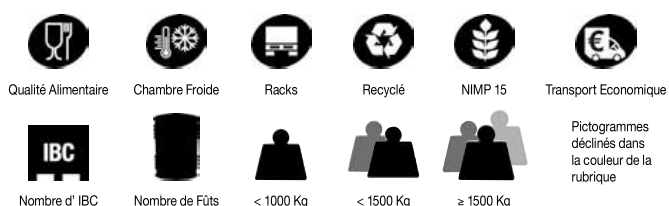


## Sommaire

# PICTOGRAMMES UTILISÉS A LA COULEUR DE LA RUBRIQUE



## manutention



### MÉTAL 7

Caisses-palettes Europool	8-9
Caisses-palettes et chariots grillagés	10
Coffres avec ou sans roulettes	11
Caisses métalliques tôlées	12-13
Système MANURACK	14-17
Convertisseurs & Palettes acier	18
Support de conteneur souple MB11	19
Bacs Epoxy	20
Barrières de sécurité	21
Palettes & Réhausseuses pliantes bois	22-23
Accessoires pour réhausseuses & Porte-étiquettes	24-25
Modules pour rayonnages	26
Les avantages du sur mesure	27
Fabrications spécifiques	<b>NOUVEAU</b> 28-34

### PLASTIQUE 35

Comment choisir votre palette plastique	36-37
Palettes d'expédition	38
Palettes 600x400 et 600x800	<b>NOUVEAU</b> 39

## Sommaire



Palettes emboîtables 800x1200	<b>NOUVEAU</b> 40
Palettes 3 semelles, monobloc 800x1200	<b>NOUVEAU</b> 41
Palettes emboîtables 1000x1200	<b>NOUVEAU</b> 42
Palettes lourdes 1000x1200	<b>NOUVEAU</b> 43
Palettes industrielles Gamme D	44
Palettes industrielles Gamme CS	45
Palettes de qualité alimentaire Gamme H	46
Gamme CR multi-usages	47
Palettes à plancher plein	<b>NOUVEAU</b> 48
Palettes alimentaires à plancher lisse	49
Palettes pour expéditions maritimes	50
Réalisations hors standards	<b>NOUVEAU</b> 51
Palettes lourdes pour l'industrie chimique	52
Caisses-palettes grand volume	<b>NOUVEAU</b> 53
Caisses-palettes industrielles monobloc	<b>NOUVEAU</b> 54-55
Caisses-palettes industrielles	56-57
Caisses-palettes plastique moyenne capacité	58-59
Caisses-palettes plastique pliables	60-61
Kitbin : La caisse-palette démontable	62-63
Caisses-palettes démontables	<b>NOUVEAU</b> 64-65
Unités logistiques pliables	66
Bac à mortier	<b>NOUVEAU</b> 67
Protection des fourches	<b>NOUVEAU</b> 68

## protection



### DE L'ENVIRONNEMENT 69

Bennes autobasculantes & à fond ouvrant - Premium	70-71
Bennes basculantes & Conteneurs à fond ouvrable	72-73
Stockage en rétention métal - Plateformes	74-75
Palettes de rétention pour 1 à 4 fûts	76-77
Supports de fût	78
Palettes grandes contenances	79
Accessoires et chariots	80

## Sommaire



Solutions gerbables & stockage extérieur	81
Modules de stockage	82-83



Ecopack & Armoires de rétention	84-85
Équipements pour racks	86
Étagères de rétention	87



Armoires de sécurité	<b>NOUVEAU</b> 88-91
----------------------	----------------------



Plateforme et plancher de travail en PEHD	92
---	----



Plateformes compatibles palettes Europe	93
---	----

Palettes de rétention plastique 1 à 4 fûts	94-96
--	-------

Bacs de rétention Grands volumes	<b>NOUVEAU</b> 97-98
----------------------------------	----------------------

Solutions de rétention pour rayonnage	99
---------------------------------------	----

Gamme ECO : ECOlogique et ECOnomique	100-101
--------------------------------------	---------

Support de fûts	102
-----------------	-----

Stockage extérieur & armoires	103-105
-------------------------------	---------

Équipements pour fûts	106
-----------------------	-----

Bacs de rétention 100 et 200 litres	107
-------------------------------------	-----

Bacs pour paillasses et rayonnages	<b>NOUVEAU</b> 108-109
------------------------------------	------------------------

Rétention souple	110-111
------------------	---------

Bacs à sel ou à sable & Coffre verrouillable	112-113
--	---------

Plaques d'obturation et barrages	114-115
----------------------------------	---------

Accessoires pour manipulation de fûts	116-117
---------------------------------------	---------

Absorbants et kits d'intervention	118
-----------------------------------	-----

## DES EXPÉDITIONS 119

Emballage sous films rétractables	120-121
-----------------------------------	---------

Pistolets de rétraction SHRINKFAST	122
------------------------------------	-----

Accessoires de rétraction	123
---------------------------	-----

Matériels d'emballage	124
-----------------------	-----

Fermetures et adhésifs rétractables	125
-------------------------------------	-----

Dévidoirs film et gaine & Confectionneuses de housses	126-127
---	---------

Rampes de rétraction	128-129
----------------------	---------

Films, housses, gaines rétractables	130
-------------------------------------	-----



# Manutention métal

Analyse et conception,  
prototypes, tests,  
adaptations et  
fabrications



spécialiste du sur-mesure

## Caisses-palettes Europool



### CPM50 norme UIC435-3 contrôle SGS

Gerbable  
2 demi-portes  
avec écrotoires  
Plancher bois  
Maille : 50x50x4 mm  
Échangeable  
dans toute l'Europe



Grandes  
séries  
Très bon  
rapport  
qualité/Prix



Agrément ÉPAL  
Norme UIC435-3  
Contrôle SGS

Réf.	Dim. Ext.	Dim. Int.	Poids	Charge	Capacité	Gerbable
CPM50	835x1240x970 mm	800x1200x800 mm	70 Kg	1 500 Kg	0,75 m³	3/1



### Cadre 800x1200 à roulettes

Pour palettes et caisses  
Europool  
Construction mécano soudée.  
2 roulettes fixes,  
2 mobiles

Transformez vos caisses en chariots  
grâce au cadre à roulettes

Réf.	Dimensions	Charge	Couleur
CHAR/BOX	830x1230x240 mm	800 Kg	bleu RAL 5005
CHAR/CPM50	830x1230x240 mm	1 500 Kg	gris RAL 7030

## Caisses-palettes Europool



### CPM50RPM2 Europool repliable

Haut. repliée : 310 mm  
Plancher métal



Réf.	Dim. Ext.	Dim. Int.	Poids	Charge	Capacité	Gerbable
CPM50RPM2	835x1240x970 mm	800x1200x800 mm	85 Kg	900 Kg	0,75 m³	1/1
CPM25PM	835x1240x570 mm	800x1200x400 mm	65 Kg	1 000 Kg	0,38 m³	4/1

### CPM25PM demi-Europool

Plancher métal



Caisses-palettes et chariots grillagés



**MANU10**  
Parois grillagées  
50x50x4.5 mm  
Fond tôle  
1/2 porte en face avant



**MANU10W**  
• 2 roulettes fixes  
• 2 mobiles freinées



Réf.	Dim. Ext.	Dim. Int.	Poids	Charge	Gerbable
MANU10	818x1200x980 mm	768x1176x800 mm	65 Kg	1000 Kg	4/1
MANU10W	818x1330x1075 mm	768x1176x800 mm	74 Kg	1000 Kg	0/1

Coffres avec ou sans roulettes

**MANU9A**  
Tôle acier nervuré  
1/2 porte en face avant



**MANU9WA**  
2 roulettes fixes  
2 mobiles freinées



Couvercle  
cadenassable  
sur charnières



Réf.	Dim. Ext.	Dim. Int.	Poids	Charge	Gerbable
MANU9A	835x1213x973 mm	760x1176x800 mm	87 Kg	1 000 Kg	3/1
MANU9WA	835x1330x1087 mm	760x1176x800 mm	96 Kg	1 000 Kg	0/1



## Caisses métalliques tôlées



**VP7104**



Fond en 2 mm,  
parois en 1.5 mm,  
et cornières en 4 mm



**VP7104A**

munie d'une demi-porte sur face 1200



**VP7104C**

avec 2 semelles sur faces 1200



## Caisses métalliques tôlées

**VP7107C**  
avec semelles sur faces 600



**VP7107**



Réf.	Dim. ext. Lxlxh/mm	Dim. int. Lxlxh/mm	Pds Kg	charge Kg	Gerbage
VP7107	835x635x600	765x565x400	37	1000	4/1
VP7107A	835x635x600	765x565x400	38	1000	4/1
VP7107C	835x635x600	765x565x400	39	1000	4/1
VP7104	1235x835x600	1170x765x400	53	1000	4/1
VP7104A	1235x835x600	1170x765x400	54	1000	4/1
VP7104C	1235x835x600	1170x765x400	57	1000	4/1
VP7110	1235x835x700	1170x765x500	59	1000	4/1



Cornières d'angles avec coins  
de gerbage pour un stockage  
4 sur 1 en toute sécurité  
Présentée avec trou d'élingage  
(Caisse sans porte)



**VP7107A**

munie d'une demi-porte sur face 600

Le système MANURACK



Gerbage facilité par la forme des coupelles

**Robustes, mobiles et démontables**, les Manuracks permettent de constituer des aires de stockage par accumulation, ou traditionnelles avec allées de circulation.

Les bases reçoivent 4 tubes dont la longueur est choisie en fonction des produits stockés : Palettes, charges longues, etc.



Manuracks galvanisés à chaud suivant la norme ISO1461

Réf.	Dim. Ext.	Dim. utiles entre tubes	Passage de fourches	Charge
RACKBASE	1545x1180x310 mm	1300x930 mm	110 mm	1500 kg

Tubes rétreints aux extrémités, Ø 60 mm, Finition standard sendzimir  
Autres formats sur demande

Réf.	Long.	Haut. Utile	Haut. base + tubes	Poids	Charge	Gerbage
TUBE1050	1050 mm	870 mm	1110 mm	3.7 kg	1500 kg	3/1
TUBE1680	1680 mm	1500 mm	1740 mm	6 kg	1500 kg	3/1
TUBE2100	2100 mm	1920 mm	2160 mm	7.5 kg	1500 kg	1/1

Stockage temporaire et mobile



**Manurack spécifique**

Adaptation pour gerbage sur 3 niveaux de produits encombrants.

Fabrication spéciale sur demande

**Stockage produits vrac ou palettisés**



**Parois grillagées**  
avec porte en face avant, en option



Le système MANURACK double

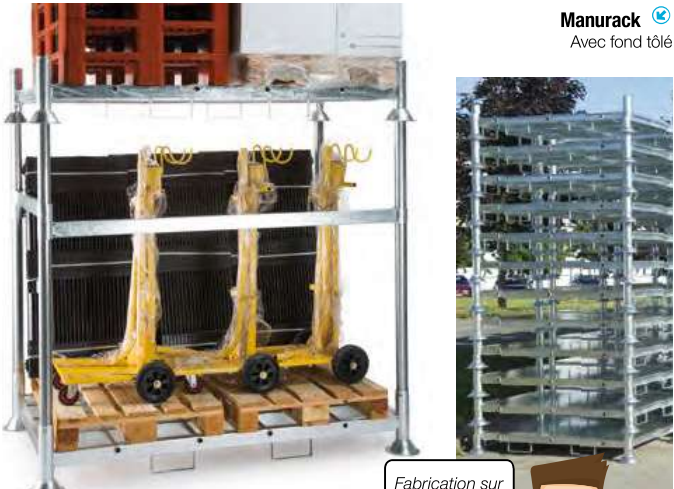


**Manurack série 2**  
Conçu pour le gerbage de 2 palettes Europe (800x1200) mises de front.

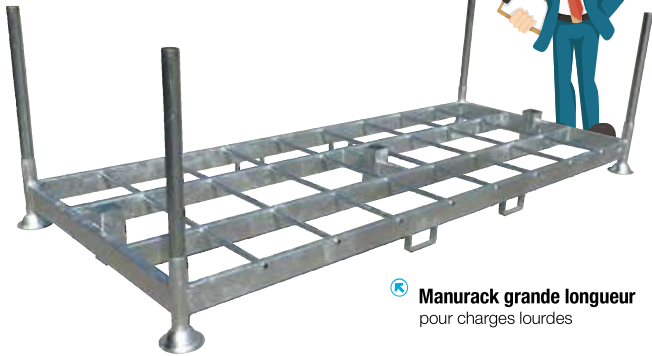
Réf.	Dim. Ext.	Dim. utiles entre tubes	Passage de fourches	Chge
RACKBASE 2	1235x1985x310 mm	990x1740 mm	110 mm	2000 kg



MANURACKS spécifiques



**Barres de maintien**  
Pour stabilisation de charges hétéroclites



**Manurack grande longueur**  
pour charges lourdes

Convertisseurs & palettes acier



**🔗 Convertisseurs**  
 S'adaptent sur une palette bois et permet le gerbage de charges non palettisées (exemples : Produits alimentaires en chambre froide, charges longues...)

Dim. : 1000x1200 mm ou 800x1200 mm  
 Haut. totale: 1820 mm  
 Cornières: 70x70x4 mm  
 Gerbage : 4/1  
 Charge : 1500 kg  
 Galva à chaud: norme ISO1461

Options : Coupelles de gerbage, panneaux latéraux, en treillis galvanisés, etc...



**🔗 Palette 4 entrées**  
 Construction en tôle acier de 2 mm  
 Dim. 800x1200 et 1000x1200 mm



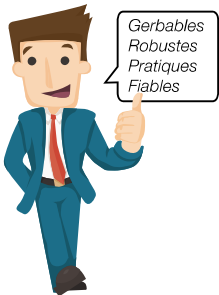
Réf.	Dim. LxIxh	Poids	Charge	Stockage	Semelles
POZ 1	1200x800x150 mm	30 kg	1 000 kg	4 000 kg	3
POZ 3	1200x800x150 mm	26 kg	1 000 kg	4 000 kg	2
POZ 4	1200x1000x150 mm	34 kg	1 000 kg	4 000 kg	3



Support de conteneur souple MB 11

**MB11-C**  
 Support en acier galvanisé à chaud suivant la norme ISO1461 pour transport ou stockage de GRVS. Le sac peut être manipulé en dehors de la structure, suspendu au cadre supérieur.

Trois longueurs de tubes disponibles sur stock (1050, 1680, et 2100 mm).  
 Autres sur demande



Réf.	Dim. Ext.	Entraxe	Poids	Chge
MB11-C	1125x1125 mm	950x950 mm	39 kg	1000 kg





Bacs Epoxy

Bacs métalliques  
Finition Époxy  
version bleu ou gris



Poignées pour manutention aisée



Porte-étiquette intégré

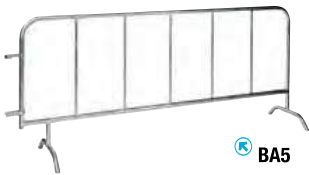
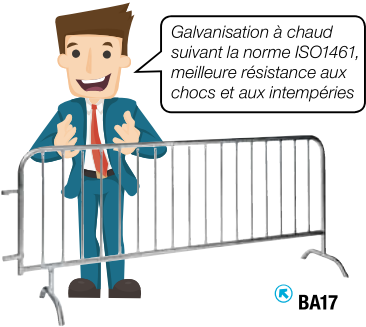
Réf.	Dim. ext. lxl.xh	Haut. Bec	Poids	Capacité	Charge	Volume
1201	400x600x300 mm	160 mm	5,70 kg	63 kg	378 kg	61,5 dm³
1203	300x400x300 mm	160 mm	2,90 kg	40 kg	240 kg	30 dm³
1204	300x400x200 mm	110 mm	2,30 kg	40 kg	240 kg	20 dm³
1205	200x300x200 mm	110 mm	1,50 kg	20 kg	120 kg	9,50 dm³

Barrières de sécurité

Barrières amovibles de protection

Accrochage universel : reprend les dénivellations,  
permet l'alignement ou la mise en angle  
Construction en tube acier Ø 38 x 1,5  
Barreaudage Ø 16

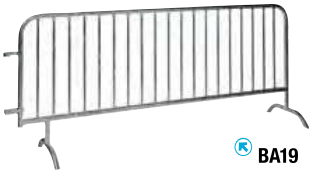
Réf.	Longueur	Hauteur	Poids
BA19	2500 mm	1100 mm	19 kg
BA17	2500 mm	1100 mm	17 kg
BA8	2500 mm	1100 mm	14 kg
BA5	2500 mm	1100 mm	13 kg



BA5



BA8



BA19

Barrières type ÉCO

Pieds en V pour rangement et manutention "au carré"

Réf.	Longueur	Hauteur	Poids
ÉCO14	2000 mm	1100 mm	13,5 kg
ÉCO13	2000 mm	1100 mm	13 kg
ÉCO4	2000 mm	1100 mm	11 kg

Peuvent aussi  
être fournies en  
finition peinture  
Epoxy



ÉCO4



ÉCO13



ÉCO14



## Produits bois et services

### PaLETTE Europe EPAL

- 800 x 1200 répondant à la fiche UIC 435-2-0



- AQF III 35 (Assurance Qualité Ferroviaire)
- Qualité ÉPAL
- Norme ISO 9002

Réf.	Dim.	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
EURNIMP15	800x1200x146 mm	30 kg	1500 kg	4000 kg	1000 kg



### Caisse-palette verrerie type CPV41

- Demi-panneau mobile facilitant le chargement et le déchargement
- Bordelaise : 650 bouteilles
- Bourgogne : 550 bouteilles
- Litre : 500 bouteilles

Dim. Ext. LxIxH	Poids	Capacité	Charge	Gerbable
1000x1200 x1000 mm	90 kg	0,83 m³	1000 kg	5/1

### brevet MDM

La mini palette spécialement conçue pour s'adapter aux linéaires de vente (reprise au transpalette : faces 600)



Conçue pour linéaires de vente

## Rehausses pliantes bois



Cadre pliant adaptable et gerbable  
Transforme une palette en caisse de hauteur variable

sur demande  
Autres dimensions, couleurs  
Couvercles, marquages...

- Idéales pour les préparations de commandes et les transports navettes (pliables donc économies de fret retour)
- Bois résineux, surfacé et chanfreiné, épaisseur 20 mm
- Hauteur de prise : 30 mm



Réf.	Dimensions	Haut. +0-5 mm	Poids	Vol. cadré monté	Charge	charnières	Gerb. 3/1
RFSP	600x400 mm	200	4,8 kg	0,048 m³	1000 kg	4	4
RF1	600x800 mm	200	6,5 kg	0,086 m³	1000 kg	4	4
RF2	800x1200 mm	200	9 kg	0,175 m³	1000 kg	4	4
RF3	1000x1200 mm	200	10 kg	0,221 m³	1000 kg	4	4
RFG2	800x1200 mm	200	10 kg	0,175 m³	1000 kg	6	4
RFG3	1000x1200 mm	200	12 kg	0,221 m³	1000 kg	6	4

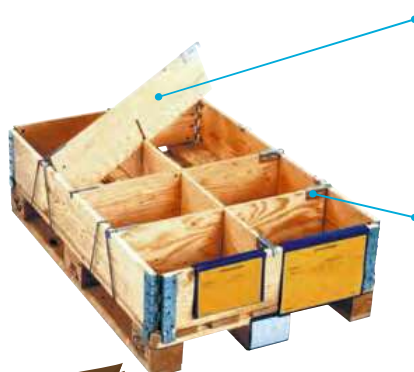


### Unité logistique modulaire

Économies de transport lors du retour à vide



## Accessoires pour rehausses



### Séparateurs

- Créent des compartiments
- Évitent ainsi la perte de place
- Facilement démontables (crochets d'assemblage)
- Ref. 5903010PE1 : Sép. longitudinaux  
Dimensions : 1154x190x12 mm
- Ref. 5903020PE2 : Sép. transversaux  
Dimensions : 756x190x12 mm

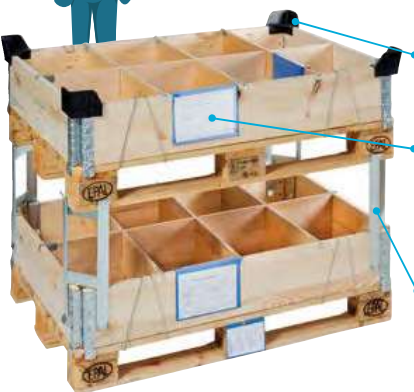
### Attaches pour rehausses

#### Acier galvanisé

- Solidarisent efficacement la (ou les) rehausses avec la palette
- Évitent tout risque de déboîtement consécutif à un choc
- Ref. 5903520/1 Attache 1 réhausse
- Ref. 5903520/2 Attache 2 réhausses
- Ref. 5903520/3 Attache 3 réhausses
- Ref. 5903520/4 Attache 4 réhausses



Optimisez  
l'utilisation de vos  
rehausses bois



### Goussets de gerbage en plastique

#### Polyéthylène haute densité

- Gerbage stable et sûr
- Ref. 5903500

### Porte étiquettes

- Simple et rapide à fixer (patte d'accrochage intégrée)
- Protège l'étiquette de la poussière et des éclaboussures (face avant en plastique transparent)

### Rehausseurs

#### Acier galvanisé

- Gain de place + gerbage en toute sécurité
- Accès facile aux produits stockés (hauteur utile : 250 mm)
- Ref. 5903550

## Porte-étiquettes



### Porte-étiquette

#### avec patte de maintien

pour réhausse ou séparateur.  
Ref. 5901000 Format A5 : 235x170 mm  
Ref. 5901010 Format A4 : 310x230 mm



### Porte-étiquette

#### petit format

avec patte de maintien, pour séparateur.  
Ref. 5901028  
Dimensions : 160x60 mm

### Porte étiquette à clouer sur plot de palette.

Ref. 5903000 - 145x115 mm



### Porte-étiquette

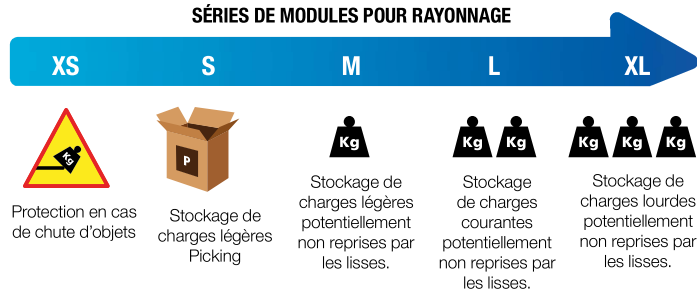
#### avec suspentes Format A5,

pour accrochage sur caisses grillagées.  
Ref. 5901015 Dimensions : 235x170 mm

## Modules pour rayonnages

Nous nous engageons par écrit sur la charge admissible de la solution proposée.

### SÉRIES DE MODULES POUR RAYONNAGE



#### faible épaisseur avec renforts



Désormais, avec les Modules pour Rayonnage, nous proposons une solution pour toutes vos applications : de la protection en cas de chute d'objet au stockage de charges lourdes en passant par les besoins en matière de picking.

Modules ajourés à plus de 70% conforme APSAD R1



- **Résistance et stabilité** également pour les charges lourdes grâce aux renforts intégrés à la bordure.
- **Protection optimale** grâce à la galvanisation à chaud.
- **Léger et maniable** pour un montage sûr, rapide et facile.

#### Modules standard disponibles sur stock



## Les avantages du sur-mesure



### Pourquoi choisir du sur-mesure ?

Améliorer la productivité et la sécurité :

- **Réduction des coûts logistiques :** Optimisation du stockage, des manutentions, et des transports
- **Diminution des prix de revient :** Process de fabrication améliorés, réduction des délais
- **Sécurité des opérateurs**
- **Qualité globale**



#### Caisse-palette avec rétention

Caisse-palette développée sur la base d'une palette de rétention 2 fûts, munie de parois grillagées et d'une porte verrouillable, limitant l'accès aux produits stockés et évitant les pertes en débordement.



#### Caisse-palette D3E

pour récupération et recyclage de déchets électroniques et électriques. Pliable, retournable, acier galvanisé.



## Les sur-mesure



🔗 **Chariot auto-trace**  
pour manutention en train de praticables



🔗 **Caisse-palette**  
surélevée avec roulettes  
Alimentation directe et mobile du poste de travail

🔗 **Palette acier**  
avec réhausse grillagée pliable - Finition : Galvanisation à chaud



## Les sur-mesure



🔗 **Praticables lourds**  
adaptés au stockage de  
profilés métalliques.



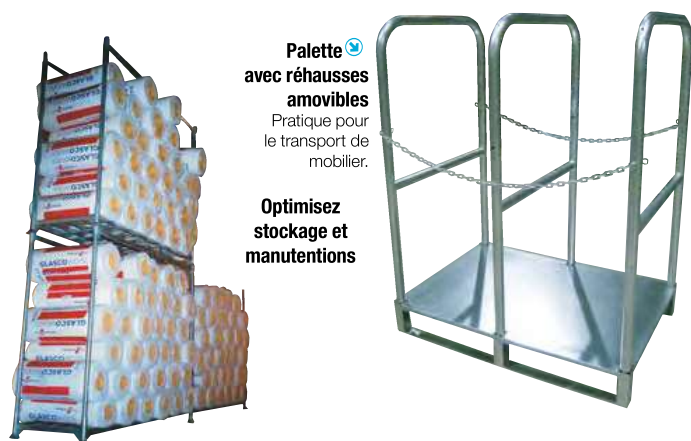
🔗 **Équipements intérieurs**



**Stockage sécurisé** 🔗  
avec couvercle cadenassable et porte sur  
face 800mm pour l'ergonomie.



## Praticables spécifiques



**Palette**   
avec réhausse  
amovibles  
Pratique pour  
le transport de  
moblier.

**Optimisez  
stockage et  
manutentions**

### **Praticable rallongé**

"Optimiser le stockage et les manutentions de bobines de laine de verre" grâce à un praticable rallongé, et des tubes de gerbage de grande hauteur raidis longitudinalement.

### **Manuracks spécifiques**

avec plancher plein et anneaux d'élingages, destinés au stockage d'éléments de calages.



### **Bases empilées**

Stockage à vide optimisé



## Caisses-palettes spécifiques

### MARQUAGE / HABILLAGE

#### **Marquage**

Numérotation, porte-étiquettes...  
"L'ajout d'accessoires sur une caisse standard en optimise déjà l'usage."

**Porte-étiquette**



**Garniture BOIS**



#### **Garniture bois stockage et transport en toute sécurité**

"Moteurs électriques, protégés des frottements par une garniture bois."

**Caisse-palette tôlée**   
équipée d'un couvercle sur  
charnières





## Constructions en fil électrozingué



### **Paniers superposables**

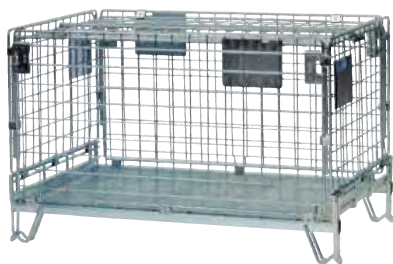
Produits visibles et accessibles.

*Pour faciliter le picking*



### **Conteneur de sécurité avec couvercle**

Idéal pour le stockage et le transport de matériels à valeur ajoutée.



### **Conteneur avec roues**

Manipulation aisée, même sans transpalette ou chariot élévateur.



## Constructions en fil électrozingué

### **Convertisseur avec palette acier**

Stockage sécurisé  
Hauteur jusqu'à 1850 mm



### **Roll plastique**

Léger, silencieux  
Compatible avec rolls en acier  
Existe en hauteur 1020, 1420, et 2220 mm.  
Résiste à -20°C.



### **Réhausse spécifique**

Développée sur mesure à partir d'un cahier des charges client.



## Caisses-palettes & Palettes tubulaires spécifiques

### Caisses-palettes de grande longueur

Fabriquées en acier galvanisé à chaud, ces caisses-palettes sont repliables pour un retour à vide économique, et munies de plaques de protection interne.

Les fourreaux garantissent des manutentions en toute sécurité malgré la longueur hors standard.



**Convertisseurs adaptables**  
permettant le gerbage de charges non palettisées

Dimensions,  
charges et  
cotations  
sur demande



**Palettes tubulaires**  
et jeux de ridelles pour  
constitution d'unités logistiques  
gerbables



# Manutention plastique

Durable, lavable,  
recyclé ou alimentaire  
et recyclable

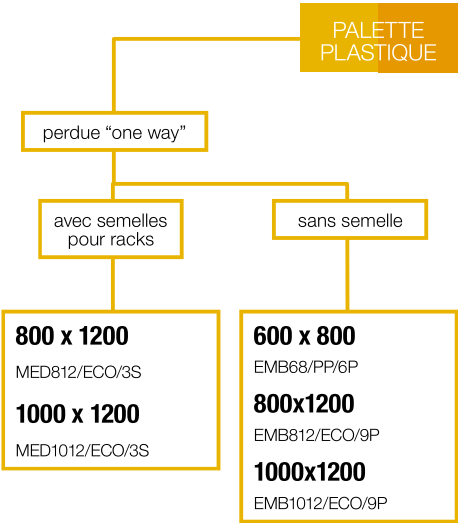


le spécialiste au sens propre

Comment choisir votre palette plastique

La gamme de palettes plastique

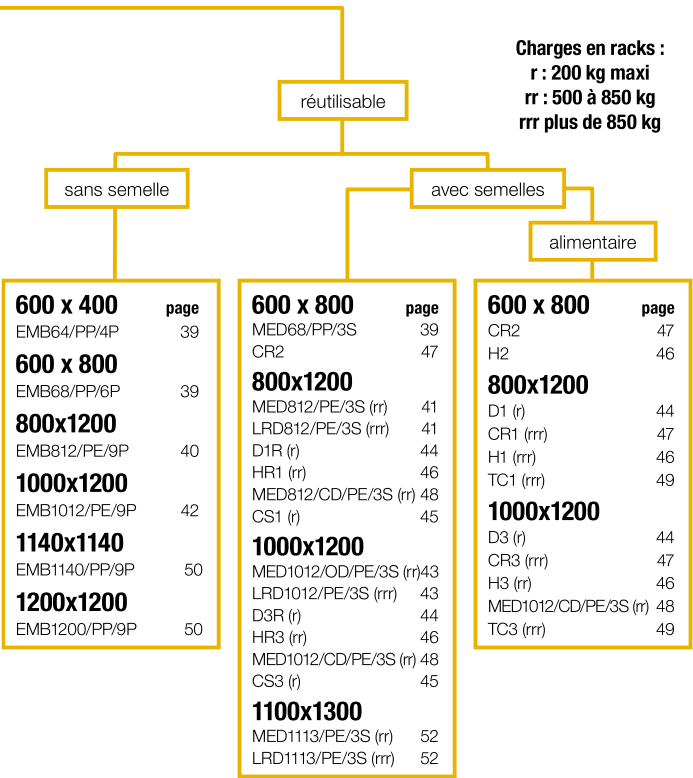
Tous ces modèles sont présentés page 38



Profitez de notre expertise palette, indiquez les éléments suivants à nos technico-commerciaux pour qu'ils vous conseillent le support adapté à vos produits

- Types de produits stockés (qualité alimentaire ou non)
- Dimensions recherchées
- Capacités de charge et stockage éventuel en racks
- Palettes à semelles (convoyage, racks) ou emboîtables
- Palettes d'expédition (perdues), usage en pool ou en interne
- Fréquence et type de manutention (chariot, transpalette, convoyeur)

Charges en racks :  
r : 200 kg maxi  
rr : 500 à 850 kg  
rrr plus de 850 kg



Les charges annoncées s'entendent pour des charges uniformément réparties, à une température ambiante de 20°C.  
Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour vos applications spécifiques, ainsi que pour réaliser des tests dans vos conditions d'usage.

## Palettes d'expédition

### ☺ "One Way" palettes perdues en plastique

Ces palettes sont injectées à partir de matières plastique recyclées provenant de différentes sources. Leurs caractéristiques mécaniques sont donc différentes des versions en PEHD issues des mêmes moules, et présentées dans les pages suivantes.



Ces valeurs s'entendent pour des charges uniformément réparties. Nous sommes à votre disposition pour conseiller la palette adaptée à votre application.

	Réf.	Type	Poids	Dyn.	Stat.
600x800	EMB868/PP/6P	emb.	2.8 kg	300 kg	700 kg
800x1200	EMB812/ECO/9P	emb.	5.2 kg	1000 kg	1500 kg
	MED812/ECO/3S	3 sem.	11.9 kg	1250 kg	5000 kg
1000x1200	EMB1012/ECO/9P	emb.	6.3 kg	1000 kg	1800 kg
	MED1012/ECO/3S	3 sem.	12.7 kg	1250 kg	5000 kg

## Palettes plastique 600x400 et 600x800

### EMB46/PP/4P ☺ Quart-palette 4 plots, emboîtable



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.
EMB46/PP/4P	600x400x130	1.35 kg	350 kg	500 kg

Idéales pour PLV

### EMB68/PP/6P ☺ Demi-palette injectée monobloc en polypropylène recyclé, 6 plots, emboîtable



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.
EMB68/PP/6P	600x800x155	2.8 kg	300 kg	700 kg

Existe aussi  
en qualité  
alimentaire

### MED68/PP/3S ☺ polypropylène recyclé, 3 semelles sens 1200



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.
MED68/PP/3S	600x800x140	8.4 kg	500 kg	1500 kg

Palettes emboîtables 800 x 1200

Palettes emboîtables réutilisables



☺ EMB812/PE/9P



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.
EMB812/PE/9P	800x1200x140	5.2 kg	1000 kg	1500 kg

Palettes 3 semelles, monobloc 800 x 1200

MED812/PE/3S ☺

palette medium (11.9 kg), 3 semelles  
Adaptée aux charges moyennes



Réf.	Dimensions	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
MED812/PE/3S	800x1200x150 mm	11.9 kg	1250 kg	5000 kg	500 kg

☺ LRD812/PE/3S

palette lourde en PEHD recyclé  
Idéale pour le transfert des bacs euronormes et  
des charges lourdes



Réf.	Dimensions	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
LRD812/PE/3S	800x1200x160 mm	17.4 kg	2000 kg	7500 kg	1000 kg



Palettes emboîtables 1000 x 1200



**EMB1012/PE/9P**  
Palette emboîtable légère en PEHD recyclé. Idéale pour les exportations (Conforme à la norme NIMP15).

Son poids réduit permet de diminuer les coûts de transport et facilite sa manipulation à vide.



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.
EMB1012/PE/9P	1000x1200x140	6.3 kg	1000 kg	1800 kg

**300 PE**  
Palette emboîtable Robuste et multi-rotations



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.
300PE	1000x1200x140 emb.	9.5 kg	1400 kg	4000 kg

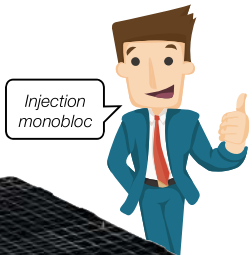
Palettes lourdes 1000 x 1200



**MED1012/OD/PE/3S**  
Palette à 3 semelles sens 1200

Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
MED1012/OD/PE/3S	1000x1200x150	12.7 kg	1250 kg	5000 kg	500 kg

**LRD1012/PE/3S**  
Palette lourde 3 semelles en PEHD recyclé. Adaptée au stockage en racks de charges élevées.



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
LRD1012/PE/3S	1000x1200x160	18.3 kg	2000 kg	7000 kg	1000 kg

Gamme D palettes industrielles monobloc

Robustes car injectées d'une seule pièce en polyéthylène haute densité, ces palettes sont aussi disponibles en QUALITE ALIMENTAIRE, leur couleur est alors rouge orangé (caractéristiques techniques inchangées).

Modèle D1



Modèle D3



Modèle D3-5



D1 et D3 avec renfort  
charges en racks  
3 renforts : 1000 kg  
4 renforts : 1250 kg



Réf.	Dim. mm	semelles	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
D1-R	800x1200x150	3	12 kg	1000 kg	5000 kg	400 kg
D3-R	1000x1200x150	3	14 kg	1000 kg	5000 kg	400 kg
D3-5-R	1000x1200x150	5	15 kg	1000 kg	5000 kg	400 kg

Options : pions antiglisse, rebords 22 mm, renforts longitudinaux et transversaux...

Gamme CS palettes en PEHD régénéré

Nouvelles palettes en PEHD régénéré, avec plancher presque plein, et munies de 3 semelles dans le sens 1200. La gamme CS est adaptée aux applications industrielles et peut recevoir en option des semelles soudées et des profilés de renfort. La charge en racks est alors augmentée à 1000 kg avec 3 renforts et 1250 kg avec 4.

Modèle CS1  
800x1200



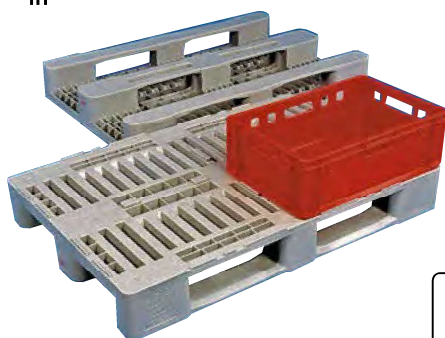
Modèle CS3  
1000x1200



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
CS1	800x1200x150	14 kg	1000 kg	5000 kg	400 kg
CS3	1000x1200x150	18 kg	1000 kg	5000 kg	400 kg
Rebords de 7 mm					

## Gamme H palettes de qualité alimentaire

H1



Première palette plastique aux normes de l'Institut Européen du Commerce, la palette H fut conçue initialement pour le transfert des bacs plastiques E2 dans les industries de la viande.

H1 et H3 existent en matière anti-statique Réf. HL1 et HL3



H2



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack	Matière	Coul.
H1PE	800x1200x160	18 kg	1250 kg	5000 kg	1000 kg	PEHD	gris*
H1R	800x1200x160	16 kg	1000 kg	5000 kg	600 kg	recyclé	noir

\* orange : HF1 avec taquets adaptés au transport de bacs à poissons

Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack	Matière	Coul.
H2PE	600x800x160	9 kg	500 kg	2000 kg		PEHD	gris

Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack	Matière	Coul.
H3PE	1000x1200x160	22 kg	1250 kg	5000 kg	850 kg	PEHD	gris

Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack	Matière	Coul.
H3R	1000x1200x160	19,5 kg	1250 kg	5000 kg	850 kg	recyclé	noir

H3



## Gamme CR multi-usages

Conçues pour une utilisation industrielle intensive, ces palettes sont équipées de renforts métalliques intégrés et d'un plancher antidérapant (excepté le modèle CR2).

CR2 Mini palette 4 entrées

Plancher avec système de blocage intégré 3 semelles sens 600



CR1 et CR3 en matière régénérée  
Charges en rack :  
CR1ECO : 1400 kg  
CR3ECO : 1000 kg



CR1

Renforts métalliques intégrés



CR3

Renforts métalliques intégrés 3 ou 5 semelles



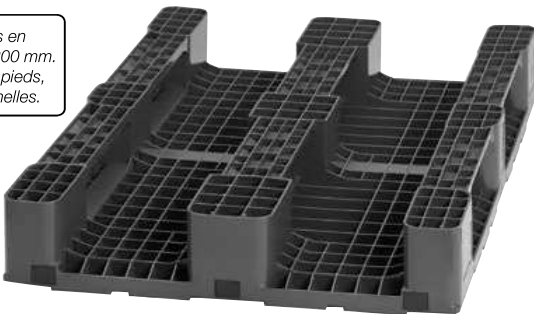
Réf.	Dim. mm	semelles	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
CR2	800x605x160	3	7,5 kg	500 kg	2000 kg	400 kg
CR1	800x1200x160	3	21,5 kg	1500 kg	7500 kg	1750 kg
CR3	1000x1200x160	3	25,5 kg	1500 kg	7500 kg	1400 kg
CR3-5	1000x1200x160	5	27 kg	1500 kg	7500 kg	1400 kg

Palettes à plancher plein

- ☛ **Palettes à plancher plein dessous nervuré**
- Injection monobloc Polyéthylène vierge ou recyclé.
  - Rebords de 8 mm en standard.



Disponibles en 800 et 1000x1200 mm. En versions 9 pieds, 2, 3 ou 5 semelles.



Possibilité de renforts en acier pour charge en racks jusqu'à 1500 kg



Réf.	Dim. mm	Nbre Sem.	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
MED812/CD/PE/3S	800x1200x150	3	15 kg	1500 kg	5000 kg	750 kg
MED1012/CD/PE/3S	1000x1200x155	3	18 kg	1500 kg	5000 kg	750 kg

Palettes alimentaires à plancher lisse

☛ **TC1**



- Charges en racks avec renforts intégrés:  
TC1 1 750 kg  
TC3 2 000 kg
- Rebords standards de 7 mm
- Plancher lisse facile à nettoyer

**TC3** ☛  
3 semelles



☛ **TC3-5**  
Périmètre complet



Gamme TC disponible aussi en matière régénérée (non alimentaire)



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
TC1	800x1200x160	18 kg	1250 kg	7500 kg	1000 kg
TC3	1000x1200x160	22 kg	1500 kg	7500 kg	1250 kg
TC3-5	1000x1200x160	23 kg	1500 kg	7500 kg	1250 kg

Palettes pour expéditions en containers maritimes

📌 EMB1140/PP/9P

Palette emboitable, format 1140x1140 particulièrement adaptée aux containers maritimes.



📌 EMB1200/PP/9P

Palette emboitable, format 1200x1200.



Réf.	Dimensions	Poids	Dyn.	Stat.
EMB1140/PP/9P	1140x1140x130 mm	8.7 kg	1000 kg	2500 kg
EMB1200/PP/9P	1200x1200x140 mm	11.3 kg	1200 kg	2500 kg

Réalisation de hors standards

Agrandissement du plancher en largeur ou longueur par polyfusion, jusqu'à 3000x3000 mm avec renforts métalliques. Consultez notre bureau d'études.



A partir de 50 pièces !



📌 Adjonction de plaques de blocage



📌 Modifications longueur et largeur



📌 Augmentation longueur





## Palettes pour industries chimiques

### MED1113/PE/3S

Palette medium, plateau 1100x1300 et base 1000x1200, 3 semelles.



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
MED1113/PE/3S	1100x1300x150	13.6 kg	1250 kg	5000 kg	500 kg

Existent en versions 9 pieds ou 5 semelles

### LRD1113/PE/3S

Palette lourde, plateau 1100x1300 et base 1000x1200, 3 semelles.



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Rack
LRD1113/PE/3S	1100x1300x160	20.3 kg	2000 kg	7500 kg	1000 kg

## Caisses-palettes grand volume

### CPP1012/888/3S

Caisse-palette sur base 1000x1200 d'une capacité de 888 litres.



Idéales pour le stockage de produits vrac (légumes, poudres, etc...) et le tri des déchets industriels.



- Munies de 3 semelles lisses et fermées dans le sens 1200.
- Structure renforcée : 2 barres métalliques dans fourreaux étanches dans le plancher, et 1 tube plastique rigidifié dans chaque poteau d'angle.

### CPP1212/1060/3S

Caisse-palette sur base 1200x1200 d'une capacité de 1060 litres.



Réf.	Dim. mm	Poids	Dyn.	Stat.	Capa.
CPP1012/888/3S	1000x1200x957	56 kg	1000 kg	5000 kg	888 l
CPP1212/1060/3S	1200x1200x957	60 kg	1000 kg	5000 kg	1060 l

Caisses palettes monobloc

CPP812/CB1

Caisse-palette 800x1200, 470 litres.  
Injectée d'une seule pièce et munie de 3 semelles.  
Stock en gris clair



Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
CPP812/CB1	800x1200x740	725x1125x600	34,5 kg	700 kg	3500 kg

Qualité alimentaire  
et parois lisses



Couvercle en option  
COUV812/CB1 pour caisse-palette 800x1200  
COUV1012/CB3 pour caisse-palette 1000x1200



Caisses palettes monobloc

CPP1012/CB3

Caisse-palette 1000x1200, 610 litres.  
Injectée d'une seule pièce et munie de 3 semelles.  
Stock en bleu ciel, rouge et vert.



Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
CPP1012/CB3	1000x1200x740	925x1125x600	36,5 kg	700 kg	3500 kg


- Nombreuses couleurs disponibles
- Stock 1000x1200 en bleu ciel, rouge et vert.



Caisses-palettes industrielles

- Gerbage en toute sécurité
- Longévité exceptionnelle
- Résistance aux saumures et aux acides
- Robustes
- Économiques

Options :  
4 pieds, Portes,  
Marquage, numérotation,  
sur demandes

**CPP812/470/2S**   
2 semelles sens 1200  
Capacité : 470 litres  
Couvercle en option  
réf. COUV812



Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
CPP812/470/2S	800x1200x780	710x1110x600	34,5 kg	470 kg	4300 kg

Bouchon de vidange



Impression en relief



Marquage à chaud




Robinet



Roulettes



Caisses-palettes industrielles

**CPP1012/610/3S**   
3 semelles sens 1200  
Capacité : 610 litres  
Couvercle en option  
RÉF. COUV1012



**Caisse-palette 1000x1200**  
3 semelles pour vidage par retournement.



Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
CPP1012/610/3S	1000x1200x780	910x1110x605	41,5 kg	510 kg	4800 kg

**Caisse-palette UN**   
Pour le transport et le stockage  
de matières dangereuses  
3 semelles sens 1200  
Capacité : 610 litres



*Peuvent être fabriquées  
en version ECO avec  
ajout de matière recyclée  
de couleur noire mais  
ne sont plus de qualité  
alimentaire.*



Couvercle en option  
RÉF. COUV1012

Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
UN	1000x1200x780	910x1110x605	44,5 kg	510 kg	4800 kg



**Homologation**  
11H2/Z/2/B/CAPP  
11-CTR361579/3600/ECC

Caisses-palettes de moyenne capacité

**CPP610/285/4P**  
4 Pieds  
Capacité : 285 litres  
Couvercle en option  
réf. COUV610



Adaptées à une  
grande diversité  
d'applications



**CPP812/550/4P**  
4 Pieds  
Capacité : 550 litres  
Couvercle en option  
réf. COUV812/550/4P



Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
CPP610/285/4P	640x1040x670	590x930x515	13,7 kg	200 kg	1800 kg
CPP812/550/4P	800x1200x800	750x1120x650	21,7 kg	300 kg	2000 kg

Caisses-palettes de moyenne capacité

**Munies de roulettes,  
elles constituent des chariots de faible encombrement**

Couvercle COUV 812/550/4P  
pour CPP 812/550/4P



COUV 1012 pour CPP 1012

Chaque caisse-  
palette dispose d'un  
couvercle adapté et  
permettant le gerbage

**Pratiques, légères et  
hygiéniques**, ces caisses-  
palettes de moyenne  
capacité sont adaptées  
aux applications les plus  
diversifiées : stockage,  
transport, manutentions  
internes... De petits formats,  
elles servent aussi à  
l'alimentation des lignes de  
production.

COUV 812  
pour CPP 812/470/2S

COUV 610  
pour CPP 610





## Caisses-palettes plastique pliables

### Manutentions, stockage et emballages navette



Facile à nettoyer

Multi-usages



3 Plibox pliées = 1 montée



#### PLIBOX812/565/2S

2 semelles sens 1200  
Capacité : 565 litres  
Hauteur repliée : 298 mm  
Couvercle en option réf. COUV812

Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
800x1200x805	720x1120x660	41 kg	650 kg	7000 kg

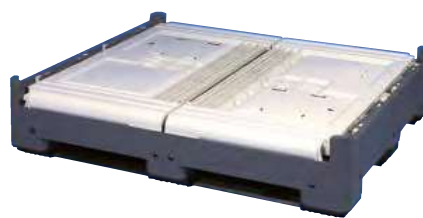
#### PLIBOX1012/720/2S

2 semelles sens 1200  
Capacité : 720 litres  
Hauteur repliée : 298 mm  
Couvercle en option réf. COUV1012

Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Poids	Dyn.	Stat.
1000x1200x805	920x1120x660	47 kg	750 kg	7000 kg

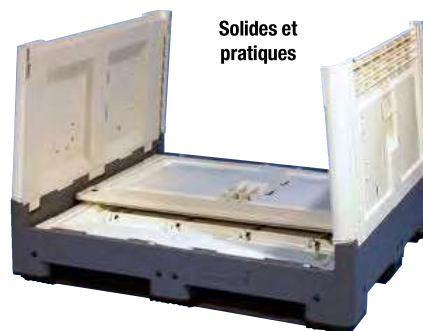


## Caisses-palettes plastique pliables



Parois pleines ou ajourées

- Simples et rapides à assembler
- Conservation et sécurité des produits délicats (Surfaces lisses et arrondies)
- Évite les stagnations d'eau
- Garantit hygiène et propreté
- Options : Portes, Roulettes, porte-étiquette, marquage
- Les Plibox sont aussi disponibles aux formats 1100x1200 et 1200x1200, en hauteur extérieure 980 mm, et avec des parois ajourées. Consultez notre service commercial



Solides et pratiques



KITBIN : La caisse-palette démontable



Gains de place  
et simplicité  
d'assemblage

Les parois de 4 caisses  
démontées se rangent dans  
une seule Kitbin.



2 jeux de parois superposés  
pour une hauteur totale de  
1 280 mm (Kitbin 2).

Les parois démontables  
facilitent l'accès lors des  
opérations de chargement et  
déchargement des caisses.



Caisse-palette démontable

Couvercle 29-1000 pour Kitbin



Ergonomie,  
remplissage et  
vidage aisés



Base 1000x1200							
Ref.	Dim. Ext. mm	Dim int mm	Tare	Charge	Gerbage	Volume	Parois
KB1012M	1000x1200x715	916x1116x565	39 kg	600 kg	3000 kg	617 l.	Ajourées
KB1012P	1000x1200x715	916x1116x565	39 kg	600 kg	3000 kg	617 l.	Pleines
KB2/1012M	1000x1200x1280	916x1116x1130	59 kg	600 kg	1800 kg	1234 l.	Ajourées
KB2/1012P	1000x1200x1280	916x1116x1130	59 kg	600 kg	1800 kg	1234 l.	Pleines
KB3/1012M	1000x1200x1845	916x1116x1695	79 kg	600 kg	1200 kg	1851 l.	Ajourées
KB3/1012P	1000x1200x1845	916x1116x1695	79 kg	600 kg	1200 kg	1851 l.	Pleines

## Caisse-palette démontable

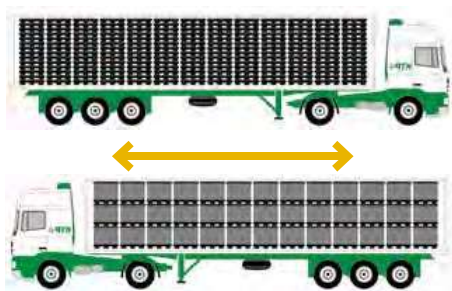


Par exemple  
pour le modèle  
1000x1200x990 mm  
Vous pouvez transporter  
78 conteneurs pleins  
ou 364 conteneurs vides !



### Caisse-palette démontable

Avec ceinture polypropylène repliable.  
Palette et couvercle injectés pour une plus grande robustesse.  
Léger – Robuste – Sécurisé :  
Transport protégé de marchandises fragiles.  
Surface plastique lisse et fermée.  
Protection durable contre la poussière et l'humidité.  
100% recyclables



## Caisse-palette démontable



Assemblage et  
pliage rapides !



### Caisses-palettes pour marchandises fragiles

Manutention intuitive et simple.  
Tous les éléments restent ensemble.  
Optimisation du stockage grâce au pliage sandwich.  
Frais de stockage et transport réduits.

## Unité logistique pliable

### Caisses-palettes pour marchandises fragiles

Protection parfaite pour les marchandises fragiles (Pharmacie, Electronique, Agro-alimentaire).

Disponibles en 800 et 1000x1200

**Palette haute performance jusqu'à 900 kg en racks**



Hauteur une fois pliée seulement 230 mm



Unités logistiques pliables et démontables

**Réhausses pliantes**  
injectées à partir d'un compound bois-plastique.  
Résistent à l'humidité, aux huiles, aux corps gras



Réhausses 6 charnières 800 et 1000x1200

## Bac à mortier



### Bac à mortier injecté en PEHD

Elingable grâce aux poignées et à la structure de renfort.  
Protégé de l'abrasion par ses nervures.  
Stabilisé aux UV

Stock en jaune.  
Disponible aussi en bleu et rouge.  
Possibilité de numérotation et marquage

Agrément TUV  
Certificat N°AL  
980811857007



Réf.	81611411
Dim. mm	990x665x490
Poids	17 Kg
Capacité	200 litres
Charge	430 Kg

### Poignées renforcées pour élingage





## Protection des fourches



Les sécufourches protègent vos charges en évitant les glissements sur les fourches des chariots élévateurs.

Elles ont aussi des effets amortisseurs de chocs et réducteurs de bruit.

Contactez notre équipe commerciale pour définir les sécufourches adaptées à votre application



1. Standard avec pointe flexible



2. Charges lourdes avec tête en acier



3. Finition semi ronde



## Protection de l'environnement



Stockage en rétention,  
Stock disponible en standard,  
Expertise sur-mesure

la prévention des déversements

## Bennes autobasculantes - Gamme Premium

### Bennes Autobasculantes

- Benne 3 mm
- Déclenchement automatique de série
- Étanchéité par cordon de soudure continu

- Roues bandage polyuréthane
- 2 fixes, 2 pivotantes, ø 160 mm
- Coloris standard : jaune RAL 1007

Charge jusqu'à 1500 kg

#### ☑ BAB Bennes Autobasculantes

- Chassis galvanisé 4 mm
- Carter de protection
- Butée en caoutchouc d'amorti



Modèles sur chassis galvanisé					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BAB250	1265	830	930	250	107
BAB500	1265	1200	930	500	128
BAB1000	1255	1620	1205	1000	198
BAB1500	1525	1720	1365	1500	266
BAB2000	1530	2290	1370	2000	322

Modèles sur roues en polyuréthane					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BAB250RPU	1265	830	1080	250	115
BAB500RPU	1265	1200	1070	500	135
BAB1000RPU	1255	1620	1340	1000	210
BAB1500RPU	1525	1720	1530	1500	276
BAB2000RPU	1530	2290	1545	2000	332

#### ☑ BAD Bennes Autobasculantes

- Chassis peint



Modèles sur chassis peint					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BAD660	1640	1010	1295	660	175
BAD880	1640	1260	1295	880	194
BAD1100	1640	1510	1295	1100	213
BAD1320	1640	1760	1295	1320	232

Modèles sur roues en polyuréthane					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BAD660RPU	1640	1010	1340	660	184
BAD880RPU	1640	1260	1340	880	203
BAD1100RPU	1640	1510	1340	1100	222
BAD1320RPU	1640	1760	1340	1320	241



Préhensible  
au chariot élévateur  
Basculement amorti par  
butées caoutchouc



## et bennes à fond ouvrant

### Bennes à déchets légers ☑

Charge utile 750 kg  
Chassis galvanisé à chaud  
Roues bandage polyuréthane  
2 fixes, 2 pivotantes ø 160 mm



Modèles sur chassis galvanisé					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BDL500	1160	1190	950	500	152
BDL750	1160	1320	1080	750	177
BDL900	1330	1550	1120	900	184

Modèles sur roues en polyuréthane					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BDL500RPU	1160	1190	1160	500	161
BDL750RPU	1160	1320	1290	750	186
BDL900RPU	1330	1550	1330	900	193

### Bennes à fond ouvrant ☑

Déclenchement par levier à  
commande manuelle  
Fermeture automatique lors de la  
dépose de la benne  
Charge utile : 1000 kg  
En option :  
Roues bandage polyuréthane  
2 fixes, 2 pivotantes ø 160 mm



Modèles sur socle					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BFO300	1080	1030	680	300	120
BFO500	1280	1210	740	500	157
BFO1000	1280	1210	1140	1000	192
BFO1600	1615	1420	1190	1600	242

Modèles sur roues en polyuréthane					
Réf.	Dimensions mm				
	Long.	larg.	Haut.	Vol. l	Pds kg
BFO300RPU	1080	1030	890	300	125
BFO500RPU	1280	1210	950	500	162
BFO1000RPU	1280	1210	1350	1000	194
BFO1600RPU	1615	1420	1400	1600	245

option :  
déclenchement  
automatique

## Bennes basculantes



Présentée ici  
avec roulettes

### Gamme Standard

- Finition laquée poudre Bleu RAL 5019
- De 150 à 3000 litres
- Option :  
Roues en polyuréthane  
2 fixes + 2 mobiles

Nouveau !  
Disponible  
aussi en inox



### Basculement manuel ou automatique



### Autres couleurs disponibles



Réf.	Dim. LxIxh - mm	Vol.	Pds	Chge
10015	815x760x580	150 l	55 kg	1200 kg
10030	1235x840x750	300 l	80 kg	1500 kg
10060	1525x865x870	600 l	101 kg	2000 kg
10090	1525x1215x870	900 l	122 kg	2000 kg
10110	1700x1215x1045	1100 l	157 kg	2000 kg
10160	2073x1066x1248	1600 l	205 kg	2000 kg
10200	2073x1316x1248	2000 l	253 kg	2000 kg
10250	2073x1566x1248	2500 l	288 kg	2000 kg
10300	2073x1866x1248	3000 l	321 kg	2000 kg

## Conteneurs à fond ouvrable



Couvercle  
en option  
sur demande



- Ouverture automatique
- Verrouillage après vidage
- Préhensible par chariot élévateur
- Finition laquée poudre Bleu RAL 5019



### Charge 800 kg

Réf.	Dim. LxIxh - mm	Vol.	Poids
18070	1200x800x900	700 l	115 kg
18100	1200x900x1100	1000 l	149 kg
18180	1600x1000x1300	1800 l	224 kg



## Stockage en rétention métal

### OBLIGATIONS :

Les installations classées pour la protection de l'environnement doivent prévoir un dispositif de rétention conforme à l'arrêté du 2 février 1998 rappelé ci-dessous. Cependant, chaque entreprise est tenue d'éviter les risques de pollution accidentelle et donc de stocker les produits polluants en rétention.

### EXTRAIT DE L'ARRÊTÉ DU 2 FÉVRIER 1998

"Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes" :

- 100% de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 % de la capacité totale des réservoir associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts.
- dans les autres cas, 20% de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 l."

Consultez aussi  
les pages rétention  
plastique 92 à 109

### PRÉCAUTIONS :

Les bacs de rétention ne sont pas destinés au stockage de liquides sur de longues durées. Il convient donc de vider les fûts qui se seront répandus dans les bacs .

**Rétention métallique :** particulièrement adaptées aux hydrocarbures et solvants, les solutions métalliques sont robustes et économiques. La finition galvanisée à chaud permet en outre un usage prolongé à l'extérieur.

## Stockage en rétention métal

### 🔧 Plateforme et plancher de travail de rétention en acier galvanisé

Modulable par adjonction de plusieurs éléments

Rampe d'accès pour chariots ou transpalettes

Charge admissible:

Plateforme: 5000 kg

Plancher: 1200 kg

Idéale pour la  
réalisation d'une aire  
de travail en rétention.



#### PLATEFORME - PLTF5000-C

Dimensions	1335 x 1240 x 170 mm
Poids	138 kg
Charge	5000 kg
Capacité	280 litres

#### PLANCHER DE TRAVAIL - PT1200-C

Dimensions	1335 x 1240 x 170 mm
Poids	96 kg
Charge	1200 kg
Capacité	280 litres

#### RAMPE PLATEFORME - PLTF5000/RAMP

Dimensions	1250 x 800 x 170 mm
Poids	77 kg
Charge	5000 kg

#### RAMPE PLANCHER - PT1200/RAMP

Dimensions	1250 x 800 x 170 mm
Poids	55 kg
Charge	1200 kg



Palettes de rétention pour 1 à 2 fûts



**MINIMCT872A-C**  
Pour stockage en rétention  
d'un fût de 220 litres



**MINIMCT-C**  
Pour 2 fûts verticaux ou  
1 horizontal avec support SF200



**MINIMCT842B-C**  
Peut recevoir deux fûts sur une  
palette Europe, ou un fût horizontal  
sur le support SF201/840



Réf.	LxIxh - mm	Poids	Rét.	Fûts	Charge
MINIMCT872A-C	800x800x450	33 kg	220 l	1	300 kg
MINIMCT-C	665x1220x400	40 kg	220 l	2	600 kg
MINIMCT842B-C	835x1235x330	39 kg	220 l	2	600 kg

Palettes de rétention pour 4 fûts



Pour 4 fûts verticaux  
ou 2 fûts horizontaux  
avec le support  
SF202  
ou le support  
SF202/MCT2

**MCT-C**



Tous nos bacs  
de rétention  
sont équipés  
de caillbotis  
galvanisés à chaud



TOUS NOS BACS EN ACIER SONT GALVANISÉS À CHAUD  
APRÈS SOUDURES, SUIVANT LA NORME ISO 1461, POUR  
UNE PARFAITE PROTECTION DE SURFACE



**MCT2A-C**



Réf.	LxIxh - mm	Poids	Rét.	Fûts	Charge
MCT-C	1320x1220x400	67 kg	440 l	4	1200 kg
MCT2A-C	1240x1220x400	56 kg	440 l	4	1200 kg

Supports de fût

SF202



SF202/MCT2



SF603



SF201/840



Réf.	LxIxh - mm	Poids	Charge	Fûts
SF200	600 x 600 x 500	25 kg	300 kg	Support 1 fût non gerbable
SF201	800 x 600 x 1160	26 kg	300 kg	Support 1 fût gerbable (MINI MCT-C)
SF201/840	800 x 600 x 890	22 kg	300 kg	Support 1 fût gerbable (MINI MCT842)
SF202	600 x 1298 x 890	28 kg	600 kg	Support 2 fûts gerbable (pour MCT-C)
SF202/MCT2	600 x 1298 x 1160	28 kg	600 kg	Support 2 fûts gerbable (Pour MCT2)
SF603	600 x 1298 x 890	29 kg	500 kg	Support 3 fûts 60 litres gerbable

Palettes grandes contenances

MCT1000SP-C



MCT1000-C



Sur demande  
fabrication  
sur mesure



Réf.	LxIxh - mm	Poids	Rét.	Fûts	Charge
MCT1000-C	1320 x 1220 x 760	113 kg	1000 l	IBC	1200 kg
MCT1000 SP-C	2660 x 1220 x 435	160 kg	1000 l	8 ou 2 IBC	2400 kg
MCT1500 SP - C	2660 x 1220 x 590	182 kg	1500 l	2 IBC	2400 kg

## Acessoires et chariots

### MCTSPT1000-C avec tabouret

Solution idéale pour soutirage depuis un container IBC



Réf.	LxIxh - mm	Pds	Rét.	Fûts
MCTSPT1000-C	1330x1650x620	166 kg	1000 l	1500 kg
Tabouret	1330x1220x530	70	—	1500 kg



### WT2

Tablette d'égouttage adaptable aux supports de fûts  
Dim. : 400x405x545 mm  
Poids : 5,5 kg

## Chariots de manutention

### TROLLEY841-C

2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes avec frein



Réf.	LxIxh - mm	Pds	Rét.	Fûts
TROLLEY870-C	865x865x500	40,6 kg	220 l	300 kg
TROLLEY841-C	1230x835x435	43 kg	220 l	600 kg

### TROLLEY870-C



## Solutions gerbables et stockage extérieur

### Manucuve

Rétention Gerbable

Capacité : 220 à 1000 litres

Gerbage 2/1

Passage utile entre tubes : 930x1300 mm

Tubes Ø 60,3

Longueurs tubes : 1340 -1680 - 2100 mm

Réf.	LxIxh - mm	Pds	Rét.
MC1-C	1220x1320x260	86 kg	220 l
MC2-C	1320x1550x460	94 kg	440 l
MC2/1000-C	1320x1550x810	149 kg	1000 l

Capacité de charge 1,5 tonne



### Bac de rétention fermé

Stockage extérieur pour 1,2 ou 4 fûts

Coloris standard : Bleu RAL 5019

Portes et toit verrouillables



Avec le Manucuve vous avez la possibilité de suspendre un big bag pour égouttage en rétention

Le Bac de rétention fermé peut être fabriqué sur demande avec 1000 litres de rétention

Réf.	LxIxh - mm	Rét.	Fûts
20013	950x 950x 1350	220 l	1
20023	950x1350x1350	260 l	2
20043	1250x1250x1350	380 l	4



Modules de stockage extérieur



**Consultez-nous**  
Les modules de stockage peuvent être équipés de rayonnages, d'éclairage et d'extracteurs d'air (standard ou ATEX).

**Bacs galvanisés à chaud**  
  
Garantie 10 ans, contre les risques de corrosion des éléments galvanisés à chaud et tout vice de fabrication



Modules de stockage extérieur



**Modules de stockage**  
Avec portes façade ou pignon pour stockage en rétention en extérieur.  
Bacs et Bardages galvanisés à chaud.  
En option, finition peinture sur galvanisation (Vert RAL 6002).

**Passages de fourches intégrés à la base pour des manipulations au chariot élévateur**




Réf.	Portes	Dimensions LxIxh - mm		Volume
		Extérieures	Intérieures utiles	
MSRA2G-PP-BG	PIGNON	1995x2147x2347	1920x1993x2095	374 l
MSRA3G-PP-BG	PIGNON	3060x2147x2347	2910x1993x2095	727 l
MSRA3G-PF-BG	FACADE			
MSRA4G-PP-BG	PIGNON	4060x2147x2347	3910x1993x2095	914 l
MSRA4G-PF-BG	FACADE			
MSRA5G-PP-BG	PIGNON	5050x2147x2347	4900x1993x2095	1267 l
MSRA5G-PF-BG	FACADE			
MSRA6G-PP-BG	PIGNON	6050x2147x2347	5900x1993x2095	1454 l
MSRA6G-PF-BG	FACADE			



Ecopack



-  **Ecopack®**  
**Souple d'utilisation,**
- Bac, toiture et callebotis amovibles galvanisés à chaud.
  - Portes coulissantes, rigides, verrouillables et parois en tôle prélaquée blanc RAL 9010.
  - Ventilations statiques hautes et basses latérales.
  - Butée de protection de bardage.



Déplaçable au chariot élévateur

2 hauteurs en standard  
palette : h. 1418 mm  
étagère : h. 1950 mm

Et pas d'ancrage au sol



Réf.	Dim. H.T. LxIxh - mm	Dim. Util. LxIxh - mm	Stockage	Rét.	Chge
CU955040M	2958x1466x1955	2778x1290x1418	8 futs ou 2 cont.	1100 l	3500 kg
CU955052M	2958x1466x2487	2778x1290x1950	8 futs ou 2 cont.	1100 l	3500 kg
CU955240M	3984x1466x1955	3804x1290x1418	12 futs ou 3 cont.	1500 l	4000 kg
CU955252M	3984x1466x2487	3804x1290x1950	12 futs ou 3 cont.	1500 l	4000 kg

Armoires de rétention



Structure porteuse et bacs de rétention galvanisés à chaud.  
Parois en tôles pré-laquées.  
Longueur : 3, 4, 6, 8 ml, sur 2 niveaux.

Devis sur Demande

Longueur : 3, 4, 6, 8 ml

Option :  
Isolation, ventilation,  
Revêtement PE, etc.

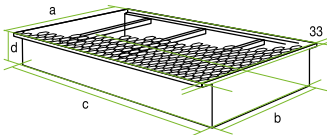
Garantie 10 ans, contre les risques de corrosion des éléments galvanisés à chaud et tout vice de fabrication



Équipements pour racks



Fabrication Sur demande  
adaptée à vos rayonnages



🔗 **Bacs pour racks de stockage**  
Les bacs de rétention sont adaptés aux lisses du rayonnage et permettent d'y entreposer les produits en toute sécurité.



Solution  
Plastique  
MCCPLAST  
page 99

Étagères de rétention

ETSTD1500-C 🔗

Étagère de rétention

Finition : galvanisation à chaud  
100 litres de rétention par bac  
Fer plat anti-chute  
à chaque niveau



Rayonnage  
lourd 320kg  
par niveau




















🔗 **ETSTD1500SUP-C**  
Étagères de rétention  
supplémentaires

Vient s'adapter sur l'étagère  
standard et double la surface  
de stockage

Réf.	LxIxh mm	Vol.	Poids
ETSTD1500-C	1520x 510x 1800	300 l	91 kg

## Signalétique et incompatibilités chimiques

picto récipient	picto armoire	Incompatibilités chimiques					
 Produits inflammables		+	-	-	0	+	
 Produits corrosifs		-	0	-	0	0	
 Produits toxiques							
 Produits C.M.R.		-	-	+	+	0	
 Dangereux pour l'environnement							
 Dangereux pour la santé		0	0	+	+	+	
 Produits nocifs-irritants		+	0	0	+	+	

+ Produits compatibles entre eux.

- Produits incompatibles entre eux.

O Produits ne devant être stockés, manipulés, rejetés ensemble que si certaines conditions particulières sont appliquées.



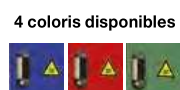
Peinture  
époxy jaune

### Armoires de sécurité FM produits inflammables

- Conformes aux spécifications NFPA, OSHA, UL, et FM
- Construction en acier double paroi (espace 38 mm d'air)
- Étagères réglables en hauteur avec bac de rétention intégré (50mm)
- Portes battantes à fermeture manuelle ou automatique (3 points, à clef)
- Ventilation haute et basse

Réf.	Type	Porte	Dim. - mm	Cap.	Rét.	Étag.
MB12S Manuelles	comptoir	1	610x460x960	45 l	10 l	1
SB12 Automatiques			610x460x960	45 l	10 l	1
MB30S Manuelles	comptoir	2	1090x460x1120	113 l	20 l	1
SB30 Automatiques			1090x460x1120	113 l	20 l	1
MC45S Manuelles	haute	2	1090x460x1650	170 l	20 l	2
SC45S Automatiques			1090x460x1650	170 l	20 l	2
MC60S Manuelles	haute	2	860x860x1650	228 l	30 l	2
SC60S Automatiques			860x860x1650	228 l	30 l	2

## Armoires de sécurité



4 coloris disponibles



Solutions  
économiques

### Armoires de sûreté

Conformes aux articles 5162 et 5170 du code de santé publique

- Serrures 3 points
- Construction en acier monobloc
- Peinture époxy
- Pictogrammes normalisés
- Ventilations hautes et basses
- Charge par niveau : 80 kg

Étagères/bacs de rétention (hauteur : 50 mm)



Existent en jaune  
réf. AL305J



### Armoires de sûreté

Existent aussi en version « Phytosanitaires » avec pictogramme adapté (réf AL57, 117, 157 et 307)



Réf.	Type	Ptes	LxIxh - mm	Stock.	Rét.	Étag.
AL55	comptoir	1	500x420x1000	70	20 l	2
AL115	comptoir	2	920x420x1000	135	40 l	2
AL155	haute	1	500x420x1800	130	40 l	4
AL305	haute	2	920x420x1800	240	80 l	4

Armoires de sécurité



**Armoire multirisques homologuée EN14470-1 30 minutes**

Construction en panneaux isolants offrant une haute résistance aux agressions des produits chimiques.

Coloris gris RAL 7035

Références :

3034 E (1 porte)

3035 E (2 portes)

**Orifices de ventilation avec sorties Diam.100mm**



**Armoires produits inflammables homologuées EN14470-1 90 minutes (testées 105min)**

Construction double parois et isolation thermique.

Déplacement aisé par transpalette

Cache-plinthe

**Peinture epoxy :**

Corps de l'armoire blanc RAL9010

Portes blanc RAL9010 ou jaune RAL1023 (réf. 794+PJE et 795+PJE)



Fermeture 3 points

Les modèles existent en version comptoirs ou bas

Portes à fermeture automatique pré-régulée à 47°C

Réf.	Type	Portes	HxLxP mm	Cap.	Etag.	Bac
794+E	Armoire haute	1	1950x1137x620	130 l	3	1
795+E	Armoire haute	2	1950x635x620	250 l	3	1

Armoires de sécurité



**Armoires compartimentées**

Conformes aux articles R.5132-66 et R.5132-68 du code de la santé publique. Séparation par familles de produits dangereux suivant prescription de l'INRS et code de santé publique. Etagères réglables et surétagères PVC pour compartiments acides.

**Armoire haute sans ventilateur**

Réf.	HxLxP mm	Cap. l
A3PCA	1825x560x545	3x30
A2+2PCA	1825x1100x545	4x35

Peinture époxy blanc RAL 9010

Les armoires peuvent être équipées de caissons de ventilation et de filtration pour extraction des vapeurs toxiques.



Bac de rétention en bas de chaque compartiment

Caissons sur simple demande



## Plateformes et planchers de travail

- 📌 **Plateforme de rétention de faible hauteur**  
Idéale pour la réalisation d'un plancher de travail.  
Chargement aisé des fûts grâce à la faible hauteur.

Réf.	Dim. mm	Rét.	Poids
PFCP120	1245x1245x115	120 l	30 kg
PFLP60	1245x625x115	60 l	17 kg
PFLP35	710x665x115	35 l	11 kg

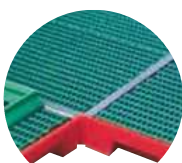


- 📌 **Couvre-joint inox**  
Pour étanchéité du plancher de travail.

Plateformes 60 l & 120 l

Réf.	Dim. mm
C.JOINT	1195x40x35
	Plateformes 60 l
C.JOINT/PM	595x40x35

Gamme Premium  
garantie 5 ans.  
Plateformes  
et bacs de  
rétention rouge



Autres modèles  
nous consulter



- 📌 **Rampe d'accès**

Réf.	Dim. mm	Poids
RAPFR	775x580x115	7 kg

**Rétention plastique :** Particulièrement adaptés aux acides et bases, les bacs de rétention en polyéthylène présentent de nombreux avantages : légèreté, longévité, résistance à la corrosion et aux produits chimiques

## Plateformes compatibles palettes Europe

- 📌 **Rampe d'accès**



Réf.	Dim. mm	Poids
RAMP1200/800	800x1200x150	14 kg



- 📌 **PFRP120/150**  
240 litres

- 📌 **PFRP240/150**  
240 litres

Compatibles  
palettes  
800x1200



Plateforme PFRP

Réf.	Dim. L x l x H	Rét.	Poids	Charge
PFRP80/150	1220x600x150 mm	80 l	18	600 kg
PFRP120/150	1280x825x150 mm	120 l	24	1000 kg
PFRP180/150	1280x1230x150 mm	180 l	28	1000 kg
PFRP240/150	1610x1270x150 mm	240 l	39	2000 kg

## Palettes de rétention

**BRLP225**  
Bac de rétention 2 entrées



**BRLP70 Bac avec pieds**  
Idéal pour manipulation de  
contenants jusqu'à 60 litres



Garantie  
5 ans

Solutions en  
acier galvanisé  
pages 72 à 79

**BAC240P 2 entrées**  
Bac de rétention  
2 entrées



Réf.	LxIxH mm	Rét.	Poids	Chge
BRLP225	925x755x555	225 l	18 kg	300 kg
BRLP70	810x640x340	70 l	9 kg	100 kg
BAC240P	1255x855x375	220 l	26 kg	600 kg

## Palettes de rétention

**Solution économique**  
Une palette avec 2  
fûts peut être déposée  
directement sur le bac  
BRL240P, sans caillebotis  
onéreux

**BRL240P**  
Palette de rétention



Toutes les charges  
annoncées  
s'entendent  
uniformément  
réparties.

Réf.	LxIxH mm	Rét.	Poids	Chge
BRL240P	1310x910x380	240 l	20 kg	600 kg

**Tous ces supports  
de rétention  
peuvent être fournis  
avec caillebotis  
plastique ou galvanisé.**

D'une capacité de 240  
litres de rétention, cette  
palette peut recevoir 1 ou  
2 fûts, soit directement sur  
un caillebotis (plastique  
ou acier galvanisé), soit  
sur une palette (sans  
caillebotis nécessaire).



**BRLP240P**



Réf.	LxIxH mm	Rét.	Poids	Chge
BRLP240P	1310x910x380	240 l	43 kg	600 kg

## Palettes de rétention



**BRCP220A**  
Bac carré de rétention présenté avec support de fûts SFG2



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BRCP220A	1250x1250x240	220 l	59 kg	1100 kg

**BRCP450**  
Palette de rétention 4 fûts



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BRCP450	1250x1250x475	450 l	61 kg	1100 kg



Idéal pour  
stockage  
le long  
d'un mur

**BRLP450**  
Bac longitudinal pour 4 fûts

Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BRLP450	2410x700x330	450 l	38 kg	1100 kg



## Bacs de rétention grands volumes

**MRP1000**  
Son nouveau format facilite l'accès et le soutirage.  
**Option : réhausse (réhau 1)**  
pour surélever le container



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
MRP1000	1740x1450x600	1000 l	140 kg	2000 kg



**MRP1200**  
Adapté aux locaux exigus



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
MRP1200	1300x1300x900	1200 l	95 kg	2000 kg

**MRP1500**



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
MRP1500	1830x1830x640	1500 l	180 kg	2000 kg



## Bacs de rétention grands volumes

### MRPSOUT1100

Avec réceptacle de soutirage intégré  
Utilisation possible sans caillebotis pour certains containers



Réf.	LxH mm	Rét.	Poids	Chge
MRPSOUT1100	1300x1700x940	1100 l	100 kg	1500 kg

### BAC2C/ECO

2 containers ou 8 fûts de 220 litres  
Les passages de fourches permettent de positionner les cuves à l'aide d'un gerbeur à bras d'appui

Emboîtement par 9 pour un transport optimisé



Réf.	LxH mm	Rét.	Poids	Chge
BAC2C/ECO	2500x1300x530	1050 l	107 kg	3900 kg



## Solutions de rétention pour rayonnages

Bacs de rétention à poser au sol, dont les dimensions sont adaptées aux espacements standard des échelles de rayonnages. Ils peuvent être fournis avec ou sans caillebotis, et se glissent alors sous les dernières lisses.

### MRPRACK3300

Ses dimensions et sa rétention permettent de l'utiliser pour stocker 3 palettes IBC.



### MRPRACK2700

Sans caillebotis pour mise en place sous les lisses des rayonnages

Réf.	LxH mm	Rét.	Pds*	Chge
MRPRACK2200	2180x1300x575	1050 l	163 kg	2500 kg
MRPRACK2700	2680x1300x575	1330 l	195 kg	2500 kg
MRPRACK3300	3280x1300x575	1650 l	274 kg	3600 kg

\* avec caillebotis PE et renforts

### MCCPLAST2660 pour insertion entre lisses de rayonnages



Pas de soudure étanchéité garantie



- Bac 100% polyéthylène
- Stockage des produits acides et corrosifs
- Installation simple, rapide et économique
- Couleur rouge, autres sur demande

Réf.	LxH mm	Rét.	Poids	Chge
MCCPLAST2660	2660x1340x560	1000 l	200 kg	3500 kg



## Gamme ECO : ECOlogique et ECONomique

Conçus en matière recyclée, ces bacs de rétention constituent des solutions économiques lorsque leurs caractéristiques (charges, nombre d'entrées...) conviennent à votre application.



### BAC1F/ECO

Bac 1 fût - Caillebotis plastique



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BAC1F/ECO	755x925x555	225 l	18 kg	300 kg



### BAC2F/ECO-CP

Bac 2 fûts - Caillebotis plastique



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BAC2F/ECO-CP	700x1265x495	220 l	21 kg	650 kg

Conception et Matières optimisées  
Meilleur emboîtement pour des économies de stockage et de transport



### BAC2F/ECO

Bac 2 fûts  
Caillebotis constitué d'une palette Europe en bois



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BAC2F/ECO	855x1255x375	240 l	42 kg	600 kg

## Gamme ECO : ECOlogique et ECONomique

### BAC4F/ECO

Bac 4 fûts - Caillebotis : Acier Galvanisé



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BAC4F/ECO	1280x1280x485	450 l	41 kg	1300 kg



### BAC1C/ECO

Bac 1 IBC - Caillebotis : Acier Galvanisé



Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
BAC1C/ECO	1380x1280x1000	1100 l	88 kg	1500 kg



La rampe  
RAMP1200/800  
facilite l'accès  
aux plateformes  
800x1200x150 mm

Réf.	LxHxH mm	Rét.	Poids	Chge
PFRP240/150/ECO	1610x1270x150	240	39 kg	2000
PFRP180/150/ECO	1280x1230x150	180	28 kg	1000
PFRP120/150/ECO	1280x825x150	120	24 kg	1000
PFRP80/150/ECO	1220x650x150	80	18 kg	600

Supports de fûts

**SFG2-220**   
Support 2 fûts gerbable



**SF60/220**  
Support de fûts réversible  
Pour 1 fût de 60 ou de 200 litres

Réf.	LxHxP mm	Poids
SF60/220	495x495x390	8 kg
SFG2-220	1245x585x388	20 kg

Idéal pour constitution d'un poste de soutirage



Stockage extérieur et manutention

**Système bâché**  
Réf. BAPGRIS  
Solution économique pour le stockage en extérieur.  
Bâche de 650 gr/m2 pour recouvrir les fûts ou le container.  
Fermeture à glissière et élastique en partie basse.  
S'adapte sur bacs de rétention BRCP450, MRP880 et MRP1200



Résistance à la corrosion et aux produits chimiques



**Roule 1 Fût**  
Collecteur mobile pour fût de 200 l

ROULE1FT				
Diam. Ext.	Haut. ext.	Poids	Chge	
860 mm	230 mm	15 kg	240 kg	

## Stockage extérieur et armoires

### C-GM1

#### Conteneur de rétention

Facilité d'accès et sécurité grâce aux portes verrouillables. Caillebotis plastique. Adapté pour palettes 800x1200



Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Rét.
C-GM1	1500x1040x1900	1300x910x1400	280 l

Manutention à vide par transpalette ou chariot élévateur



**C-GM1/1000**  
Passages utiles :  
Face : 1400 mm  
Hauteur : 1360 mm



Réf.	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm	Rét.
C-GM1/1000	1500x1500x2210	1400x1400x1360	1100 l

## Stockage extérieur et armoires

### A-GM1/C

Armoire haute avec bac de rétention  
Capacité : 40 litres  
Ouverture : 820x440x1490 mm

### Armoire pour petits contenants

- Portes battantes fermant à clé
- Étagères en inox
- Utilisation extérieure / intérieure
- Résistent à la corrosion
- Facilité de nettoyage

Réf.	LxH/mm	Poids
A-GM1/C	990x500x1660	56 kg
A-PM1	975x520x1180	40 kg



Se ferme à clef



### Option : bacs de rétention adaptés



### A-PM1

- Armoire basse
- Fond étanche, assure la rétention
  - Ouverture : 810x440x820 mm
  - Pieds en option (à visser)



## Équipements pour fûts



➡ **Maxi-Entonnoirs**  
**Réf. ME650**  
 Recouvre l'ensemble d'un fût de 200 litres

Réf.	ø hors tout	Haut.	Poids
ME650	650 mm	190 mm	5 kg



➡ **Surfût de sécurité**  
 Solution immédiate  
 d'intervention et de prévention  
 pour fûts défectueux  
 ou endommagés.

➡ **Entonnoirs polyvalent Réf. EP545**  
 Entonnoir polyvalent avec rebord intérieur  
 limitant les éclaboussures



Réf.	ø hors tout	Haut.	Poids
EP545	550 mm	190 mm	3.5 kg

➡ **Couvercle polyvalent Réf. C.EP545**  
 Poids 2 kg



## Bacs de rétention 100 et 200 litres



➡ **Bac de rétention**  
 Existe sans caillebotis

Réf.	Dim. LxIxh mm	Poids
PFCP100 (100 litres)	990x645x145	11 kg
PFCP200 (200 litres)	990x645x345	18 kg





Bacs pour paillasses, rayonnages et armoires

👉 **BACPV8/G-C**  
**8 litres**



👉 **BACPV20/G-C**  
**20 litres**



👉 **BACPV30/G-C**  
**30 litres**

Réf.	LxIxh mm	Rét.	Poids	Chge
BACPV8/G-C	635x415x45	8 l	2.3 kg	35 kg
BACPV20/G-C	640x410x115	20 l	3.9 kg	50 kg
BACPV30/G-C	640x410x165	30 l	4.4 kg	60 kg

Bacs pour paillasses, rayonnages et armoires

**BACRAY035-C** 👉  
**35 litres**



👉 **BACPV60/G-C**  
**60 litres**



**Réf. LABR90-C** 👉  
**90 litres**

Réf.	LxIxh mm	Rét.	Poids	Chge
BACRAY035-C	1230x565x70	35 l	5 kg	75 kg
BACPV60/G-C	805x640x150	60 l	7.8 kg	100 kg
BACPV90/G-C	1200x640x160	90 l	12.3 kg	200 kg

## Rétention souple

Contenir une fuite en urgence, stocker des batteries, un compresseur ou des fûts palettisés, les contenants souples de rétention répondent à de nombreuses applications.



### 🔄 Bassins de rétention

S'adaptent aux aspérités du terrain ou aux obstacles.

Réf.	LxIxh (mm)	Rét.	Poids
BRS60	600x600x180	45 l.	2.3 kg
BRS100	1000x1000x220	160 l.	4 kg
BRS150	1500x1500x400	550 l.	17.5 kg
BRS200	2000x2000x400	1000 l.	25 kg

### 👉 Bac de rétention souple

Pour palettes Europe 800x1200. Le bac est assemblé autour de la palette. Il est donc idéal pour la mise en sécurité de bacs palettisés.



Réf.	LxIxh mm	Rét.	Poids
ET061	1240x840x225	210 l.	4,5 kg



Existe pour palettes 1200x1200 mm



## Rétention souple



**Standard**  
Largeurs : 2.50 à 5 m  
Longueurs 5 à 15 m  
Pour des volumes de rétention jusqu'à 22000 litres



Fabrications spéciales sur demande

Dispositifs mobiles destinés à éviter tout déversement accidentel lors d'opérations de maintenance, nettoyage, vidage ou remplissage de citernes.



## Bacs à sel ou à sable

### Pelle rétractable

En aluminium 360 gr de 48 à 72 cm



### Bac 100 litres

Réf.	LxIxH mm	Poids
BACS100	680x750x420	11 kg



Adaptés  
aux passages  
de portes



### Bacs 180 ou 300 litres

Réf.	LxIxH mm	Poids
BACS300	1255x750x850	20 kg
BACS180	1030x630x690	15 kg

Préhensible à vide au  
transpalette ou chariot  
élevateur

## Coffre verrouillable

### Coffre verrouillable

Poignées ergonomiques  
Couvercle renforcé  
avec joint d'étanchéité  
Fond renforcé

Réf.	BACSPB108
Dimensions	650 x 500 x 570 mm
Poids	6,3 Kg
Capacité	108 litres

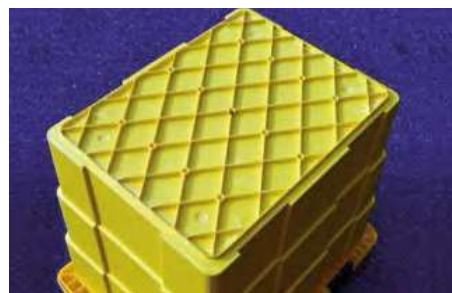


Stockage extérieur  
ou intérieur de:  
sel, sable, outils,  
absorbants, etc.

Poignées ergonomiques

Fond renforcé

Couvercle renforcé + joint d'étanchéité  
Le joint du couvercle garantit de l'humidité





## Plaques d'obturation et barrages



Autres dimensions sur demande

### Plaques à usage unique

Protection pliable  
Composition : Enduction de polyuréthane adhésive sur un support en polyester



Facilement inclus dans un kit ADR

### Plaques réutilisables

Permettent l'obturation complète de grilles ou de plaques d'égout pour bloquer tout déversement accidentel de produits chimiques.  
Protection en polyuréthane lavable et réutilisable  
Compatible avec la nouvelle législation ADR2009  
Composition : gel de polyuréthane sur tissu siliconé  
Poignées pour faciliter la manutention

Réf.	Dim. LxIxé* mm
PL50	500x500x8
PL70	700x700x8
PL90	900x900x8
PL120	1200x1200x8

\* épaisseur

Réf.	Dimensions mm
PLU50	500x500
PLU70	700x700
PLU90	900x900
PLU120	1200x1200

### Protection réutilisable

Protection réutilisable en polyuréthane

Bloque et détourne tous déversements accidentels de produits chimiques

Protection siliconnée

Déplier le barrage et le coller simplement sur la surface à protéger

Conserver le barrage à l'abri du soleil et à température ambiante

Se conformer aux réglementations en vigueur lors de contacts avec des produits chimiques dangereux



Réf.	Dim. LxIxé* mm
PB300AP	3000x100x70 avec poignées
PB300SP	3000x100x70 sans poignée
PB200SP	2000x50x60 sans poignée

\* épaisseur

ATTENTION

Acide Sulfurique  
petit retrait

Phénol 50° C important gonflement

Essais effectués sur 3 jours

## Plaques d'obturation et barrages

### RESISTANCE CHIMIQUE :

Aucune contre-indication avec Acide fluorhydrique, Formaldéhyde, Hexane, Methanol, Glycol de propylène, Essence, Kérosène





## Accessoires pour manipulation de fûts métalliques

### Verrouillage de sécurité



### Pince à fût horizontal

Capacité : 500 kg  
poids : 5,2 kg  
Marquage CE  
Réf. K104294



### Pince à fût vertical

Capacité : 350 kg  
Poids : 9,5 kg  
Marquage CE  
Réf. K104293



### Diabie à fût

Facile à manipuler grâce aux roues caoutchouc. Peut aussi servir de poste de soutirage  
Dimensions : 1350 x 700 mm  
Diamètre roues : 400 mm  
Capacité : 250 kg  
Poids : 20 kg  
Réf. K104296



## Accessoires pour manipulation de fûts métalliques

### Manipulateur de fût

Se verrouille sur le dessus du fût, et rend sa manutention manuelle facile et sûre.  
Dimensions poignée : 430 x 430 mm  
Poids : 4,1 kg  
Réf. DSW1



### verrouillage sur le fût



### Chariot à fût

Chariot muni de 4 roulettes pivotantes en nylon  
Diamètre utile : 598 mm  
Hauteur : 157 mm  
Capacité : 300 kg  
Poids : 9,5 kg  
Réf. K101612



## Absorbants et kits d'intervention

### Guide d'application :

#### • Maintenance :

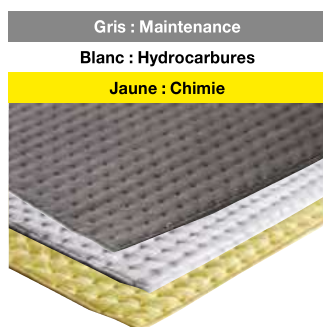
De couleur grise, ils absorbent la plupart des liquides y compris les déversements mélangeant huile et eau.

#### • Hydrocarbures :

De couleur blanche, ces absorbants conviennent aux huiles et hydrocarbures. Hydrophobes, ils n'absorbent pas l'eau.

#### • Chimie :

Les absorbants pour produits chimiques sont de couleur jaune et conviennent aux fluides plus agressifs (acides, détergents, etc...).



#### Feuilles

Pour absorber de petits déversements et pour le nettoyage.



#### Rouleaux

Déroulez la longueur exacte dont vous avez besoin.



#### Kits d'intervention

Idéal pour une intervention d'urgence.



#### Boudins

Pour encercler un déversement ou la base d'une machine présentant des fuites.



# Protection des expéditions

Protection pendant transport et stockage.  
Conseils.  
Démonstration gratuite



une solution globale

## Emballages sous films rétractables



### L'emballage sous film polyéthylène rétractable

offre des possibilités très étendues en raison de l'autosoudabilité du film par échauffement.

On peut donc envelopper des pièces de grandes dimensions en largeur, hauteur ou longueur, présentant des formes diverses même avec des angles aigus.

Démonstration gratuite sur demande



## Emballages sous films rétractables



Stabilité de la charge et protection contre les intempéries, la poussière, le vol...



## Pistolet de rétraction SHRINKFAST®



### SHRINKFAST 998®

Sa conception robuste et ergonomique augmente le confort d'utilisation lors des rétractions longues ou répétées (machines, bateaux, cadences importantes).

De plus, l'absence d'échauffement de la buse garantit toujours une sécurité optimum.

**L'orientation de la buse s'effectue par simple pression sur un bouton et elle se déconnecte rapidement pour faciliter l'installation d'une rallonge.**

- + Puissant 62 kw
- + Léger 960 grs
- + Ergonomique

Un jet d'air chaud stable se traduit par une rétraction plus rapide du film. Ce jet puissant accélère le transfert de chaleur sans créer de points brûlants.



Le Shrinkfast® est livré avec 7,5 mètres de tuyau et un détendeur de sécurité.



## Accessoires de rétraction

### Chariot porte-bouteille

Avec potence pour bouteilles de 13 ou 35 Kg  
2 roulettes fixes, 2 roulettes pivotantes  
Hauteur : 2350 mm



### Rallonge SHRINKFAST®

Facilite l'accès aux points hauts ou éloignés  
Longueur 600 mm ou 1200 mm



### Grille de distance

Elle oblige la rétraction éloignée du film par air chaud uniquement

Location  
Entretien SAV  
Pièces Détachées



## Matériels d'emballage



### Pistolet électrique

- Voltage 3x220Vx380V (3 phases + terre) ou 3x220 V (3 phases + terre)
- Puissance absorbée 10 KW
- Débit d'air 1000 l/m
- Poids total avec 10 m de câble et prise de courant pinta polaire : 5,5 Kg
- Poids de l'appareil seul 3,4 Kg

### Pince à souder par impulsion à commande manuelle

- PE, PP, PVC
- Épaisseur maxi. 2 x 0.5 mm
- Longueur de soudure : 300, 450 et 630 mm
- Poids de la pince : 1,4 Kg

Longueur de soudure :  
300 mm, 450 mm  
et 630 mm



## Fermetures et adhésifs rétractables

### ZIP UP

Fermeture à glissières auto collante pour accès à l'intérieur de l'emballage  
Longueurs standard : 1200 mm

Autres dimensions sur demande



### Adhésif rétractable

Laize : 75 mm  
Rouleaux : 33 m  
1 carton = 16 rouleaux



Dévidoirs de film et gaine

Déroulez un rouleau de film, de gaine ou de housses rétractables



**Options :**  
**2 cônes de serrage**  
**4 roulettes de manœuvres**  
**2 fixes + 2 mobiles freinées**

**DEVECO-C**  
Dévidoir simple

Réf.	Dévidoir				Bobine			
	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Pds Kg	Larg. Max mm sans cône	Larg. Max mm avec cône	Pds Max Kg	Ø Max mm
DEVECO-C	1890	1000	540	19	1740	1660	150	500
FD1-C	2085	1000	1140	63	1800	1720	150	500

**FD1-C**  
Dévidoir avec système de coupe intégré



Confectionneuses de housses

**Faites vos housses vous mêmes !**  
**Confectionneuse de housses - soudure - mise en longueur**

**HPL1500MS-3/CM dévidoir électrique**  
Réalisation de housses à dimension à partir de gaine rétractable.

- Dimensions : 1850x600x1280 mm
- Poids de l'appareil : 78 Kg
- Puissance 500 VA, Tension 220 V/50 Hz
- Commande, tension : 24 V/50Hz
- Soudure, longueur maxi : 1500 mm
- Coupe, longueur maxi : 1500 mm
- Feuilles, largeur maxi : 1500 mm
- Feuilles, épaisseur maxi : 4 x 0.15 mm



**Destiné à la fabrication des housses rétractables de palettisation, Peut servir à la fabrication de sacs standard à fermer après remplissage**

## Rampes de rétractions

Construction suivant normes UVV, VDE, CE et DVGW



- Parfaite rétraction basse.
- Automate programmable
- Chaines d'alimentation gaz/électricité séparées.
- Sécurités gaz intégrées.

L'approvisionnement des palettes est effectué à l'aide de chariots élévateurs ou transpalettes (Rampe d'accès en option).

En positionnant la palette sur les skis munis de dispositifs de blocage des housses, on obtient un accrochage parfait de la housse sous les semelles, garantissant ainsi une stabilité optimale de la charge palettisée.

Lorsque l'utilisation d'une flamme ouverte n'est pas possible, la rampe peut être équipée de brûleurs fermés ou électriques.

Hauteur de rétraction	1800 mm (standard)
Diamètre plateau tournant	1650 mm (standard)
Poids maxi des palettes	2000 kg (standard)
Puissance électrique	1.5 kW env.
Type de gaz	Propane en standard
Pression d'alimentation	5 à 6 bars

**Alimentation :** Tri 380 V + Neutre + Terre, 3 x 16 A

**Cadences :** Jusqu'à 20 palettes par heure, en fonction des dimensions et épaisseurs de film.

**Consommation :** 0.150 kg pour une palette 800x1200x1800, munie d'une housse de 125 microns.

## Rampes de rétractions

### SÉCURITÉS INTÉGRÉES

- ✓ Contrôle de la rotation du plateau
- ✓ Sondes d'ionisation (contrôle flamme)
- ✓ Temporisation arrêts brûleurs
- ✓ Surveillance du circuit gaz

Version avec rampe fixe munie de 10 brûleurs. La rétraction de la charge palettisée est effectuée en un tour de plateau. Pour cadences supérieures jusqu'à 30 palettes par heure.



**Machine**   
**semi-automatique**  
intégrable sur une ligne de convoyeurs

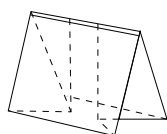
**Existe aussi avec brûleurs électriques**

La rampe de rétraction est la solution idéale entre pistolet manuel et ligne automatique



## Films, housses, gaines rétractables

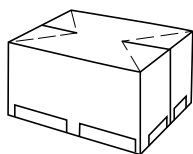
### 1 HOUSSES À SOUFFLETS AVEC SOUDURES LONGITUDINALES



Ce type de housses rétractables est le plus répandu (à l'unité ou en rouleaux). La soudure longitudinale permet de rentrer les soufflets à l'intérieur de la housse lors de la pose.

**Aucune partie de la housse ne dépasse après avoir coiffé la charge.**

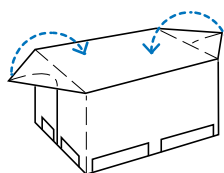
Palette 800x1200 : 2 soufflets de 440x1270 mm  
Palette 1000x1200 : 2 soufflets de 540x1270 mm



### 2 HOUSSES AVEC SOUDURES LATÉRALES



Cette fabrication procure l'avantage d'obtenir une rétraction mono orientée (limitant le "jupage" éventuel). Lors de la pose d'une housse à soudures latérales, deux "oreilles" dépassent de la housse et doivent être rabattues sur le dessus de la charge pendant la rétraction.



**Calculez la hauteur de vos housses :**  
**Hauteur de housse =**  
**Hauteur charge palettisée\* + demi-largeur + 20 cm**

\* y compris palette

*Fabrications spéciales, couleurs, marquages consultez nous*



#### 🔄 Important stock disponible

- Gaine : 800 et 1000x1200, 150 microns, 600x800, 120 microns
- Housses à soufflets : hauteur 1800 mm, 150 microns
- Films à plat et dossés : 1500, 2x1500 mm
- Film laize 10 mètres, blanc, 210 microns, traité UV 12 mois.



**ABSICES**  
**05 87 49 40 13**

**Etude et réalisation**

Emballage, conditionnement

Châssis, Bâti

Stockage (congélation)

**Intégration, Installation, Réparation**

Plan, Forme, et équipement

Aménagement de Bureau,  
Surface Industrielle, Commerciale,  
Équipement et Sécurité d'entrepôt

Avenue de L'Auvitrie - 19500 Meyssac  
[www.absices.com](http://www.absices.com) - [contact@absices.com](mailto:contact@absices.com)