéciaux.  
Equipé de détecteur automatique pour déclenchement des 3 luminaires ADF sous voûte.  
Capacité : 48 conteneurs de 1000 l ou 192 fûts de 220 l.

Conteneurs  
pour 2 à 12 fûts  
de 220 l

Conteneurs  
pour 1 à 3 cuves  
de 1000 l

Entrepôts  
de sécurité

Armoires  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Magasins  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Options  
pour armoires  
et magasins

Equipements  
pour armoires/  
magasins/entrepôts

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

## Options pour Armoires et Magasins pour fûts et conteneurs

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

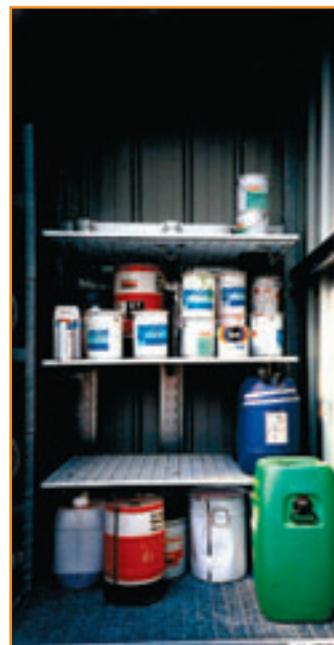
Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

De nombreuses options standards ou sur-mesure sont disponibles afin d'équiper les armoires et les magasins.



Butées arrières de protection de bardage



Aménagements intérieurs des armoires avec des châssis pour le stockage horizontal de fûts de 220 l ou avec des plans de pose caillebotis sur 3 niveaux pour les pots et bidons



Aménagement intérieur d'un magasin avec du rayonnage pour flaconnage



Configuration avec une rétention globale au niveau 1, et plans de pose caillebotis au niveau 2



Ouïes d'aération pour ventilation statique



Etanchéité au sol par larmiers en tôle galvanisée (sur la périphérie du magasin)

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Options pour Armoires et Magasins pour fûts et conteneurs



Protection latérale par bastaing bois



Protection frontale avec butée caoutchouc



Vue intérieure avec grilles d'aération spéciales



Gouttières et descente PVC



Doublage intérieur des bacs avec un revêtement polyéthylène souple pour le stockage des produits corrosifs



Complément d'isolation laine de roche sur armoires

Conteneurs  
pour 2 à 12 fûts  
de 220 l

Conteneurs  
pour 1 à 3 cuves  
de 1000 l

Entrepôts  
de sécurité

Armoires  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Magasins  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Options  
pour armoires  
et magasins

Equipements  
pour armoires/  
magasins/entrepôts

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Equipements pour Armoires - Magasins pour fûts et conteneurs - Entrepôts de sécurité

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

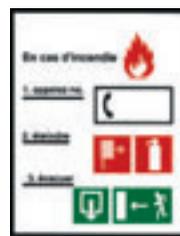
Nous vous proposons toute une gamme d'équipements sur les entrepôts de sécurité ou les armoires et magasins pour fûts de 220 l et conteneurs de 1000 l, afin de sécuriser le stockage de vos produits dangereux.

Tous nos équipements électriques vous sont proposés en version standard OU en version ATEX \*

## SIGNALÉTIQUE



Nature des produits, autres pictogrammes disponibles, nous consulter.

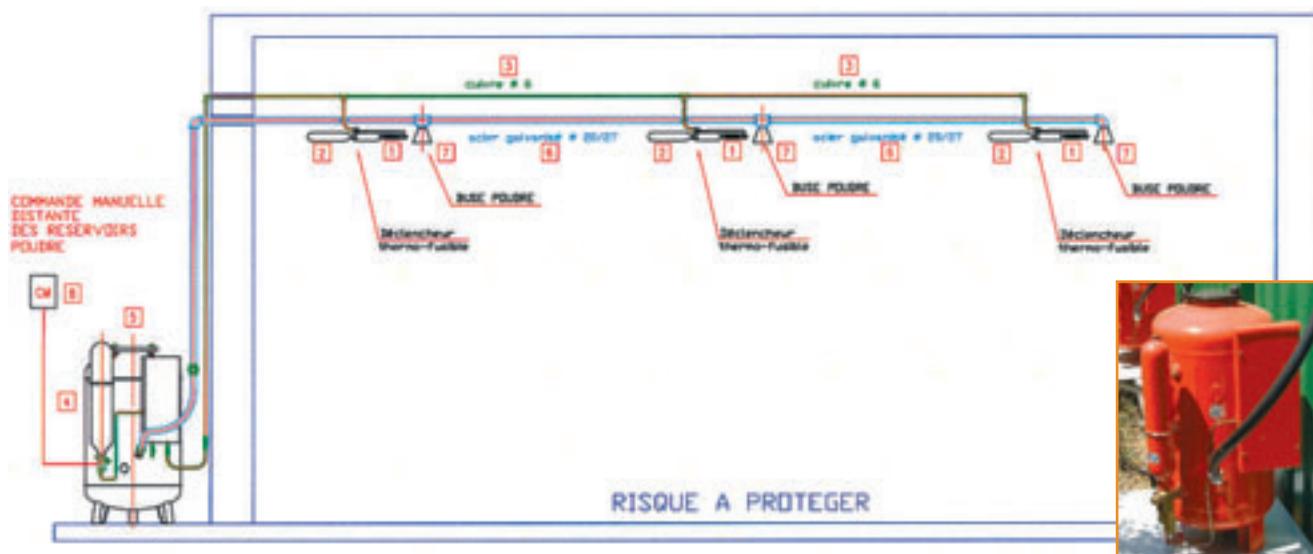


Consignes pour sécuriser les lieux de travail

## DETECTION - EXTINCTION INCENDIE PAR POUDRE BC

Afin de protéger votre stockage contre les risques incendie, nous vous proposons une détection incendie avec possibilité de signalement par alarme, complété par une extinction automatique par poudre type BC à l'intérieur d'une armoire de stockage, d'un magasin ou d'un entrepôt de sécurité.

*Principe de protection incendie par poudre :*



Lorsque la température dans le risque atteint 90°C, la fusion du fusible (1) entraîne la percussion d'un sparklet de CO<sub>2</sub> 80 g (2) (Même processus pour un déclenchement manuel).

Le CO<sub>2</sub> libéré dans le tube en cuivre (3) percute la bouteille de chasse CO<sub>2</sub> (4) qui met sous pression l'extincteur (5). La poudre est alors transporté par l'intermédiaire de la tuyauterie en acier galvanisé (6) et diffusé par les buses (7) sur l'endroit à protéger.

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Equipements pour Armoires - Magasins pour fûts et conteneurs - Entrepôts de sécurité

## ECLAIRAGE



Eclairage par néons puissance 2 x 58W ou hublot puissance 150 W standard ou ATEX\*

Extraction électrique ATEX\* puissance 290 m<sup>3</sup>/h (extraction en marche continue)

## CHAUFFAGE



Maintien hors gel avec caisson galvanisé pour protection des radiateurs

**Systèmes de conditionnement d'air**  
voir page 58

## VENTILATION ELECTRIQUE



Ventilation forcée pour extraction puissance 2200 m<sup>3</sup>/h, réglée avec horloge ou cyclique en fonction de la température demandée. Coffret électrique IP65.



Chauffage pour maintien hors gel avec option caissons calorifugés fixés sur la paroi arrière d'une armoire



Radiateur ATEX\* puissance 1900 W

Conteneurs  
pour 2 à 12 fûts  
de 220 l

Conteneurs  
pour 1 à 3 cuves  
de 1000 l

Entrepôts  
de sécurité

Armoires  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Magasins  
pour fûts 220 l et  
conteneurs 1000 l

Options  
pour armoires  
et magasins

Equipements  
pour armoires/  
magasins/entrepôts

\* Toutes nos offres proposent par défaut un matériel électrique certifié ATEX pour la zone 22 (poussières) /2 (gaz), correspondant à la zone dans laquelle un mélange explosif de gaz, vapeurs ou poussières ne peut apparaître qu'en cas de fonctionnement anormal de l'installation (fuites ou négligence d'utilisation). Veuillez vérifier la compatibilité de vos produits avec le matériel proposé.

# STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Equipements pour Armoires - Magasins pour fûts et conteneurs - Entrepôts de sécurité

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l

Entrepôts de sécurité

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l

Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

## CONDITIONNEMENT D'AIR

- ⇒ Chauffer ou climatiser pour maintenir en température vos produits.
- ⇒ Solutions standard ou Atex\* suivant la nature de vos produits.
- ⇒ Dispositif embarqué ou installé sur site suivant la taille de votre installation et les options retenues.

### Options :

- ⇒ Air recyclé, apport d'air neuf ou fonctionnement en tout air neuf.
- ⇒ Relevé de température par disques.
- ⇒ Alarme visuelle et/ ou sonore reliée à une sonde pour prévenir en cas de dépassement de température.
- ⇒ Détection de fuite dans les bacs de rétention.

## Quelques installations :



Grille de reprise d'air et grille de diffusion avec ailettes orientables



Groupe de climatisation réversible avec le ballon tampon eau + coffret électrique et interrupteur de sécurité



Groupe de climatisation réversible pour une armoire double face



Disque de relevé de température



Climatisation ADF avec traitement d'air à l'intérieur de l'armoire.  
Groupe de production chaud/froid maintenu sur châssis acier avec réserve d'eau en dessous



Climatisation ADF avec traitement d'air à l'extérieur de l'armoire



Vue d'ensemble du groupe de climatisation réversible avec les gaines de reprise et de diffusion

# STOCKAGE POUR DÉCHETTERIE

Cuves huiles usagées .....	60
Conteneurs DMS/D3E .....	61
Entrepôts DMS .....	62
Entrepôts D3E .....	63
Aménagements des entrepôts .....	64



## Collecte des huiles usagées

## CUVES DOUBLE PAROI

100 % polyéthylène spécialement conçues pour la collecte des huiles usagées



ORB650 ou ORB1000



ORB1400 ou ORB2000

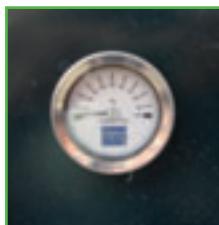


OPPEB2500 ou OPPEB3300

## CARACTERISTIQUES

- Entonnoir intégré équipé de grille de filtrage, avec couvercle étanche au ruissellement.
- Structure 100 % polyéthylène.
- Garantie de 10 ans sur la cuve.
- Traité anti UV permettant un usage extérieur et une résistance aux agents atmosphériques
- Jauge de contenu hydrostatique à lecture permanente.
- Détecteur de fuite.
- Bonde 2 " pour soutirage

Tous les réservoirs d'huiles usagées sont fabriqués dans un environnement de production accrédité Iso 9001 : 2000, ISO14001 et OHSAS18001.



Jauge de contenu hydrostatique à lecture permanente installée de série sur nos cuves à huiles de série ORB

Référence	ORB650	ORB1000	ORB1400	ORB2000	OPPEB2500	OPPEB3300
Volume	685 l	1050 l	1450 l	2100 l	2500 l	3300 l
Longueur	1715 mm	2150 mm	1900 mm	2360 mm	2390 mm	2900 mm
Profondeur	675 mm	710 mm	1250 mm	1335 mm	1530 mm	1530 mm
Hauteur	1440 mm	1550 mm	1540 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Poids	110 kg	135 kg	135 kg	185 kg	200 kg	295 kg

## Conteneurs DMS / D3E

Cuves  
huiles usagées

Conteneurs  
DMS / D3E

Entrepôts  
DMS

Entrepôts  
D3E

Aménagement  
des entrepôts

### CONTENEURS À SÉCURITÉ RENFORCÉE POUR DMS ET D3E



Conteneur Lg 6 m avec porte 4 battants sur grand côté

#### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Cadre acier en tôle d'épaisseur 3 mm
  - Parois et toiture en tôle d'acier épaisseur 1,5 mm
  - **Plancher de rétention** composé de bacs de rétention en acier peint épaisseur 3 mm, avec caillebotis en acier galvanisé.
- OU**
- **Plancher constitué de bois ou acier** posé sur traverses en U, pour les conteneurs destinés au stockage de matériels solides.
  - **Portes à fermeture 3 points** par crémone sur chaque battant (type conteneur de transport). La fermeture 3 points assure une protection renforcée contre le vandalisme. Verrouillage par cadenas possible. Ouverture portes 2 battants : largeur 2,30 x hauteur 2,26 m. **Les portes peuvent être disposées sur petit ou grand côté de chaque conteneur.**
  - **Grilles de ventilation** naturelles, dim. 20 x 20 cm installées sur les portes.
  - **4 Points d'arrimage** pour manutention à la grue avec élingues.
  - **Passage de fourches** (fourreaux) pour la manutention au chariot élévateur, entraxe 900 mm

Voir tableau avec dimensions des différents conteneurs page 47

Un sol plan et suffisamment stabilisé (**dalle béton préconisée**) est de rigueur pour poser le module.  
Dans tous les cas LE SOL DOIT ETRE DE NIVEAU.



Conteneur Lg 6 m avec porte sur petit côté + option portillon larg 1000 x ht 2000 mm sur grand côté



Grilles de ventilation sur portes



## Entrepôts DMS

## Entrepôts DMS (Déchets Ménagers Spéciaux) - Modules simples

Est considéré comme **Déchet Ménager Spécial**, un déchet nécessitant un traitement spécifique destiné à lui conférer une innocuité sanitaire et environnementale.

**Sont compris dans la dénomination DMS** les déchets toxiques des ménages, produits en petites quantités : acides, antirouille, parasite, soude, batteries, piles, colles, cosmétiques, détergents, détachants, diluants, désherbants, eau de javel, engrais, essences, produits de photo, fongicides, huiles, peintures, vernis, produits d'entretien, etc ...



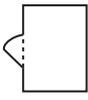
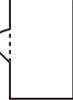
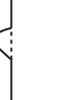
Entrepôt longueur 3 m avec laquage extérieur vert RAL 6002  
Réf. MSR31L



Aménagement intérieur pour le stockage de flacons, bidons et pots de peinture

## DESCRIPTIF

- Plancher de rétention étanche, en acier galvanisé, constitué de cuvettes avec caillebotis acier amovible de 287 l unitaire
- Parois, toiture et portes réalisées à partir de tôles nervurées en acier galvanisé. Isolation thermique par doublage intérieur en panneaux laine de roche épaisseur 40 mm, classement M0 pour les versions isolées
- Finition de base : brut de galvanisation (laquage extérieur en option)
- Porte battante 2 vantaux (largeur utile 1785 mm), avec poignée et serrure.
- 4 anneaux de levage en toiture et dispositif de chariot intégré (pour fourches longueur 2000 mm)

MODULES SIMPLES				
Référence	MSR31	MSR41	MSR51	MSR61
Volume de rétention	861 l	1148 l	1450 l	1722 l
Surface utile plancher	6 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
Longueur	2910 mm	3907 mm	4904 mm	5904 mm
Profondeur	1990 mm	1990 mm	1990 mm	1990 mm
Hauteur	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Descriptif	Version de base finition acier galvanisé Existent en version isolée et avec laquage extérieur VERT RAL 6002			

Nombreuses options  
et aménagements  
disponibles  
voir pages 45 et 64



Caisse pour  
petit matériel électrique  
ou produits corrosifs

## Entrepôts D3E

### Entrepôts D3E (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) Modules doubles ou triples

Est considéré comme **déchet d'équipement électrique électronique**, le déchet d'un équipement fonctionnant grâce à des courants électriques ou des champs électromagnétiques, c'est-à-dire tous les équipements fonctionnant avec une prise électrique, une pile ou un accumulateur.

Certains D3E contiennent des substances dangereuses et doivent impérativement être dépollués avant tout type de traitement. **De nombreuses fractions des D3E peuvent être valorisées**, ce qui permet de préserver les ressources naturelles et de limiter les quantités de déchets mis en décharge ou incinérés.



**MSR63L** Longueur 5904 mm. Pourvu d'un laquage extérieur VERT RAL 6002 qui permet une intégration esthétique au paysage environnant

**ATTENTION : l'implantation des entrepôts doubles ou triples nécessite un sol béton (dalle ou longrines) plat et de niveau suivant les plans d'implantation joints à notre devis, afin d'assurer la stabilité et l'étanchéité de l'ensemble.**

MODULES DOUBLES OU TRIPLES								
Référence	MSR32	MSR42	MSR52	MSR62	MSR33	MSR43	MSR53	MSR63
Volume de rétention	2 x 861 l	2 x 1148 l	2 x 1450 l	2 x 1722 l	3 x 861 l	3 x 1148 l	3 x 1450 l	3x 1722 l
Surface utile plancher	2 x 6 m <sup>2</sup>	2 x 8 m <sup>2</sup>	2 x 10 m <sup>2</sup>	2 x 12 m <sup>2</sup>	3 x 6 m <sup>2</sup>	3 x 8 m <sup>2</sup>	3 x 10 m <sup>2</sup>	3 x 12 m <sup>2</sup>
Longueur	2910 mm	3907 mm	4904 mm	5904 mm	2910 mm	3907 mm	4904 mm	5904 mm
Profondeur	2 x 1990 mm	2 x 1990 mm	2 x 1990 mm	2 x 1990 mm	3 x 1990 mm	3 x 1990 mm	3 x 1990 mm	3 x 1990 mm
Hauteur	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Descriptif	Existents en version isolée et/ou avec laquage extérieur VERT RAL 6002				Existents en version isolée et/ou avec laquage extérieur VERT RAL 6002			

Cuves  
huiles usagées

Conteneurs  
DMS / D3E

Entrepôts  
DMS

Entrepôts  
D3E

Aménagement  
des entrepôts

## Aménagements pour entrepôts DMS et D3E



Retrouvez d'autres options disponibles page 45



Rayonnage par plans de pose caillebotis longueur 1750 mm ou 1000 mm par profondeur 500 mm sur 1,2 ou 3 niveaux

Aménagement spécifique possible avec évier inox, laveur d'yeux, cuves polyéthylène pourvues d'un système de pompage pour soutirage. Nous consulter.



Caisse 600 x 400 x ht 220 mm  
Volume 40 l



Caisse 400 x 300 x ht 220 mm  
Volume 18 l



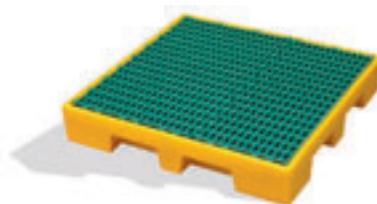
Caisse 800 x 600 x ht 290 mm  
Volume 123 l

**Caisnes polyester coloris vert, gris ou bleu pour trier la collecte des déchets. A placer sur les étagères plan de pose ou sur le caillebotis du plancher. Nombreuses dimensions et volumes disponibles, nous consulter.**



**BAT600**

Caisse pour la collecte de batteries  
dim. 1200 x 1000 x ht 760 mm  
charge admissible 500 kg



**PR35**

Plancher 100 % polyéthylène pour la collecte de produits corrosifs  
dim. 710 x 665 x ht 115 mm - vol. : 35 l  
(voir autres planchers page 18)



# ABSORBANTS OBTURATEURS

Aide au choix absorbants .....	68
Absorbants tous produits.....	72
Absorbants hydrocarbures.....	74
Kits d'interventions anti pollution.....	76
Nappes - ceintures - barrages .....	80
Obturbateurs mobiles pour canalisaitons.....	82



### Plusieurs raisons de choisir des absorbants polypropylène :

- Une mise en œuvre **simple et rapide**, efficacité des interventions
- Un **pouvoir absorbant très élevé**
- Une **réduction des risques** par une utilisation en prévention
- Une réponse adaptée selon le type de produit absorbé : **3 gammes disponibles**
- Une **recupération aisée** des polluants en milieu aquatique : flottabilité des absorbants hydrophobes.
- Une réduction du volume des déchets
- Une économie du traitement des déchets, **valorisation possible** avec un taux de cendre inférieur à 0,05 %
- Une étape essentielle vers la mise en œuvre de la **norme ISO 14001**

### Comment choisir ses absorbants ?

#### 1. Sélectionnez le type d'absorbant en fonction de la nature du liquide déversé :

**TOUS PRODUITS** : absorbent l'eau, l'huile, les alcools, les lubrifiants

**HYDROCARBURES** : absorbent l'huile, les hydrocarbures et dérivés mais pas l'eau.

**PRODUITS CHIMIQUES** : absorbent les acides, les bases, les solvants et les liquides non identifiés.

#### 2. Choisissez la qualité de l'absorbant en fonction de l'utilisation :

**INTERVENTION** : Absorbants adaptés pour intervenir sur fuites ou déversements accidentels.

**MAINTENANCE** : Absorbants destinés à recouvrir les surfaces, à protéger les plans de travail ou les sols aux abords des machines. Absorbants renforcés pour résister à la déchirure.

**PRÉVENTION** : Absorbants réservés à la protection des zones de passage. Résistance maximale et peluchage limité pour une utilisation prolongée.

#### 3. Choisissez le format adapté à la nature et au lieu du déversement :



##### FEUILLES :

Petites fuites ou déversements localisés. Lieux confinés ou restreints.



##### ROULEAUX :

Déversements larges ou étendus. Grandes surfaces à protéger.



##### COUSSINS :

Déversements de grande ampleur et/ou fuites continues.



##### BOUDINS :

Confiner un déversement ou sécuriser un espace limité. Aux abords des machines et dans les zones difficiles d'accès.



##### MULTIFORMATS :

S'adapte à tout type d'utilisation



##### BARRAGES :

Confiner un déversement important, par exemple sur voie d'eau ou berge.

# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Aide au choix : absorbants polypropylène

Sélectionnez votre absorbant selon la nature du liquide utilisé ou déversé

Liquide absorbé	Utilisation	Résistance Mécanique	Présentation	Spécificité	Conditionnements	Page
Tous produits	Intervention	bon	feuilles		sac ou carton	70
			rouleaux		sac, carton, dévidoir	70
			coussins		carton	71
			boudins	super absorbant	carton	71
			feuilles, rouleaux, coussins, boudins ....	Kit	sac, chariot, coffre	74 à 78
	Maintenance	très bon	feuilles		sac	70
			rouleaux		sac, carton, dévidoir	70
	Prévention	très bon	rouleaux		sac, carton, dévidoir	70
			boudins		carton standard	70
		excellent	feuilles		sac	70
			bac absorbant		carton	71
	rouleaux	antiglisse avec revers étanche	sac	71		
	Hydrocarbures	Intervention	bon	feuilles		sac ou carton
rouleaux					sac, carton, dévidoir	72
coussins					carton	73
barrages					sac	73
feuilles, rouleaux, coussins, boudins ....				Kit	sac, chariot, coffre	74 à 78
Maintenance		très bon	feuilles		sac ou carton	72
			rouleaux		sac, carton, dévidoir	72
Prévention		très bon	boudins		carton	73
			barrages		carton	73
			coussins		carton	72
Produits chimiques		Intervention	bon	feuilles		sac
	rouleaux				sac	71
	feuilles, rouleaux, coussins, boudins ....			Kit	sac, chariot, coffre	74 à 78
	coussins				carton	71
	Maintenance	très bon	feuilles		sac	71
			rouleaux		sac	71
boudins		carton	71			

# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Absorbants pour tous produits

Utilisation sur tous produits liquides dans les sites industriels.  
Idéale pour les services de Maintenance.



FEUIL200/TSLIQ



FEUILLES

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
FEUIL200/TSLIQ	133 L	46 x 41	Sac de 200 feuilles <b>simple épaisseur</b> , prédécoupes au pas de 20 cm dans le sens de la longueur
FEUIL100/TSLIQ	120 L	46 x 41	Carton de 100 feuilles <b>double épaisseur</b> , prédécoupes au pas de 20 cm dans le sens de la longueur
FEUIL100/TSLIQ/TER	84 L	41 x 51	Sac de 100 feuilles <b>fort grammage pour utilisation intensive - Peluchage limité.</b>
FEUIL100/TL/CELLU/DE	84 L	41 x 51	Carton de 100 feuilles <b>double épaisseur «écologique» composition en fibres naturelles de cellulose</b>

NOUVEAU



ROUL/TL45-41/DE

ROULEAUX



ROUL/TL45-41/TE

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
ROUL/TL45-41/DE	216 L	41 x 4572	Sac de <b>2 Rouleaux double épaisseur</b> , prédécoupes au pas de 41 cm dans la longueur et de 30 cm dans la largeur.
ROUL/TL45-41/TE	114 L	41 x 4572	<b>SPÉCIAL MAINTENANCE :</b> Carton dévidoir de <b>1 Rouleau triple épaisseur Mutlifformat 4 en 1</b> prédécoupes au pas de 13 cm dans la longueur et de 30 cm dans la largeur.
ROULABS/TSLI Q/1R/96CM/192L	192 L	96 X 4400	Rouleau <b>grande largeur 96 cm</b> , sans prédécoupes, finition réduisant le peluchage
ROUL/TL/45-81/DE	240 L	81 x 4572	1 rouleau absorbant <b>double épaisseur largeur 81 cm</b> avec prédécoupes au pas de 41 cm dans la longueur et de 30 cm dans la largeur.



ROUL/TL45-81/DE

# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Absorbants pour tous produits



**BOUDIN**



**COUSSINS**

### BOUDINS / COUSSINS

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
<b>Boudins pour prévention autour des machines ou intervention sur déversement</b>			
BOUD15/TL/120-8	85 L	8 x 122	Carton de 15 boudins Lg 122 cm
BOUD6/TL/300-8	84 L	8 x 305	Carton de 6 boudins Lg 305 cm
<b>Coussins pour prévention de fuites récurrentes ou intervention sur gros déversements</b>			
COUS8/TSLIQ	53 L	48 x 43	Carton de 8 coussins
COUS16/TSLQ	106 L	48 x43	Carton de 16 coussins

### Gamme spéciale utilisation sur les produits chimiques (acides, bases, solvants).



**PRODUITS  
CHIMIQUES**



Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
FEUIL100/CHIM	70 L	40 x 50	Sac de 100 feuilles
FEUIL200/CHIM	140 L	40 x 50	Sac de 200 feuilles grammage élevé
COUS16/PDTS-CHIMIQ/112L	112 L	40 x 40	Carton de 16 coussins haute résistance pour produits chimiques
ROUL/CHIM/60-40	172 L	40 x 6000	Sac de 2 rouleaux - prédécoupes tous les 50 cm
ROUL/CHIM/60-80	173 L	80 x 6000	Rouleau larg 80 cm - prédécoupes tous les 50 cm

# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Absorbants pour hydrocarbures

Absorbants pouvant être utilisés en extérieur et sur voies d'eau.  
Ces absorbants sont hydrophobes, flottent et n'absorbent pas l'eau.  
Ils sont particulièrement efficaces pour l'absorption des hydrocarbures

Excellent rapport  
qualité / prix



FEUIL200/HYDRO



### FEUILLES

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
FEUIL100/HYDRO/SE	75,5 L	46 x 41	Carton de 100 feuilles <b>simple épaisseur</b>
FEUIL200/HYDRO	151 L	46 x 41	Sac de 200 feuilles <b>simple épaisseur</b>
FEUIL100/HYDRO	120 L	46 x 41	Sac de 100 feuilles <b>double épaisseur</b>
FEUIL100/HYDRO/TER-112L	112 L	41 x 51	Carton de 100 feuilles <b>triple épaisseur</b> avec voile de renfort sur 1 face avec préperforations dans la longueur de 25,5 cm
FEUIL100/HYDRO/COTON	130 L	38 x 48	Carton de 100 feuilles <b>double épaisseur</b> « <b>écologiques en fibre naturelle recyclée de coton</b> » avec préperforations de 25,5 cm dans la Longueur.



### ROULEAUX

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
ROUL/HYDRO/45-41/DE	292 L	41 x 4570	Sac de 2 rouleaux <b>double épaisseur</b> gamme économique sans prédécoupage
ROUL/HYDRO/45-81/DE	240 L	81 x 4570	1 rouleau <b>double épaisseur largeur 81 cm</b>
ROULABS/HYDRO/1R/ETANCHE	104 L	74 x 2400	Rouleau tapis absorbant <b>avec revers étanche</b> . Se place en prévention devant les machines, dans les zones à fort passage. <b>Voile supérieur renforcé.</b>
ROUL/HYDRO/38-46	94 L	38 x 4600	<b>SPÉCIAL MAINTENANCE</b> : Carton dévidoir d' 1 rouleau absorbant pour hydrocarbures <b>avec voile de renfort sur face supérieure</b> - Prédécoupe tous les 46 cm dans la longueur
ROUL/HYDRO/76-46	187 L	76 x 4600	<b>SPÉCIAL MAINTENANCE</b> : Carton dévidoir d' 1 rouleau <b>largeur 76 cm</b> absorbant pour hydrocarbures <b>avec voile de renfort sur face supérieure</b> - Prédécoupe tous les 46 cm dans la longueur

NOUVEAU

# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Absorbants pour hydrocarbures



GRANDE  
CAPACITE



Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
<b>Boudins pour prévention autour des machines ou intervention sur déversement</b>			
BOUD15/HYDRO/120-8	85 L	8 X 122	Carton de 15 boudins Lg 122 cm
BOUD6/HYDRO/300-8	85 L	6 X 305	Carton de 6 boudins Lg 305 cm
<b>Coussins pour prévention de fuites récurrentes ou intervention sur gros déversements</b>			
COUS8/HYDRO/53L	53 L	48 X 43	Carton de 8 coussins
COUS16/HYDRO/05L	105 L	48 X 43	Carton de 16 coussins
<b>Barrages pour voies d'eau avec mousquetons et anneaux métalliques pour les accrocher les uns aux autres Corde en nylon sur toute la longueur</b>			
BAR2/HYDRO/5-13	106 L	13 x 5000	Sac de 2 barrages diam. 13 cm x Lg 5 m
BAR2/HYDRO/5-20	228 L	20 x 5000	Sac de 2 barrages diam. 20 cm x Lg 5 m
BAR4/HYDRO/3-13	120 L	13 x 3000	Sac de 4 barrages diam. 13 cm x Lg 3 m
BAR4/HYDRO/3-20	316 L	20 x 3000	Sac de 4 barrages diam. 20 cm x Lg 3 m

# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Kits d'intervention

Les kits sont conçus pour des **interventions immédiates** et appropriées en cas de déversements accidentels de liquides polluants. Ils sont constitués d'absorbants (feuilles, boudins, coussins, rouleaux...) et d'accessoires de manipulation et de récupération des absorbants souillés. Leur variété de composition permet une intervention rapide en toute sécurité.

**Nos kits couvrent ainsi des déversements de 20 l à plus de 800 litres.**

### Kits d'intervention pour tous produits dans sacs plastiques zippés

Référence	Capacité	Descriptif
KIT.20L.TSLIQ	20 L	<b>Sac d'intervention 20 L pour TOUS PRODUITS :</b> 20 feuilles 41 x 51 cm - 1 boudin 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants jetables en latex - 1 sac transparent L 45 x l 130 x p 25 cm.
KIT.20L.TSLIQ /JAU	20 L	<b>Sac d'intervention 20 L pour TOUS PRODUITS :</b> 25 feuilles 30 x 30 cm - 1 boudin 7,5 x Lg 120 cm - 5 mini tapis 30 x 30. cm - 10 chiffons essuyeurs - 1 sac de récupération - 1 paire de gants jetables en latex - 1 sac jaune L 60 x l 40 x p 22 cm

TOUS PRODUITS



Référence	Capacité	Descriptif
KIT.45L.TSLIQ	45 L	<b>Sac d'intervention 45 L pour TOUS PRODUITS :</b> 40 feuilles 41 x 51 cm - 2 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants nitrile - 1 paire de lunettes de protection - 1 sac transparent L 65 x l 45 x p 25 cm.
KIT.45L.TSLIQ /JAU	45 L	<b>Sac d'intervention 45 L pour TOUS PRODUITS :</b> 35 feuilles 41 x 51 cm - 2 boudins 8 x Lg 120 cm - 10 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants nitrile - 1 sac jaune L 60 x l 40 x p 22 cm.



Référence	Capacité	Descriptif
KIT.60L.TSLIQ	60 L	<b>Sac d'intervention 60 L TOUS PRODUITS :</b> 50 feuilles 41 x 51 cm - 3 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 2 paires de gants nitrile - 1 paire de lunette de protection - 1 sac transparent L 65 x l 45 x p 25 cm.
KIT.60L.TSLIQ /JAU	60 L	<b>Sac d'intervention 60 L TOUS PRODUITS :</b> 30 feuilles 41 x 51 cm - 3 boudins 8 x Lg 120 cm - 2 coussins 43 x 48 cm - 10 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants nitrile - 1 sac jaunet L 65 x l 45 x p 25 cm.



# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Kits d'intervention

Les kits en format «sac zippé» sont préconisés pour être emportés dans un véhicule (camion, engin de chantier).

2 versions au choix :

Sac transparent ou Sac jaune haute visibilité.

**SPECIAL  
HYDROCARBURES**

### Kits d'intervention pour hydrocarbures dans sacs plastiques zippés

Référence	Capacité	Descriptif
KIT.20L.HYDRO	20 L	<b>Sac d'intervention pour HYDROCARBURES :</b> 20 feuilles 41 x 51cm - 1 boudin 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants jetables en vinyle - 1 sac transparent L 55 x l 130 x p 25 cm.
KIT.20L.HYDRO/ JAU	20 L	<b>Sac d'intervention pour HYDROCARBURES :</b> 25 feuilles 30 x 30cm - 1 boudin 7,5 x Lg 120 cm - 5 mini tapis 30 x 30 cm - 10 chiffons essuyeurs - 1 sac de récupération - 1 paire de gants jetables en vinyle - 1 sac jaune L 45 x l 30 x p 12 cm.



Référence	Capacité	Descriptif
KIT.45L.HYDRO	45 L	<b>Sac d'intervention 45 L pour HYDROCARBURES :</b> 40 feuilles 41 x 51 cm - 2 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants en PVC - 1 paire de lunette de protection - 1 sac L 65 x l 45 x p 25 cm.
KIT.45L.HYDRO /JAU	45 L	<b>Sac d'intervention 45 L pour HYDROCARBURES :</b> 35 feuilles 41 x 51 cm - 2 boudins 8 x Lg 120 cm - 10 chiffons essuyeurs - 2 pinoches diam. 27 et 50 mm - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants en PVC - 1 sac jaune L 60 x l 40 x p 22 cm.



Référence	Capacité	Descriptif
KIT.60L.HYDRO	60 L	<b>Sac d'intervention 60 L pour HYDROCARBURES :</b> 50 feuilles 41 x 51 cm - 3 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 5 sacs de récupération - 2 paires de gants PVC - 1 paire de lunettes de protection - 1 sac transparent L 65 x l 45 x p 25 cm.
KIT.60L.HYDRO /JAU	60 L	<b>Sac d'intervention 60 L pour HYDROCARBURES :</b> 30 feuilles 41 x 51 cm - 3 boudins 8 x Lg 120 cm - 2 coussins 43 x 48 cm - 10 chiffons essuyeurs - 2 pinoches diam. 27 et 50 mm - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants en PVC - 1 sac jaune L 60 x l 40 x p 22 cm.



# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Kits d'intervention

Maniables et faciles à stocker, les chariots d'intervention peuvent être stockés à proximité des zones à risque.

**Nous proposons des recharges pour l'ensemble des kits chariots.**

### Kits d'intervention mobiles type chariots

Référence	Capacité	Descriptif
KIT.70L/TL/CHARIOT	70 L	<b>Chariot d'intervention pour "TOUS PRODUITS" :</b> 40 feuilles 41x51 cm, 5 boudins lg 120 cm, 1 coussin 43x48 cm, 20 essuyeurs, 1 paire de gants nitrile, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, 1 bâton mastic à prise rapide Duoxy.
KIT.70L/CHARIOT/HYDRO	70 L	<b>Chariot d'intervention pour "HYDROCARBURES" :</b> 40 feuilles 41x51 cm, 5 boudins lg 120 cm, 1 coussin 43x48 cm, 20 essuyeurs, 1 paire de gants PVC, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, 1 bâton mastic à prise rapide Duoxy.



Chariot disponible en 2 coloris : **JAUNE** ou **GRIS**

Référence	Capacité	Descriptif
KIT.92L/CHARIOT/TOUS-LIQUIDES	92 L	<b>Chariot d'intervention pour "TOUS PRODUITS" :</b> 40 feuilles 41x51 cm, 10 boudins lg 120 cm, 2 coussins 43x48 cm, 20 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants nitrile, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, 1 bâton de mastic Duoxy, 1 chariot en polyéthylène verrouillable dim : 47 x 50 x ht 104 cm. Disponible en 4 coloris.
KIT.92L/CHARIOT/HYDROCARBURES	92 L	<b>Chariot d'intervention pour "HYDROCARBURES" :</b> 35 feuilles 41x51 cm, 10 boudins lg 120 cm, 2 coussins 43x48 cm, 20 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants PVC, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, 1 bâton de mastic Duoxy, 1 chariot en polyéthylène verrouillable dim : 47 x 50 x ht 104 cm. Disponible en 4 coloris.
KIT.102L/CHARIOT/PDTS-CHIMIQUE	102 L	<b>Chariot d'intervention "PRODUITS CHIMIQUES" :</b> 40 feuilles 40x50 cm, 10 boudins lg 120 cm, 2 coussins 40x40 cm, 20 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants nitrile, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, 1 bâton de mastic Duoxy, 1 chariot en polyéthylène verrouillable dim : 47 x 50 x ht 104 cm. Disponible en 4 coloris.



Chariot disponible en 4 coloris : **ROUGE**, **JAUNE**, **VERT** ou **GRIS**

Référence	Capacité	Descriptif
KIT.120L.TSLIQ/RL	120 L	<p><b>Conteneur d'intervention pour TOUS PRODUITS :</b>                      50 feuilles 39x53 cm - 8 coussins 40x52 cm - 8 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 6 sacs de récupération - 3 paires de gants jetables - 1 conteneur dim. L 48 x p 55 x h 94 cm.                      Coloris vert, bleu, jaune ou rouge à préciser à la commande.</p>
KIT.120L.HYDRO/RL	120 L	<p><b>Conteneur d'intervention pour HYDROCARBURES :</b>                      50 feuilles 39x53 cm - 8 coussins 40x52 cm - 8 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 20 chiffons essuyeurs - 6 sacs de récupération - 3 paires de gants jetables - 1 conteneur dim. L 48 x p 55 x h 94 cm.                      Coloris vert, bleu, jaune ou rouge à préciser à la commande.</p>
KIT.265L.TSLIQ/RL	265 L	<p><b>Conteneur d'intervention pour TOUS PRODUITS :</b>                      90 feuilles 41x51 cm - 10 coussins 43x48 cm - 4 barrages diam. 13 x Lg 300 cm - 1 paquet de lingettes imprégnées - 20 chiffons essuyeurs - 2 pinoches diam. 25 et 50 mm - 1 maillet - 1 bâton de mastic Duoxy - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants nitrile - 1 paire de lunettes - Chariot polyéthylène bleu sur châssis acier dim. L 775 x p 1195 x h 1005 mm.</p>
KIT.255L.HYDRO/RL	255 L	<p><b>Conteneur d'intervention pour HYDROCARBURES :</b>                      90 feuilles 41x51 cm - 4 coussins 43x48 cm - 15 boudins diam. 8 x Lg 120 cm - 10 minit-tapis (1100g/m<sup>2</sup>) 29x55 cm - 4 couvertures absorbantes avec face étanche 150x100 cm - 1 paquet de lingettes imprégnées - 20 chiffons essuyeurs - 2 pinoches diam. 25 et 50 mm - 1 maillet - 1 bâton de mastic Duoxy - 5 sacs de récupération - 1 paire de gants PVC - 1 paire de lunettes de sécurité - Chariot polyéthylène bleu sur châssis acier dim. L 775 x p 1195 x h 1005 mm.</p>
KIT.800LTSLIQ/RL	800 L	<p><b>Conteneur d'intervention pour TOUS PRODUITS :</b>                      200 feuilles 41x51 cm - 16 coussins 40x52 cm - 20 boudins diam. 8 x Lg 120 cm - 4 Barrages diam. 13 x Lg 300 cm - 1 sac de poudre absorbante - 1 pelle anistatique 68 cm - 1 bâton de mastic Duoxy - 100 m de ruban de signalisation - 40 chiffons essuyeurs - 10 sacs de récupération - 2 paires de gants nitrile - 2 combinaisons de protection Cat III types 5 e t 6 - 2 paires de lunettes de sécurité - Contneur polyéthylène dim. L 120 x p 180 x h 81 cm.</p>
KIT.800L.HYDRO/RL	255 L	<p><b>Conteneur d'intervention pour HYDROCARBURES :</b>                      200 feuilles 41x51 cm - 16 coussins 40x52 cm - 25 boudins diam. 8 x Lg 120 cm - 10 minit-tapis (1100g/m<sup>2</sup>) 29x55 cm - 4 Barrages diam. 13 x Lg 300 cm - 1 sac de tourbe hydrophuge - 1 pelle anistatique 68 cm - 1 bâton de mastic Duoxy - 100 m de ruban de signalisation - 40 chiffons essuyeurs - 10 sacs de récupération - 2 paires de gants PVC - 2 combinaisons de protection Cat III types 5 e t 6 - 2 paires de lunettes de sécurité - Contneur polyéthylène dim. L 120 x p 180 x h 81 cm.</p>



Chariot disponible en 4 coloris :

**ROUGE, JAUNE, VERT** ou **BLEU**



Recharges conditionnées en carton sur palettes bois  
 Peuvent être utilisées comme lits économiques.



# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Kits d'intervention

Coffres en polyéthylène stabilisé aux UV, étanches et verrouillables : pouvant être stockés à l'extérieur. Poignées latérales intégrées. En option : lot de 4 roues pivotantes.  
**Nous proposons des recharges pour l'ensemble des kits chariots.**

### Kits d'intervention en coffres

Référence	Capacité	Descriptif
KIT.95L/TL/COFFRE	95 L	<b>Coffre d'intervention pour "TOUS PRODUITS" :</b> 16 feuilles 41 x 51 cm, 6 boudins lg 120 cm, 3 boudins Lg 360 cm - 3 coussins 43 x 48 cm, 20 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants nitrile, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, Coffre 120 L dim : L 88 x l 61 x ht 45 cm.
KIT.90L/HYDRO/COFFRE	90 L	<b>Coffre d'intervention pour "HYDROCARBURES" :</b> 16 feuilles 41 x 51 cm, 6 boudins lg 120 cm, 3 boudins Lg 360 cm - 3 coussins 43 x 48 cm, 20 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants PVC, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, Coffre 120 L dim : L 88 x l 61 x ht 45 cm.
KIT.130L/TL/COFFRE	130 L	<b>Coffre d'intervention pour "TOUS PRODUITS" :</b> 16 feuilles 41x51 cm, 10 boudins lg 120 cm, 3 boudins Lg 360 cm - 5 coussins 40 x 52 cm, 20 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants nitrile, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, Coffre 180 L dim : L 88 x l 61 x ht 60 cm.
KIT.120L/HYDRO/COFFRE	120 L	<b>Coffre d'intervention pour "HYDROCARBURES" :</b> 16 feuilles 41x51 cm, 10 boudins lg 120 cm, 3 boudins Lg 360 cm - 5 coussins 40 x 52 cm, 20 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants PVC, 1 paire de lunettes de protection, 5 sacs de récupération, Coffre 180 L dim : L 88 x l 61 x ht 60 cm.
KIT.1381L.HYDRO		<b>Coffre d'intervention SPÉCIAL GROS DÉVERSEMENT pour "HYDROCARBURES" :</b> 750 feuilles 41x51 cm, 120 boudins lg 122 cm, 8 coussins 43 x 48 cm, 12 barrages diam. 13 x Lg 300 cm, 1 tapis pour berge 48 cm x 30,5 m, 2 paires de lunettes de sécurité, 5 combinaisons de protection à usage unique, 5 paires de gants de protection, 2 pelles à main, 10 sacs de récupération, 1 pompe à main, 2 seaux de 20 litres, 2 pelles antistatiques, Coffre dim : L 147 x l 100 x ht 104 cm.



# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Absorbants poudre et granulés

Les absorbants en poudre ou granulés sont **utilisés essentiellement de manière curative** et non préventive.

Il suffit de répandre la dose appropriée sur un déversement accidentel. On récupère ensuite la poudre transformée en pâte souillée à l'aide d'une pelle ou d'un racloir. Le déchet récupéré doit alors suivre la filière de retraitement dû aux DID (Déchets industriels dangereux). Certaines poudres ont un agrément pour une utilisation sur route en extérieur, et d'autres ont une application en intérieur.



### Absorption tous liquides, usage en intérieur et extérieur

Référence	Conditionnement	Descriptif
SEPIO.SAC20KG	sac 20 kg	<b>Absorbant minéral Sépiolite</b> , compatible avec la plupart des liquides déversés accidentellement. Grâce à sa densité, <b>la sépiolite peut être utilisée en intérieur comme en extérieur.</b> Naturellement ignifugée. Granulométrie : 0,6 à 1,4 mm. Présentation en sac de 20 kg. Possibilité de compléter avec un seau pour le stockage et 1 pelle pour la distribution.
TERRE.DIAT/SAC20KG	sac 20 kg	<b>Terre de diatomée calcinée</b> , adaptée pour absorber la plupart des liquides. Son pouvoir absorbant est supérieur à la plupart des autres poudres de type sépiolite, argile, sciure... Grâce à sa densité, <b>la terre de diatomée peut être utilisée en intérieur comme en extérieur, même en cas de vent fort.</b> <b>Conforme à la norme AFNOR P 98-190 permettant une utilisation sur le réseau routier.</b> Naturellement ignifugée. Produit à base de plancton marin fossilisé. Calcinée à 800°C. Présentation en sac de 20 kg.



### Chariot distributeur pour poudre absorbante.

- Idéal pour intervenir rapidement et proprement.
- Chariot en acier très résistant, équipé de 2 roues caoutchouc.
- Ouverture distributrice qui permet de contrôler la quantité de produit utilisé et de limiter le gaspillage.
- Livré avec petit récipient pour les mini-dosages.

**NOUVEAU**

### NAPPES D'OBTURATION POUR REGARDS ET CANALISATIONS

Utilisées par de nombreux industriels, les plaques d'obturation permettent de limiter les risques de pollution dans les canalisations lorsqu'un incident de chargement de produits chimiques se produit.

La composition spécifique de l'élastomère de polyuréthane permet un usage sûr et réutilisable. Le pouvoir d'adhérence est propre à la matière (sans ajout de colle) ce qui assure dans le temps des propriétés d'étanchéité élevée.

Choisir une nappe d'obturation de dimensions supérieures à la grille à obturer. La nappe doit dépasser de 10 cm de chaque côté.

**UTILISATION :** Installer la plaque sur une surface qui aura été préalablement nettoyée. Les pierres, branches ou autres débris doivent être enlevés. Oter le film de protection. Placer la nappe face au regard.  
Après usage, nettoyer la plaque avec un détergeant non abrasif et essuyer.  
Replacer le film de protection avant de ranger la nappe dans un sac ou une boîte de protection à l'abri de la lumière directe et des poussières.

Référence	Descriptif
NO46/R	Monocouche 100% polyuréthane, réversible, dim. 46 x 46 cm, poids 1,8 kg
NO61/R	Monocouche 100% polyuréthane, réversible, dim. 61 x 61 cm, poids 3,2 kg
NO91/R	Monocouche 100% polyuréthane, réversible, dim. 91 x 91 cm, poids 6,8 kg
NO120/R	Monocouche 100% polyuréthane, réversible, dim. 120 x 120 cm, poids 11,8 kg
NO152-46	Monocouche 100% polyuréthane, réversible, dim. 152 x 46 cm, poids 5,4 kg
NO152-91	Monocouche 100% polyuréthane, réversible, dim. 152 x 91 cm, poids 11,8 kg
NOPOIGN/50	Monocouche 100% polyuréthane, <b>avec poignées intégrées</b> , dim. 50 x 50 cm, épaisseur 0,8 cm, poids 2,5 kg
NOPOIGN/60	Monocouche 100% polyuréthane, <b>avec poignées intégrées</b> , dim. 60 x 60 cm, épaisseur 0,8 cm, poids 3,5 kg
NOPOIGN/90	Monocouche 100% polyuréthane, <b>avec poignées intégrées</b> , dim. 90 x 90 cm, épaisseur 0,8 cm, poids 7 kg
NOPOIGN/120	Monocouche 100% polyuréthane, <b>avec poignées intégrées</b> , dim. 120 x 120 cm, épaisseur 0,8 cm, poids 14 kg
NO46/TRANS	Monocouche 100% polyuréthane <b>transparente</b> , réversible, très résistante dim. 46 x 46 cm, épaisseur 1 cm, poids 2,5 kg
NO61/TRANS	Monocouche 100% polyuréthane <b>transparente</b> , réversible, très résistante dim. 61 x 61 cm, épaisseur 1 cm, poids 3,5 kg
NO91/TRANS	Monocouche 100% polyuréthane <b>transparente</b> , réversible, très résistante dim. 91 x 91 cm, épaisseur 1 cm, poids 9 kg
NO120/TRANS	Monocouche 100% polyuréthane <b>transparente</b> , réversible, très résistante dim. 120 x 120 cm, épaisseur 1 cm, poids 17 kg



# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Nappes d'obturation - Ceintures - Barrages

Référence	Descriptif
SACOBT102H	Sac de rangement et de transport pour nappe d'obturation, Lg 102 cm x diam. 20 cm, préconisé pour nappes largeur 46, 61 et 91 cm.
SACOBT135	Sac de rangement et de transport pour nappe d'obturation, Lg 135 cm x diam. 30 cm, préconisé pour nappe largeur 120 cm.
BOIT/NO46	Boîte de rangement pour nappe d'obturation, en polyéthylène haute densité, très résistant, préconisé pour nappe largeur 46 cm.
BOIT/NO61.91	Boîte de rangement pour nappe d'obturation, en polyéthylène haute densité, très résistant, préconisé pour nappes largeur 61 et 91 cm.
BOIT/NO122	Boîte de rangement pour nappe d'obturation, en polyéthylène haute densité, très résistant, préconisé pour nappe largeur 120 cm.



### CEINTURE OBTURATRICE POUR FUT OU CUVE

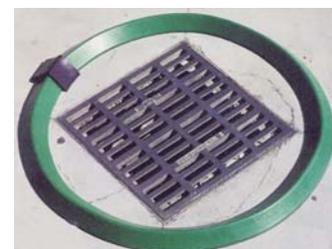
Finition polyuréthane, résiste aux huiles et à la plupart des liquides agressifs. Adhère parfaitement au fût et étanchéifie totalement le trou. Réutilisable, se nettoie à l'eau tiède et au savon. Sangle nylon et crochet tendeur de fixation.



Référence	Descriptif
CEINT/FUT/CUVE	<b>Ceinture pour fût ou cuve</b> Dim. 30 x 18 x ht 3.3 cm Longueur de sangle : 300 cm

### BARRAGES

Référence	Descriptif
BARRAGE	<b>Barrage d'obturation souple à installer sur surface lisse</b> (dalle de ciment, revêtement résiné ...) dim. Lg 300 x ht 5,7 cm - Coloris vert. Permet de contenir un liquide répandu, confine les fuites et déversements. Réutilisable.
BARRAGE/ANGLE	<b>ANGLE pour Barrage d'obturation souple</b> réf. BARRAGE, et le raccord réf. BARRAGE/RACCORD. Adhère fortement au sol. Résistant à l'eau, à l'huile et à la plupart des produits chimiques. Réutilisable. Dim. 18 x 10 x ht 5,7 cm. Coloris vert
BARRAGE/RACCORD	<b>RACCORD pour Barrage d'obturation souple</b> réf. BARRAGE, et l'angle réf. BARRAGE/ANGLE. Finition polyuréthane, résistant à l'eau, à l'huile et à la plupart des produits chimiques. Dim. 10 x ht 5,7 cm. Coloris noir.
BARRAGE/SOUPLE/7	<b>Barrage souple 100 % polyuréthane</b> assurant une étanchéité totale sur surface lisse (dalle ciment, revêtement résiné.....) - Permet de confiner les fuites et les déversements, résiste aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques - Economique car réutilisable, il se nettoie à l'eau et au savon - dim. 300 x 10 x ht 7 cm



# ABSORBER - OBTURER - RETENIR

## Obturbateurs de canalisations

### Obturbateurs souples et dilatables pour utilisation ponctuelle

- ⇒ Structure en élastomère renforcé par une trame tissée
- ⇒ Consignes de sécurité résumées sur les coussins.
- ⇒ Equipés de raccord type auto-obturant pour le gonflage.
- ⇒ Possibilité de passage traversant à partir du modèle 200.
- ⇒ Couvre une très large gamme de diamètres (40 à 1200 mm - 2400 mm pour la version avec passage traversant).



Gamme d'obturbateurs souple

Mise en situation

Référence	AOLS 70	AOLS 150	AOLS 200	AOLS 400	AOLS 600	AOLS 1000	AOLS 1200
Diam. de la canalisation min-max (mm)	40 - 70	70 - 150	100 - 200	200 - 400	300 - 600	500 - 1000	500 - 1200
Pression de service (bar)	1.5	1.5	3	3	3	3	3
Longueur totale	160 mm	310 mm	500 mm	500 mm	600 mm	1000 mm	1550 mm
Diamètre	35 mm	65 mm	95 mm	175 mm	290 mm	455 mm	440 mm
Poids	0.35 Kg	0.55 Kg	2 Kg	4 Kg	9 Kg	20 Kg	52 Kg

**Accessoires en option :** système autonome de gonflage avec bouteille haute pression, détendeur, poignée de gonflage, harnais, pompe à main, enveloppe de protection, rallonge de gonflage, soupape de sécurité, coffret de régulation ...

### Systèmes et kits de gonflage pour les obturbateurs mobiles



OGA 12

Kit autonome de gonflage (existe en 6 L réf. OGA 6)



OGG DR

Poignée de gonflage pour alimentation autonome



OGG ER

Poignée de gonflage pour alimentation réseau



OGP 5R

Pompe de gonflage



Raccord automobile

Raccord rapide

Raccord express

# DIVERS ACCESSOIRES ET EQUIPEMENTS

## CUVES - RÉSERVOIRS - CITERNES

Cuves pour fuel, gasoil, GNR, .....	84
Cuves de transport Essence . .....	87
Stations de ravitaillement Essence - Gasoil ...	88
Cuves et réservoirs pour stocker l'eau.....	89
Cuves pour huiles usagées .....	91

\*\*\*\*\*

Pompes .....	92
Bennes pour manutention / tri sélectif.....	93
Outils de manutention pour fûts .....	94

\*\*\*\*\*

## GAMME HIVER

Coffres à sable ou sel .....	95
Lames chasse-neige .....	96
Epandeurs à sel.....	97



Gamme V.E.T : Cuves double paroi homologuées ADR (modèles 340 L, 700 L et 1000 L) pour le transport de liquides dangereux.

LA SOLUTION pour le transport, le stockage et la distribution du fuel, gasoil, GNR.

Ces cuves sont également adaptées au stockage et à la récupération de lubrifiants et des huiles usagées.

Stockage  
intérieur ou sous abri



V.E.T1000 et V.E.T700



V.E.T340/CH



V.E.T 1500/CH/POMPE

### Sécurité :

- Construction avec bac de rétention intégré, **double paroi**.
- Poche intérieure en PEHD (polyéthylène haute densité), fabriquée sans soudure et résistant à la corrosion.
- Enveloppe extérieure en acier galvanisé avec un volume de rétention de 100 %. (Protection anti-corrosion).

### Fonctionnel :

- Capacité : 340, 700, 1000 et 1500 litres.
- Homologation ADR pour le transport sur les modèles 340 L, 700 L et 1000 L.
- Rationalisation du stockage grâce à une forme compacte : stockage maximum sur une surface minimum.
- Pose aisée sans bac de rétention supplémentaire.
- Manutention aisée grâce à la palette métallique accessible des 4 côtés.

### Agrément pour le stockage des liquides suivants :

- Fuel, Gasoil, Gasoil agricole
- Lubrifiants, huiles hydrauliques, liquides classés
- Lubrifiants, huiles hydrauliques usagées avec un point éclair supérieur à 55 °C

### OPTION : POMPE ADAPTEE POUR CHAQUE UTILISATION



Pompe électrique pour Gas-Oil  
débit 60 l/min, avec compteur  
+ filtration eau et particules



Pompe électrique centrifuge  
débit 35 l/min  
avec pistolet automatique



Pompe manuelle débit 25 l/min  
pour lubrifiants ou le remplissage de jerricans

⇒ Voir toutes les pompes page 92

**Gamme CFPE :** Cuves double paroi pour le stockage et la distribution de fuel, gasoil et GNR.

Ces cuves sont également adaptées à l'alimentation des chaudières.

**Cuves homologuées NF pour le stockage de fuel domestique.**

**Stockage  
intérieur ou sous abri**



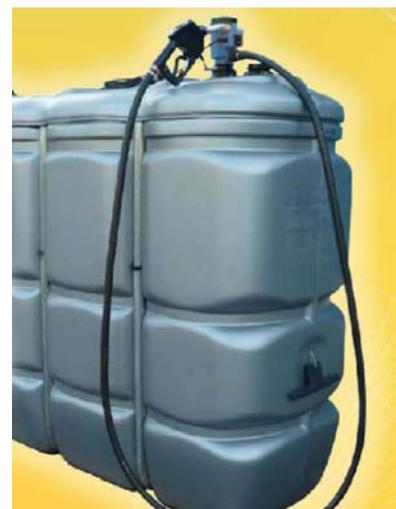
- ⇒ Résistance au feu 30 mn.
- ⇒ Traitement anti-UV pour mise en place en extérieur sous abri
- ⇒ Traitement anti-odeur
- ⇒ Forme compacte, encombrement réduit, adapté au passage de portes.
- ⇒ Equipements de série : témoin optique de fuite, jauge de niveau, poignées sur enveloppe extérieure
- ⇒ Equipements complémentaires en option : évent, pompe
- ⇒ Poids réduit, installation aisée.
- ⇒ Montage des ensembles en batterie, rapides et simples grâce aux kits de liaison.
- ⇒ 3 capacités :
  - Réf. CFPE1000  
Volume : 1000 l - Dim : 1420 x 660 x ht 1685 mm - Poids : 59 kg.
  - Réf. CFPE1500  
Volume : 1500 l - Dim : 1720 x 770 x ht 1700 mm - Poids : 90 kg.
  - Réf. CFPE2000  
Volume : 2000 l - Dim : 2200 x 770 x ht 1700 mm - Poids : 145 kg.



**POMPE/PLAQUE/60L**



**POMPE/8639**



Pompes électriques pour la distribution :

**2 modèles de pompes**

**POMPE/8639**

- ⇒ Pompe électrique centrifuge, compacte, débit 35L/min
- ⇒ Pistolet automatique avec raccord tournant
- ⇒ Tuyau Lg 6 m avec crépine pour aspiration et distribution (environ 4 mètres pour la distribution)
- ⇒ Amorçage rapide par manette
- ⇒ Existe en version 12 V, 24V et 230V (livrée avec 4 m de câble d'alimentation et pinces croco pour les pompes 12V et 24V)

**POMPE/PLAQUE/60L**

- ⇒ Station de distribution sur plaque – débit 60L/min
- ⇒ Pompe auto amorçante
- ⇒ Corps de pompe en fonte
- ⇒ Compteur mécanique
- ⇒ Filtration eau et particules
- ⇒ Pistolet automatique
- ⇒ Tuyau de distribution de longueur 6 mètres.
- ⇒ Plaque à fixer sur un mur à côté de la cuve.



**KIT CHAUDIERE**

### STATIONS GASOIL - GNR

Faciles à utiliser et à installer, nos cuves gasoil vous permettent de faire le plein de manière sûre et pratique, tout en étant conformes aux normes environnementales en vigueur.

Ces cuves gasoil sont équipées d'une double paroi qui permet, en cas de fuite ou de débordement, de contenir le fioul entre les deux parois et d'éviter ainsi une éventuelle pollution de l'environnement.

Ces citernes sont fabriquées selon des normes de qualité ISO9001:200.

**Stockage  
intérieur ou extérieur**



1400 FS/H



2500 FS/H



5000 FS/H

### CARACTERISTIQUES :

#### Sécurité :

- Conception double paroi PEHD (polyéthylène haute densité)
- Traitement du PEHD contre les UV
- Jauge de niveau ultrasonique
- Détecteur de fuite entre les 2 parois
- Limiteur de remplissage
- Porte d'accès pour pompe verrouillable par cadenas

#### Equipements de série :

- Pompe électrique 230 V
- Compteur mécanique 3 chiffres
- Totalisateur 6 chiffres
- Flexible de distribution avec pistolet automatique
- Raccord pompier pour remplissage de la cuve
- Garantie de 10 ans sur les cuves si stockage sur un sol plan, de niveau type dalle béton de 10 à 15 cm ou bitume pour les petits modèles.
- Conformes aux réglementations en vigueur. Norme NF EN 13341



Référence	1400FS/H	2500FS/H	5000FS/H
Volume	1487 l	2500 l	5000 l
Diamètre	1580 mm	2090 mm	2800 x 2200 mm
Hauteur	1930 mm	1930 mm	2270 mm
Débit pompe	56 L	56 L	72 L
Lg tuyau	4 m	6 m	6 m

**Interdiction de stocker de l'essence dans ces cuves**

### STATIONS DE RAVITAILLEMENT ESSENCE

Conformes à la norme ADR pour le ravitaillement en essence et en mélange huiles-essence.

#### CARACTERISTIQUES des modèles 90L et 200L:

- Conforme à l'ADR (exception 1.4.3.1.c)
- Réservoir simple paroi en acier laqué épaisseur 3 mm avec poignées de levage.
- Passage de fourches pour chariot élévateur.
- Réservoir antidéflagrant et résistant au chocs
- Coffre de protection pour pompe en acier cadenassable.
- Jauge de niveau centimétrique
- Soupape de surpression
- Event avec clapet anti-retour
- Tube de remplissage
- Pompe manuelle certifiée ATEX, 0,25 l/manoeuvre avec 1,5 m de flexible antistatique DN 19 et pistolet simple.
- Vanne coupe-circuit.



KS-MOBIL-90



KS-MOBIL-200



KS-MOBIL-980L avec option caisson galvanisé

#### CARACTERISTIQUES des modèles 400L, 600L et 980L:

- Cuves Homologuées selon l'ADR (livrées avec certificat d'homologation)
  - Réservoir **double paroi en acier galvanisé** épaisseur 2x3 mm
  - Cuve anti-déflagrante résistante aux chocs
  - Jauge de niveau centimétrique
  - Soupape de surpression
  - Tube d'aspiration 1" avec vanne coupe circuit.
  - Soupape de surpression, jauge de niveau, témoin de fuite.
  - Tube plongeur de remplissage 2" (cadenassable)
  - Tube de ventilation 2" démontable
  - Socle élévateur et 2 anneaux de levage.
- Ravitaillement de la cuve par pistolet automatique

#### OPTIONS :

- Caisson en acier galvanisé (verrouillable par cadenas)
- Pompe manuelle ATEX 40l/min
- Pompe électrique ATEX, 50l/min ou 70l/min
- Compteur, flexible de distribution pour essence longueur 4 m

Référence	KS-MOBIL-90	KS-MOBIL-200	KS-MOBIL-400L	KS-MOBIL-600L	KS-MOBIL-980L
Volume	90 l	200 l	400 l	600 l	980 l
Dimensions en cm	L 80 x l 40 h 60	L 80 x l 60 h 95	L 96 x l 96 h 114	L 96 x l 96 h 141	L 121 x l 121 h 141
Poids	55 kg	77 kg	211 kg	253 kg	300 kg

### STATIONS DE RAVITAILLEMENT GASOIL

#### Stations de ravitaillement de gasoil prêtes à l'emploi :



##### Réservoir en polyéthylène simple paroi

- Dispositif de rangement du flexible de distribution
- Passage de sangle pour arrimer la cuve
- Support pistolet

##### Pompe :

- Pompe manuelle ou électrique 12V avec 1,5 m de flexible antistatique DN 19 et pistolet simple.
- Compteur digital en option
- Jauge de niveau à cadran en option

Ravitaillement du réservoir par pistolet automatique

Référence	EASY/MOBIL/125L	EASY/MOBIL/200L	EASY/MOBIL/430L	EASY/MOBIL/600L
Volume	125 l	200 l	430l	600l
Dimensions en cm	L 80 x l 60 h 44	L 80 x l 60 h 59	L 116 x l 76 h 73	L 116 x l 80 h 102
Poids	15 kg	20 kg	50 kg	53 kg

### JERRICANS DE RAVITAILLEMENT GASOIL - ESSENCE



#### Caddy carburant :

Réservoir en polyéthylène 53 L

**Homologué transport carburant**

Pistolet pompe 7,5 l/min avec 3 m de flexible de refoulement par gravité.



#### Jerriclean :

Jerrican en polyéthylène 6 L

**Homologué transport carburant**

Bec verseur orientable de diam. 15 mm



#### Jerripompe :

Jerrican en polyéthylène 25 L

**Homologué transport carburant**

Pistolet pompe 7,5 l/min avec 1,5 m de flexible de refoulement.

Bec verseur souple.



# DIVERS ACCESSOIRES & EQUIPEMENTS

## Cuves et réservoirs pour stocker l'eau

### CITERNES POUR LA RÉCUPÉRATION DES EAUX PLUVIALES

CIT/EP/2900



CIT/EP/4000



CIT/EP/5600



CIT/EP/10000

### Citernes renforcées à enterrer pour la récupération des eaux pluviales

#### Stockage enterré

- ⇒ Citernes simple paroi 100% polyéthylène.
- ⇒ Avec bouchon vissant sécurisé diam. 400 mm
- ⇒ Trop plein d'évacuation des résidus
- ⇒ Trop plein d'évacuation vers les réseaux d'eaux pluviales.
- ⇒ Renforts latéraux et verticaux anti-écrasement
- ⇒ Panier filtrant avec filtre inox facilement extractible.
- ⇒ Tuyau diffuseur anti-remous, Crépine d'aspiration.

Référence	CIT/EP/2900	CIT/EP/4000	CIT/EP/5600	CIT/EP/10000
Volume	2900 l	4000 l	5600 l	10000 l
Longueur	2600 mm	2400 mm	3400 mm	2500 mm
Largeur	1320 mm	1650 mm	1660 mm	2275 mm
Hauteur	1770 mm	2100 mm	2075 mm	2500 mm

### CITERNES POLYETHYLENE AUTOPORTANTES



CITAP450



CITAP650



CITAP2900



CITAP5600

#### Stockage aérien

- ⇒ Citernes simple paroi 100 % polyéthylène traité U.V. dans la masse et de **qualité alimentaire**
- ⇒ Adaptées au stockage et à l'acheminement de liquides et tout particulièrement de l'eau.

Référence	CITAP140	CITAP450	CITAP650	CITAP1200	CITAP1800	CITAP2900	CITAP4000	CITAP5600R
Volume	140 l	450 l	650 l	1200 l	1800 l	2900 l	4000 l	5600 l
Longueur	800 mm	1100 mm	1520 mm	1700 mm	2200 mm	2550 mm	2400 mm	3225 mm
Largeur	520 mm	650 mm	760 mm	900 mm	1170 mm	1300 mm	1680 mm	1640 mm
Hauteur	630 mm	800 mm	840 mm	1050 mm	1250 mm	1350 mm	1665 mm	1620 mm
Coloris	Translucide	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert

Toutes ces citernes sont pourvues d'un couvercle D400 (D140 pour les modèles 140L et 450L), d'une vanne ¼ tour PVC DN 40

Et existent en version renforcée pour le stockage de liquide de densité 1,4 maxi.

# DIVERS ACCESSOIRES & EQUIPEMENTS

## Cuves et réservoirs pour stocker l'eau

### CUVES EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE POUR LE STOCKAGE DE L'EAU

#### Stockage aérien.

Utilisation professionnelle dans l'industrie, en horticulture, ..... pour la récupération des eaux de pluie.  
 Matériau teinté vert (noir pour la 5000 l) dans la masse, rendant opaque à la lumière pour limiter la prolifération d'algues.  
 Température d'utilisation : de -20°C à +30°C  
 Pour les liquides d'une densité maximale de 1,1 kg/dm<sup>3</sup>.



CITERN/750L



CITERN/1000L



CITERN/3000L

CITERN/5000L

Référence	CITERN/750L	CITERN/1000L	CITERN/1500L	CITERN/2000L	CITERN/3000L	CITERN/5000L
Volume	750 l	1000 l	1500 l	2000 l	3000 l	5000 l
Dimensions en cm	74 x 74 x h 164	124 x 72 x h 125	152 x 72 x h 161	201 x 72 x h 164	263 x 88 x h 165	239 x 135 x h 198
Dôme d'inspection	diam.14 cm	50 x 40 cm	diam.40 cm	diam.40 cm	50 x 40 cm	diam.14 cm
Raccord 2" remplissage	3	1	2	2	2	3
Raccord en sortie	1	1	1	1	2	-
Bandages de renfort	non	non	oui	oui	non	oui

#### Accessoires :



Indicateur de niveau



Bride avec robinet à boule 1"



Raccord coudé 90° pour pompe



Kit de liaison complet 2" pour mise en batterie des cuves

#### Autres Accessoires :

- ⇒ Event d'aération
- ⇒ Aspiration flottante
- ⇒ Bride taraudée 1"
- ⇒ Bride taraudée 2"

### CUVES POUR LE STOCKAGE DES HUILES USAGÉES

**Gamme ORB :** Cuves double paroi pour le stockage des huiles usagées.

Ces cuves pour huile usagée peuvent être utilisées en intérieur ou en extérieur.

**Stockage aérien uniquement**

#### CARACTERISTIQUES :

- Entonnoir intégré équipé d'une grille de filtrage, avec couvercle étanche au ruissellement.
- Structure 100 % polyéthylène.
- Garantie de 10 ans sur la cuve.
- Traité anti UV permettant un usage extérieur et une résistance aux agents atmosphériques
- Jauge de contenu hydrostatique à lecture permanente.
- Détecteur de fuite.
- Bonde 2 " pour soutirage



Jauge de contenu



ORB350



ORB1000



ORB1200



ORB1400



ORB2000



ORB2500

Référence	ORB350	ORB1000	ORB1200	ORB1400	ORB2000	ORB2500
Volume	350 l	1000 l	1200 l	1400 l	2000 l	2500 l
Longueur	980 mm	2150 mm	1900 mm	1900 mm	2360 mm	2460 mm
Largeur	980 mm	710 mm	1600 mm	1250 mm	1335 mm	1435 mm
Hauteur	1335 mm	1550 mm	1070 mm	1540 mm	1600 mm	1575 mm
Poids	50 kg	135 kg	130 kg	135 kg	185 kg	215 kg

## Pompes

### POMPES MANUELLES



**PISTOLET-POMPE** : Pistolet avec pompe manuelle intégrée au pistolet.

Construction entièrement en plastique.

2 manchons de raccordement universel. Débit maximum 7,5 l/min.

2 m de flexible caoutchouc anti-pincement.

**Applications** : ravitaillement en essence, gasoil et eau.



**POMPE/1452** : Pompe manuelle ATEX à levier, tuyau de distribution Lg 1,50 m avec bec verseur en acier, tube d'aspiration Lg 1,45 m crépine comprise, débit 25 l/min (0,25 l/manoeuvre).

**Applications** : Gasoil, fioul, essence, lubrifiants, liquide de refroidissement, liquide anti-gel et huiles minérales.

### POMPES ELECTRIQUES



**POMPE/8639** : Pompe électrique centrifuge, amorçage rapide par manette.

Débit 25 l/min. Pistolet à arrêt automatique avec raccord tournant. 6 m de flexible pour l'aspiration et la distribution.

Existe en version 230 V, 12 V et 24 V.

**Applications** : Gasoil, eau et émulsion eau / huile.



**POMPE/90256** : Pompe électrique pour le transfert de gasoil. Pompe à palettes auto-amorçante avec by-pass intégré. Débit 40 l/min, pression maxi 1,3 bar. Pistolet à arrêt automatique avec raccord tournant. 6 m de flexible pour l'aspiration et le refoulement.

Existe en version 230 V, 12 V et 24 V.

**Applications** : Gasoil.



**POMPE/PLAQUE/60L** : Station de distribution sur plaque - Débit 60L/min. Pompe auto-amorçante, corps de pompe en fonte, compteur mécanique + filtration eau et particules. Pistolet automatique avec tuyau de distribution de 6 mètres.

Qualité industrielle, garantie 3 ans.

**Applications** : Gasoil, fioul.



**POMPE/90095** : Pompe **ATEX** pour atmosphère explosive, destinée au transfert d'essence. Moteur anti-déflagrant certifié Atex avec protection thermique intégrée. Débit de 50 à 75 l/min selon modèle. Pistolet automatique Atex. Support pistolet avec interrupteur de pompe. 4 m de flexible de distribution.

**Applications** : Essence.



**POMPE/ADBLUE** : Pompe CEMATIC BLUE pour ADBLue et eau. Vendue seule ou en Kit de transvasement pour cubitainer ou fût de 220 l. Débit 30 l/min. 6 m de flexible de distribution

**Applications** : ADBLue, eau.

## Bennes

Nous vous proposons une large gamme de bennes pour la manutention, le tri sélectif et le stockage.  
**Nous consulter pour des fiches détaillées avec toutes les options par modèle de benne.**



### Benne auto-basculante sur pivot central - Série GIE

- ⇒ Polyvalente, maniable, déclenchement automatique
- ⇒ Capacité de 480 litres à 2500 litres
- ⇒ Déclenchement automatique du basculement par contact, et manuel par levier
- ⇒ Modèle sur socle ou sur roues

**SPECIAL DIB**



### Benne auto-basculante renforcée - Série GIN-GIR

- ⇒ Pour utilisation intense. Prise au talon des fourches.
- ⇒ Capacité de 550 à 1150 litres
- ⇒ Déclenchement automatique du basculement par levier
- ⇒ Modèle sur socle ou sur roues

**SPECIAL CHARGES LOURDES**



### Benne basculante hauteur réduite - Série GS

- ⇒ Vidage intégral sans contrainte de remplissage. Caisse étanche.
- ⇒ Capacité de 200 à 1500 litres
- ⇒ Déclenchement automatique du basculement par contact, et manuel par levier
- ⇒ Modèle sur socle ou sur roues

**IDEAL POUR COLLECTE DE COPEAUX D'USINAGE**



### Benne à fond ouvrant - Série FAP

- ⇒ Evacuation totale par le fond
- ⇒ Capacité de 515 à 2075 litres
- ⇒ Déclenchement automatique du basculement par contact, et manuel par levier
- ⇒ Modèle sur socle ou sur roues

**BON RAPPORT ENCOMBREMENT/VOLUME**



### Pelle chargeuse - Série PCM PCH

- ⇒ Pelle chargeuse - Série PCM PCH
- ⇒ Version basculement manuel ou hydraulique.
- ⇒ Capacité de 0,25 à 4 m<sup>3</sup>
- ⇒ Entrées de fourreaux renforcées par ceinture soudée.
- ⇒ Angle de basculement de 120 °

**POUR REPRISE AU SOL DE PRODUITS EN VRAC**

### OUTILS DE MANUTENTION POUR FÛTS

Nous disposons d'une gamme complète de matériels pour la manutention des fûts :

- ⇒ Diabes à fûts
- ⇒ Pinces à fûts
- ⇒ Elévateurs à fûts
- ⇒ Transpalette
- ⇒ Gerbeurs.

Nous consulter pour tout matériel ne figurant pas dans l'extrait ci-dessous :

#### Extrait de notre gamme de matériels de manutention pour fûts :



Diabes à fûts



Pinces à fûts



#### Manipulateur de fût pivotant

Pour saisir un fût en position verticale et le ramener en position horizontale ou inversement.

Dim. 1670 x 710 x 655 mm

Section fourreaux : 130 x 70 mm

Entraxe fourreaux : 480 mm



#### Elévateur à fût

Permet de charger ou décharger des fûts métalliques ou plastiques à rebords **jusqu'à une hauteur de 1240 mm sous fût de 200 l.**



#### Pinces à fût automatique pour fûts métalliques ou plastiques à rebord

Manutention verticale des fûts.

Pince entièrement automatique (aucune intervention manuelle).

Serrage automatique du fût lors du levage. Dépose du fût automatique par desserrage des mâchoires dès que le ou les fûts touchent le sol.

Pour lutter contre le verglas aux abords des routes, voies piétonnes, parking, quais... nous vous proposons des coffres à sel ou sable, résistants aux intempéries.

### 2 gammes :

- Gamme économique 100% en polyéthylène
- Gamme supérieure en polyester fibre de verre avec ouverture frontale en option.

Nos coffres à sable ou sel peuvent également être utilisés pour le stockage d'absorbants en granulés.

### COFFRES A SEL ou SABLE en polyéthylène



CS110



CS130



CS400



CS200



CS400



CS500



BMPB75

Nous consulter pour fiches produits détaillées par type de coffre.

Référence	CS110	CS130	CS200	CS400	CS500	BMPE75
Volume	110 l	130 l	200 l	400 l	500 l	75 l
Dim. en cm	65 x 50 x ht 57	85 x 50 x ht 75	100 x 59 x ht 86	120 x 60 x ht 79	127 x 85 x ht 92	59 x 44 x 107
Coloris	jaune, vert, rouge	jaune	jaune	jaune	jaune, orange	jaune, rouge, vert

En complément de nos coffres à sel, nous proposons :

- sel de déneigement
- pelles, gants de protection.

### COFFRES A SEL ou SABLE en polyester fibre de verre

#### CARACTERISTIQUES :

- Matériau composite inaltérable, insensible au grand froid, au soleil et à la corrosion
- Bac garanti 10 ans aux intempéries
- Ouverture et fermeture totale et ajustée du couvercle
- Crochet de fermeture en inox cadénassable

#### Options :

- Cadenas acier galvanisé
- Cadre avec pieds en acier galvanisé
- Cadre avec roues pour bac mobile
- Cadre avec fourreaux pour fourches de chariot élévateur (à partir du modèle 400 l)



Contenance	Dimensions en cm L x l x Ht	Ouverture d'écoulement	Référence	Ouverture d'écoulement	Référence
100 l	89 x 59 x 37	sans	7317	-	-
200 l	89 x 59 x 67	sans	7318	avec	7319
400 l	120 x 80 x 72	sans	7320	avec	7321
550 l	134 x 99 x 78	sans	7322	avec	7323
700 l	134 x 99 x 96	sans	7324	avec	7325
1100 l	163 x 121 x 101	sans	7435	avec	7436
1500 l	184 x 143 x 104	sans	7437	avec	7438
2200 l	213 x 152 x 124	sans	7439	avec	7440

### LAME CHASSE NEIGE



#### Déneiger en évitant le mal de dos.

- Cadre en acier peint
- Plateau inox avec racle interchangeable
- Guidon avec 2 manches PVC
- Poignée pour réglage de l'inclinaison du plateau
- Roues gonflables avec pneumatique profil neige
- Racle en polyuréthane en option
- Livré non monté (assemblage facile)

#### Options :

- Racle de rechange en inox
- Racle de rechange «silencieuse» en polyuréthane.



Épandeurs à sel pour le déneigement de petites et moyennes surfaces.

Largeur d'épandage : 1 à 4 m

### SW20L

Économique et robuste. Montage simple et rapide.

- Cadre tube en acier laqué
- Roues en matière plastique avec un revêtement gomme robuste
- 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
- Granulométrie < 5 mm

Livré prémonté.



SW20L

### Épandeurs SW E

Haute qualité et robuste. Montage simple et rapide.

- Cadre tube en acier inoxydable
- Roues gonflables avec pneumatiques 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
- SW50E avec renvoi d'angle renforcé avec pignon acier et carter aluminium
- Granulométrie < 5 mm

Livré prémonté.



SW20E



SW50E



SW35E

**Épandeurs à sel pour le déneigement de moyennes surfaces.**

**Largeur d'épandage : jusqu'à 5 m**

### SW130ALU

- Cadre en acier laqué rouge
- Roues gonflables avec pneumatiques profil neige
- Trémie en polyéthylène avec couvercle verrouillables à charnières, insensible à la corrosion
- Réglage progressif et précis du débit et du faisceau d'épandage par manette
- Renvoi d'angle renforcé avec pignon acier et carter aluminium
- Convient aux Quads et aux microtracteurs (vitesse d'épandage limitée à 12 km/h)
- Granulométrie < 5 mm

Livré prémonté avec attelage.

#### Accessoires :

- ⇒ Limiteur d'épandage
- ⇒ Attelage boule



SW130ALU

### SA130

#### Épandeur porté pour microtracteur

- Cadre en acier laqué rouge
- Fixation 3 points
- Trémie en polyéthylène avec couvercle verrouillables à charnières, 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)

Livré prémonté.



SA130

**Épandeurs à sel pour le déneigement de grandes surfaces.**

**Largeur d'épandage : 1 à 16 m**

#### Épandeurs permettant une grande autonomie

- Cadre et trémie en acier peinture époxy
  - Fixation 3 points
  - Roues gonflables
  - Attelage boule caravane 2"
- Livré prémonté (timon et kit de signalisation à monter).  
Largeur d'épandage : 1 à 12 m pour le SW260.  
Largeur d'épandage : 1 à 16 m pour le SW400.  
Fiche technique détaillée sur demande.



SW260



SW400

## GENERALITES

Les livraisons sont effectuées par notre Société sous les présentes conditions qui seules s'appliqueront. Ces conditions prévaudront sur les conditions de l'acquéreur, sauf accord écrit contraire. L'envoi de bons de commande par nos clients implique l'acceptation intégrale de nos conditions générales de vente.

## CONFIRMATION DE LA COMMANDE

La commande est enregistrée sous réserve d'acceptation de notre Société confirmée par notre " Accusé Réception Commande ".

## PRIX

Les prix s'entendent en Euros hors taxes. La T.V.A. ajoutée sur facture établie à notre tarif en vigueur à la date de livraison. Le prix tarif s'entend franco d'emballage et départ usine.

## CONDITIONS DE PAIEMENT

1/3 du montant T.T.C. à la commande et le solde à 30 jours fin de mois d'expédition. En cas de retard de paiement, les intérêts sont exigibles sur facture et ils sont calculés au taux de base bancaire multiplié par 1,5 et sont décomptés à partir des dates ci-dessus définies (loi N°92-1442 du 31/12/92). Il n'est pas accordé d'escompte pour paiement anticipé.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Toutes les caractéristiques : dimensions, volume, poids, etc. de nos produits figurant sur nos annonces publicitaires sont indicatives. Notre Société se réserve la possibilité d'apporter à tout moment et sans aucun préavis, toutes les modifications que nous jugerons nécessaires.

## DELAIS DE LIVRAISON

Les délais commencent à courir à la date de confirmation de commande. Ces délais indicatifs n'impliquent pas d'engagement express. Par conséquent, aucun retard quel qu'il soit, ne pourrait justifier ni annulation de la commande, ni indemnités ou pénalités. Notre Société est libérée de l'obligation de livrer, par tout cas de force majeure ou fortuit tel que grève, incendie, etc ... Notre Société est autorisée à effectuer des livraisons partielles.

## TRANSFERT DE PROPRIETE

Conformément à la loi 80-335 du 12 Mai 1980, le transfert de propriété est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix de vente. Les risques et la responsabilité du matériel incombent, dès la livraison, à l'acquéreur qui les accepte.

## RECEPTION - VERIFICATION - RECLAMATION

L'acquéreur est invité à effectuer dès réception, à la vérification de l'état du matériel afin de pouvoir, le cas échéant, formuler toutes les réserves qui s'imposent pour exercer tout recours éventuel auprès du transporteur dans les délais réglementaires et conformément aux dispositions de l'article 105 du Code du Commerce ; Toute autre réclamation, qu'elle qu'en soit la nature, devient irrecevable dès l'expiration d'un délai de 48 heures après réception des marchandises. Toute réclamation éventuelle concernant la quantité des marchandises doit également parvenir à notre Société dans un délai de 48 heures suivant réception.

## RETOURS

Le retour du matériel standard non conforme ou défectueux ne peut être effectué que si notre Société a donné son accord préalable à la requête de l'acquéreur présentée dans un délai de trois jours après réception de ce matériel. Il ne peut s'agir que de matériel à l'état neuf, à l'exclusion de tout matériel hors standard fabriqué pour l'acquéreur. Le retour doit avoir lieu impérativement franco d'emballage et de port. Tout retour conforme est suivi d'un avoir établi par notre Société, porté au crédit du compte de l'acquéreur, correspondant à la valeur hors taxes du matériel, à l'exclusion des frais d'emballage et de port.

## GARANTIE

Tout recours en garantie pour matériel ayant un ou plusieurs défauts de fabrication doit être présenté dans un délai de 1 an à compter de la date d'expédition. La responsabilité de notre société est limitée à la réparation ou au remplacement pur et simple, à nos conditions de livraisons habituelles, des pièces reconnues défectueuses qui doivent avoir été retournées à notre usine franco de port et d'emballage. Notre Société décline toute responsabilité en cas de mauvais entretien, d'utilisation anormale ou de conséquence d'une usure normale.

## JURIDICTION

Si l'une des clauses de ces conditions générales de ventes devait être caduque ou le devenir, toutes les autres demeureraient inchangées et valables. En cas de contestation, seul le Tribunal de Commerce de TOURS est compétent..



**CONSEILS . SERVICES . SAVOIR-FAIRE**



Afin de contribuer à la protection de l'environnement,  
nous avons choisi d'imprimer cette documentation  
sur un papier 100% recyclé.