STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l 40

Conteneurs pour 1 à 3 cuves de 1000 l 43

Entrepôts de sécurité 44

Armoires pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l 48

Magasins pour fûts 220 l et conteneurs 1000 l 52

Options pour armoires et magasins 54

Equipements pour armoires /magasins/entrepôts 56

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

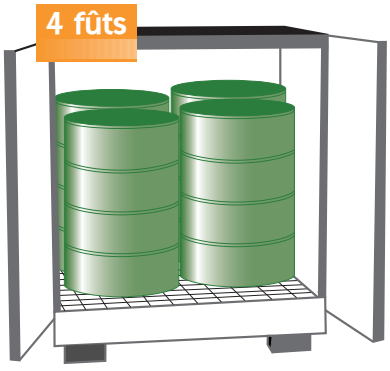
EP04TF

FINITION ACIER GALVANISE

EP02TA
+ aménagements intérieurs

DESCRIPTIF

- 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



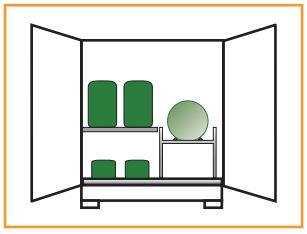
EP04TF
Version avec toit fixe

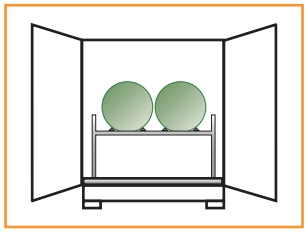
NOS ATOUTS

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

Référence	EP02TA	EP02TF	EP04TF
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 :





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

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

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

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

ADAPTES AU STOCKAGE DE PRODUITS CORROSIFS

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Conteneurs pour 2 à 12 fûts de 220 l

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
- Ouïes 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 bûtée sans rouleau	châssis avec bûtée 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

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Entrepôts de sécurité

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

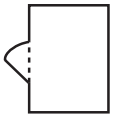
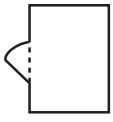
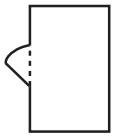
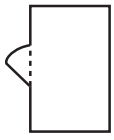
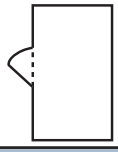
Nombreuses options et aménagements disponibles voir page 45

DESCRIPTIF

- **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 m²	6 m²	8 m²	10 m²	12 m²
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

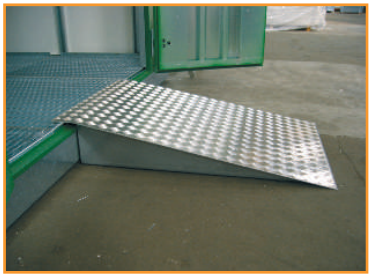
Détail sur anneau de levage

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

AMENAGEMENTS ET ACCESSOIRES

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

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



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

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)

* 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

Entrepôts de sécurité

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 *déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue*	6036 x 2926 x 3030 *déchargeable à la grue*	8216 x 2436 x 3100 *déchargeable à la grue*	8216 x 2926 x 3100 *déchargeable à la grue*
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 m²	17 m²	19 m²	23 m²
Volume utile	32.5 m³	39.3 m³	44.4 m³	53.7 m³

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

Détail d'une potence

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

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 *déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue*	2991 x 2438 x 2591 *déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue*	4500 x 2438 x 2591 *déchargeable au chariot élévateur avec rallonges de fourches ou à la grue*	6058 x 2438 x 2591 *déchargeable à la grue*
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 m²	6.5 m²	10 m²	13.6 m²
Volume utile	10 m³	15 m³	23 m³	31 m³

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.
- **Etagères** 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.

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Armoires pour fûts de 220 l et cuves de 1000 l

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

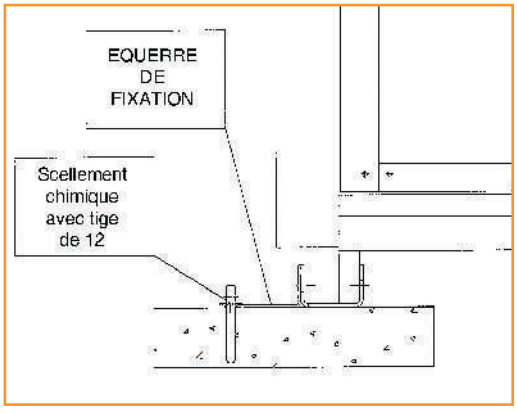
Armoire Lg 8m isolée constituée de 2 modules de 4 m sur 2 niveaux
Réf. CANIM1242R2P avec maintien hors gel

Armoires pour fûts de 220 l et cuves de 1000 l

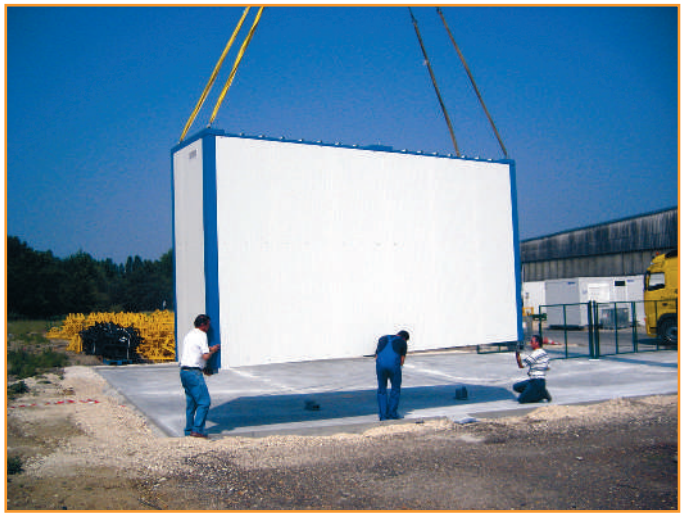
Armoires isolées climatisées installées sous hangar, avec protections frontales et latérales pour protection du matériel contre les engins de manutention

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)



Anneaux de levage fournis pour déchargement à la grue

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			

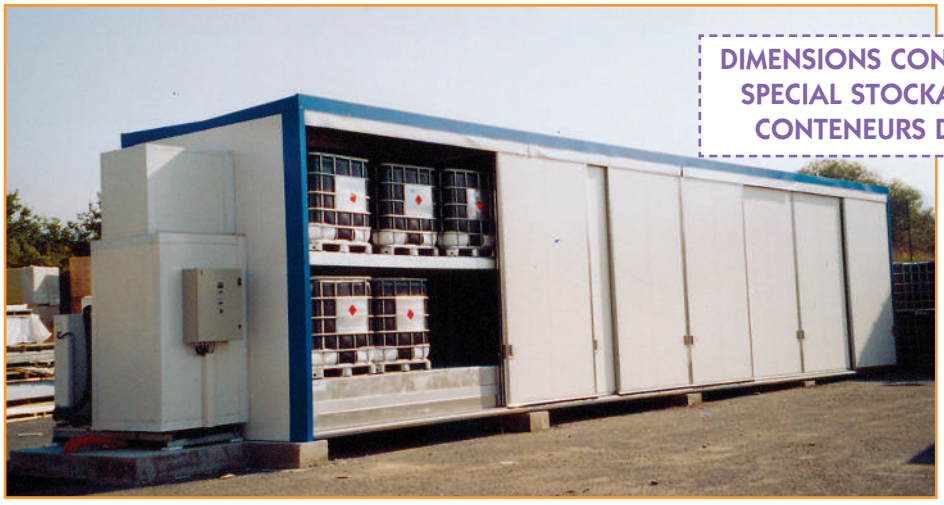
STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Armoires pour fûts de 220 l et cuves de 1000 l

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)

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			

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Magasins pour fûts de 220 l et cuves de 1000 l

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.

Magasins pour fûts de 220 l et cuves 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 esthétisme.
- **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).

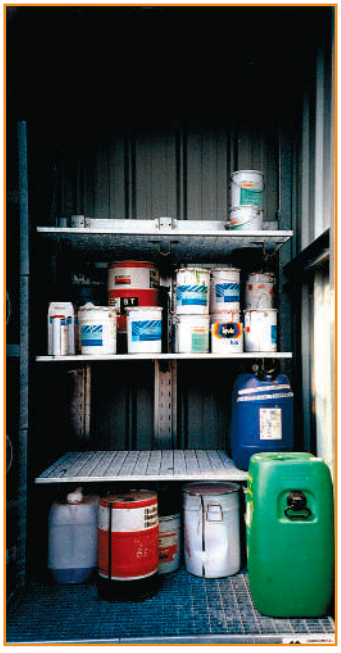
Magasin simple peau ouvert, constitué de 2 armoires de longueur 16 m sur 2 niveaux spéciaux.
Equipé de détecteur automatique pour déclenchement des 3 luminaires ADF sous voûte.
Capacité : 48 conteneurs de 1000 l ou 192 fûts de 220 l.

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

Options pour Armoires et Magasins pour fûts et conteneurs.

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

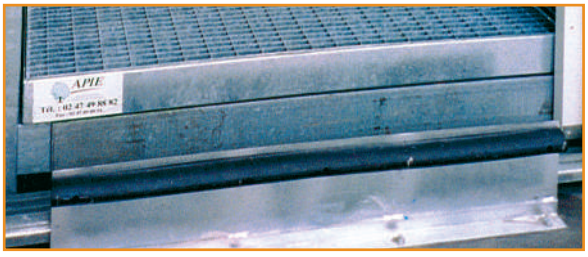
Aménagement intérieur d'un magasin avec du rayonnage pour flaconnage

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)

Protection latérale par bastaing bois



Protection frontale avec butée caoutchouc

Vue intérieure avec grilles d'aération spéciales

Gouttières et descente PVC

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

Complément d'isolation laine de roche sur armoires

STOCKAGE EN RÉTENTION EXTERNE

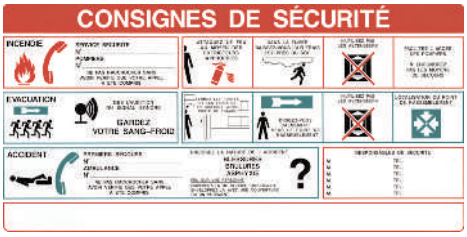
Equipements pour Armoires - Magasins pour fûts et conteneurs - Entrepôts de sécurité

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 *

SIGNALETIQUE

Nature des produits, autres pictogrammes disponibles, nous consulter.

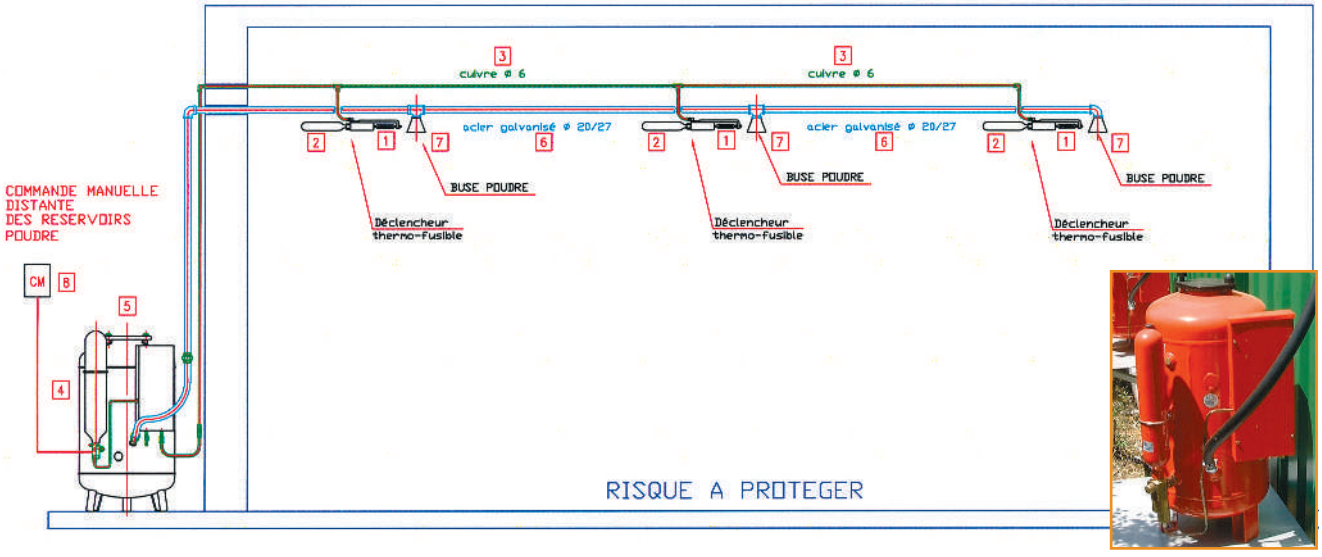


Consignes pour sécuriser les lieux de travail

DETECTION - EXTINCTION INCENDIE PAR POUDRE BC

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

Principe de protection incendie par poudre :



Lorsque la température dans le risque atteint 90°C, la fusion du fusible (1) entraîne la percussion d'un sparklet de CO_2 80 g (2) (Même processus pour un déclenchement manuel).
Le CO_2 libéré dans le tube en cuivre (3) percute la bouteille de chasse CO_2 (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.

ECLAIRAGE

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

VENTILATION ELECTRIQUE

Ventilation forcée pour extraction puissance 2200 m3/h, régulée avec horloge ou cyclique en fonction de la température demandée.
Coffret électrique IP65.

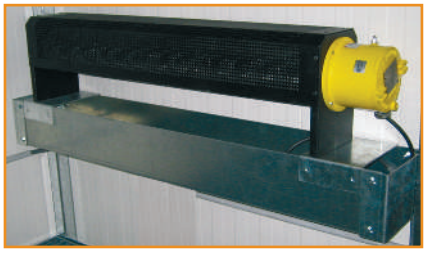
Extraction électrique ATEX* puissance 290 m3/h (extraction en marche continue)

CHAUFFAGE

Maintien hors gel avec caisson galvanisé pour protection des radiateurs

Systèmes de conditionnement d'air voir page 58

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



Radiateur ATEX* puissance 1900 W

* 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

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 :

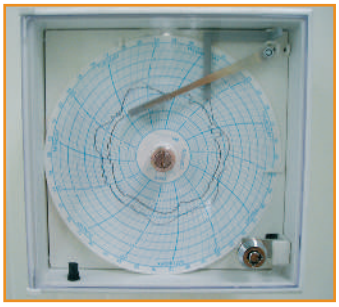
- ⇨ Air recyclé, apport d'air neuf ou fonctionnement en tout air neuf.
- ⇨ Relevé de température par disques.
- ⇨ Alarme visuelle et/ ou sonore reliée à une sonde pour prévenir en cas de dépassement de température.
- ⇨ Détection de fuite dans les bacs de rétention.

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

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

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