



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 - Site : 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 afin de limiter les impressions papiers à vos besoins spécifiques.



Tél. : 02 47 28 63 10

Email : apie@apie.fr

Fax : 02 47 27 94 87

BACS DE RETENTION & RAYONNAGES	6
ARMOIRES DE SECURITE & ACCESSOIRES	28
STOCKAGE EN RETENTION EXTERNE	40
EQUIPEMENTS POUR DECHETTERIES	60
ABSORBER - OBTURER - RETENIR	68
DIVERS ACCESSOIRES & EQUIPEMENTS	84

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

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

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 ou 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 - **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

⇒ 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

⇒ ISO 14001 ou la certification environnementale

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

Site : www.afaq.org/web.afaqinsti.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

Bac 4 fûts



BG2-440-4

NOS ATOUTS

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

*ne convient pas pour les produits corrosifs.

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	100 %	50 %	100 %	50 %	100 %
Volume	220 l	220 l	440 l	440 l	1100 l
Longueur	860 mm	1300 mm	1300 mm	1250 mm	1500 mm
Profondeur	860 mm	900 mm	900 mm	1250 mm	1350 mm
Hauteur	420 mm	300 mm	450 mm	385 mm	600 mm

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	BG2-1000-1C	BG2-1000-1CC	BG2-1000-8	BG2-1000-2CC	CUST 12
Capacité	1 conteneur	1 conteneur sur rehausse	2 conteneurs	2 conteneurs sur rehausse	3 conteneurs
Rétention	100 %	100 %	50 %	50 %	50 %
Volume	1100 l	1100 l	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	600 mm	1025 mm	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.

Bacs en polyéthylène pour fûts

Bac 4 fûts en ligne



PRL450

Bac 1 fût



PR225

Bac 1 fût vertical
+ 1 fût horizontalPRC220
+ PRSF1

Bac 4 fûts verticaux



PR880

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

Bac 2 fûts horizontaux

PRC220
+ PRSF2

Bac 2 fûts horizontaux



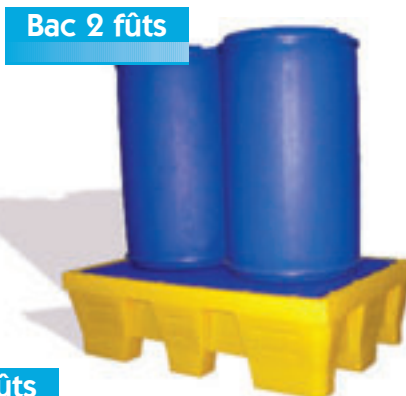
BECO2FHZ

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



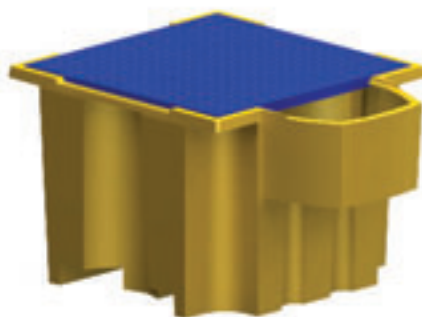
PRC450

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/m² 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



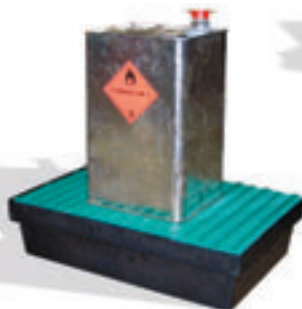
BECO1100/2C

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

** 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**



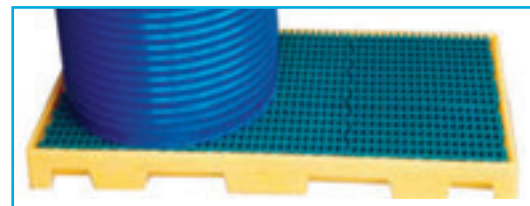
PR100



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

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 flaconnage



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				



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/250L****BAC 4 fûts
BACSOUPL/567L****BAC 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

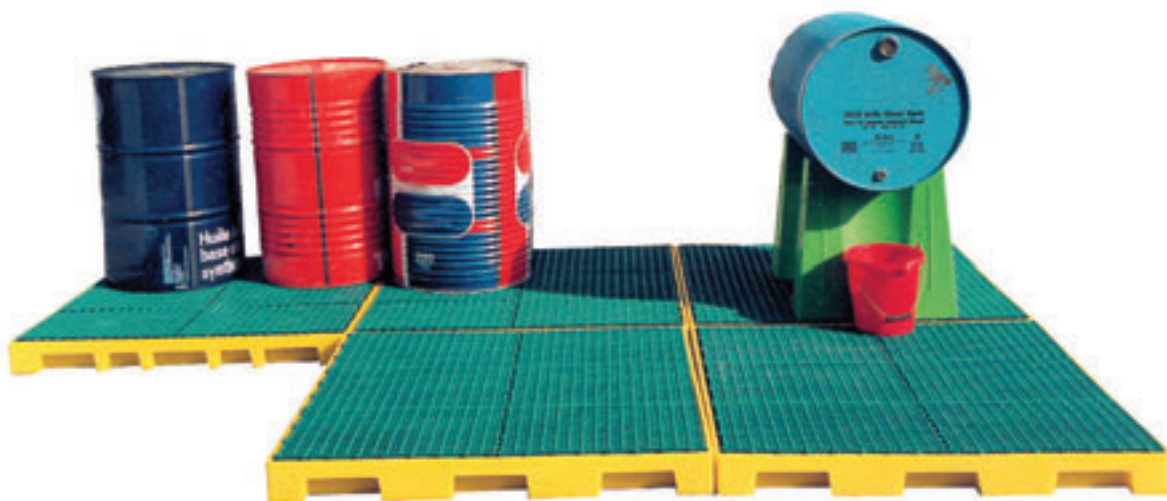


Modèles à partir de 340 l avec ou sans caillebotis

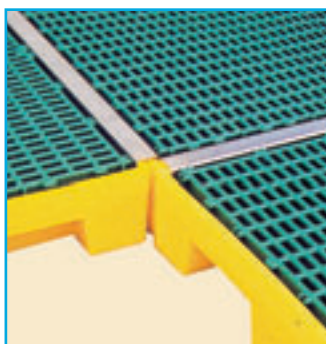


DESCRIPTIF

- 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



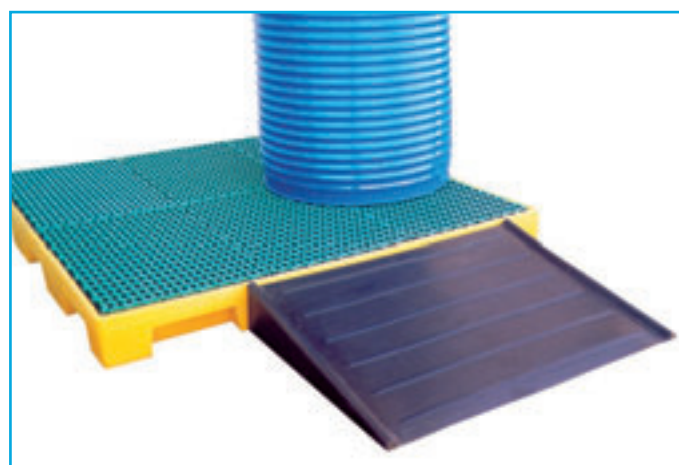
CJI

Couvre joint inox



BECO120/PL + BECO/RP

IDEAL POUR
LA MANIPULATION
DE LIQUIDES POLLUANTS



PR-RA

Rampe en polyéthylène pour accès au diable

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 1205 à	1270 mm
Profondeur	1275 mm	1205 mm	1275 mm	1295 mm	2815 mm	700 mm
Hauteur	90 mm	90 mm	90 mm	90 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

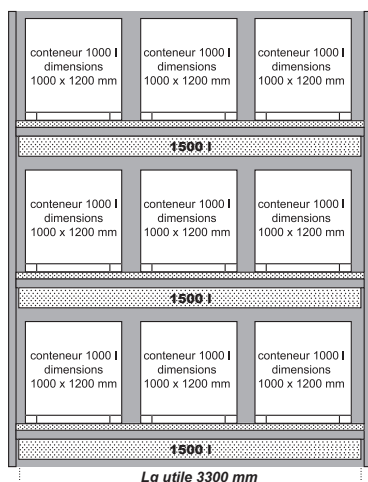
Travée Lg 2700 mm x Profondeur 1100 mm

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

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

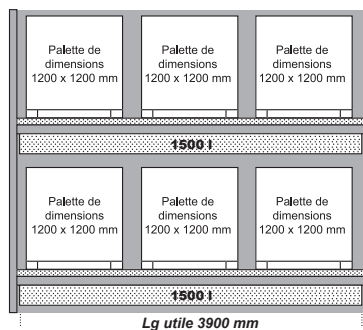
**RATIONALISATION
OPTIMALE DE VOTRE AIRE
DE STOCKAGE**



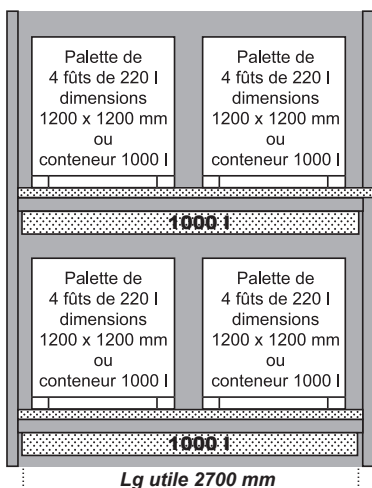
3 travées minimum pour le stockage sur 3 niveaux

Travée Lg 3900 mm x Profondeur 1100 mm

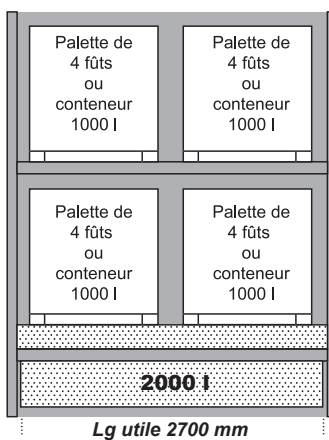
Capacité par niveau : 3 palettes ou conteneurs de 1000 l dim. 1200 x 1200 ou 5 fûts de 220 l couchés



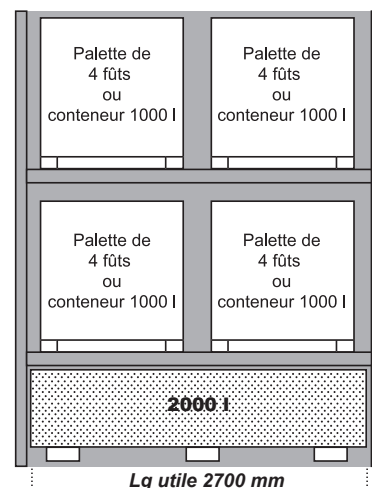
3 solutions de rétention possible



Bac de rétention à encastrier à tous les niveaux



Bac de rétention à encastrier 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-chock 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 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
- Étagères 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

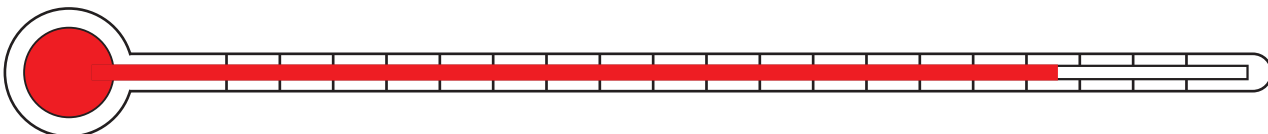
Stockage produits phyto

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^{ère} catégorie

55°C

Liquides inflammables
2^{ème} catégorie

100°C

Liquides ou substances peu inflammables

Quelques exemples

La plupart des produits classiques

- ⇒ acétone
- ⇒ benzène
- ⇒ toluène
- ⇒ hexane
- ⇒ alcool titre > 60°C
- ⇒ aérosols (isolation renforcée avec laine de roche densité 140 kg/m³ conseillée)
- ⇒ butanol
- ⇒ xylène
- ⇒ essence de térébenthine
- ⇒ white spirit

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/m³) 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						
Référence	0651	0652	1101	1102	1801	1802
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	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Profondeur int.	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	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

DESRIPTIF

- 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

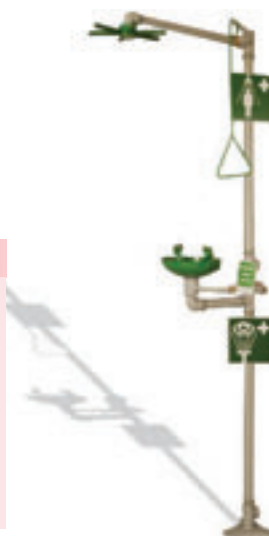
Station murale d'un flacon de 500 ml
(réf. FR500 pour 2 flacons
de recharge de 500 ml)



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
Entonnoir en option						

- ⇒ 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

POUBELLES ANTI-FEU A PÉDALE Conformes aux spécifications FM

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



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

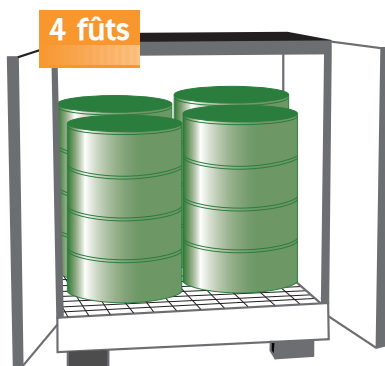
FINITION ACIER GALVANISÉ



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

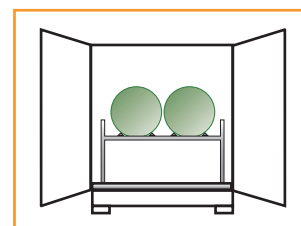
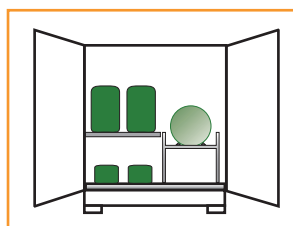
Version avec toit fixe

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 %	100 %	100 %
Volume	1100 l	1100 l	1500 l	1500 l	1000 l	1000 l
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

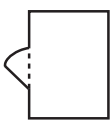
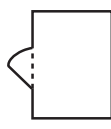
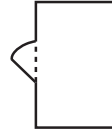
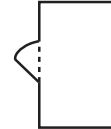

DESRIPTIF

- **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 ²	6 m ²	8 m ²	10 m ²	12 m ²
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 ²	17 m ²	19 m ²	23 m ²
Volume utile	32.5 m ³	39.3 m ³	44.4 m ³	53.7 m ³

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 ²	6.5 m ²	10 m ²	13.6 m ²
Volume utile	10 m ³	15 m ³	23 m ³	31 m ³

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



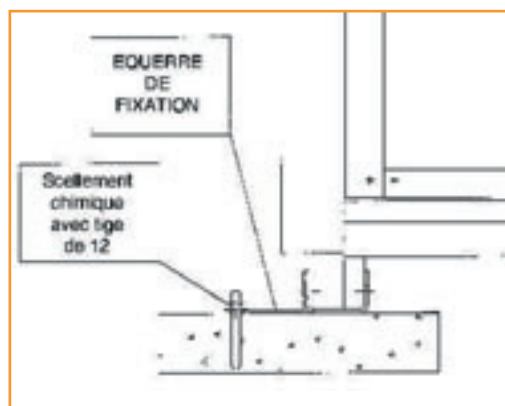
Armoires isolées climatisées installées sous hangar, avec protections frontales et latérales pour protection du matériel contre les engins de manutention



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 basting bois



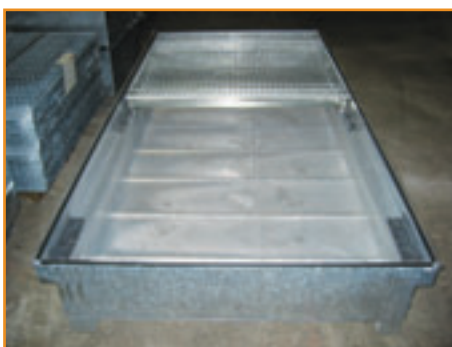
Protection frontale avec butée caoutchouc



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

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.

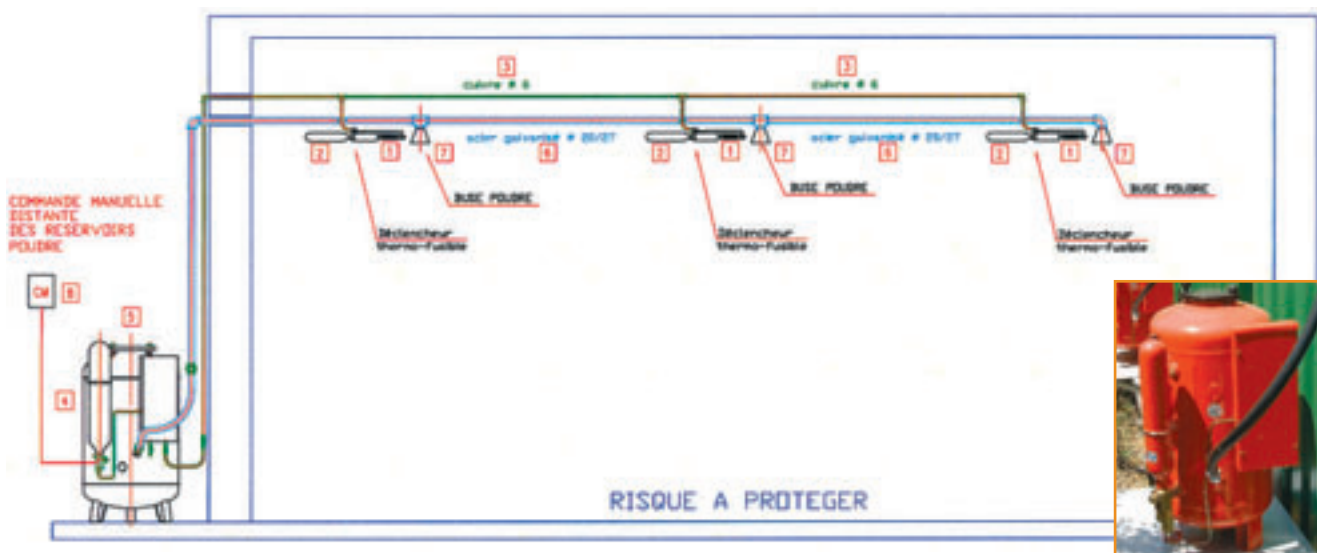


Consignes pour sécuriser les lieux de travail

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 CO₂ 80 g (2) (Même processus pour un déclenchement manuel).

Le CO₂ libéré dans le tube en cuivre (3) percute la bouteille de chasse CO₂ (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.

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

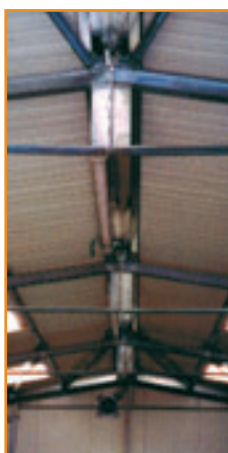
Options pour armoires et magasins

Equipements pour armoires/magasins/entrepôts

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

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

ECLAIRAGE



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

Extraction électrique ATEX* puissance 290 m3/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 m3/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

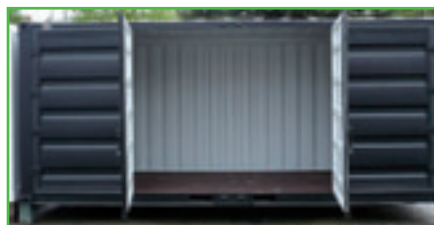
Tous les réservoirs d'huiles usagées sont fabriqués dans un environnement de production accrédité Iso 9001 : 2000, ISO14001 et OHSAS18001.



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 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 ...





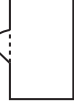

Entrepôt longueur 3 m avec laquage extérieur vert RAL 6002
Réf. MSR31L



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 ²	8 m ²	10 m ²	12 m ²
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 ²	2 x 8 m ²	2 x 10 m ²	2 x 12 m ²	3 x 6 m ²	3 x 8 m ²	3 x 10 m ²	3 x 12 m ²
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



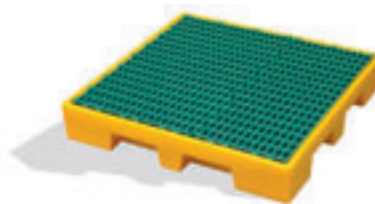
Caisse 800 x 600 x ht 290 mm
Volume 123 l

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)



ABSORBER - OBTURER RETENIR

Absorbants poudre	66
Gamme hydrophile	70
Gamme hydrophobe	72
Kits d'interventions	74
Nappes - ceintures - barrages	79
Barrières de rétention	80
Obturateurs mobiles	82



Absorbant poudre

ABSORBANT MINERAL ET VEGETAL



Les absorbants en poudre sont utilisés essentiellement de manière curative et non préventive. Il suffit de répandre la dose de poudre appropriée sur un déversement accidentel. On récupère la poudre transformée en pâte souillée à l'aide d'une pelle et/ou un racloir. Le déchet récupéré doit alors suivre la filière de retraitement dû aux D.I.D. (Déchets Industriels Dangereux). Certaines poudres ont un agrément pour une utilisation sur route en extérieur, et d'autres ont une application en intérieur.

Absorption pour TOUS LIQUIDES industriels en intérieur



Sépiolite

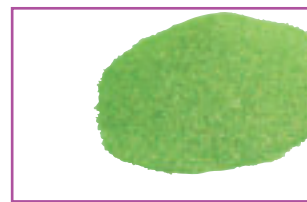


Absorbant végétal ignifugé

Référence	Conditionnement	Descriptif
SEPIO.SAC20KG	20 kg	Sac de 20 kg d' absorbant minéral sépiolite pour tous liquides. Par sa densité, cette poudre <u>peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur</u> . Naturellement ignifugé. Granulométrie de 0,6 à 1,4 mm.
SEPIO.SEAU20KG	20 kg	Seau avec pelle de 20 kg d'absorbant minéral sépiolite.
ABSPPOUDR/ VEGET.IGNI/SAC45L	45 L	Sac de 45 l d' absorbant végétal ignifugé pour tous liquides. Constitué de granules de sapin ayant subi un traitement d'ignifugation et de coloration. Granulométrie de 1 à 1,6 mm.

Absorption pour TOUS LIQUIDES industriels en EXTERIEUR
avec agrément routier norme AFNOR NF P 98-190

Terre de diatomée calcinée



Absorbant végétal biodégradable

Absorbant poudre

Référence	Conditionnement	Descriptif
TERRE.DIAT/ SAC20KG	20 kg	Sac de 20 kg de poudre minérale de terre de diatomée calcinée à 800°C. Forte densité, <u>pour une utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur</u> , même en cas de vent fort. Naturellement ignifugé.
TERRE.DIAT/ SEAU15KG	15 kg	Seau de 15 kg (environ 30 l) de terre de diatomée calcinée. Pratique avec ses poignées intégrées et son couvercle.
ABSPOUDR/ VEGET.BIODE/SAC30L	45 L	Sac de 30 l d' absorbant végétal biodégradable , écologique et utilisable sur la route. Tenue au sol équivalente aux absorbants minéraux. Un sac absorbe 24 l d'hydrocarbures et 41 l d'eau. Pas de contrainte environnementale car la poudre disparaît par décomposition.

Absorption SPECIAL HYDROCARBURES et dérivés en intérieur ou extérieur, sur le sol ou l'eau



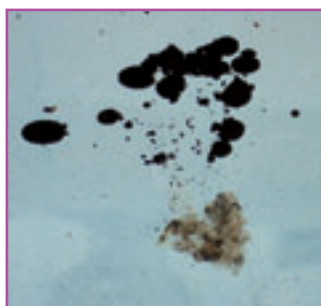
Tourbe absorbante hydrofuge

Référence	Conditionnement	Descriptif
TOURBABS/ SAC1.6KG	1.6 kg	Sac de 1,6 kg de tourbe absorbant hydrofuge . <u>N'absorbe pas l'eau et la repousse environ 48 h</u> . Absorbe 8 à 12 fois son poids en hydrocarbures et autres produits comme l'huile, les métaux lourds ... Amenuise le risque d'explosion par absorption partielle des vapeurs de combustible. Destruction non toxique par incinération.
TOURBABS/ SAC10KG	10 kg	Sac de 10 kg de tourbe absorbant hydrofuge.

DISPERSANT POUR HYDROCARBURE EN MILIEU AQUATIQUE



DISPER/HYDRO/5L



Mélange très concentré spécialement conçu pour disperser les hydrocarbures en cas de pollution dans l'eau de mer ou de rivière. Le dispersant réduit les hydrocarbures en fines particules pour permettre une biodégradation accélérée. Validé par le CEDRE.

Sans danger pour l'homme et l'environnement.

Absorbants
poudre

Gamme
hydrophile

Gamme
hydrophobe

Kits
d'intervention

Mappes - Ceintures
Barrages

Barrières
de rétention

Obturateurs
mobiles

ABSORBER - OBTURER - RETENIR

Aide au choix : absorbants polypropylène

Le polypropylène est l'un des polymères les plus polyvalents. Il sert à la fois comme thermoplastique et comme fibre. Comme fibre, le polypropylène est utilisé pour faire des revêtements de sol intérieur et extérieur, ou des absorbants utilisés dans le traitement des fuites de liquides polluants. Le polypropylène n'absorbe pas l'eau. Il est donc hydrophobe à la base. Les fibres sont traitées chimiquement pour devenir hydrophiles (absorber tous liquides).

Plusieurs raisons de choisir des absorbants polypropylène :

- Une mise en œuvre **simple et rapide** ⇒ efficacité des interventions
- Un **pouvoir absorbant très élevé** ⇒ jusqu'à 18 fois son propre poids
- Une **réduction des risques** ⇒ par une utilisation en prévention
- Une réponse adaptée selon le type de produit absorbé ⇒ **3 gammes disponibles**
- Une **récupération aisée** des polluants en milieu aquatique ⇒ flottabilité des absorbants hydrophobes.
- Une **diminution du coût logistique et de main d'œuvre** ⇒ 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** ⇒ pouvoir intervenir en cas de pollution



1 colis de 100 feuilles de 7 kg a le même pouvoir que 160 kg de granulés argileux

MODE D'EMPLOI DES ABSORBANTS POLYPROPYLENE



1. En cas de fuite, mettre vos équipements de protection (gants nitrile contre les brûlures acides et autres produits chimiques, lunettes de sécurité, combinaison éventuelle).



2. Entourer la flaque avec les boudins pour éviter que les liquides ne se répandent.



3. Poser les feuilles ou les coussins selon l'importance de la flaque.



4. Une fois la fuite neutralisée, ramasser les absorbants saturés et les placer dans le sac de récupération.



5. Porter le sac de récupération au centre d'incinération le plus proche.
!!! IMPORTANT !!! : les absorbants usagés doivent être détruits selon la réglementation nationale en vigueur concernant la destruction des déchets d'absorption pour tous types de produits (acide, base, solvant, ...)
C.f. 3615 ADEME ou 0800 38 39 40.

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	70
			rouleaux		sac, carton dévidoir	70
			coussins		carton standard	71
			boudins	super absorbant	carton standard	71
			feuilles, rouleaux, coussins, boudins	Kit	sac, chariot, coffre	74 à 77
	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	72
			rouleaux		sac, carton dévidoir	72
			coussins		carton	73
			barrages		sac	73
			feuilles, rouleaux, coussins, boudins	Kit	sac, chariot, coffre	74 à 77
	Maintenance	très bon	feuilles		sac	72
			rouleaux		sac, carton dévidoir	72
	Prévention	très bon	tapis		sac	72
			barrages		carton	72
			boudins		carton dévidoir	72
Produits chimiques	Intervention	bon	feuilles		sac	71
			rouleaux		sac	71
			feuilles, rouleaux, coussins, boudins	Kit	sac, chariot, coffre	74 à 77
			coussins		carton	71
	Maintenance	très bon	feuilles		sac	71
			rouleaux		sac	71
			boudins		carton	71

Absorbants poudre

Gamme hydrophile

Gamme hydrophobe

Kits d'intervention

Mappes - Ceintures Barrages

Barrières de rétention

Obturateurs mobiles

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



FEUIL200/TSLIQ/SE-114L



FEUIL100/TSLIQ/TER84L

FEUILLES

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
FEUIL200/TSLIQ/SE-114L	114 L	41 x 51	Sac de 200 feuilles simple épaisseur
FEUIL100/TSLIQ/DE-83L	83 L	40 x 50	Sac de 100 feuilles double épaisseur
FEUIL100/TSLIQ/TER-84L	84 L	41 x 51	Sac de 100 feuilles triple épaisseur - Prédécoupage dans le sens de la longueur : 20,5 cm

Tous les absorbants double ou triple épaisseur sont renforcés. Une face pour la version double épaisseur et 2 faces pour la version triple épaisseur. Le renfort est composé d'un voile anti-peluchage renforçant la résistance de l'absorbant.

ROULABS/TSLIQ/
2R/48CM-190LROULABS/TSLIQ/
1R/96CM-192LROULABS/TSLIQ/
1R/38CM-94LROULABS/TSLIQ/
1R/38CM-45L

TOUS LIQUIDES

ROULEAUX

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
ROULABS/TSLIQ/ 1R/96CM-192L	192 L	96 X 4400	Rouleau absorbant simple épaisseur avec finition réduisant le peluchage. <u>Très grande largeur</u> . Prédécoupés dans la largeur tous les 39 cm et dans la longueur.
ROULABS/TSLIQ/ 1R/38CM-94L	94 L	38 X 4600	Rouleau absorbant triple épaisseur . Prédécoupage au pas de 23 cm dans le sens de la longueur et au pas de 19 cm dans le sens de la largeur.
ROULABS/TSLIQ/ 1R/38CM-45L	45 L	38 X 2200	Carton dévidoir d'un rouleau absorbant triple épaisseur . Prédécoupage au pas de 23 cm dans le sens de la longueur et au pas de 19 cm dans le sens de la largeur.
ROULABS/TSLIQ/ 2R/48CM-190L	190 L	48 X 4400	Sac de 2 rouleaux absorbant double épaisseur . Idéal pour une intervention en cas de déversement.
ROULABS/TSLIQ/ ETANCH/39CM-48L	48 L	48 X 2700	Sac d'un rouleau absorbant avec face étanche pour sécuriser le poste de travail. Fixé au sol il ne glisse pas et il est repositionnable.
ROULABS/TSLIQ/ ETANCH/78CM-96L	96 L	78 X 2700	Sac d'un rouleau absorbant avec face étanche pour sécuriser le poste de travail. Fixé au sol il ne glisse pas et il est repositionnable.

ABSORBER - OBTURER - RETENIR

Gamme hydrophile pour tous produits



ROULABS/TSLIQ/
ETANCH/78CM-96L



ROULABS/TSLIQ/
ETANCH/39CM-48L



BOUDIN



BAC ABSORBANT



COUSSINS

BOUDINS / COUSSINS / BACS ABSORBANTS

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
Boudins pour prévention autour des machines ou intervention sur déversement			
BOUD10/TSLIQ/L120D8-34L	34 L	8 X 120	Carton de 10 boudins
BOUD20/TSLIQ/L120D8-68L	68 L	8 X 120	Carton de 20 boudins
Coussins pour prévention de fuites récurrentes ou intervention sur gros déversements			
COUS8/TSLIQ/	53 L	48 X 43	Carton de 8 coussins
Bacs pour égouttures persistantes			
BACABS/6	19 L	32 X 26 X ht 6.5	Carton de 6 bacs. Evite les éclaboussures et absorbe toutes les fuites sans tâcher le sol.

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



FEUIL200/PDTS-
CHIMIE/124L



ROULABS/PDTS/CHIMIE
/2R/39CM-94L



BOUD16/PDTS-CHIMIE/
L150-7/80L



COUS16/PDTS-CHIMIE/
112L

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
FEUIL50/PDTS-CHIMIE/42L	42 L	39 x 53	Sac de 50 feuilles grammage élevé
FEUIL50/PDTS-CHIMIE/124L	124 L	39 x 53	Sac de 200 feuilles grammage élevé
ROULABS/PDTS-CHIMIE/2R/39CM-94L	94 L	39 x 4000	Sac de 2 rouleaux
Boudins pour limiter les déversements chimiques sur le sol			
BOUD16/PDTS-CHIMIE/L150-7/80L	80 L	7 x 150	Carton de 16 boudins
Coussins haute résistance pour les gros déversements de produits chimiques			
COUS16/PDTS-CHIMIE/112L	112 L	40 x 52	Carton de 16 coussins

Absorbants
poudre

Gamme
hydrophile

Gamme
hydrophobe

Kits
d'intervention

Mappes - Ceintures
Barrages

Barrières
de rétention

Obtrateurs
mobiles

Absorbants pouvant être utilisés en extérieur et sur voies d'eau.

Ces absorbants, particulièrement efficaces pour les hydrocarbures flottent et n'absorbent pas l'eau.

Excellent rapport
qualité / prix



FEUIL200/HYDRO/SE-114L



FEUILLES

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
FEUIL200/HYDRO/SE-114L	114 L	41 x 51	Sac de 200 feuilles simple épaisseur Excellent rapport absorption/prix
FEUIL100/HYDRO/DE-83L	83 L	40 x 50	Sac de 100 feuilles double épaisseur
FEUIL100/HYDRO/TER-112L	112 L	41 x 51	Sac de 100 feuilles triple épaisseur avec préperforations dans la longueur de 25,5 cm

Tous les absorbants double ou triple épaisseur sont renforcés. Une face pour la version double épaisseur et 2 faces pour la version triple épaisseur. Le renfort est composé d'un voile anti-peluchage renforçant la résistance de l'absorbant.



ROULEAUX largeur 48 cm

SPECIAL
HYDROCARBURES



ROULEAUX largeur 96 cm

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
ROULABS/HYDRO/1R/96CM-254L	254 L	96 X 4400	Sac de 1 rouleau double épaisseur
ROULABS/HYDRO/2R/48CM-127L	127 L	48 X 4400	Sac de 2 rouleaux double épaisseur
ROULABS/HYDRO/1R/76CM-187L	187 L	76 X 4400	Carton dévidoir d' 1 rouleau triple épaisseur *
ROULABS/HYDRO/1R/38CM-94L	94 L	38 X 4400	Carton dévidoir d' 1 rouleau triple épaisseur *

Les versions renforcées sont dotées d'un voile anti-peluchage renforçant.

ABSORBER - OBTURER - RETENIR

Gamme hydrophobe pour hydrocarbures



**BOUD20/HYDRO/
L120D7.5-68L**



COUS8/HYDRO/53L

**GRANDE
CAPACITE**



BAR/HYDRO



**Tapis lesté pour
l'extérieur**

TAPIABS/LESTE

Référence	Valeur absorbée /colis	Dimensions en cm	Descriptif
Boudins pour prévention autour des machines ou intervention sur déversement			
BOUD20/HYDRO/L120D7.5-68L	68 L	7.5 X 120	Carton de 20 boudins
Coussins pour prévention de fuites récurrentes ou intervention sur gros déversements			
COUS8/HYDRO/53L	53 L	48 X 43	Carton de 8 coussins
Barrages pour voies d'eau avec mousquetons et anneaux métalliques pour les accrocher les uns aux autres Corde en nylon sur toute la longueur			
BAR4/HYDRO/L3D0.13-119L	119 L	13 x 3000	Sac de 4 barrages
BAR2/HYDRO/L5D0.13-98L	98 L	13 x 5000	Sac de 2 barrages
BAR4/HYDRO/L3D0.2-316L	316 L	20 x 3000	Sac de 4 barrages
BAR2/HYDRO/L5D0.2-274L	274 L	20 x 5000	Sac de 2 barrages
Tapis lesté pour absorber les fuites de véhicule en cas de vent (60 km/h maxi)			
TAPIABS/LESTE	316 L	20 x 3000	Un absorbant polypropylène interchangeable est placé dans un sac renforcé en vinyl. Une sangle réglable permet la fermeture et le transport du tapis plié.
TAPIABS/RECHARGE	274 L	20 x 5000	Placé au fond du sac renforcé lesté en vinyl, la feuille d'absorbant permet de récupérer les fuites d'hydrocarbures et dérivés.

**Absorbants
poudre**

**Gamme
hydrophile**

**Gamme
hydrophobe**

**Kits
d'intervention**

**Mappes - Ceintures
Barrages**

**Barrières
de rétention**

**Obturateurs
mobiles**

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 25 l à plus de 800 litres.

Kits d'intervention dans sacs plastiques transparents

Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.20L.TSLIQ	20 L	Sac d'intervention hydrophile TOUS PRODUITS : 20 feuilles 30x30 cm - 3 tapis 30x30 cm - 1 boudin 7,5 x Lg 120 cm - 10 chiffons essuyeurs - 2 sacs de récupération - 1 paire de gants jetables en latex - 1 sac transparent L 35 x l 129 x p 15 cm.
KIT.20L.HYDRO	20 L	Sac d'intervention pour HYDROCARBURES : 15 feuilles 30x30 cm - 1 couverture absorbante avec 1 face étanche - 10 chiffons essuyeurs - 2 sacs de récupération - 1 paire de gants jetables - 1 sac transparent L 35 x l 129 x p 15 cm.



Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.45L.TSLIQ	45 L	Sac d'intervention hydrophile TOUS PRODUITS : 20 feuilles 40x53 cm - 2 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 2 coussins 40x52 cm - 10 chiffons essuyeurs - 2 bouchons diam. 27 et 55 mm - 2 sacs de récupération - 1 paire de gants jetables - 1 sac transparent L 60 x l 40 x p 22 cm.
KIT.45L.HYDRO	45 L	Sac d'intervention pour HYDROCARBURES : 50 feuilles 30x30 cm - 2 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 4 mini-tapis 29x55 cm - 4 chiffons essuyeurs - 2 bouchons diam. 27 et 55 mm - 2 sacs de récupération - 1 paire de gants en PVC - 1 sac L 60 x l 40 x p 22 cm.



Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.60L.TSLIQ	60 L	Sac d'intervention hydrophile TOUS PRODUITS : 50 feuilles 40x53 cm - 2 boudins 7,5 x Lg 120 cm - 10 chiffons essuyeurs - 2 bouchons diam. 27 et 55 mm - 2 sacs de récupération - 1 paire de gants nitrile - 1 sac transparent L 60 x l 40 x p 22 cm.
KIT.60L.HYDRO	60 L	Sac d'intervention pour HYDROCARBURES : 25 feuilles 40x53 cm - 1 boudin 7,5 x Lg 300 cm - 2 coussins 40x52 cm - 1 couverture absorbante avec une face étanche 100 x 150 cm - 10 chiffons essuyeurs - 2 bouchons diam. 27 et 55 mm - 2 sacs de récup. - 1 paire de gants en PVC - 1 sac transparent L 60 x l 40 x p 22 cm.



Kits d'intervention mobiles

Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.62L/CHARIOT/TOUS-LIQUIDES	62 L	Chariot d'intervention pour "TOUS PRODUITS" : 40 feuilles 39x53 cm, 5 boudins lg 120 cm, 1 coussin 40x52 cm, 10 essuyeurs, 1 paire de gants & lunettes, 3 sacs de récupération, 1 bâton mastic à prise rapide.
RECHARGE-KIT.62L/CHARIOT/TOUS-LIQUIDES	62 L	Recharge pour kit chariot absorbants tous produits - réf. KIT.62L/CHARIOT/TOUS-LIQUIDES



Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.92L/CHARIOT/TOUS-LIQUIDES	92 L	Chariot d'intervention pour "TOUS PRODUITS" : 40 feuilles 39x53 cm, 10 boudins lg 120 cm, 2 coussins 40x52 cm, 40 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants & lunettes, 5 sacs de récupération, 1 bâton de mastic, 1 chariot en polyéthylène verrouillable dim : 470 x 500 x ht 1040 mm - Coloris vert, gris, jaune ou rouge à préciser à la commande.
RECHARGE-KIT.92L/TOUS-LIQUIDES	92 L	Recharge pour kit chariot absorbants pour tous produits - réf. KIT.92L/CHARIOT/TOUS-LIQUIDES
KIT.92L/CHARIOT/HYDROCARBURES	92 L	Chariot d'intervention pour "HYDROCARBURES" : 40 feuilles 39x53 cm, 10 boudins lg 120 cm, 2 coussins 40x52 cm, 40 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants & lunettes, 5 sacs de récupération, 1 bâton de mastic, 1 chariot en polyéthylène verrouillable dim : 470 x 500 x ht 1040 mm. Coloris vert, gris, jaune ou rouge à préciser à la commande.
RECHARGE-KIT.92L/HYDROCARBU	92 L	Recharge pour kit chariot absorbants pour hydrocarbures - réf. KIT.92L/CHARIOT/HYDROCARBURES
KIT.102L/CHARIOT/PDTS-CHIMIQUE	102 L	Chariot d'intervention "PRODUITS CHIMIQUES" : 40 feuilles 39x53 cm, 10 boudins lg 150 cm, 2 coussins 40x52 cm, 40 chiffons essuyeurs, 1 paire de gants & lunettes, 5 sacs de récupération, 1 bâton de mastic, 1 chariot en polyéthylène verrouillable dim : 470 x 500 x ht 1040 mm. Coloris vert, gris, jaune ou rouge à préciser à la commande.
RECHARGE-KIT.102L/PDTS-CHIMIQUE	102 L	Recharge pour kit chariot absorbants pour hydrocarbures - réf. KIT.102L/CHARIOT/PDTS-CHIMIQUE



Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.120L.TSLIQ/RL	120 L	Conteneur d'intervention MOBILE pour TOUS PRODUITS : 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.
RECHARGE-KIT.120L.TSLIQ/RL	120 L	Recharge pour kit conteneur mobile d'absorbants pour tous produits - réf. KIT.120L.TSLIQ/RL
KIT.120L.HYDRO/RL	120 L	Conteneur d'intervention MOBILE pour HYDROCARBURES : 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.
RECHARGE-KIT.120L.HYDRO/RL	120 L	Recharge pour kit conteneur mobile d'absorbants pour hydrocarbures - réf. KIT.120L.HYDRO/RL



Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.265L.TSLIQ/RL	265 L	Conteneur d'intervention MOBILE pour TOUS PRODUITS : 100 feuilles 39x53 cm - 10 coussins 40x52 cm - 4 barrages diam. 13 x Lg 300 cm - 1 paquet de lingettes imprégnées - 40 chiffons essuyeurs - 2 bouchons diam. 27 et 55 mm - 1 bâton de mastic à prise rapide - 10 sacs de récupération - 2 paires de gants et de lunettes - 1 conteneur polyéthylène bleu sur châssis acier dim. L 775 x p 1195 x h 1005 cm.
RECHARGE-KIT.265L.TSLIQ/RL	265 L	Recharge pour kit conteneur mobile d'absorbants pour tous produits - réf. KIT.265L.TSLIQ/RL
KIT.255L.HYDRO/RL	255 L	Conteneur d'intervention MOBILE pour HYDROCARBURES : 100 feuilles 39x53 cm - 4 coussins 40x52 cm - 15 boudins diam. 7,5 x Lg 120 cm - 10 mini-tapis 29 x 55 cm - 1 paquet de lingettes imprégnées - 40 chiffons essuyeurs - 2 bouchons diam. 27 et 55 mm - 1 bâton de mastic à prise rapide - 10 sacs de récupération - 2 paires de gants et lunettes - 1 conteneur polyéthylène bleu sur châssis acier dim. L 775 x p 1195 x h 1005 cm
RECHARGE-KIT.255L.HYDRO/RL	255 L	Recharge pour kit conteneur mobile d'absorbants pour hydrocarbures - réf. KIT.255L.HYDRO/RL



Kits d'intervention mobiles - SPECIAL TRES GROS DEVERSEMENTS

Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.1381L.HYDRO	1381 L	<p>COFFRE GRANDE CAPACITE pour hydrocarbures finition PEHD traité anti-UV adapté pour une utilisation en extérieur. Passage de fourches pour chariot élévateur.</p> <p>Dim : 147 x 100 x ht 104 cm, comprenant : 750 feuilles 41 x 51 cm - 12 boudins diam. 7,6 x L 122 cm - 8 coussins 43 x 48 cm - 12 barrages diam. 13 x L 3 m - 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 l - 2 pelles antistatiques paire de gants, 4 sacs - Poids : 30 kg (roulettes en option)</p>



Absorbants
poudre

Gamme
hydrophile

Gamme
hydrophobe

Kits d'intervention mobiles - SPECIAL GROS DEVERSEMENTS

Référence	Valeur absorbée /colis	Descriptif
KIT.800L.TSLIQ/RL	830 L	<p>Conteneur d'intervention MOBILE pour TOUS PRODUITS : 200 feuilles 40x53 cm - 20 boudins diam. 7,5 x Lg 120 cm - 16 coussins 40x52 cm - 4 barrages diam. 13 x Lg 300 cm - 40 chiffons essuyeurs - 1 sac de poudre absorbante - 1 bâton de mastic à prise rapide - 20 sacs de récupération - 1 pelle antistatique 68 cm - 2 paires de gants et de lunettes de sécurité - 2 combinaisons de protection Cat III type 5 et 6. - 1 coffre avec couvercle en polyéthylène sur roulettes dim. L 120 x l 80 x h 81 cm - Coloris gris.</p>
RECHARGE- KIT.800L/TSLIQ/RL	800 L	Recharge GROS VOLUME ABSORBE pour kit conteneur mobile d'absorbants pour tous produits - réf. KIT.800L.TSLIQ/RL
KIT.800L.HYDRO/RL	820 L	<p>Conteneur d'intervention MOBILE pour HYDROCARBURES : 200 feuilles 40x53 cm - 20 boudins diam. 7,5 x Lg 120 cm - 16 coussins 40x52 cm - 4 barrages diam. 13 x Lg 300 cm - 10 mini-tapis 29 x 55 cm - 40 chiffons essuyeurs - 1 sac de tourbe hydrofuge - 1 bâton de mastic à prise rapide - 20 sacs de récupération - 1 pelle antistatique 68 cm - 2 paires de gants et de lunettes de sécurité - 2 combinaisons de protection Cat III type 5 et 6. 1 coffre avec couvercle en polyéthylène sur roulettes dim. L 120 x l 80 x h 81 cm - Coloris gris.</p>
RECHARGE- KIT.800L/HYDRO/RL	800 L	Recharge GROS VOLUME ABSORBE pour kit conteneur mobile d'absorbants pour hydrocarbures - réf. KIT.800L.HYDRO/RL



Kits
d'intervention

Nappes - Ceintures
Barrages

Barrières
de rétention

Obturateurs
mobiles

Complétez votre intervention par les plaques d'obturation qui permettent de protéger les bouches d'évacuation des pollutions accidentelles.

Voir page 78

La norme A.D.R. 2009 (parue le 1er janvier 2009 et applicable au 1er juillet 2009) sur le transport des matières dangereuses précise dans l'annexe B, en partie 8, les prescriptions relatives aux équipages à l'équipement et à l'exploitation des véhicules et à la documentation :

Toute unité de transport, quel que soit le numéro de l'étiquette de danger, doit avoir à son bord les équipements suivants :
1 cale de roue par véhicule - 2 signaux d'avertissements autoporteurs - 1 baudrier fluorescent - 1 appareil d'éclairage portable - 1 paire de gants de protection - 1 équipement de protection des yeux - du liquide de rinçage pour les yeux.

Équipement supplémentaire prescrit pour certaines classes :

1 masque d'évacuation d'urgence avec filtre pour les étiquettes de danger 2.3 ou 6.1 - 1 pelle - 1 protection de plaque d'égout - 1 réservoir collecteur en plastique pour les étiquettes de danger 3, 4.1, 4.3, 8 et 9.



KITADR/STANDARD



KITADR/COMPLET

Référence	Conditionnement	Descriptif
KITADR/STANDARD	Sac de transport en nylon orange enduit PVC 1 face transparente, 1 poignée	Composition : 1 bâche d'obturation 46 x 46 cm - 2 triangles de signalisation rétro réfléchissants - 1 flacon de solution stérile de 200 ml pour le rinçage des yeux - 1 gilet haute visibilité classe 2 - 1 paire de gants en caoutchouc - 1 paire de lunettes masque de sécurité .
KITADR/COMPLET	Sac de transport en nylon jaune enduit PVC fond rigide, 2 faces Transparentes, poignées et sangle de transport	Composition : 1 bâche d'obturation 46 x 46 cm - 2 triangles de signalisation rétro réfléchissants - 1 cale de roues en caoutchouc - 1 flacon de solution stérile de 200 ml le rinçage des yeux - 1 gilet haute visibilité classe 2 - 1 paire de gants en caoutchouc - 1 paire de lunettes masque de sécurité - 1 demi-masque respiratoire jetable avec filtre - 5 sacs de 100 l

NAPPES POUR L'ÉTANCHEITÉ DES REGARDS ET DES CANALISATIONS

Utilisées par de nombreux industriels, ces plaques 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 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	Nappe dimensions 460 x 460 x épaisseur 13 mm
NO61/R	Nappe dimensions 610 x 610 x épaisseur 13 mm.
NO91/R	Nappe dimensions 910 x 910 x épaisseur 13 mm
NO120/R	Nappe dimensions 1200 x 1200 x épaisseur 13 mm
SACOBT102H	Sac en nylon enduit PVC jaune Lg 102 cm x diam. 20 cm pour le transport des nappes d'obturation largeur 46, 61 et 91 cm
SACOBT135	Sac en nylon enduit PVC jaune Lg 135 cm x diam. 30 cm pour le transport des nappes d'obturation largeur 120 cm
BOIT/NO46	Boîte et couvercle en polyéthylène haute densité très résistant pour nappe de côté 46 cm
BOIT/NO61.91	Boîte et couvercle en polyéthylène haute densité très résistant pour nappe de côté 61 à 91 cm
BOIT/NO122	Boîte et couvercle en polyéthylène haute densité très résistant pour nappe de côté 122 cm





NOPOIGN/61



FILTREGOUT



OBTUREGOUT



Référence	Descriptif
NOPOIGN/61	Nappe d'obturation en polyuréthane sur tissu avec poignées pour une manipulation aisée - dim. 61 x 61 cm
NOPOIGN/91	Nappe d'obturation en polyuréthane sur tissu avec poignées pour une manipulation aisée - dim. 91 x 91 cm
FILTREGOUT	Filter en forme de chaussette qui se coince entre le bitume et la plaque d'égout. Finition synthétique, il absorbe jusqu'à 20 fois son poids. <u>Retient les hydrocarbures</u> , huiles et résidus solides lors de pluie importante ou orage entraînant le ravinement des eaux susceptibles de polluer les rivières et les nappes phréatiques - Dim. 120 x 91,5 x ht 45,7 cm
OBTUREGOUT	Obtuteur finition polyester enduit PVC pour grilles, regards et bouches d'égouts. Base carrée, forme conique avec ouverture en partie supérieure pour le remplissage en sable ou eau afin d'avoir une bonne adhérence au terrain.

CEINTURE OBTURATRICE POUR FUT OU CUVE

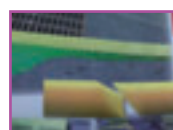
Finition polyuréthane, résiste aux huiles et à la plupart des liquides agressifs. Adhère parfaitement au fût et étanche totalement le trou. Réutilisable, se nettoie à l'eau tiède et au savon. Sangle nylon et crochet tendeur de fixation.



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

BARRAGES

Référence	Descriptif
BARRAGE	Barrage d'obturation souple à installer sur surface lisse (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	ANGLE pour Barrage d'obturation souple 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	RACCORD pour Barrage d'obturation souple 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	Barrage souple 100 % polyuréthane 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



Nous vous proposons un principe pour empêcher toute pollution suite à un écoulement accidentel de liquide dangereux pour l'environnement en le confinant à l'intérieur de votre bâtiment.

" Obligations réglementaires " arrêté du 2 février 1998 " L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, la construction, et l'exploitation des installations pour limiter les risques de pollution accidentelle de l'air, des eaux ou des sols ".

PRINCIPE

La BIOGARD est une barrière de rétention, placée devant les ouvertures intérieures ou extérieures d'un bâtiment.

Lors d'un incident, incendie ou déversement accidentel d'un produit toxique, la barrière évite que les eaux polluées et/ou les produits dangereux ne se déversent dans l'environnement ou dans les égouts,...

4 modèles disponibles :

1. Barrière manuelle

Barrière en aluminium de hauteur 25 cm que l'on insert entre 2 poteaux fixés en applique sur le mur, devant une porte ou entre les 2 murs, si l'ouverture n'est pas pourvue de porte. La barrière est maintenue par 2 sauterelles (vérins serreur).



MISE EN PLACE



La palplanche est déposée entre les poteaux sur un sol propre et plan.



Manipulation facilitée par des poignées de levage.



Serrage de la sauterelle pour compression du joint au sol.
L'étanchéité est assurée par un réglage optimum à l'aide du vérin serreur.

Barrières de rétention

2. Barrière manuelle pivotante

Variante de la barrière manuelle de base. Cette barrière se lève à la verticale à l'aide d'un actionnement manuel assisté d'un vérin à gaz.



3. Barrière semi-automatique

Barrière fixe en position verticale sur un actionneur équipé d'une manivelle pour descendre et monter la barrière (prévoir un dégagement de 60 cm minimum sur un des côtés de la porte pour positionner l'actionneur, et 30 cm supplémentaire en hauteur).

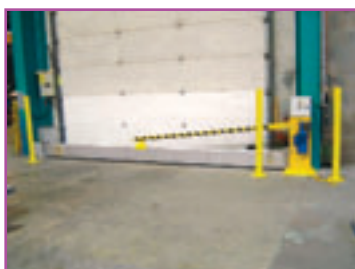
4. Barrière automatique

Barrière fixe en position verticale sur un actionneur équipé d'un moteur électrique pour commander la levée et la descente de la barrière + manivelle de secours en cas de coupure d'électricité.

FONCTIONNEMENT DES BARRIÈRES MANUELLES PIVOTANTES, SEMI-AUTOMATIQUES ET AUTOMATIQUES

La barrière **BIOGARD** est équipée d'un actionneur angulaire, manuel et/ou motorisé.

⇒ **En position basse** de sécurité les ouvertures vers l'extérieur sont condamnées et tous risques de pollution écartés



Barrière en position fermée ➔ joint comprimé par la pression due au moteur et/ou la manivelle.

⇒ **En position haute**, le passage est laissé libre aux personnes et aux engins.



Barrière en position ouverte maintenue par frein mécanique.

DESCRIPTION

Cette barrière est constituée de :

- ⇒ Profilés U en aluminium brut, épaisseur 3 mm, conformes aux normes en vigueur NF EN 573-3 et 755-2 (poteaux).
- ⇒ Palplanche de 250 mm (2 x 250 mm si h = 500) et 1500 < L < 5500
- ⇒ Joints en EPDM résistants à la plupart des produits chimiques pour l'étanchéité du seuil et entre palplanches.

Absorbants
poudre

Gamme
hydrophile

Gamme
hydrophobe

Kits
d'intervention

Mappes - Ceintures
Barrages

Barrières
de rétention

Obturateurs
mobiles

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)



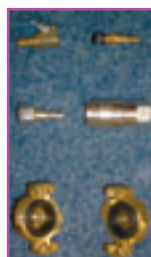
OGG DR

Poignée de gonflage pour
alimentation autonome



OGG ER

Poignée de gonflage pour
alimentation réseau



Raccord automobile

Raccord rapide

Raccord express



OGP 5R

Pompe de gonflage

DIVERS ACCESSOIRES & EQUIPEMENTS

Produits d'entretiens bio	84
Bennes	85
Cuves et stations pour	86
fuel, gazole, carburants	
Cubitainers et citernes	90
Pompes et robinets	92
Coffres à sable ou sel	93
outils de manutention	
Fontaines de lavage	94





Produits d'entretien biologiques

Issus des dernières avancées en biotechnologies environnementales et formulés à partir d'éléments naturels, les produits proposés dans notre gamme APIBIOTEC contribuent à la protection de l'environnement et au bien être des utilisateurs. Aussi performants que les produits traditionnels, nos produits sont faciles à utiliser, sous forme liquide ou poudre, et bénéficient d'un excellent rapport qualité / prix.

Bennes




Cuves et stations
fuel/gazole/carburantsCubitainers
et citernesPompes
et robinetsCoffres sable/sel
outils de manutentionFontaines
de lavage

ENTRETIEN / MAINTENANCE

UTILISATION	AVANTAGES	CONDITIONNEMENT
DETARTRANT BIOLOGIQUE		
Détartre et désincruste le tartre minéral (calcaire) et organique (tartre urique). Autorisé contact alimentaire	<ul style="list-style-type: none"> - Très concentré - Mène une action curative et préventive. - N'abîme pas et n'attaque pas les canalisations 	Liquide 6 x 1 litre 4 x 5 litres 12 x 1 litre 1 x 30 litres
ECOSOLVANT		
Nettoyant dégraissant anti-graffiti. Dégraisse et nettoie tout type de peinture (acrylique, vernis, polyuréthane). Enlève les traces de colle, scotch, chewing-gum, graffitis, rouge à lèvres, encre indélébile, correcteur, ... Remplace le white-spirit, l'acétone et autres solvants pétroliers	 <ul style="list-style-type: none"> - Biodégradable - Sèche rapidement sans laisser de trace - Pas de risque d'inflammation - Sans agent émulsifiant, ne laisse pas de trace et résidu après séchage - Résiste à la chaleur - Respecte les matériaux fragiles 	Liquide 6 x 500 ml avec ou sans pulvérisateur 4 x 5 litres 1 x 30 litres 1 x 200 litres
NETTOYANT DEGRAISSANT moteurs et pièces mécaniques		
Solubilise et élimine les dépôts graisseux et huileux sur toutes pièce mécaniques. Elimine les résidus brûlés des moteurs. Nettoie et désincruste en profondeur. Se rince facilement à l'eau , ne laisse pas de dépôt gras.	 <ul style="list-style-type: none"> - Biodégradable - Pas de risque d'inflammation. - Sans agent émulsifiant, ne laisse pas de trace et résidu après séchage - Non étiqueté, de base organique et végétale. - Résiste à la chaleur - Respecte les matériaux fragiles 	Liquide 4 x 5 litres 1 x 30 litres 1 x 200 litres



TRAITEMENT DES EAUX USEES

UTILISATION	AVANTAGES	CONDITIONNEMENT
FOSSES TOUTES EAUX ou FOSSES SEPTIQUES		
Hydrolyse les graisses et autres matières fécales. Accélère la biodégradabilité des matières organiques Supprime les remontées des mauvaises odeurs. Espace les curages ou pompages Nettoie et entretient les canalisations	 <ul style="list-style-type: none"> - Biodégradable - Protège contre la corrosion et assure la longévité des installations. - Supprime tout risque lié à l'utilisation de produits chimiques (brûlure, inhalation,...) - Améliore le fonctionnement des fosses au quotidien 	Existe en Poudre ou en liquide, nous consulter pour connaître le conditionnement le mieux adapté à votre type de fosse.
ENTRETIEN CANALISATIONS		
Cure les canalisations en décollant les tartres gras et les dépôts. Solubilise et hydrolyse les graisses et matières organique	 <ul style="list-style-type: none"> - Biodégradable - Restaure le débit des canalisations. - Accroît la durée de vie des canalisations - Supprime la cause des mauvaises odeurs 	Liquide 6 x 1 litre 4 x 5 litres 1 x 30 litres 1 x 200 litres
BACS A GRAISSE RESTAURANTS		
Solubilise et facilite l'hydrolyse des graisses et des corps gras. Supprime les remontées des mauvaises odeurs Entretient les canalisations	 <ul style="list-style-type: none"> - Biodégradable - Espace les curages et les pompages. - Assure une protection durable contre la corrosion. 	Poudre 12 x 100g en doses hydrosolubles 4 x 1 kg 4 x 5 kg 1 x 25 kg

Bennes

Large gamme de bennes, nous consulter pour des fiches produit détaillées.



Benne auto-basculante sur pivot central - Série GIE

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

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 roue

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 roue

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 roue

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 m³
- ⇒ Entrées de fourreaux renforcées par ceinture soudée.
- ⇒ Angle de basculement de 120 °

POUR REPRISE AU SOL DE PRODUITS EN VRAC

Cuves et stations pour fuel et gazole

LA SOLUTION pour le stockage, le transport et la récupération du gasoil, des lubrifiants et des huiles usagées.

Idéal pour l'industrie, le tertiaire et l'agriculture. Les caractéristiques remarquables du réservoir V.E.T. et ses multiples possibilités d'utilisation le rendent incomparable et indispensable.



V.E.T 700 et 1000



V.E.T.340/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.
- 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.

Agrement 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 avec débitmètre pour Gas-Oil. Utilisation professionnelle avec gestion des données



Pompe électrique pour biocarburants et Huiles Végétales.



Pompe manuelle 25 l/mn pour lubrifiants

Cuves et stations pour fuel et gazole

Cuve à fuel en polyéthylène avec bac de rétention intégré (double paroi).

Homologué NF pour le stockage de fuel domestique.



- ⇒ Résistance au feu 30 mn.
- ⇒ Traitement anti-odeur
- ⇒ Forme compacte, encombrement réduit, adapté au passage de portes.
- ⇒ Poids réduit, installation aisée.
- ⇒ Montage des ensembles en batterie, rapides et simples grâce aux kits de liaison.
- ⇒ 2 capacités :
 - **Réf. CFPE1000**
Volume : 1000 l - Dim : 1190 x 770 x ht 1700 mm - Poids : 50 kg.
 - **Réf. CFPE1500**
Volume : 1500 l - Dim : 1720 x 770 x ht 1700 mm - Poids : 79 kg.

STATION AUTONOME AVEC DISTRIBUTEUR DE CARBURANT *



*Alimentation électrique à prévoir à moins de 4 m



Réservoir parfaitement étanche pour fuel ou gazoil composé de :

- ⇒ 1 cuve en polyéthylène
- ⇒ 1 bac de rétention fermé finition acier galvanisé pourvu de pieds pour manutention au chariot, d'un capôt avec charnières au dessus de la vanne de distribution
- ⇒ 1 kit de distribution électrique 55L/minute avec pistolet automatique
- ⇒ 1 jauge mécanique universelle adaptable sur une des bondes de la cuve

2 modèles disponibles :

- volume 2000 L - réf. STATION/FUEL/2000
Dim. 2410 x 920 x ht 1900 mm
- volume 2500 L - réf. STATION/FUEL/2500
Dim. 2410 x 1018 x ht 2330 mm



STATION CARBURANT

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

Ces citernes 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 existent en plusieurs capacités. Elles peuvent contenir de 1400 litres à 5000 litres et sont fabriquées selon des normes de qualité ISO9001:200.

SOLUTIONS
DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION
DE GASOIL OU FUEL

1400 FS/H



2500 FS/H



5000 FS/H

CARACTERISTIQUES :

- Conception double paroi PEHD (polyéthylène haute densité)
- Pompe de distribution débit 56 L / min + Pistolet automatique
- Filtre à particules et eau de 10 microns, Compteur de débit analogique
- Détecteur de fuites + Détecteur de niveau de carburant
- Norme de qualité ISO 9001/200
- Garantie de 10 ans sur les cuves si stockage sur un sol plan, de niveau et rigide type dalle béton de 10 à 15 cm ou bitume pour les petits modèles.
- Conforme aux réglementations en vigueur. Norme NF EN 13341

Référence	1400FS/H	2500FS/H	5000FS/H
Volume	1400 l	2500 l	5000 l
Diamètre	1570 mm	2090 mm	2800 x 2200 mm
Hauteur	1850 mm	1800 mm	2315 mm
Poids	147 kg	200 kg	380 kg



STATION ESSENCE

Selon ADR pour le ravitaillement en essence et en mélange huiles-essence.



CUVESSANCE/90L

CARACTERISTIQUES :

- Conforme à l'ADR (exception 1.4.3.1.c)
- Réservoir simple paroi en acier laqué épaisseur 3 mm avec 4 poignées de levage.
Coffre de protection pour pompe en acier.
- Pompe manuelle de 0,25 l/mn avec flexible antistatique longueur 1,5 m et bec verseur muni de clapet anti-goutte.
- Tube d'aspiration, conduite d'aération et raccord de remplissage verrouillable
- Volume : 90 l
- Dim. 80 x 40 x ht 60 cm

CARACTERISTIQUES :

- Homologuée selon l'ADR
(livré avec certificat d'homologation)
- Réservoir **double paroi en acier galvanisé** épaisseur 2 à 3 mm
- Tube d'aspiration avec vanne coupe circuit.
- Soupape de surpression, jauge de niveau, témoin de fuite.
- Tube plongeur de remplissage 2" (cadenassable)
- Tube de ventilation 1"1/2
- Socle élévateur et 2 anneaux de levage.

OPTIONS :

Caisson en acier galvanisé verrouillable par cadenas pour pompe, pompe manuelle ou électrique, compteur, flexible de distribution pour essence longueur 4 m.

Référence	CUVESSANCE/400L	CUVESSANCE/600L	CUVESSANCE/980L
Volume	400 l	600 l	980 l
Diamètre	960 mm	960 mm	1210 mm
Hauteur	1140 mm	1410 mm	1410 mm
Poids	211 kg	253 kg	300 kg

Cubitainers et citernes

CUBITAINERS POLYETHYLENE

Conteneurs grillagés de 1000 l

- ⇒ Conteneurs grillagés 100 % Polyéthylène haute Densité, volume 1000 l, sur palette bois, plastique ou métallique.
- ⇒ Possibilité de versions avec l'agrément UN pour le transport.
- ⇒ Version neuve ou économique avec cage reconditionnée et poche polyéthylène neuve.



CONT/RD008/BOIS



CONT/RD008

Bacs de rétention
pour 1 conteneur
p. 8 et p. 13

CITERNES POLYETHYLENE AUTOPORTANTES



CITAP650



CITAP1200



CITAP5600R

- ⇒ Citernes simple paroi 100 % polyéthylène traité U.V. dans la masse et de qualité alimentaire
- ⇒ Inerte à de nombreux produits chimiques
- ⇒ Adaptées au stockage et à l'acheminement de liquides

Référence	CITAP650	CITAP1200	CITAP1800	CITAP2900	CITAP4000	CITAP5600R
Volume	650 l	1200 l	1800 l	2900 l	4000 l	5600 l
Longueur	1520 mm	1700 mm	2200 mm	2550 mm	2400 mm	3225 mm
Profondeur	760 mm	900 mm	1170 mm	1300 mm	1680 mm	1640 mm
Hauteur	840 mm	1050 mm	1250 mm	1350 mm	1665 mm	1620 mm
Poids	34 Kg	57 Kg	80 Kg	130 Kg	190 Kg	255 Kg

Toutes ces citernes sont pourvues d'un couvercle D400, d'une vanne ¼ tour PVC DN 40
Et existent en version renforcée.

Cubitainers et citernes

CUBITAINERS INOX

Conteneur 1000 litres inox pour le transport et/ou stockage de tous produits Industriels - Chimiques - Alimentaires - Pharmaceutiques - Cosmétiques...

AGRÉÉ - FIABLE - ROBUSTE - POLYVALENT - SÉCURISANT - FACILEMENT NETTOYABLE

⇒ GERBAGE : STOCKAGE 3 niveaux - TRANSPORT 2 niveaux

FABRICATION
DE CONTENEURS SPECIFIQUES
SUR DEMANDE

GRV / IBC Agrément I



CUVE INOX

- ⇒ Epaisseur 2 mm
- ⇒ Tous angles arrondis
- ⇒ Soupape de sécurité : 0,2 bar
- ⇒ Poids : 175 kg

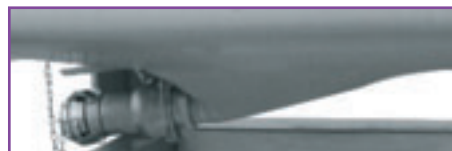
Palette galvanisée : dim. 1200 x 1200 mm

Préhension 2 faces au chariot élévateur et 4 faces au transpalette 4 oreilles de levage inox Réf. CONT/INOX



**Tampon de trou d'homme Ø 460 mm articulé
6 serrages basculants**

- ⇒ Event
- ⇒ Joint PTFE
- ⇒ Soupape inox DN13 - 0,3 bar



Fond embouti sans soudure

- ⇒ NETTOYAGE AISÉ
- ⇒ Vidange gravitaire DN50 inox, sortie raccord canne + bouchon
- ⇒ Simple paroi

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

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/dm3.

CITERN/750L



CITERN/1000L



CITERN/3000L



CITERN/5000L

Référence	CITERN/750L	CITERN/1000L	CITERN/3000L	CITERN/5000L
Volume	750 l	1000 l	3000 l	5000 l
Longueur	740 mm	1240 mm	2630 mm	2390 mm
Largeur	740 mm	720 mm	880 mm	1350 mm
Hauteur	1640 mm	1250 mm	1650 mm	1980 mm
Poids	25 Kg	42 Kg	122 Kg	240 Kg

Pompes et robinets

POMPES A LEVIER



POMP/LEV/PO : Pompe à levier en polypropylène avec tige en acier inoxydable et joint polyéthylène, 3 positions sur levier selon la viscosité du produit. Tube plongeur jusqu'à longueur 1000 mm, raccord pour bonde filetée 2". Débit : 20 l/mn.

Applications : eau, alcool, essence, gasoil, lubrifiant, encres ...



POMP/LEV/NY : Pompe à levier corps et joint en nylon. Tube plongeur télescopique de 570 à 1020 mm, raccord pour bonde filetée 2". Débit : 16 l/mn.

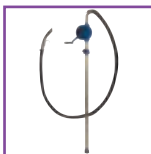
Applications : pour tous types de liquides agressifs, hydrogène, pétrole, gazole, solvants carburés ...



POMP/LEV/Ry : Pompe à levier en ryton avec tige en acier inoxydable et joint téflon. Levier 3 positions selon la viscosité du produit. Tube plongeur jusqu'à longueur 1000 mm, raccord pour bonde filetée 2". Débit : 20 l/mn.

Applications : pour les carburants, lubrifiants, ainsi que les solutions acides ou basiques, même fortes (ex : acide nitrique). Pas de solvant chloré.

POMPES ROTATIVES



POMP/ROT/FONT : Pompe rotative en fonte. Tube plongeur longueur 980 mm, raccord pour bonde filetée 2". Bec d'écoulement et flexible PVC 2m en sortie de pompe - Débit : 30 l/mn.

Applications : pour la plupart des huiles, les fluides non agressifs, fuel, gasoil, pétrole ...



POMP/ROT/UNIV : Pompe rotative en fonte avec joint papier huilé. Tube plongeur en 3 parties jusqu'à longueur 1195 mm, raccord pour bonde filetée 2". Bec d'écoulement coudé en sortie de pompe - Débit : 30 à 40 l/mn.

Applications : pour la plupart des liquides inflammables et non corrosifs : huiles, essence, gasoil, pesticide et autres produits pétroliers.



POMP/ROT/RyT : Pompe rotative en ryton avec joint en téflon. Tube plongeur en 3 parties jusqu'à longueur 1200 mm, raccord pour bonde filetée 2". Bec d'écoulement en 2 parties pouvant être inversé pour éviter les égouttures - Débit : 35 l/mn.

Applications : pour la plupart des alcools, carburants et lubrifiants ainsi que de nombreux produits chimiques dont des bases et acides forts.

POMPES ROTATIVES



ROBI/PEHD/2 : Robinet en polyéthylène haute densité pour bonde 2" (50,8 mm), joint EPT - Grand débit.

Applications : toutes les industries chimiques, acides, bases, solvants etc....



ROBI/SECU/LAIT : Robinet de sécurité en laiton pour bonde 3/4" avec joint téflon - Agréé FM - patte pour suspension de récipient - arrêt automatique sur poussoir.

Applications : pour les liquides visqueux



ROBI/SECU/FONT : Robinet de sécurité en fonte pour bonde 3/4" avec pare-flamme intégré et joint téflon - patte pour suspension de récipient - arrêt automatique sur poussoir.

Applications : pour les liquides combustibles non corrosifs et peu visqueux



ROBI/SECU/INOX : Robinet de sécurité en acier inoxydable pour bonde 3/4" avec joint téflon - patte pour suspension de récipient - arrêt automatique sur poussoir - Agréé FM.

Applications : pour les liquides agressifs

COFFRES A SABLE OU SEL

Pour la sécurité incendie, une chaussée glissante ou le stockage d'absorbants.
Finition 100 % polyéthylène, résistants aux chocs et anti-corrosion.



**CS65V/ECO +
CSPELLE/FIXCLI**
Volume 65 l



CS130J/ECO
Volume 130 l



CS65R/ECO
Volume 65 l



CS130N/ECO
Volume 130 l

Existe en :

- ⇒ 3 coloris dans la version 65 l (jaune, vert, rouge)
- ⇒ 4 coloris dans la version 130 l (jaune, vert, rouge, noir)
- ⇒ 2 coloris dans la version 400 l (jaune, vert)

OPTIONS :

- grenouillère plastique noir pour fermeture du coffre
- pelle coloris vert et accroche pelle sur la partie supérieure du coffre

OUTILS DE MANUTENTION

Extrait de notre gamme de matériels de manutention pour fûts



840-247

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



840-5487

Elévateur à fût

Permet de monter ou descendre des fûts des palettes ou bacs de rétention.
Dim. 1070 x 950 x ht 1580 mm

Existe en version haute levée pour dépose des fûts sur bac de rétention.



840-6558

Pince à fût semi-automatique pour fût métallique ou plastique à rebord

Préhension par palan ou grue.
Serrage automatique lors de la levée du fût.
Verrouillage et déverrouillage du fût par intervention manuelle.
Dim. 640 x 550 x 350 mm

Produits
d'entretien
biologiques

Bennes

Cuves et stations
fuel/gazole/carburants

Cubitainers
et citernes

Pompes
et robinets

Coffres sable/sel
outils de manutention

Fontaines
de lavage

Fontaines de lavage

GUIDE DE SELECTION FONTAINES BIOLOGIQUES OU LESSIVIELLES

AVANTAGES COMMUNS DU LESSIVIEL & DU BIOLOGIQUE

- 1/ Suppression du risque d'incendie dû, par exemple, à une gerbe d'étincelle d'une meuleuse
- 2/ Efficacité équivalente à la majorité des solvants utilisés en dégraissage de pièces mécaniques
- 3/ Respect de l'environnement et de l'utilisateur : pas de dégagement de C.O.V. donc conformité à la norme ISO 140001, pas de vapeurs de solvants désagréables et nocives.
- 4/ Economie d'investissement car il n'est plus nécessaire d'ajouter une ventilation électrique ou 1 bac de rétention.
- 5/ Meilleures conditions de travail des opérateurs : hauteur de travail idéale, nettoyage des pièces avec une solution aux environs de 37°C

CHOIX DU DEGRAISSANT

Dégraissant lessiviel :

- ⇒ Utilisation ponctuelle 1 à 2 fois par semaine
- ⇒ Possibilité de mettre la fontaine hors tension en dehors des heures d'utilisation
- ⇒ Préconisé pour le nettoyage des pièces cuivrées (laiton, bronze)
- ⇒ Dégraissage faible ou moyen de pièces

Dégraissant biologique :

- ⇒ Utilisation quotidienne
- ⇒ Réduction de la quantité de dégraissant consommé par rapport aux solvants (les micro-organismes vont digérer les graisses, les recycler en eau et CO₂ et ainsi prolonger la durée de vie du bain)
- ⇒ Baisse des coûts de maintenance

FONTAINE DE LAVAGE/DEGRAISSAGE - CAPACITÉ DE 60 L



F65

CARACTERISTIQUES

- ⇒ Surf. de Travail = 830 x 500 mm
- ⇒ Dim. ext. hors tout = 835 x 580 x 550 mm
- ⇒ Poids à vide = 45 kg
- ⇒ Charge maxi = 60 kg uniformément répartis
- ⇒ Hauteur de travail = 830 mm sur tablette
- ⇒ P : Pompe Electrique auto-amorçante à engrenages 2,5 L/mn + Alim. 230 V/12 V
- OU
- ⇒ Pompe Pneumatique auto-amorçante à engrenages 2,5 L/mn - Air = 6 bars + Filtre à 200 microns
- ⇒ Dégraissage au pinceau laveur interchangeable
- ⇒ Bac fixé au châssis mobile par 2 pieds latéraux
- ⇒ Finition Peinture EPOXY jaune et bleu cuite au four

Fontaines de lavage

FONTAINE DE LAVAGE/DEGRAISSAGE - CAPACITÉ DE 220 L



F190

CARACTERISTIQUES

- ⇒ Surf. de Travail = 830 x 500 mm.
 - ⇒ Dim. ext. hors tout = 835 x 580 x 290 mm.
 - ⇒ Poids à vide = 23 kg.
 - ⇒ Charge maxi = 80 kg uniformément répartis.
 - ⇒ Hauteur de travail = 915 mm sur tablette.
 - ⇒ P : Pompe Electrique auto-amorçante à engrenages 2,5 L/mn + Alim. 230 V/12 V
- OU
- ⇒ Pompe Pneumatique auto-amorçante à engrenages 2,5 L/mn - Air = 6 bars + Filtre à 200 microns
 - ⇒ Système à double décantation. (économie de solvant)
 - ⇒ Dégraissage au pinceau laveur interchangeable.
 - ⇒ Finition Peinture EPOXY cuite au four.

TABLE DE LAVAGE ECONOMIQUE - RÉF Z3



CARACTERISTIQUES

- ⇒ Table de lavage d'une capacité de 45 L.
- ⇒ Réservoir composé d'un seul format de tôle.
- ⇒ Tablette amovible.
- ⇒ Fusible de sécurité fermant le couvercle en cas d'incendie.
- ⇒ Table équipée d'une corbeille destinée aux pièces de petite dimension.
- ⇒ Le dégraissant pompé est projeté sur les pièces et retombe naturellement dans le réservoir.
- ⇒ Dim. Ext. hors tout = 770 x 540 x 860 mm.
- ⇒ Dim. Int. de la cuve = 700 x 480 x 250 mm.
- ⇒ Pompe Electrique - Débit 230 L/h - Alim. 220 V.
- ⇒ Finition Peinture EPOXY Rouge cuite au four.
- ⇒ **ATTENTION** : L'emploi d'essence ou produits à base de toluène et trichlore sont défendus car ils causent des dégâts à la pompe magnétique et à la table de lavage.
- ⇒ Le tuyau de la brosse se glisse sur la fontaine de la table. Le dégraissant coule ensuite par la brosse directement sur les objets.
- ⇒ Le dégraissant se dilue dans l'eau, il nettoie les résidus et ne laisse pas de film grassex.
 - Pour 10 L de produit = utiliser 1 L de dégraissant*
 - Pour 40 L de produit = utiliser 2 L de dégraissant*

Fontaines de lavage biologiques



FB50
Volume 50 L

CARACTERISTIQUES

- ⇒ Fontaine **BIOLOGIQUE / LESSIVIELLE** Mobile ECO pour nettoyage de pièces mécaniques
- ⇒ A utiliser avec un dégraissant **BIOLOGIQUE** ou **LESSIVIEL**
- ⇒ Surf. de Travail = 830 x 500 mm
- ⇒ Dim. ext. hors tout = 900 x 710 x 1450 mm
- ⇒ Poids à vide = 65 kg
- ⇒ Capacité = 50 Litres
- ⇒ Charge maxi = 60 kg uniformément répartis
- ⇒ Hauteur de travail = 890 mm sur tablette
- ⇒ Pompe électrique basse tension (sécurité) à turbine immergée.
- ⇒ Mise en route de la pompe de Lavage par interrupteur statique
- ⇒ Fût de 50L à ouverture totale pour une maintenance facilitée
- ⇒ Braflex orientable et pinceau laveur de série.
- ⇒ Chauffage: 500 W - Thermostat classique à bulbe pour une régulation à 36 / 38 °C
- ⇒ Sécurité de sur-température (protection chauffe)
- ⇒ Lecture du niveau du Biofluide **VISUEL**.
- ⇒ **PRATIQUE** : Fontaine mobile avec 4 roues dont 2 blocables

CARACTERISTIQUES

- ⇒ Fontaine **BIOLOGIQUE / LESSIVIELLE** Mobile ECO pour nettoyage de pièces mécaniques
- ⇒ A utiliser avec un dégraissant **BIOLOGIQUE** ou **LESSIVIEL**
- ⇒ Surf. de Travail = 800 x 600 mm.
- ⇒ Dim. ext. hors tout = 850 x 650 x 1200 mm
- ⇒ Poids = 85 kg
- ⇒ Capacité = 90 Litres
- ⇒ Charge maxi = 70 kg uniformément répartis
- ⇒ Hauteur de travail = 910 mm
- ⇒ Pompe Electrique auto-amorçante immergée 950 L/h + Alim. 230V AC monophasée.
- ⇒ Filtre à 160 microns à cartouche Lavable.
- ⇒ Thermoplongeur de chauffage de 1000 W - **SECURITE** : niveau bas et surchauffe de série.
- ⇒ **PRATIQUE**: Dégraissage au pinceau laveur (interchangeable) et / ou au braflex de Lavage.
- ⇒ **ROBUSTE**: Bac et dossier en INOX et pied recouvert de peinture EPOXY cuite au four.
- ⇒ Thermostat classique à bulbe pour une régulation à 36 / 38 °C
- ⇒ Lecture du niveau du Bio fluide visuel.
- ⇒ Sécurité niveau bas et sur-température.
- ⇒ **PRATIQUE** : Fontaine mobile avec 4 roues dont 2 blocables



FB 90 V2
Volume 90 L

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.