



**La GÉE** **MATÉRIEL**  
**D'ÉLEVAGE**

Les résines au service de l'élevage

L'EXPÉRIENCE  
D'UN FABRICANT  
N°1 DE L'INNOVATION



**NOUVEAUTÉS**



**CATALOGUE**

09/2025

[www.lagee-elevage.fr](http://www.lagee-elevage.fr)



Projet agrandissement

*45 ans d'expérience  
à votre service !*

La Gée matériel d'élevage est une marque du groupe Cosnet Industries, près de 300 salariés sur 14,5 hectares de site industriel, des usines de métallurgie, galvanisation et plasturgie à la pointe de la technologie.



Marques  
et usines  
du groupe



## "LA GÉE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE UNE MARQUE DU GROUPE COSNET INDUSTRIES"

Le groupe familial Français Cosnet Industries emploie près de 300 salariés sur 14,5 hectares de site industriel. Il regroupe des usines de plasturgie (SAS Polymoule), de métallurgie (SAS Cosnet et SAS Pasdelou) et de galvanisation (SAS Galva 72).

Situé dans l'une des plus importantes régions d'élevage en Europe, le grand ouest français, ses produits sont utilisés par des éleveurs évoluant dans un milieu toujours plus compétitif.

Doté d'un bureau de recherche et développement et bénéficiant de moyens de production des plus évolués, il se place depuis plus de 45 ans au premier rang sur le marché de l'élevage.

Afin de répondre aux attentes, Le Groupe Cosnet Industries se montre toujours plus innovant et soucieux de la qualité de ses produits. À cet égard, il teste les produits dans sa propre ferme expérimentale.

LA GÉE est une marque de la société SAS Polymoule qui scinde son activité en 3 pôles : le pôle "La Gée matériel d'élevage", le pôle "La Gée Protection des ensilages et bâtiments d'élevage" et le pôle "La Gée, l'équipement du cheval".

Créée en 1989, la SAS Polymoule est spécialisée dans

la fabrication de matériels en résine de polyéthylène transformée par procédé de rotomoulage et d'injection et dans la fabrication de boîtes et abris.

Elle se compose d'un atelier de rotomoulage équipé de deux centrales de micronisation automatisées et d'un parc de rotomoules, dont une à four grand modèle unique en Europe qui lui permet de fabriquer des pièces volumineuses, en respectant les qualités mécaniques de la résine. Son atelier d'injection lui permet également de produire les pièces injectées de sa gamme d'outils à manche, d'abreuvoirs, de malles de pansage, etc. Elle est également spécialisée, grâce à son atelier bois, dans la fabrication de boîtes et abris et dans le négoce de produits tissés.

Afin de répondre aux attentes des utilisateurs en matériels et équipement, la SAS Polymoule s'associe aux autres sociétés du groupe et maîtrise ainsi au global trois savoir-faire : la plasturgie, la métallurgie et le traitement de surface par galvanisation à chaud.

De nombreux produits sont issus de l'association de tous ces savoir-faire comme par exemple, les brouettes combinant un châssis métallique galvanisé avec une cuve rotomoulée en résine de polyéthylène. La combinaison de ces savoir-faire permet l'optimisation

et le développement des gammes La Gée.

Depuis sa création, l'entreprise n'a cessé d'évoluer et d'investir dans différents outils de production mais aussi fortement dans la recherche et le développement. La société SAS polymoule dépose ainsi régulièrement des brevets majeurs dans son cœur de métier pour rester à la pointe de la technologie.

Les produits La Gée sont distribués dans le monde grâce à un réseau de distributeurs spécialisé dans la vente de produits dédiés aux éleveurs et aux agriculteurs ou à destination des cavaliers, propriétaires de chevaux professionnels ou particuliers.

La société SAS Polymoule s'inscrit dans une démarche éco-responsable et s'engage pour le développement durable. En effet, dans son processus de fabrication, grâce à une chaîne de production maîtrisée, elle recycle plus de 95% de ses déchets.

D'autres actions concrètes sont mises en place de la production à l'expédition des produits. Elles se traduisent par une optimisation des consommations d'électricité et de gaz, le recyclage du bois, des papiers, des cartouches d'encre, des plastiques...

## UN RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS PRÉSENT SUR TOUTE LA FRANCE



Votre matériel d'élevage  
est imaginé, développé et  
**FABRIQUÉ EN FRANCE**



<b>AMÉNAGER SON BÂTIMENT D'ÉLEVAGE</b>	<b>04 - 57</b>
■ Abreuvoirs individuels à poussoir et à niveau constant	06
■ Abreuvoirs collectifs à niveau constant	21
■ Pompe de prairie	42
■ Accessoires pour abreuvoirs	44
■ Abreuvoirs, tétines et pipettes «Spécial Porc»	50
■ Bacs et cloche équarissage	52
■ Equipement sanitaire et hygiène	53
<b>EQUIPEMENTS ET OUTILS D'ÉLEVAGE</b>	<b>58 - 67</b>
■ Outils à manche	58
■ Brouettes, chariots et remorque quad	63
<b>EQUIPEMENT DE PRAIRIE</b>	<b>68 - 69</b>
■ Bacs de pâturage	68
<b>DISTRIBUTION ET STOCKAGE DES ALIMENTS ET DE L'EAU</b>	<b>70 - 87</b>
■ Stockage et distribution de l'eau <b>NOUVEAU</b>	74
■ Stockage des liquides densité maxi. 1.5 <b>NOUVEAU</b>	78
■ Accessoires pour citernes et récupérateurs d'eau	81
■ Stockage et distribution des aliments	82
<b>LES NICHES ET BOXES À VEAUX</b>	<b>88 - 105</b>
■ Niches à veaux individuelles	89
■ Accessoires pour niches individuelles	94
■ Niches à veaux collectives	96
■ Cases et boxes à veaux <b>NOUVEAU</b>	99
■ Accessoires pour cases individuelles	104
<b>PROTECTION DES BÂTIMENTS ET ENSILAGES</b>	<b>106- 113</b>
■ Protection des bâtiments d'élevage	107
■ Adhésifs agricoles	110
■ Protection des ensilages et fourrages	111
<b>CGV et SECTEURS DE VENTE</b>	<b>114-115</b>



**Plus produit**

**Nouveauté**

**Breveté**

**PCB**



Identification des principaux avantages du produit.



Derniers nés de nos gammes, développés pour toujours mieux répondre à vos attentes.



Nous déposons des brevets sur certains de nos produits afin de protéger nos innovations au service de votre passion.

Le terme logistique «Par Combien» correspond au nombre de produits par colis.

PCB Distributeur
1
1





## Conseils zootechniques

### Conseils d'installation :

Une vache laitière consomme de l'eau en grande quantité (de l'ordre de 75 litres par jour lorsque la température ambiante est de 15 °C) et ce rapidement avec 15 à 18 litres par minute. Prévoir un point d'eau collectif pour 20 vaches avec un minimum de 2 abreuvoirs autonomes. Une capacité minimale de 70 litres par abreuvoir permet de pallier un déficit de débit. Cependant, une réserve trop importante peut nuire au maintien d'une eau de bonne qualité.

#### LES BESOINS D'UNE VACHE LAITIÈRE :

- la consommation d'une vache laitière varie selon plusieurs critères :
  - en été, une vache peut consommer jusqu'à 140 litres d'eau par jour.
  - en hiver, sa consommation peut descendre à 25 litres.
- Globalement, elle se situe en moyenne entre 60 et 95 litres par jour, pour une vache en production et 30 à 40 litres pour une vache tarie.
- après la traite, les vaches consomment 40 % de leurs besoins.
- Un abreuvoir sera positionné à proximité de la sortie de salle de traite.
- la production de lait est consommatrice d'eau, il faut environ 3 litres d'eau pour produire 1 kilo de lait ; aussi 3 à 7 litres d'eau sont nécessaires pour digérer 1 kilo de matière sèche.

#### LES BESOINS D'UNE VACHE ALLAITANTE :

- la consommation d'une vache allaitante varie selon plusieurs critères :
- en été, une vache avec son veau peut consommer jusqu'à 80 litres d'eau par jour, soit 65 litres pour la vache et 15 litres pour le veau.
- au printemps, sa consommation peut descendre à 40 litres pour la vache avec son veau.

### La qualité de l'eau :

- la qualité de l'eau est très importante, elle aura une incidence prépondérante sur les qualités de production tant au niveau du lait que de la viande.
- elle doit être fraîche, en effet, 1 litre d'eau de 8 à 10 °C peut capter jusqu'à 30 kilos calories pour atteindre la température du corps de l'animal, soit 38,5 °C, ce qui incite le bovin à ingérer davantage d'aliments.

## Nos conseils pour l'abreuvement des animaux.

A noter que les animaux sont présents en moyenne autour des abreuvoirs de 50 à 60% de leur temps.  
Afin d'optimiser le ratio alimentation/ abreuvement, il est nécessaire de ne pas éloigner de plus de 200 m les points d'eau dans les pâtures.

Il est conseillé de disposer les bacs de pâturage dans des zones semi-ombragées, ceci pour plusieurs raisons :

- le développement d'algues est beaucoup moins important à l'abri des UV,
- par temps de grande chaleur, les bovins se déplacent au point d'abreuvement plus facilement, s'il est disposé un minimum à l'ombre.

Il est conseillé d'installer plusieurs points d'abreuvement au sein d'une même pâture, ceci pour plusieurs raisons :

- le terrain sera moins souillé autour de plusieurs abreuvoirs,
- les animaux dominants ne peuvent empêcher les autres de s'abreuver,
- le volume d'eau qui stagne est moins important donc de meilleure qualité Techniquement.

Il serait parfait d'utiliser :

- un minimum de 500 litres d'eau pour des troupeaux de 30 à 40 bovins maximum,
  - un débit minimum de 30 litres par minute sera nécessaire pour y abreuver en même temps 6 à 8 bovins.
- Pour une longue vie de vos bacs, posez-les sur une surface plane dépourvue d'aspérités.



## Quel abreuvoir choisir pour mon installation ?

### LES ABREUVOIRS INDIVIDUELS À POUSSOIR

Nos abreuvoirs possèdent une technologie d'alimentation brevetée très innovante dans le monde de l'abreuvement :

L'ensemble de nos abreuvoirs à poussoir est équipé en standard d'une "vanne pilote" laiton ou inox réglable de 1 à 19 litres/min avec une alimentation 3/4" femelle indexable tous azimuts.

Les vannes pilotes horizontales laiton ont des poussoirs interchangeables, leur permettant de faire évoluer l'abreuvoir à tout moment sans le changer.

Les vannes pilotes verticales et les vannes pilotes horizontales et verticales inox sont uniquement équipées de poussoir à tube.

### LES ABREUVOIRS INDIVIDUELS À NIVEAU CONSTANT

Les abreuvoirs à niveau constant permettent à l'animal d'avoir de l'eau fraîche à disposition de manière constante dès que le niveau baisse.

Le niveau d'eau est défini par une soupape réglable qui s'ouvre afin de laisser entrer l'eau dans le bol automatiquement.

Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 4 bars maximum.

L'alimentation en eau est prévue par le dessous pour les abreuvoirs en fonte ou sur le côté pour les modèles en résine rotomoulée.

### Nos abreuvoirs à poussoir sont équipés de "Vanne Pilote"



La vanne pilote offre une grande facilité d'utilisation.

#### Réglage simple et rapide :

Grâce à un accès en bout de la vanne pilote, l'utilisateur pourra à l'aide d'un tournevis changer le débit de 1 à 19 l/minute de son abreuvoir sans avoir à démonter le poussoir.

**Sécurisation du mécanisme :** Le régulateur de débit d'eau et le filtre de cette "vanne pilote" sont sécurisés par l'ajout en façade d'un écrou de blocage vissé. L'écrou offre une deuxième fonction de protection contre le gel en évitant au régulateur de débit d'être poussé par la colonne d'eau gelée, hors de la vanne.

#### Maintenance aisée :

L'utilisateur pourra sans démonter l'abreuvoir du mur, facilement sortir en façade de la vanne pilote, le filtre (positionné en amont du régulateur de débit) pour son nettoyage.

**Utilisation :** Alimentation d'eau située en partie arrière de l'abreuvoir avec deux versions de vanne :

- 1) Vanne pilote horizontale : alimentation femelle 3/4" tous azimuts,
- 2) Vanne pilote verticale : alimentation femelle 3/4" haut et bas.

Ce système permet aisément l'installation de circuit d'eau simple ou en boucle hors gel lors de la pose.

Maintenance simplifiée.

1 seul kit de maintenance pour tous les abreuvoirs à poussoir. Possibilité de changer à tout moment le type de poussoir sur la "vanne pilote verticale laiton".



### Avantages des mécanismes La Gée



Pièces d'usure et de maintenance standardisées sur tous les modèles d'abreuvoirs.

Type de vanne	Mécanisme du poussoir	Régulateur de débit	Filtre*	Poussoir possible
 Horizontale laiton	 d'origine	 d'origine	 d'origine	
 Verticale laiton				
 Horizontale inox				
 Verticale inox				

\*l'utilisation d'un filtre peut réduire le débit d'environ 3l/min à 3,5 bars.

### Robinet flotteurs pour niveau constant



Robinet à flotteur(s) réglable(s) sur la hauteur et sur la longueur.

Réglage permettant d'adapter le niveau d'eau recherché dans l'abreuvoir ou le contenant selon la pression du réseau. Les robinets flotteurs en résine pour pression du réseau et basse pression sont équipés :

- d'un indexage anti-rotation, d'une casquette brise jet et d'un blocage pour couper à tout moment l'arrivée d'eau dans le système.

Ils existent en différentes versions :

- Débit 15 litres/minute, flotteur avec un corps en polyamide avec ou sans vis de réglage hauteur d'eau/débit de couleur verte.

- Débit 32 litres/minute, flotteur avec un corps en polyamide de couleur blanche translucide.

- Débit 32 litres/minute, flotteur avec un corps en polyamide avec vis de réglage hauteur d'eau/débit de couleur blanche.

- Débit basse pression, flotteur avec un corps en polyamide de couleur noire.

- Grand débit 42 litres/minute, flotteur avec un corps en laiton avec 2 flotteurs d'origine.

Peut-être équipé d'un kit deux flotteurs supplémentaires pour des pressions supérieures à 4 bars.

Il est utilisé pour les abreuvoirs ou contenants qui nécessitent un très grand débit.



ABREUVOIRS À BOL INDIVIDUELS											
ABREUVOIRS À POUSSOIR											
FONCTION ▶											
SYSTÈME ▶											
MATIÈRE ▶	Fonte					Inox	Résine de polyéthylène + Inox	Résine de polyéthylène			
FINITION ▶	Résicoat	Résicoat	Email	Résicoat	Email						
ABREUVOIR ▶	PF1 Polyfirst	PF2 Polyself	PF2 plus Polyself	PF3* Polydrink	PF3* plus Polydrink	PI 13	Résinox	Autodrink			
Par défaut les photos des abreuvoirs en fonte sont présentés à tube pour les modèles à poussoir.											
MODÈLE ▶	Tube	Tube	PV	PH	Tube	Tube	Tube	Tube	Tube	PV	PH
MÉCANISME ▶	Laiton	Laiton ou Inox		Laiton	Laiton ou Inox	Laiton	Inox	Inox**	Laiton		
Page Catalogue ▶	8	9		9	10	10	11	11	12		
Anti-lapage	-	●		▲	●	▲	-	-	-	-	-
Protection	-	●		■	●	■	-	●	●	●	●
Veau											
Vache											
Bovin viande											
Poulain											
Cheval											
Ovin Caprin											

**Recommandations par types d'animaux**

- Préconisé
- Possible
- Déconseillé

**Options**

- Protection
- Anti-lapage
- Conseillé
- Possible
- ▲ D'origine

**Mécanisme vanne**

\*\*Résinox sortie haute et basse uniquement 3/4" (20/27 mm).  
 \*\*\*Polyflex sans le T 360° (en option).  
 Sortie arrière mâle 1/2" (15/21 mm).

\* Abreuvoir à utiliser pour une pose entre 2 cases

Dispositif	ABREUVOIRS A POUSSOIR			ABREUVOIRS A NIVEAU CONSTANT	
	Individuel			Individuel	
	Fonte	Inox	Résine	Résine	Fonte
<b>Non chauffant</b>	PF1 Polyfirst PF2 Polyself PF3 Polydrink	PI13 Polyporc	Autodrink Polyflex PE10 PE11 Polyspring II	Polyflex NC Polyspring II	PF5 Polyfast PF6 Polyfast double
<b>Chauffant d'origine</b> avec l'option transformateur			Polyspring II chauffant Résinox chauffant	Polyspring II chauffant	

**ABREUVOIRS À BOL INDIVIDUELS**

**ABREUVOIRS À NIVEAU CONSTANT**

Résine de polyéthylène			Résine de polyéthylène + Galva		Résine de polyéthylène			Fonte				
								Résicoat	Email	Résicoat		
Polyflex			PE10	PE11*	Polyspring II* sur buse	Polyflex NC		Polyspring II NC sur buse	PF5 Polyfast	PF5 plus Polyfast	PF6* Polyfast Double	PF6* Plus Polyfast Double
Tube	PV	PH	Tube	Tube	Tube	Standard	Renforcé	-	-	-	-	-
Laiton***			Laiton ou Inox	Laiton ou Inox	Laiton							
13			14	14	18	15		19	16	16	16	16
-			▲	▲	▲	-	-	▲	●	▲	●	▲
●			▲	▲	●	●	●	■	●	●	●	●

AMÉNAGER SON BÂTIMENT D'ÉLEVAGE





• ABREUVOIR PF1 POLYFIRST



Idéal pour l'apprentissage et pour les petits animaux.

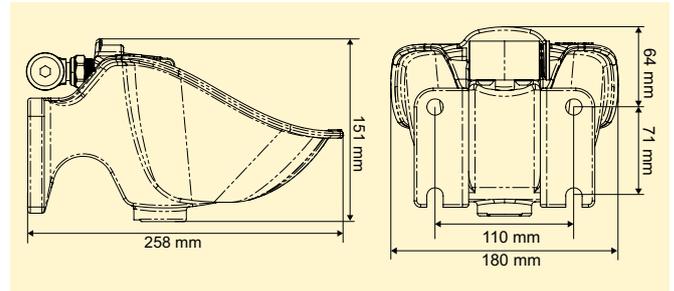
LE PF1 POLYFIRST est un abreuvoir à pousoir à petit bol en fonte, il est adapté à la morphologie des jeunes bovins ou ovins.



- Système : à pousoir
- Mécanisme : vanne pilote horizontale
- Matière : fonte
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 22 mm



Pousoir	Finition	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
à tube	Résicoat	Laiton	Sac	P113 01 42		



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	5 à 10	0,45 m
Poulain	8	0,70 m
Ovin/Caprin	20	0,50 à 0,60 m

• ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

PLATINE AVEC 1/2 BRIDE POUR FIXATION ABREUVOIR SUR POTEAU

- Matière : acier galvanisé

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF1/PF2/PF3/PF5/PF6/Polyflex	P113 07 33		



BOUCLE D'ALIMENTATION HORIZONTALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modèle : horizontal</li> <li>■ Filetage : mâle</li> <li>■ Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)</li> <li>■ Matière : inox</li> </ul>
P113 08 25			



BOUCLE D'ALIMENTATION VERTICALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modèle : vertical</li> <li>■ Filetage : mâle</li> <li>■ Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)</li> <li>■ Matière : inox</li> </ul>
P113 08 27			



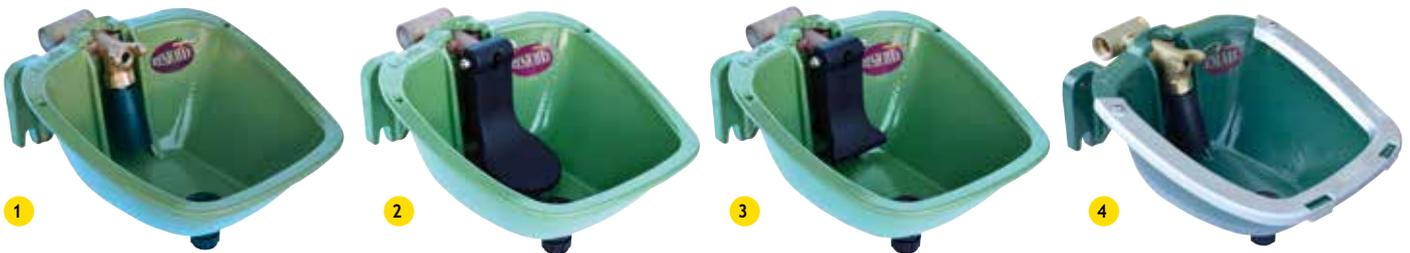
Détails, accessoires et maintenance pages 44 à 49



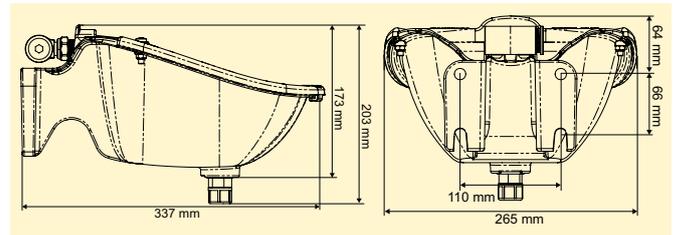
## • ABREUVOIR PF2 POLYSELF

**+PRODUIT** **Bol universel robuste et économique, adapté à tous types de mufles. Idéal utilisé en case.**

Le PF2 polyself est un abreuvoir conçu avec bol en fonte pour s'adapter à la morphologie des animaux adultes.



- Système : à pousoir
- Mécanisme : vanne pilote horizontale
- Matière : fonte
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : Ø 15/21 mm



	Poussoir	Finition	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	à tube	Résicoat	Laiton	Sac	P113 01 64		
		Résicoat	Inox	Sac	P113 01 66		
2	à palette horizontale	Résicoat	Laiton	Sac	P113 02 18		
3	à palette verticale	Résicoat	Laiton	Sac	P113 02 24		

## • ABREUVOIR PF2 PLUS POLYSELF AVEC ANTI-LAPAGE

**+PRODUIT** **Bol robuste avec anti-lapage. Limite la souillure des litières. Idéal utilisé en case.**

Équipé d'un anti-lapage d'origine.

	Poussoir	Finition	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
4	à tube	Email	Laiton	Carton	P113 02 07		

### Nos préconisations !

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	10	0,45 m
Vache	5 à 10	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,70 à 0,80 m
Cheval	10	1 à 1,20 m
Ovin/Caprin	25	0,50 à 0,60 m

## • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

### PLATINE AVEC 1/2 BRIDE POUR FIXATION ABREUVOIR SUR POTEAU

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF1/PF2/PF3/PF5/PF6/Polyflex	P113 07 33		

### ANTI-LAPAGE

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF2	P113 07 53		

### PROTECTION D'ABREUVOIR

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF2/PF5/Polyflex	P113 07 37		

### BOUCLE D'ALIMENTATION HORIZONTALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 08 25		

- Modèle : horizontal
- Filetage : mâle
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Matière : inox

### BOUCLE D'ALIMENTATION VERTICALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 08 27		

- Modèle : vertical
- Filetage : mâle
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Matière : inox

Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49



• ABREUVOIRS POLYDRINK PF3

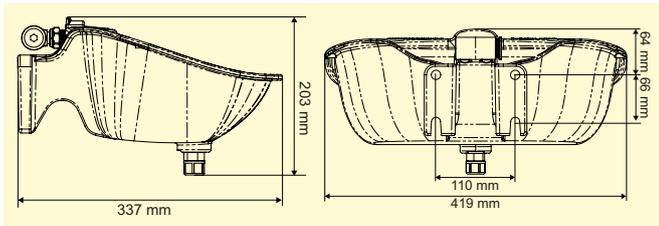


Large bol robuste. Idéal utilisé entre deux cases.

Les PF3 Polydrink sont des abreuvoirs avec un large bol. Ils sont idéals pour être utilisés entre deux cases dans une stabulation.



- Système : à poussoir
- Mécanisme : vanne pilote horizontale
- Matière : fonte
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : Ø 15/21 mm



**Nos préconisations ! 1 2**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Bovin	15	0,70 à 0,80 m

**Nos préconisations ! 3**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Bovin	15	0,70 à 0,80 m

	Poussoir	Anti-lapage	Finition	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	à tube	Non	Résicoat	Laiton	Sac	P113 01 78		
2	à tube	Non	Résicoat	Inox	Sac	P113 01 80		
3	à tube	Oui	Email	Laiton	Carton	P113 02 25		

• ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

PLATINE AVEC 1/2 BRIDE POUR FIXATION ABREUVOIR SUR POTEAU

■ Matière : acier galvanisé

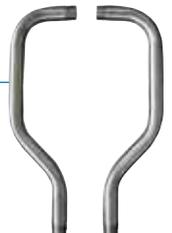
Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF1/PF2/PF3/PF5/PF6/Polyflex	P113 07 33		



BOUCLE D'ALIMENTATION HORIZONTALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

- Modèle : horizontal
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Filetage : mâle

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
inox	P113 08 25		



PROTECTION D'ABREUVOIR

- Matière : acier galvanisé
- Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF3/PF6	P113 07 39		



BOUCLE D'ALIMENTATION VERTICALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

- Modèle : vertical
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Filetage : mâle

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
inox	P113 08 27		



ANTI-LAPAGE

■ Matière : fonte d'aluminium

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF3	P113 07 56		



Détails, accessoires et maintenance pages 44 à 49

## ABREUVOIR PI 13

**+ PRODUIT** **Hygiénique, inoxydable et performant avec son alimentation par le haut et le bas. Facile à nettoyer et à poser sur mur ou sur poteau.**



Abreuvoir monobloc tout inox, bol simple avec rebord incurvé limitant les éclaboussures. Platine murale inox de fixation avec trous oblongs. Peut se fixer directement sur un poteau métallique sans bride spécifique.

- Matière : inox
- Système : à pousoir
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Mécanisme : vanne pilote verticale inox
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant avec option
- Filtre : d'origine

Poussoir	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
à tube	Inox	Sac	P113 06 17		

Cet abreuvoir est prévu pour être fixé directement sur des poteaux de Ø 76 mm ou 102 mm avec les étriers de fixation P1130741 et P1130742.



Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49

## • ABREUVOIR RESINOX II CHAUFFANT

Les **RÉSINOX II** sont des abreuvoirs à bol inox conçu avec rebord incurvé limitant les éclaboussures et très facile à nettoyer. Ils permettent de garantir un excellent niveau d'hygiène pour l'élevage. L'inox du bol est reconnu pour être moins sujet au développement des bactéries. Le contrebol en résine de polyéthylène de forte épaisseur est conçu pour être très résistant.



**+ PRODUIT** **Hygiénique, robuste et sécurisant avec bol et mécanisme chauffés. Facile à poser sur mur ou sur poteau.**



Equippé de :

- 1 vanne pilote horizontale inox
- 1 carter inox démontable permettant d'accéder facilement au mécanisme de l'abreuvoir.
- 1 Té 3/4" (20/27 mm)
- 1 bouchon de vidange 1/2" (15/21 mm)
- 1 résistance chauffante 24 V - 50 W
- raccordement par le haut et le bas.

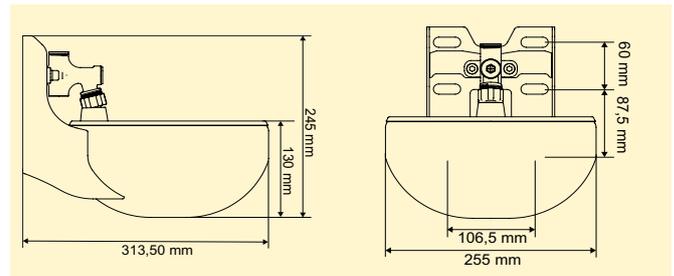
Options : Transformateur et thermostat.

Grâce à son Té inox d'origine, il peut être branché en boucle de circulation. Le branchement électrique en 24V s'effectue dans la boîte de dérivation moulée directement dans le corps du Résinox, sous l'abreuvoir.

La résistance 50 W est fixée sur une platine en fonderie d'aluminium, elle-même fixée à l'intérieur du contre-bol en PE.

- Système : à pousoir
- Mécanisme : vanne pilote horizontale
- Matière : inox et résine de polyéthylène rotomoulée
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant
- Coloris : bleu/gris
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : Ø 15/21 mm

Poussoir	Puissance W	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
à tube	50	Inox	Sac	P113 01 37		



### Nos préconisations !

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	10	0,45 m
Vache	5 à 10	0,70 à 0,80 m

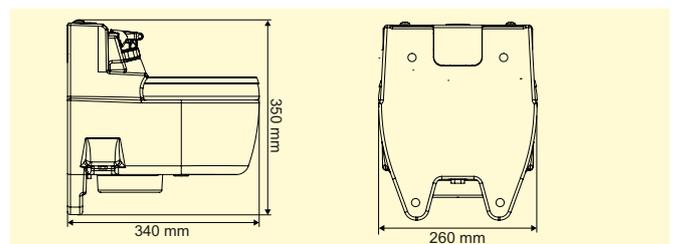
### BOUCLE D'ALIMENTATION VERTICALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur	■ Modèle : vertical
P113 08 27			■ Filetage : mâle
			■ Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
			■ Matière : inox



### PAIRE D'ETRIERS POUR FIXATION D'ABREUVOIR SUR POTEAU

Ø mm	Pour abreuvoir	Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur
76	P113/PE10/PE11	P113 07 41		
102	P113/PE10/PE11	P113 07 42		



### Nos préconisations !

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Bovin	15	0,70 à 0,80 m
Cheval	10	1 à 1,20 m

### PROTECTION D'ABREUVOIR

- Matière : acier galvanisé
- Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Résinox II	P113 07 38		



### PLATINE AVEC 1/2 BRIDE POUR FIXATION ABREUVOIR SUR POTEAU

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Résinox II	P113 07 36		



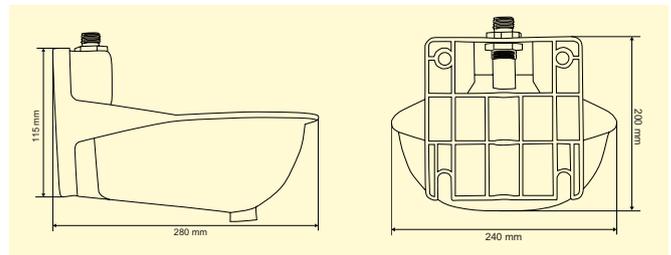


• ABREUVOIRS AUTODRINK



Simple et économique.

Mécanisme à débit d'eau réglable jusqu'à 14 litres par minute par la découpe du tronc du cône plastique à l'intérieur du mécanisme sous le filtre. Mécanisme doux doté d'un poussoir à tube brise-jet. Platine de fixation avec deux ouvertures vers le bas pour une pose facilitée. Mécanisme de robinetterie laiton avec une sortie mâle de diamètre 1/2" (15/21 mm) par le dessus et équipée d'un filtre.



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	10	0,45 m
Vache	5 à 10	0,70 à 0,80 m
Poulain	10	0,70 m
Cheval	5 à 10	0,90 m
Ovin/Caprin	20	0,50 à 0,60 m

Options : bride pour pose sur poteau, protection métallique et support d'angle.

- Système : à poussoir
- Mécanisme : simple
- Matière : résine de polypropylène injectée
- Fixation : murale
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 19 mm



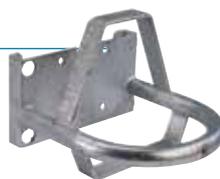
Poussoir	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 à tube			P113 01 01		
2 à palette horizontale	Laiton	Carton	P113 01 03		
3 à palette verticale			P113 01 05		

• ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

PROTECTION D'ABREUVOIR

- Matière : acier galvanisé
- Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Autodrink	P113 03 01		



PLATINE D'ANGLE

- Matière : acier galvanisé
- Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF1/PF2/PF3/PF5/Autodrink/ Polyflex/PE10/PE11	P113 07 47		



PLATINE AVEC 1/2 BRIDE POUR FIXATION ABREUVOIR SUR POTEAU

- Matière : acier galvanisé

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Autodrink	P113 03 02		



Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49



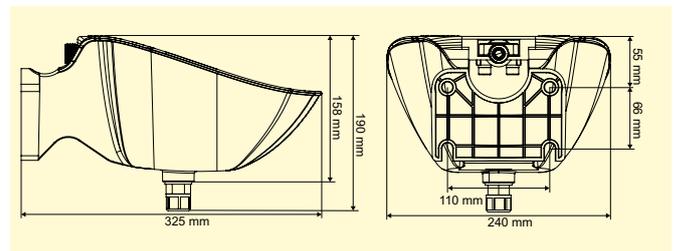
## • ABREUVOIRS POLYFLEX

**+ PRODUIT** **Impuiescible et performant. Bol souple non blessant et résistant. Adapté à tous types de mufles.**

Le Polyflex est un abreuvoir à poussoir conçu avec un bol souple en polypropylène injecté. Il est étudié pour une déformation du bol au contact des animaux, limitant ainsi des casses dues aux frottements répétés.



- Système : à poussoir
- Mécanisme : vanne pilote horizontale
- Matière : résine de polypropylène injectée
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : arrière - Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 24 mm



### Nos préconisations !

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	10	0,45 m
Vache	5 à 10	0,70 à 0,80 m
Poulain	10	0,70 m
Cheval	5 à 10	1 à 1,20 m
Ovin/Caprin	25	0,50 à 0,60 m

Retour à la forme originelle après flexion.



Poussoir	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 à tube			P113 01 20		
2 à palette horizontale	Laiton	Carton	P113 01 24		
3 à palette verticale			P113 01 28		

## • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

### PLATINE D'ANGLE

- Matière : acier galvanisé
- Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF1/PF2/PF3/PF5/Autodrink/Polyflex/PE10/PE11	P113 07 47		

### PROTECTION D'ABREUVOIR

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF2/PF5/Polyflex	P113 07 37		

### RACCORD TÉ FEMELLE 3/4" ÉCROU LIBRE

- Filetage : femelle
- Ø raccordement : Entrée écrou libre 1/2" (15x21 mm) - Sorties 2x 3/4" (20x27 mm)

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
laiton	P113 08 17		

### BOUCLE D'ALIMENTATION HORIZONTALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 08 25		

- Modèle : horizontal
- Filetage : mâle
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Matière : inox

### BOUCLE D'ALIMENTATION VERTICALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 08 27		

- Modèle : vertical
- Filetage : mâle
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Matière : inox

Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49



• ABREUVOIRS PE



Rebord anti-lapage et anti-gaspillage.  
Protection intégrée.

Bol en résine de polyéthylène avec anti-lapage.  
Platine de fixation robuste avec protection d'abreuvoir en fil d'acier galvanisé.

Équipé de :

- 1 vanne pilote verticale,
- 1 bouchon pour vanne,
- 1 bouchon de vidange souple Ø 25 mm.

Alimentation haut ou bas. Débit réglable.



ABREUVOIR PE11

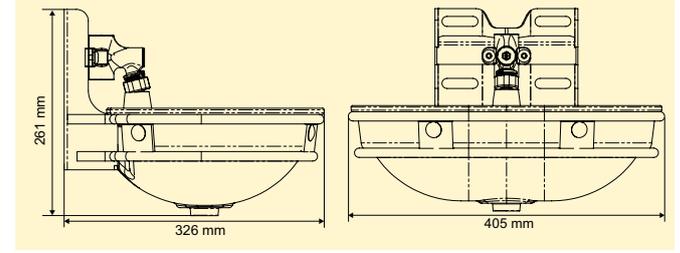
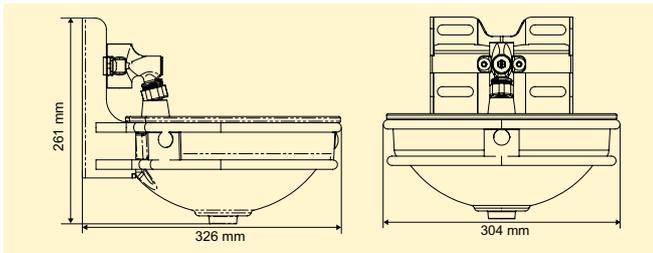


Large bol. Facile à poser sur mur ou sur poteau.  
Idéal utilisé entre deux cases.

ABREUVOIR PE10



Protection galva intégrée. Facile à poser sur mur ou sur poteau  
dans une case.



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	10	0,45 m
Vache	5 à 10	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,70 à 0,80 m
Ovin/Caprin	20	0,50 à 0,60 m

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	10	0,45 m
Vache	5 à 10	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,70 à 0,80 m

- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Système : à pousoir
- Mécanisme : vanne pilote verticale
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 25 mm



- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Système : à pousoir
- Mécanisme : vanne pilote verticale
- Fixation : murale
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 25 mm



	Pousoir	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	à tube	Laiton		P113 01 14		
2	à tube	Inox	Sac	P113 01 15		

	Pousoir	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	à tube	Laiton		P113 01 18		
4	à tube	Inox	Sac	P113 01 19		

• ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

BOUCLE D'ALIMENTATION VERTICALE  
POUR CIRCULATION DE L'EAU

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 08 27		

- Modèle : vertical
- Filetage : mâle
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Matière : inox

PAIRE D'ETRIERS POUR FIXATION D'ABREUVOIR SUR POTEAU

- Matière : inox

Ø mm	Pour abreuvoir	Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur
76	P113/PE10/PE11	P113 07 41		
102	P113/PE10/PE11	P113 07 42		

Ces abreuvoirs sont prévus pour être fixés directement sur des poteaux de Ø 76 ou 102 mm avec les options d'étriers de fixation P113 07 41 et P113 07 42.



## • ABREUVOIRS POLYFLEX NC

**+ PRODUIT** **Bol universel, imputrescible, simple et économique. Facile à poser.**

Les POLYFLEX NC sont des abreuvoirs à niveau constant, à large bol en polyéthylène rotomoulé, très résistant. Ils sont équipés d'une solide platine de fixation avec quatre trous (dont les deux du bas sont renforcés par une platine métallique galvanisée pour le modèle standard). Ces abreuvoirs sont extrêmement fiables et polyvalents.

Ils possèdent un robinet flotteur La Gée 15 litres/minute avec système de blocage d'arrivée d'eau et vis de réglage, qui permet de régler la hauteur d'eau. Ils fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 4 Bars maximum.

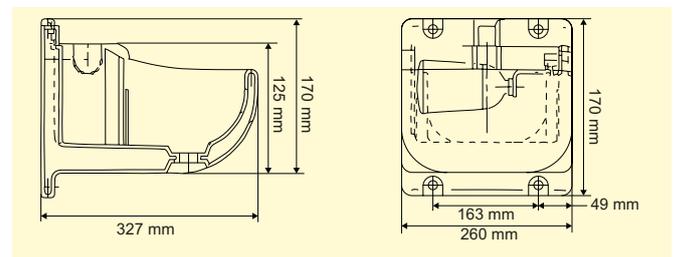
À noter : dans le cas d'une utilisation sur des réseaux avec sur-presseur, il est indispensable d'installer en amont de l'installation un limiteur de pression et des filtres. Ils sont adaptés à la morphologie animale pour bovins, caprins, canins ou autres.



- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138309)
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Fixation : murale
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle sortie côté droit
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 20 mm



Type	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 Renforcé	Carton	P113 01 09		
2 Standard	Carton	P113 01 07		



### Nos préconisations !

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	10	0,45 m
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Poulain	15	0,70 m
Cheval	15	1 à 1,20 m
Ovin/ Caprin	25	0,50 à 0,60 m

## • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

### PLATINE AVEC 1/2 BRIDE POUR FIXATION ABREUVOIR SUR POTEAU

■ Matière : acier galvanisé

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Polyflex NC	P113 07 35		



### PROTECTION D'ABREUVOIR

■ Matière : acier galvanisé ■ Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Polyflex NC	P113 07 45		



### RÉDUCTEUR DE PRESSION

**+ PRODUIT** **Indispensable pour des installations d'abreuvoirs NC avec des pressions réseaux supérieures à 4 bars.**

Le réducteur ou limiteur de pression permet de limiter et de réguler la pression d'eau dans un réseau privé. Il se branche directement après le compteur d'eau. Il est fourni avec un manomètre radial qui permet de connaître la pression de l'eau restituée après réglage. Il est conçu pour des pressions d'entrée de 20 bars maximum. Raccord 20/27 mm.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 92		



• ABREUVOIRS PF5 ET PF6 POLYFAST NC

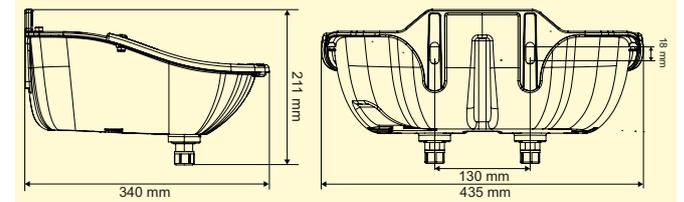
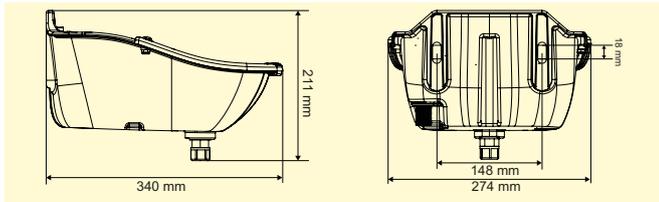
Abreuvoirs à niveau constant, à large bol en fonte, simple ou double.  
Équipés d'une solide platine avec 2 fixations oblongues pour faciliter la pose.  
Leur mécanisme à niveau constant est protégé par un carter en fonte d'aluminium de grande qualité. Ils possèdent un robinet flotteur La Gée 15 litres/minute avec système de blocage d'arrivée d'eau et vis de réglage, qui permet de régler la hauteur d'eau.  
À noter : Dans le cas d'une utilisation sur des réseaux avec sur-presseur il est indispensable d'installer en amont de l'installation un limiteur de pression et des filtres.



- 1**
- Système : à niveau constant
  - Mécanisme : robinet flotteur
  - Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138315)
  - Matière : fonte
  - Fixation : murale
  - Dispositif : non chauffant
  - Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle sortie par le dessous
  - Bouchon de nettoyage : Ø 15/21 mm



- 3**
- Système : à niveau constant
  - Mécanisme : robinet flotteur
  - Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138315)
  - Matière : fonte
  - Fixation : murale
  - Dispositif : non chauffant
  - Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle sortie par le dessous
  - Bouchon de nettoyage : Ø 15/21 mm



ABREUVOIR PF5 POLYFAST NC

**+ PRODUIT** Bol universel robuste.

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	15	0,45 m
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,70 à 0,80 m
Poulain	15	0,70 m
Cheval	5 à 10	1 à 1,20 m
Ovin/Caprin	25	0,50 à 0,60 m

Finition	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
<b>1</b> Résicoat	Sac	P113 02 66		

ABREUVOIR PF6 POLYFAST NC

**+ PRODUIT** Large bol robuste. Idéal utilisé entre deux cases.

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	30	0,45 m
Vache	10 à 12	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,70 à 0,80m
Ovin/Caprin	50	0,50 à 0,60 m

Finition	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
<b>3</b> Résicoat	Sac	P113 02 72		

ABREUVOIR PF5 PLUS POLYFAST NC AVEC ANTI-LAPAGE

**+ PRODUIT** Bol universel robuste avec anti-lapage, limite la souillure des litières.

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	15	0,45 m
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,70 à 0,80 m
Ovin/Caprin	25	0,50 à 0,60 m

Finition	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
<b>2</b> Email	Carton	P113 02 61		

ABREUVOIR PF6 PLUS POLYFAST NC AVEC ANTI-LAPAGE

**+ PRODUIT** Large bol robuste avec anti-lapage. Limite la souillure des litières. Idéal utilisé entre deux cases.

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	30	0,45 m
Vache	10 à 12	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,70 à 0,80m
Ovin/Caprin	50	0,50 à 0,60 m

Finition	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
<b>4</b> Résicoat	Carton	P113 02 70		

## • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

### PROTECTION D'ABREUVOIR



■ Matière : acier galvanisé

■ Fixation : murale

	Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	PF2/PF5/Polyflex	P113 07 37		
2	PF3/PF6	P113 07 39		

### PLATINE AVEC 1/2 BRIDE POUR FIXATION ABREUVOIR SUR POTEAU

■ Matière : acier galvanisé



	Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
	PF1/PF2/P F3/PF5/PF6/ Polyflex	P113 07 33		

### PLATINE D'ANGLE

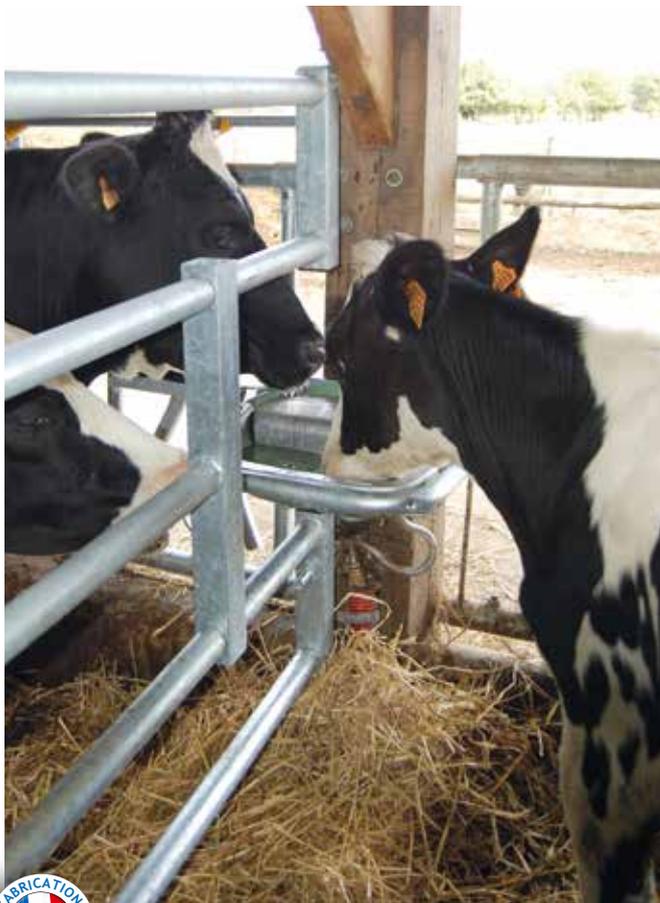
Ce support galvanisé polyvalent est prévu pour être fixé dans un angle de mur protégeant ainsi naturellement l'abreuvoir.



■ Matière : acier galvanisé  
■ Fixation : murale

	Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
	PF1/PF2/PF3/PF5/Autodrink/Polyflex/PE10/PE11	P113 07 47		

Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49



### ANTI-LAPAGE



Se clipse sur le rebord avant de l'abreuvoir grâce à 2 encoches. 2 trous pré-perçés pour une fixation avec visserie en partie arrière du rebord de l'abreuvoir.

■ Matière : fonte d'aluminium

	Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	PF5	P113 07 54		
2	PF6	P113 07 55		

### COLLIER DE PRISE EN CHARGE

Collier auto-perforant de prise en charge 1/2" sur tuyau 3/4" (20/27 mm) en polyéthylène. Permet d'alimenter les abreuvoirs PF5 et PF6 directement posés sur un tube. Livré avec joint.



■ Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - femelle

Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	P113 04 50		

### RÉDUCTEUR DE PRESSION

**INDISPENSABLE POUR DES INSTALLATIONS D'ABREUVOIRS NC AVEC DES PRESSIONS RÉSEAUX SUPÉRIEURES À 4 BARS.**

Le réducteur ou limiteur de pression permet de limiter et de réguler la pression d'eau dans un réseau privé. Il se branche directement après le compteur d'eau. Il est fourni avec un manomètre radial qui permet de connaître la pression de l'eau restituée après réglage. Il est conçu pour des pressions d'entrée de 20 bars maximum. Raccord 20/27 mm.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 92		



• ABREUVOIRS POLYSPRING II À POUSSOIR

De par leur conception, les abreuvoirs POLYSPRING II peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations. Équipés d'une vanne pilote et conçus à partir d'un large bol en polyéthylène rotomoulé en double parois, ils sont très résistants et adaptés à la morphologie animale. Leur mécanisme est protégé par un carter en fonderie aluminium de grande qualité. Leur débit d'eau est réglable de 0 à 18 litres/minute suivant la pression du réseau.

Ils sont équipés :

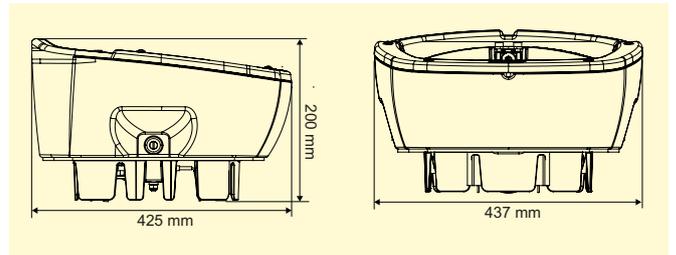
- d'une vanne pilote horizontale,
- d'une platine de fixation renforcée en fonte d'aluminium pouvant être fixée directement au-dessus des buses,
- d'un rebord anti-gaspillage en fonte d'aluminium très résistant, assurant une parfaite utilisation, évitant ainsi de souiller les litières.

Conseils de pose : Ils doivent être posés de préférence sur une buse rotomoulée THERMO M, S ou S PLUS en fonction de l'installation souhaitée ou du type d'élevage. Le branchement de l'arrivée d'eau peut s'effectuer directement dans les buses THERMO grâce au flexible d'alimentation 1/2" en inox tressé, livré d'origine.



1

2



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	A poser sur buse
Vache	10	Thermo S ou M 600
Bovin	15	Thermo S ou M 600
Cheval	10	Thermo S ou M 600 + polyraïse

1 ABREUVOIR POLYSPRING II À POUSSOIR NON CHAUFFANT

**+PRODUIT** Se pose sur buse PE isolée. Limite l'emprise du gel sur le mécanisme d'arrivée d'eau et sur l'eau stagnante. Idéal utilisé en case ou entre deux cases.

Abreuvoir Polyspring II monté d'origine avec un poussoir à tube. Possibilité de remplacer le poussoir à tube par une palette horizontale ou verticale en fonction de l'animal. Il est évolutif et offre la possibilité de devenir chauffant par l'ajout de l'option Polyrésistance 80W-3A. Livré sans buse. Compatible avec les buses Thermo S600, S400, M et S PLUS.

- Système : à poussoir
- Mécanisme : vanne pilote horizontale
- Matière : résine et fonte d'aluminium
- Fixation : sur buse
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : tresse inox - Ø 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 25 mm (relié en bas des buses)

Poussoir	Vanne	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
à tube	Laiton	Carton	P113 05 49		



2 ABREUVOIR POLYSPRING II À POUSSOIR CHAUFFANT

**+PRODUIT** Se pose sur buse PE isolée. Chauffant, empêche le gel du mécanisme d'arrivée d'eau et de l'eau stagnante. Idéal en case ou entre deux cases.

Le Polyspring II chauffant à poussoir est équipé de :  
- 1 polyrésistance 24 V 80 W  
- 1 voyant lumineux qui permet une visualisation directe de la mise sous tension.

Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bol ainsi qu'à l'arrivée d'eau.

Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.

Livré sans buse.

Compatible avec les buses Thermo S600, S400, M et S PLUS.

- Système : à poussoir
- Mécanisme : vanne pilote horizontale
- Matière : résine et fonte d'aluminium
- Fixation : sur buse
- Tension : 24 V
- Dispositif : chauffant
- Raccordement : tresse inox - Ø 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 25 mm (relié en bas des buses)

Poussoir	Vanne	Puissance W	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
à tube	Laiton	80	Carton	P113 05 46		



Détails, accessoires et maintenance

pages 44 à 49

## • ABREUVOIRS POLYSPRING II À NIVEAU CONSTANT

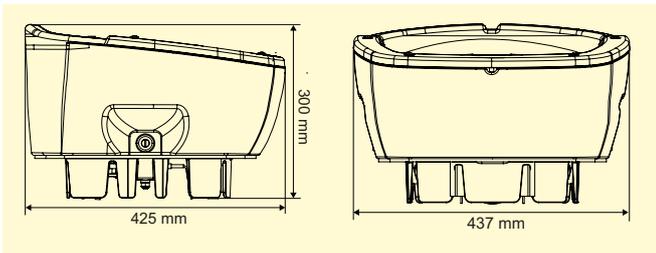
De par leur conception, les abreuvoirs POLYSPRING II peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations. Équipés d'un mécanisme à niveau constant et conçus à partir d'un large bol en polyéthylène rotomoulé en double parois, ils sont très résistants et adaptés à la morphologie animale.

Leur mécanisme est protégé par un carter en fonderie aluminium de grande qualité. Le modèle à niveau constant fonctionne idéalement sur des plages de pression de 3 à 4 bars maximum.

Ils sont équipés :

- d'une robinetterie flotteur corps vert, LA GÉE 15 litres/minute avec vis de réglage,
- d'un système de blocage d'arrivée d'eau,
- d'une platine de fixation renforcée en fonte d'aluminium pouvant être fixée directement au-dessus des buses,
- d'un rebord anti-gaspillage en fonte d'aluminium très résistant, assurant une parfaite utilisation, évitant ainsi de souiller les litières.

Dans le cas d'une utilisation sur des réseaux avec surpresseur, il est indispensable d'installer en amont un limiteur de pression et des filtres. Conseils de pose : Ils doivent être posés de préférence sur une buse rotomoulée THERMO M, S ou S PLUS en fonction de l'installation souhaitée ou du type d'élevage. Le branchement de l'arrivée d'eau peut s'effectuer directement dans les buses THERMO grâce au flexible d'alimentation 1/2" en inox tressé, livré d'origine.



### Nos préconisations !

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	A poser sur buse
Veau	15	Thermo S 400
Vache	10	Thermo S ou M 600
Bovin	15	Thermo S ou M 600
Poulain	15	Thermo S 400
Cheval	10	Thermo S ou M 600 + polyraïse
Ovin/Caprin	25	Thermo S 400

## 1 ABREUVOIR POLYSPRING II À NIVEAU CONSTANT NON CHAUFFANT

**+PRODUIT** Se pose sur buse PE isolée. Limite l'emprise du gel sur le mécanisme d'arrivée d'eau et sur l'eau stagnante. Idéal utilisé en case ou entre deux cases.

Le Polyspring II non chauffant est un abreuvoir performant et efficace pour lutter contre le gel de courte durée et de faible intensité. Il est évolutif et offre la possibilité de devenir chauffant par l'ajout de l'option Polyrésistance 80W-3A. Livré sans buse. Compatible avec les buses Thermo M, S600, S400 et S PLUS.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138315)
- Matière : résine et fonte d'aluminium
- Fixation : sur buse
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : tresse inox - Ø 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 25 mm (relié en bas des buses)

Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Carton	P113 05 53		



## 2 ABREUVOIR POLYSPRING II À NIVEAU CONSTANT CHAUFFANT

**+PRODUIT** Se pose sur buse PE isolée. Chauffant, empêche le gel du mécanisme d'arrivée d'eau et de l'eau stagnante. Idéal en case ou entre deux cases.

Le Polyspring II chauffant à niveau constant est équipé de :  
 - 1 polyrésistance 24 V (80 ou 180 W)  
 - 1 thermostat intégré réglable de 4 à 40 °C pour le modèle 180 W.  
 - 1 voyant lumineux qui permet une visualisation directe de la mise sous tension.

Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bol ainsi qu'à l'arrivée d'eau. Le modèle en 180 W est préconisé pour les pays nordiques. Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.

Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie. Livré sans buse.

Compatible avec les buses Thermo M, S600, S400 et S PLUS.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138315)
- Matière : résine et fonte d'aluminium
- Fixation : sur buse
- Tension : 24 V
- Dispositif : chauffant
- Raccordement : tresse inox - Ø 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Bouchon de nettoyage : souple - Ø 25 mm (relié en bas des buses)

Puissance W	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
80	Carton	P113 05 56		
180		P113 05 57		



• BUSES POUR POLYSPRING II

Isolées de mousse polyuréthane dernière génération, elles protègent naturellement les arrivées d'eau du gel. Elles évitent ainsi la perte des calories naturelles du sol de 3 à 5° indispensables au maintien hors gel des POLYSPRING II. Elles ont été conçues pour améliorer et faciliter la pose des abreuvoirs POLYSPRING II dans toutes leurs versions.



**BUSE À FIXER AU SOL THERMO S**

**+PRODUIT** **Buse double paroi isolée de mousse polyuréthane. Se fixe au sol. Limite l'emprise du gel sur l'alimentation d'eau des Polyspring II.**

Les buses THERMO S 400 et 600 sont idéales pour une fixation sur sol béton. Une hauteur de 400 mm est adaptée aux animaux de petite taille. Une hauteur de 600 mm est adaptée aux animaux de plus grande taille. Equipées d'origine de 4 trous de fixation à leur embase et d'un passage prêt à recevoir le tuyau d'évacuation d'eau des POLYSPRING, à droite comme à gauche (côté non utilisé fermé par un bouchon souple).

Compatible avec les abreuvoirs POLYSPRING II.

■ Matière : résine de polyéthylène rotomoulée ■ Fixation : au sol

	Haut. mm	Larg. mm	Prof. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	400	416	416	P113 05 69		
2	600	416	416	P113 05 67		

**PROTECTION MÉTALLIQUE POUR POLYSPRING II**

Protection métallique pour abreuvoir POLYSPRING II posé sur buse THERMO S. Indispensable pour une pose en stabulations libres.

■ Matière : acier galvanisé ■ Fixation : sol

	Protection	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	pour Thermo S 400	630	P113 05 72		
4	pour Thermo S 600	790	P113 05 71		

**5 BUSE MURALE THERMO M**

La buse THERMO M isolée de mousse polyuréthane est prévue pour recevoir les abreuvoirs POLYSPRING II pour une fixation murale ou sur barrière (4 ou 5 lisses de diamètre 42.4 ou 60,3 mm), avec ses 4 étriers livrés d'origine.

■ Matière : résine de polyéthylène rotomoulée ■ Fixation : au mur ou sur barrière

	Haut. mm	Larg. mm	Prof. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
	600	481	400	P113 05 61		

**6 RÉHAUSSE POLYRAISE POUR BUSE MURALE THERMO M**

La réhausse POLYRAISE est idéale pour réhausser la buse murale Thermo M pour l'abreuvement des animaux de grande taille. Posée avant d'effectuer la dalle béton, elle permet également de réunir les alimentations en eau et en électricité (dans le cas d'une pose de POLYSPRING II chauffant).

■ Matière : résine de polyéthylène rotomoulée ■ Fixation : au mur

Haut. mm	Larg. mm	Prof. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
250	471	194	P113 05 63		

**7 BUSE À SCELLER THERMO S PLUS**

**+PRODUIT** **Buse double paroi isolée de mousse polyuréthane. Une partie à sceller dans le sol (soit H. 400 mm soit 600 mm) pour effet géothermie. Limite l'emprise du gel sur l'alimentation d'eau des Polyspring.**

Isolée de mousse polyuréthane, elle protège naturellement l'arrivée d'eau du gel. Elle est équipée d'origine de 4 trous de fixation à son embase et d'un passage prêt à recevoir le tuyau d'évacuation d'eau des POLYSPRING, à droite comme à gauche (côté non utilisé fermé par un bouchon souple).

Sa fixation dans une dalle béton permet de garder les calories naturelles du sol. Cette buse peut être scellée selon deux positions différentes :

- La buse est scellée de 400 mm dans le sol et dépasse de 600 mm : préconisé pour les animaux de grande taille.
- La buse est scellée de 600 mm dans le sol et dépasse de 400 mm hors sol : préconisé pour les animaux de petite taille.
- pour la pose entre deux poteaux, il est nécessaire de prévoir un espacement de 500 mm.

Compatible avec les abreuvoirs POLYSPRING II.

■ Matière : résine de polyéthylène rotomoulée ■ Fixation : à sceller dans le sol

Haut. mm	Larg. mm	Prof. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1000	416	416	P113 05 65		

FONCTION	ABREUVOIRS COLLECTIFS													
SYSTÈME	ABREUVOIRS À NIVEAU CONSTANT													
MATIÈRE	Résine de polyéthylène		Résine de polyéthylène + Galva			Résine de polyéthylène						Inox et Inox + Résine		
FINITION														
ABREUVOIR	Polyflap		Polybac M			Polybac S	Polyclean	Polytherme		Polymax	Polymaster	Polyherd	Polyflow	Polynox
Par défaut les photos des abreuvoirs en fonte sont présentés en résine et à tube pour les modèles à pousser.														
MODÈLE	Simple	Double	Rebord à cordon	Rebord à cordon Basculant	Rebord intérieur	175 S et 300 S	-	1, 2 ou 4 Boule(s)	1, 2 ou 4 Coupelle(s)	-	2.40 et 3.65	150, 230 et 300	150, 230 et 300	155 et 225
MÉCANISME	blanc 32 l/min	blanc 2x32 l/min	blanc 32 l/min	blanc 32 l/min	blanc 32 l/min	blanc 32 l/min	gros débit 42 l/min	blanc 32 l/min	blanc 32 l/min	blanc 3x32 l/min	gros débit 42 l/min	gros débit 42 l/min	gros débit 42 l/min	blanc 3x32 l/min
Page Catalogue	22	22	24	25	26	27	38	30	30	32	34	36	38	40
Protection	●	●	▲	▲	▲	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Animal														

## Recommandations par types d'animaux

- Préconisé
- Possible
- Déconseillé

## Options

- Possible
- D'origine

Dispositif	ABREUVOIRS A NIVEAU CONSTANT	
	Collectif	
	Résine	Inox
Non chauffant	Polyflap Polybac M Polybac S Polyclean Polytherme Polymax Polymaster	Polyherd Polyflow Polynox M et S
Chauffant d'origine avec l'option transformateur	Polyflap chauffant Polyclean chauffant Polymax chauffant Polymaster chauffant	Polyherd chauffant Polyflow avec option carter chauffant Polynox M et S chauffant



• ABREUVOIRS POLYFLAP

- + PRODUIT** Cuve en double peau protégée par une trappe. Limite l'emprise du gel. Idéal utilisé en aire paillée mécaniquement. Se pose facilement sur mur ou sur barrière.

Abreuvoir NC en résine de polyéthylène double peau, entièrement fermé. Un système de trappe permet à l'animal d'avoir accès à l'eau et de limiter les entrées de salissures. Rebord anti gaspillage non blessant pour les animaux. Raccordement 1/2" par le dessous.

Possibilité d'enlever le ressort de la trappe pour condamner sa fermeture automatique (dans ce cas la trappe protège le mécanisme flotteur) pour un accès direct des animaux à l'eau ou pour la période d'apprentissage.



ABREUVOIR POLYFLAP SIMPLE

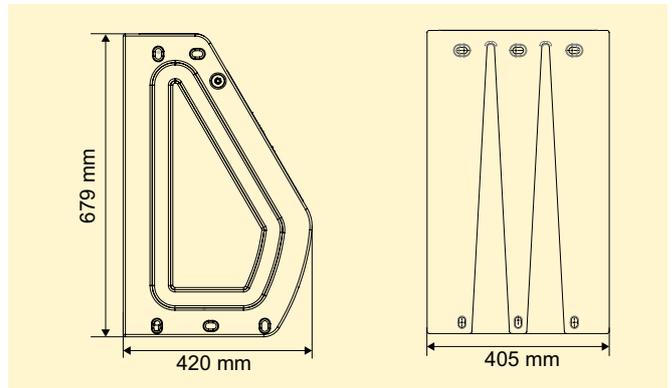


Equipé de :  
- 1 trappe d'accès,  
- 1 robinet flotteur.  
Fixation murale, au dos ou sur le côté.

**PRESSION** 3 à 4 BARS MAXI  
**DÉBIT** 32 l/min

Réf. L'unité U € HT PCB Distributeur  
P113 05 79

- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138313)
- Cont. : 5 l
- Fixation : murale ou sur barrière avec option
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : tresse inox - Ø 3/4" (20/27 mm) femelle par le dessous
- Bouchon de nettoyage : passe-paroi - Ø 33/42 mm



Nos préconisations !		
Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	10	0,70 à 0,80 m

ABREUVOIR POLYFLAP DOUBLE

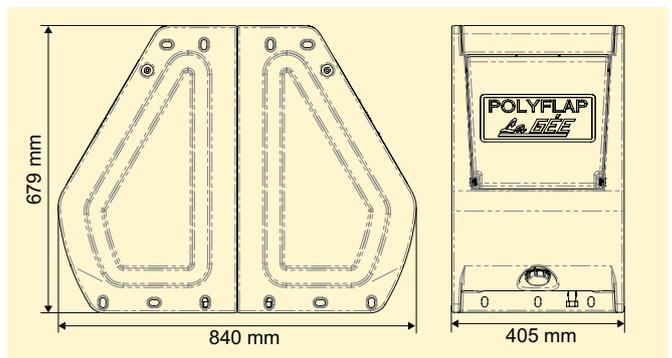


Equipé de :  
- 2 trappes d'accès  
- 2 robinets flotteur  
Fixation murale sur le côté.

**PRESSION** 3 à 4 BARS MAXI  
**DÉBIT** 32 l/min

Réf. L'unité U € HT PCB Distributeur  
P113 05 81

- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138313)
- Cont. : 10 l
- Fixation : murale ou sur barrière avec option
- Dispositif : chauffant en option
- Raccordement : tresse inox - Ø 3/4" (20/27 mm) femelle par le dessous
- Bouchon de nettoyage : passe-paroi - Ø 33/42 mm



Nos préconisations !		
Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	20	0,70 à 0,80 m



## • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS POLYFLAP

### PROTECTION MÉTALLIQUE POUR POLYFLAP SIMPLE



Protection galva pour abreuvoir POLYFLAP simple fixé dos au mur ou à 90° par rapport au mur.

■ Matière : acier galvanisé ■ Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Polyflap simple	P113 05 85		

### PROTECTION MÉTALLIQUE POUR POLYFLAP DOUBLE



Protection galva pour abreuvoir POLYFLAP double fixé à 90° par rapport au mur.

■ Matière : acier galvanisé ■ Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Polyflap double	P113 05 87		

### PLATINE DE FIXATION SUR BARRIÈRE POUR ABREUVOIR POLYFLAP

La platine permet de fixer l'abreuvoir Polyflap sur une barrière de stabulation 4 ou 5 lisses avec ou sans option de protection métallique. Pour un Polyflap double, commander 2 platines de fixation.

Livrée avec 4 brides de fixation Ø 60 mm.

■ Matière : acier galvanisé  
■ Long. : 585 mm  
■ Larg. : 55 mm  
■ Haut. : 675 mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 05 88		

### KIT RÉSISTANCE CHAUFFANTE AVEC CARTER DE PROTECTION POUR ABREUVOIR POLYFLAP

Résistance positionnée dans un carter de protection en inox. Prévoir 2 kits de résistances pour le POLYFLAP double. Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment. Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.



Puissance W	Réf. Le kit	U € HT	PCB Distributeur
80	P113 05 83		

Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49





• ABREUVOIRS POLYBAC M



Les POLYBAC M sont simples et économiques

Fabriqués en polyéthylène rotomoulé imputrescible, ces abreuvoirs de grande capacité sont équipés du mécanisme à niveau constant La Gée 32 l/mn et de bouchons passe-paroi 33/42 pour un nettoyage et une vidange rapide. Les supports de bacs en acier galvanisé sont pourvus d'origine d'un passage d'arrivée d'eau côté mur. Fonctionne idéalement sur une plage de pression réseau de 3 à 4 bars. Ils sont conçus à partir d'une cuve très résistante adaptée à la morphologie animale.



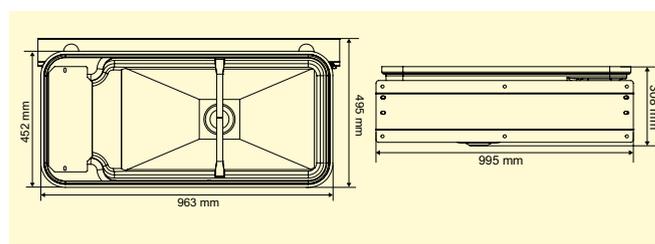
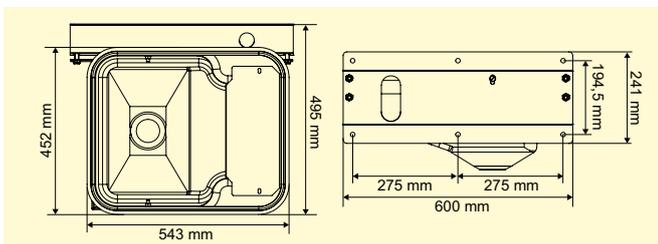
ABREUVOIR POLYBAC M AVEC REBORD À CORDON ET SUPPORT DE FIXATION

Le Polybac M rebord à cordon existe en deux versions : 30 M et 75 M. Conçu à partir d'une cuve "rebord à cordon" breveté offrant une grande résistance, facilitant le nettoyage et augmentant la surface d'eau disponible. Se fixe au mur grâce à leur support de fixation en acier galvanisé d'origine. Mécanisme protégé par un carter en inox.



- Type : rebord à cordon
- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Fixation : murale
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle côté mur
- Bouchon de nettoyage : passe-paroi - Ø 33/42 mm

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	30 M	569	495	298	30	P113 05 23		
2	75 M	995	495	298	75	P113 05 24		



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	15	0,45 m
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,80 m
Poulain	15	0,70 m
Cheval	10	0,90 m
Ovin/Caprin	25	0,50 à 0,60 m

**Nos préconisations !**

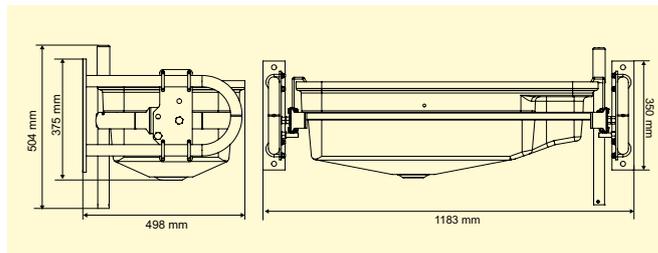
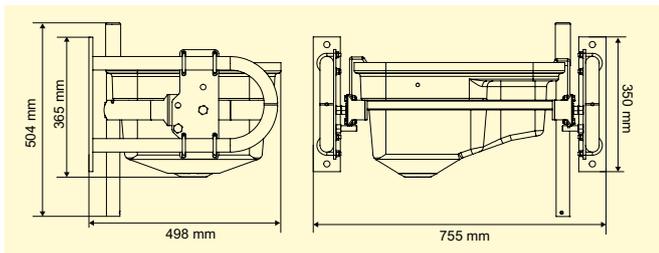
Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	30	0,45 m
Vache	20	0,70 à 0,80 m
Bovin	20	0,80 m
Poulain	30	0,70 m
Cheval	25	0,90 m
Ovin/Caprin	50	0,50 à 0,60 m

## ABREUVOIR POLYBAC M BASCULANT AVEC REBORD À CORDON

Le Polybac M basculant existe en deux versions : 30 M et 75 M. Conçu à partir d'une cuve avec "rebord à cordon" breveté, offrant une grande résistance, facilitant son nettoyage et augmentant la surface d'eau disponible. Equipé d'une tresse inox 1/2" pour un branchement au réseau aisé. Se fixe au mur grâce à son support basculant en acier galvanisé manœuvrable par poignée de blocage arrière. Equipé d'un bouchon de vidange passe-paroi 33/42. Option : module tubulaire de support et de protection.

- Type : rebord à cordon
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Système : à niveau constant
- Dispositif : non chauffant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Raccordement : tresse inox - Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle côté mur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Bouchon de nettoyage : passe-paroi - Ø 33/42 mm
- Fixation : murale

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	30 M	755	498	504	30	P113 05 11		
2	75 M	1183	498	504	75	P113 05 13		



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	15	0,45 m
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Ovin/Caprin	25	0,50 à 0,60 m

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	30	0,45 m
Vache	20	0,80 m
Ovin/Caprin	50	0,50 à 0,60 m

## MODULE TUBULAIRE SUPPORT ET PROTECTION POUR POLYBAC ET POLYTHERME

Le module tubulaire d'abreuvement permet d'éviter la corvée de maçonnerie. Visibilité, protection et intégration parfaite du point d'abreuvement dans une installation tubulaire.

Prévu pour recevoir les abreuvoirs La Gée suivant :

Pour le module simple :

- le Polybac M basculant 30 litres,
- le Polytherme 1 boule ou 1 coupelle 40 litres,

Pour le module double :

- le Polybac M basculant 75 litres,
- le Polytherme à 2 bols ou 2 coupelles 75 litres,
- le Polybac S 175 litres.

Entraxe de fixation standard : 94,8 cm, livré sans poteau.

Livré avec tiges à œil Ø 22 mm en partie basse pour le réglage d'inclinaison.

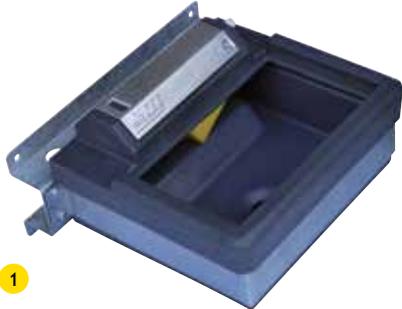
	Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
	simple	734	535	1158	P113 07 11		
	double	1545	503	1158	P113 07 13		



## ABREUVOIR POLYBAC M AVEC REBORD INTÉRIEUR ET SUPPORT DE FIXATION GALVANISÉ

Le Polybac M rebord intérieur existe en 2 versions : 25 M et 72 M. Conçu à partir d'une cuve avec rebord intérieur anti gaspillage très résistant. Se fixe au mur grâce à son support de fixation en acier galvanisé d'origine. Mécanisme protégé par un carter en aluminium.

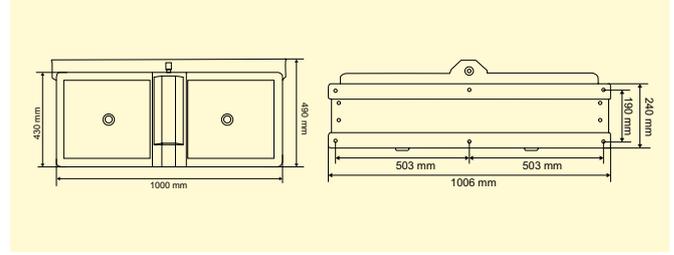
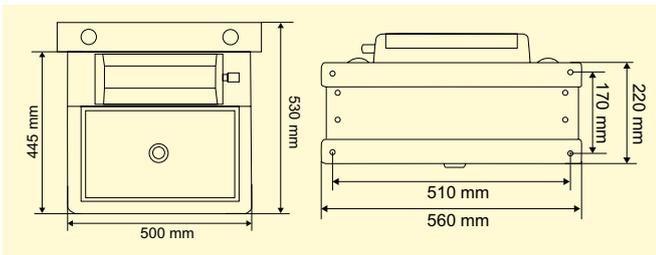
- Type : rebord intérieur
- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Fixation : murale
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle (25M en côté et 72M à l'arrière)
- Bouchon de nettoyage : passe-paroi - Ø 33/42 mm



1 Equipé d'un bouchon de vidange passe-paroi 33/42.



2 Equipé de deux bouchons de vidange passe-paroi 33/42.



Polyvalent et universel, bac à rebord intérieur anti-gaspillage. Grande capacité pour l'abreuvement de troupeaux.

**PRESSION** 3 à 4 BARS MAXI

**DÉBIT** 32 l/min

PRESSION RÉSEAU

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	25 M	560	530	305	25	P113 05 20		
2	72 M	1006	490	350	72	P113 05 18		

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	15	0,45 m
Vache	10	0,70 à 0,80 m
Bovin	10	0,80 m
Poulain	15	0,70 m
Cheval	10	0,90 m
Ovin/Caprin	25	0,50 à 0,60 m

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Veau	30	0,45 m
Vache	20	0,70 à 0,80 m
Bovin	20	0,80 m
Poulain	30	0,70 m
Cheval	25	0,90 m
Ovin/Caprin	50	0,50 à 0,60 m

## ABREUVOIR POLYBAC M AVEC REBORD INTÉRIEUR SANS SUPPORT DE FIXATION

Le Polybac M rebord intérieur existe en 2 versions : 25 M et 72 M. Conçu à partir d'une cuve avec rebord intérieur anti gaspillage très résistant. Mécanisme protégé par un carter en aluminium. Livré sans support de fixation.

- Type : rebord intérieur
- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Fixation : au choix
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle (25M en côté et 72M à l'arrière)
- Ø bouchon de nettoyage : passe-paroi - Ø 33/42 mm



3 Equipé d'un bouchon de vidange passe-paroi 33/42.



4 Equipé de deux bouchons de vidange passe-paroi 33/42.



Polyvalent et universel, bac à rebord intérieur anti-gaspillage. Grande capacité pour l'abreuvement de troupeaux.

**PRESSION** 3 à 4 BARS MAXI

**DÉBIT** 32 l/min

PRESSION RÉSEAU

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	25 M	560	530	305	25	P113 05 21		
4	72 M	1006	490	350	72	P113 05 17		

## • ABREUVOIR POLYBAC S



**Fiable et économique.**  
**Polyéthylène rotomoulé imputrescible.**

L'abreuvoir POLYBAC S est à poser au sol, il est profond et étroit pour limiter son encombrement dans les passages d'animaux. Bac lisse et facile à nettoyer équipé d'un rebord intérieur évitant le gaspillage.

Sans outil, l'arrêt d'arrivée d'eau est possible à tout moment grâce au système de blocage de flotteur dont il dispose.

Branchement d'arrivée d'eau en sortie mâle de diamètre 1/2", côté mur. De par sa conception étroite, cet abreuvoir peut être utilisé dans de nombreuses configurations, et le plus souvent en stabulation entre des couloirs de logettes ou protégé le long des murs.



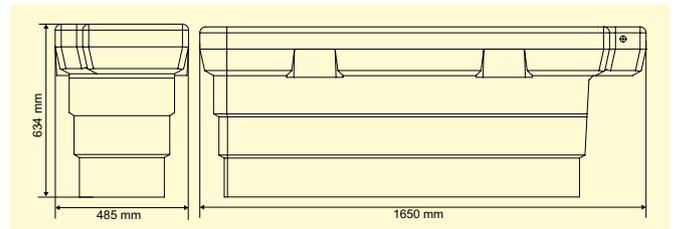
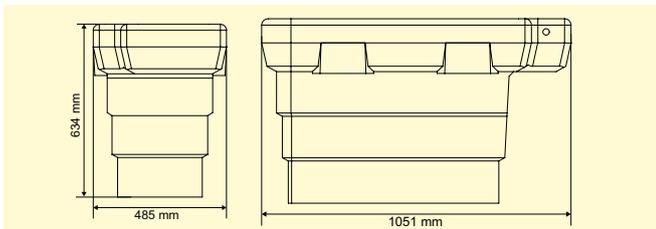
## ABREUVOIR POLYBAC S

Equipé de :  
- 1 robinet flotteur pression du réseau 32 litres/minute réglable.  
Option : Protection métallique pour Polybac S.

- Système : à niveau constant
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Mécanisme : robinet flotteur
- Dispositif : non chauffant
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - mâle côté mur
- Fixation : posé au sol
- Bouchon de nettoyage : passe-paroi - Ø 33/42 mm



	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	175 S	1051	485	634	175	P113 05 06		
2	300 S	1650	485	634	300	P113 05 04		



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	20 à 25	au sol
Cheval	20	au sol

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	40 à 50	au sol
Cheval	40	au sol

## PROTECTION MÉTALLIQUE POUR POLYBAC S



**Evite le basculement.**

Permet un bon maintien de l'abreuvoir contre la poussée des animaux.

Abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur	
Protection pour 175 S	P113 07 06			■ Matière : acier galvanisé
Protection pour 300 S	P113 07 05			■ Fixation : murale
				■ Ø : 48,3 mm



Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49



• ABREUVOIRS POLYCLEAN

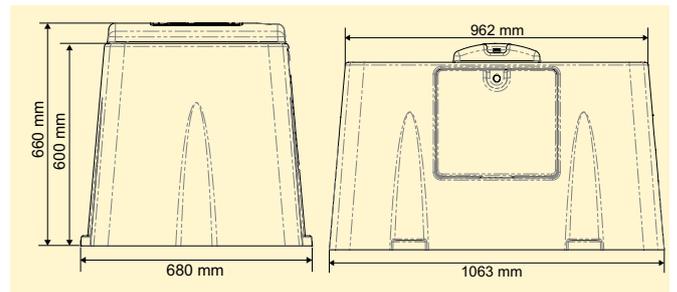


Adaptés aux différentes tailles de troupeaux.  
Mécanisme protégé naturellement du froid.

Abreuvoir en résine de polyéthylène à niveau constant.  
Bac monocuve avec légère pente pour favoriser la vidange et le nettoyage. Cuve séparée en 2 compartiments par le carter PE de protection de flotteur rotomoulé en double parois.

Bac équipé de :

- 1 flotteur 42L/min à corps laiton, raccordement 3/4" situé sous l'abreuvoir,
- 1 carter de protection de flotteur, démontable sans outil,
- 1 tresse inox d'alimentation d'eau,
- 1 coffret technique au dos de l'abreuvoir protégé par une grande trappe démontable sans outils,
- 1 bouchon de vidange Ø 90 mm grand débit sur le côté pour une vidange rapide,
- 4 points d'ancrage au sol intégré dans le socle résine.



Il est indispensable d'installer le Polyclean sur une dalle en béton d'au moins 20 cm de hauteur, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.



Nos préconisations !

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
Vache	30 à 40	sur dalle de 20 cm
Bovin viande	40	sur dalle de 20 cm
Cheval	30	sur dalle de 20 cm

ABREUVOIR POLYCLEAN NON CHAUFFANT



- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : grand débit en laiton (P1138345)
- Fixation : à poser sur dalle rehaussée du sol
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : Ø 90 mm

Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1063	680	660	50	P113 05 25		

ABREUVOIR POLYCLEAN CHAUFFANT



Bac équipé de :  
- 2 résistances 80 W - 24 V Idéalement placées dans le socle garantissant un bon réchauffement des bacs et de l'arrivée d'eau lors des périodes froides.  
Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bac ainsi qu'à l'arrivée d'eau. Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.

Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : grand débit en laiton (P1138345)
- Fixation : à poser sur dalle rehaussée du sol
- Dispositif : chauffant
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : Ø 90 mm

Modèle W	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
80	1063	680	660	50	P113 05 27		

## ABREUVOIR POLYCLEAN NORDIQUE CHAUFFANT



Bac et alimentation d'eau résistant au gel de forte intensité.



Bac équipé de :

- 2 résistances 180 W - 24 V Idéalement placées dans le socle garantissant un bon réchauffement des bacs et de l'arrivée d'eau lors des périodes de gel.
  - 1 polysonde chauffante 12 W - 24 V Directement fixée sur le mécanisme flotteur pour une protection totale de l'alimentation en eau.
  - 1 Thermostat prémonté directement dans le coffret technique.
- Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bac ainsi qu'à l'arrivée d'eau. Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.
- Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : grand débit en laiton (P1138345)
- Fixation : à poser sur dalle rehaussée du sol
- Dispositif : chauffant
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : Ø 90 mm

Modèle W	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Nordique - 180	1063	680	660	50	P113 05 29		

### • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

#### KIT CHAUFFANT POUR L'ALIMENTATION D'EAU

Se monte directement sur l'arrivée d'eau des bacs, en amont du flotteur.

Comprend :

- 1 polysonde 24 V - 12 W,
- 1 Tê en laiton 3/4" (20/27 mm),
- 1 coude à 90° 3/4" (20/27 mm).



Livré en kit, étanchéité à réaliser par l'installateur.  
Compatible avec le POLYCLEAN, POLYFLOW et POLYHERD.  
Monté d'origine sur le POLYCLEAN NORDIQUE chauffant.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 88		

#### KIT HORS GEL POUR L'ALIMENTATION D'EAU

Comprend :

- 1 vanne thermostatique en laiton,
- 1 passe-paroi 3/4" (20/27 mm) en laiton,
- 2 coudes 90° 3/4" (20/27 mm) en laiton,
- 1 flexible tresse inox 3/4" (20/27 mm),
- 1 Tê en laiton 3/4" (20/27 mm).

Livré en kit, étanchéité à réaliser par l'installateur.  
Compatible avec le POLYCLEAN, POLYFLOW et POLYHERD.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 89		

Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49

#### PROTECTION MÉTALLIQUE POUR POLYCLEAN



Protection métallique en tube pour abreuvoir POLYCLEAN composée de :

- 1 arceau en tube métallique galva de Ø 48,3 mm,
- 1 paire de pieds pour fixation au sol de Ø 42,4 mm,
- 4 coquilles à agrafe 42/48 mm.

Livrée en kit.

- Matière : acier galvanisé
- Fixation : sol

Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1230	660	640	P113 05 30		

#### ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT POUR POLYCLEAN

Corps en laiton fonctionnant sur une plage de pression de :

- 4 bars pour 42 L/mn (avec un débit nominal de 75L/mn) avec ses 2 flotteurs d'origine.

Livré d'origine avec 2 flotteurs. Compatible avec les Polyclean.



Coloris du corps	Débit L/min	Réglable	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	42	non	P113 83 45		



• ABREUVOIRS POLYTHERME

**NOUVEAU**

BREVET  
DÉPOSÉ



**NOUVEAU** Couverture réversible avec système d'ouverture et de fermeture innovant. Possibilité d'ouvrir le couvercle en partie avant ou arrière du bac ou de l'enlever complètement.

PRESSION  
3 à 4  
BARS  
MAXI

PRESSION RESEAU  
DÉBIT  
32  
l/min



Abreuvoir isotherme conçu à partir d'un bac en polyéthylène rotomoulé en double paroi isolée par une mousse polyuréthane, d'un couvercle isotherme à double joint muni de boule(s) isolée ou de coupelle(s). Isolé, il est résistant à la pénétration du gel. Cet abreuvoir conserve l'eau à température positive et ce jusqu'à une température ambiante de - 30° en conservant les calories naturelles du sol au fur et à mesure de l'abreuvement des animaux. Il offre par la même occasion une eau fraîche en cas de forte chaleur.



Polytherme 2 boules



Polytherme 1 boule



Polytherme 2 coupelles



Polytherme 1 coupelle

Ce bac bénéficie d'un système d'ouverture et de fermeture de son couvercle innovant. Possibilité d'ouvrir le couvercle en partie avant 1 ou arrière 2 du bac, grâce à leurs charnières multifonctions ou encore d'enlever complètement le couvercle 3 du bac et ce à tout moment sans outil.

Grâce à ce système d'ouvertures multiples, ces bacs peuvent être installés dans tous types d'environnements sans être gênés par les murs ou barrières, qui pourraient venir empêcher l'ouverture de leur couvercle.



1 Exemple de couvercle ouvert côté avant bouchon de vidange



2 Exemple de couvercle ouvert côté arrière flotteur



3 Exemple de couvercle côté du bac pour bénéficier d'un accès total à l'intérieur de l'abreuvoir



Mécanisme à niveau constant équipé d'un carter anti-éclaboussures



Système de nettoyage intégré pourvu d'une vanne de sélection



Sortie(s) de vidange gros débit Ø 90 mm. (1 sortie pour les bacs 1 boule/1 coupelle, 2 sorties pour les bacs 2 boules/ 2 coupelles)

L'abreuvoir peut à tout moment être modifié pour passer d'un modèle "boule(s)" à "coupelle(s)" et vice-versa par l'ajout d'une option.

**Bac équipé de :**

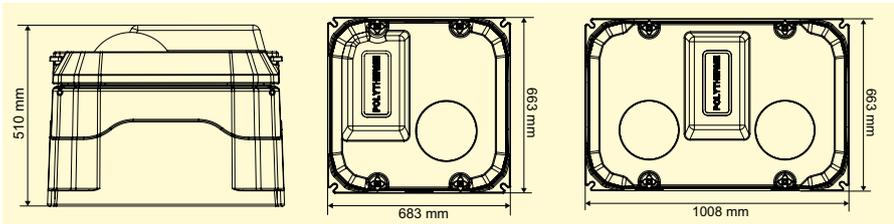
- 1 joint d'étanchéité à positionner sous le bac pour une bonne isolation
- 1 tuyau de raccordement au circuit d'eau protégé par un manchon isolant.

**Installation :**

Il peut être installé dans n'importe quelle configuration de bâtiment d'élevage en intérieur comme en extérieur. Fixation au sol sur une dalle surélevée d'une vingtaine de cm. Le raccordement se fait directement sous le bac pré-équipé d'un tuyau de raccordement.

Il est indispensable d'installer le Polytherme sur une dalle en béton d'au moins 20 à 35 cm de hauteur selon le type d'animal, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir		Hauteur de pose
	1 boule/coupelle	2 boules/coupelles	
Vache	15	30	sur dalle de 20 cm
Bovin	15	30	sur dalle de 25 cm
Cheval	15	30	sur dalle de 35 cm



- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Fixation : à poser au sol sur dalle surélevée
- Dispositif : isotherme
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de vidange : Ø 90 mm

**ABREUVOIR POLYTHERME À BOULE(S)**

Le Polytherme à boule est disponible en version 1 ou 2 boules. La boule flotte sur l'eau contenue dans le bac dont le niveau est toujours régulé par le mécanisme à niveau constant La Gée 32 l/mn. Quand l'animal appuie sur la boule, elle s'escamote sous le couvercle grâce à une forme prévue à cet effet. Après l'abreuvement, elle revient en place toute seule et ferme le point d'eau afin de le rendre isotherme.

Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Sortie	Réf. Unité	U € HT	PCB Distributeur
1 boule	683	663	510	40	1 vidange	P113 04 71		
2 boules	1008	663	510	75	2 vidanges	P113 04 74		

**ABREUVOIR POLYTHERME À COUPELLE(S)**

Le Polytherme à coupelle est disponible en version 1 ou 2 coupelles en fonte d'aluminium. La coupelle est posée dans une goulotte rotomoulée fixée sous le couvercle. La coupelle affleure l'eau contenue dans le bac qui passe au travers de ses 4 trous afin d'être accessible aux animaux. Le niveau d'eau est continuellement régulé par le mécanisme à niveau constant. La coupelle peut être enlevée à tout moment en la tournant d'un quart de tour afin de nettoyer les éventuels résidus.

Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Sortie	Réf. Unité	U € HT	PCB Distributeur
1 coupelle	683	663	510	40	1 vidange	P113 04 77		
2 coupelles	1008	663	510	75	2 vidanges	P113 04 80		

## ABREUVOIR POLYTHERME GRANDE CONTENANCE

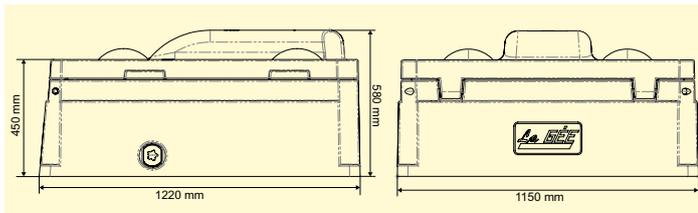
Le Polytherme grande contenance est disponible en version à boules isothermes ou à coupelles en fonte d'aluminium. Il dispose d'un mécanisme à niveau constant laiton grand débit en 42 l/mn (à 4 bars) équipé de 2 flotteurs. Dans sa version d'origine, il est efficace jusqu'à une température ambiante de -30° et sur des températures plus basses avec son option thermoplongeur. Un local technique interne permet un raccordement à l'eau avec aisance et l'ajout de l'option chauffante et d'une vanne de coupure générale. Une clé de blocage isotherme et orientable permet le passage des réseaux de raccordement entre deux bacs couplés, tout en conservant leurs performances thermiques. Le couvercle est facile à ouvrir avec ses molettes à vis et à maintenir en position ouverte grâce à ses charnières en partie arrière. La cuve est pourvue de deux bondes de vidange latérales et d'une centrale dans le fond du bac de Ø 90 mm pour une éventuelle récupération d'eau.

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	4 boules	1220	1150	580	180	P113 05 38		
2	4 coupelles	1220	1150	580	180	P113 05 35		

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en laiton (P1138346)
- Fixation : posée au sol
- Dispositif : isotherme
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : 3 x Ø 90 mm



Clé de blocage permettant la liaison isotherme de 2 bacs.



Il est indispensable d'installer le Polytherme sur une dalle en béton d'au moins 20 à 35 cm de hauteur selon le type d'animal, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.

## THERMOPLONGEUR 300 W - 24 V

**+ PRODUIT** **Efficacité sans limite contre le gel.**

Grâce à l'option Thermoplongeur, le Polytherme grande contenance est efficace sans limite de températures négatives. Il est équipé d'un thermostat qui prend en compte la température de l'eau et se déclenche dès qu'elle passe sous les 5°.

Sa résistance d'une puissance de 300 W en 24V est alimentée par un boîtier étanche IP55. Il doit être raccordé à un transformateur 400 VA - 17 V en option et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie. Compatible uniquement avec les Polytherme Grande contenance.



Puissance W	Tension V	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
300	24	P113 05 40		

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
Vache	60	sur dalle de 20 cm
Bovin	60	sur dalle de 25 cm
Cheval	60	sur dalle de 35 cm

## COUPELLE POUR ABREUVOIR POLYTHERME

Se fixe en lieu et place du passage des boules isothermes.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 73		



## BOULE POUR ABREUVOIR POLYTHERME

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 71		



AMÉNAGER SON BÂTIMENT D'ÉLEVAGE



• ABREUVOIRS POLYMAX



Très grand débit, équipé de 3 flotteurs d'origine, avec possibilité d'un 4e en option.

Grâce à sa conception peu profonde et sa taille, il est idéalement utilisé en stabulations, entre des couloirs de logettes ou sur des aires dédiées à l'abreuvement. On estime qu'une vache laitière peut consommer 40% de son besoin journalier en eau en sortie de traite. Il est donc indispensable de bien positionner les bacs dans cet espace et de choisir un modèle adapté en débit tel que le Polymax.

Cet abreuvoir en résine de polyéthylène rotomoulée d'une capacité de 200 l est très résistant et insensible à la corrosion. Il est équipé d'une nourrice en inox 3/4" pourvue de 3 flotteurs La Gée 32 l / mn, un quatrième peut y être ajouté en option, afin d'apporter encore un plus grand débit d'eau fraîche. De par cette nourrice inox, il peut aussi être raccordé à un système d'alimentation chauffant en boucle en option ou à notre armoire Caloporteur.

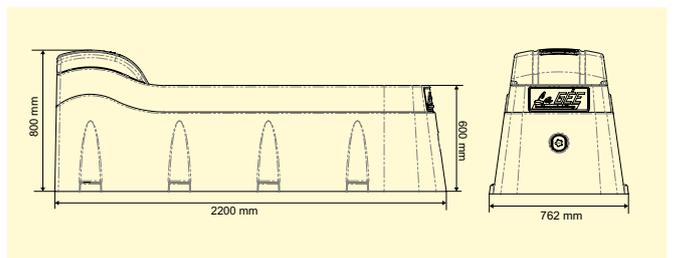
L'arrivée d'eau est protégée dans un local technique créé par un carter rotomoulé, démontable sans outils. L'abreuvoir est à fixer au sol, idéalement sur une dalle surélevée de 20 cm, par huit larges emplacements renforcés intégrés dans la partie inférieure de la cuve en double paroi. Ces bacs peuvent être jumelés dos à dos et alimentés par une seule arrivée d'eau. Bac pourvu d'une vidange de grand diamètre pour une vidange accélérée.



Bac avec fond de cuve en pente équipé d'une vidange de grand diamètre 90 mm.

PRESSION **3 à 4 BARS MAXI**

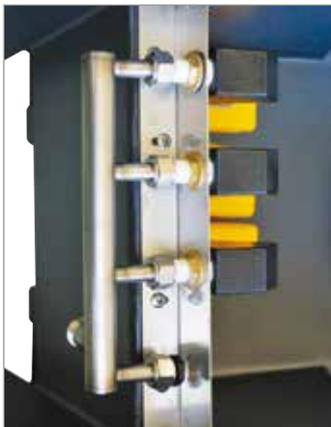
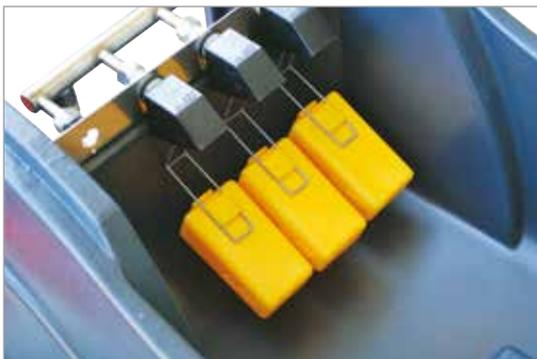
PRESSION RÉSEAU **DÉBIT 32 X3 l/min**



Il est indispensable d'installer le Polymax sur une dalle en béton d'au moins 20 cm de hauteur, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
Vache	40	sur dalle de 20 cm



## ABREUVOIR POLYMAX NON CHAUFFANT



D'une capacité de 200 l et équipé de trois flotteurs 32 l/min pour assurer un débit important.

Options : Kit Boucle de circulation Polymax.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Fixation : au sol
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - mâle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : Ø 90 mm

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,20	0,76	0,80	200	P113 05 73		

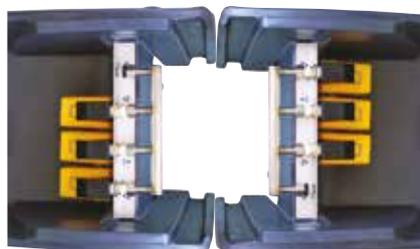
## KIT BOUCLE DE CIRCULATION POUR POLYMAX

Ce kit est composé de :

- 1 nourrice 3 voies,
  - 1 tube en inox dans lequel circule de l'eau chaude qui apporte des calories directement dans la réserve d'eau de l'abreuvoir. Il doit obligatoirement être couplé avec une armoire caloporteur ou des polyrésistances afin d'obtenir un ensemble parfaitement hors gel.
- Options : Armoire caloporteur



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 84		



## ABREUVOIR POLYMAX CHAUFFANT



Il est pré-équipé de quatre Polyrésistances 24 V - 80 W, trois sous la cuve et une dans le local technique, afin de protéger la nourrice d'arrivée d'eau.

Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bac ainsi qu'à l'arrivée d'eau. Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment. Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.

Options : Kit Boucle circulation Polymax, transformateur 400 VA-17A et thermostat (P1130809).

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide blanc (P1138310)
- Fixation : au sol
- Dispositif : chauffant
- Tension : 24 V
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - mâle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : Ø 90 mm

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Puissance W	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,20	0,76	0,80	200	4 x 80	P113 05 75		



Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49



**NOUVEAU**

• ABREUVOIRS POLYMASTER



Idéal pour une installation dans un couloir de stabulation ou entre les lignes de logettes  
Équipé d'un flotteur central gros débit.

Grand bac en polyéthylène rotomoulé en double parois avec carter de protection pour robinet flotteur en polyéthylène facile à nettoyer.

De par sa contenance importante et son flotteur grand débit, il est conçu pour les grands troupeaux de vaches laitières avec une pose dans un couloir de stabulation ou entre les lignes de logettes.

Équipé de :

- 1 socle polyéthylène avec points d'ancrage au sol,
- 1 flotteur en laiton gros débit 42 l/min en alimentation 3/4",
- 1 carter PE démontable rapidement sans outils pour un accès simple au flotteur,
- 2 bouchons de vidange de Ø 90 mm, un à chaque extrémité pour une évacuation et un nettoyage rapide du bac,



Disponibles en 2 longueurs 2,40 m et 3,65 m par 0,65 m de largeur et ils sont également déclinés en version chauffante (4x80 W).

Ces bacs doivent être ancrés sur un socle en béton de niveau et rehaussé d'environ 15 à 20 cm par rapport au niveau du sol où se situe les animaux.

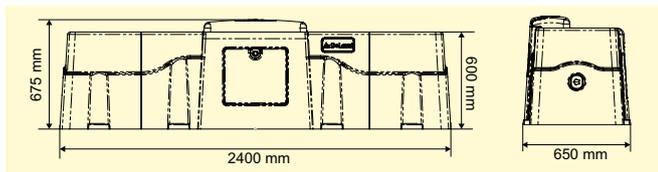
Dans la version chauffante, le Polymaster est équipé d'origine de 4 polyrésistances 80W, assurant une mise hors-gel de l'eau entre -8 °C et -10 °C dans des conditions normales d'utilisation soit dans un bâtiment fermé, avec des animaux en stabulation. Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bac ainsi qu'à l'arrivée d'eau.



Carter de protection démontable sans outil.

Flexible inox d'alimentation en eau Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle

1 MODÈLE 2.40 - 190 LITRES

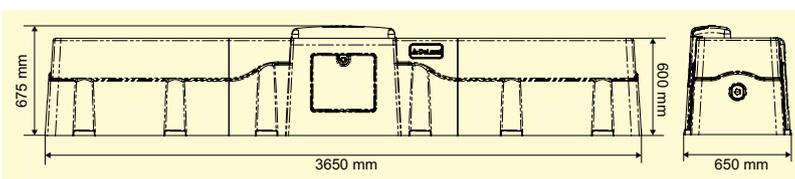


**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
Vache	40	sur dalle de 15 à 20 cm

Il est indispensable d'installer le Polymaster sur une dalle en béton d'au moins 15 à 20 cm de hauteur, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.

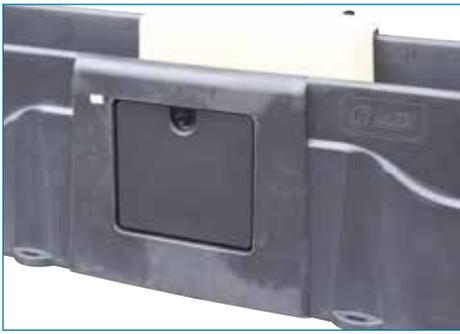
2 MODÈLE 3.65 - 310 LITRES



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
Vache	50	sur dalle de 15 à 20 cm

Il est indispensable d'installer le Polymaster sur une dalle en béton d'au moins 15 à 20 cm de hauteur, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.



Grande trappe d'accès pour la maintenance.



Fixations renforcées au sol.



Équipé d'origine avec un robinet flotteur grand débit 42L/min.



Nettoyage facile grâce à un fond de bac lisse sans aspérités.



2 bouchons de vidange Ø 90 mm, un à chaque extrémité.

**ABREUVOIR POLYMASTER NON CHAUFFANT**



- Système : à niveau constant
- Mécanisme : Robinet flotteur pression du réseau en laiton (P1138346)
- Fixation : au sol
- Dispositif : non chauffant
- Débit : 1 à 42 L/min
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : 2 x Ø 90 mm

Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2.40	2400	650	675	190	P113 06 39		
3.65	3650	650	675	310	P113 06 41		

**ABREUVOIR POLYMASTER CHAUFFANT**



Équipé de 4 polyrésistances 24V - 80 W

Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment fermé, avec des animaux en stabulation. Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : Robinet flotteur pression du réseau en laiton (P1138346)
- Fixation : au sol
- Tension : 24 V
- Dispositif : chauffant
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : 2 x Ø 90 mm

Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Puissance W	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2.40	2400	650	675	190	320 (4x80)	P113 06 43		
3.65	3650	650	675	310	320 (4x80)	P113 06 45		

**• ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS**

**ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT**

Robinet flotteur équipant les Polymaster d'origine.

Coloris du corps	Débit L/min	Réglable	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	42	oui	P113 83 46		



**FLOTTEUR(S) POUR ROBINET FLOTTEUR**

Le kit de 2 flotteurs peut être ajouté au robinet flotteur grand débit en laiton, en cas de pression supérieure à 4 bars.

Qté	Réf. Le jeu	U € HT	PCB Distributeur
1 kit 2 flotteurs pour robinet grand débit	P113 83 43		



**TRANSFORMATEUR**

■ Tension : 24 V

Puissance VA	Intensité A	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
400	17	P113 08 07		



**THERMOSTAT POUR ALIMENTATION HORS GEL**

Puissance V	Intensité A	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
220	16	P113 08 09		



Détails, accessoires et maintenance pages 44 à 49



• ABREUVOIRS POLYHERD



Association de l'inox et du PE pour une bonne hygiène et isolation naturelle.

Abreuvoir à niveau constant existant en 3 longueurs, chauffant et non chauffant. Socle en polyéthylène rotomoulé en double parois, surmonté d'une cuve en inox.  
Conçu pour les grands troupeaux de vaches laitières. Idéalement à positionner en sortie de salle de traite ou dans les passages à logettes.



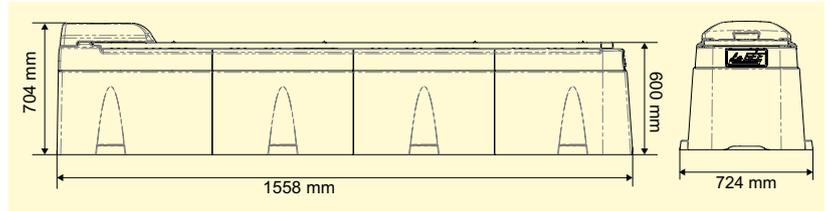
1



3



2



Il est indispensable d'installer le Polyherd sur une dalle en béton d'au moins 20 cm de hauteur, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.

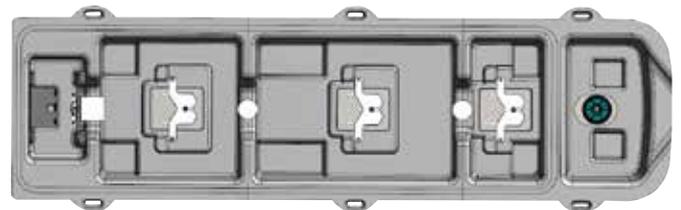
ABREUVOIR POLYHERD NON CHAUFFANT



Equipé de :  
- 1 cuve inox,  
- 1 socle polyéthylène avec points d'ancrage au sol,  
- 1 flotteur en laiton gros débit 42 l/min en alimentation 3/4",  
- 1 carter PE démontable rapidement sans outils pour accès simple au flotteur,  
- 1 bonde de « Vidange Rapide Sécurisée » de Ø 100 mm pour évacuation et nettoyage rapide du bac.  
Options : Kit d'alimentation hors-gel ou kit chauffant d'arrivée d'eau.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en laiton (P1138346)
- Fixation : à poser au sol
- Dispositif : non chauffant
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - mâle
- Matière : inox et résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : vidange VRS - Ø 100 mm

ABREUVOIR POLYHERD CHAUFFANT



Equipé de :  
- 1 cuve inox,  
- 1 socle polyéthylène avec points d'ancrage au sol,  
- 1 système antigel avec résistances de 24V - 80W,  
- 1 flotteur en laiton gros débit 42 l/min en alimentation 3/4",  
- 1 carter PE démontable rapidement sans outils pour accès simple au flotteur,  
- 1 bonde de « Vidange Rapide Sécurisée » de Ø 100 mm pour évacuation et nettoyage rapide du bac.  
Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bac ainsi qu'à l'arrivée d'eau. Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.  
Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.  
Options : Kit d'alimentation hors-gel ou kit chauffant d'arrivée d'eau.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en laiton (P1138346)
- Fixation : à poser au sol
- Tension : 24 V
- Dispositif : chauffant
- Raccordement : Ø 3/4" (20/27 mm) - mâle
- Matière : inox et résine de polyéthylène rotomoulée
- Bouchon de nettoyage : vidange VRS - Ø 100 mm

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	150	1558	724	704	90	P113 03 55		
2	230	2308	724	704	140	P113 03 57		
3	300	3058	724	704	190	P113 03 59		

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Puissance W	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	150	1558	724	704	90	240 (3x80)	P113 03 61		
2	230	2308	724	704	140	320 (4x80)	P113 03 63		
3	300	3058	724	704	190	400 (4x80)	P113 03 65		

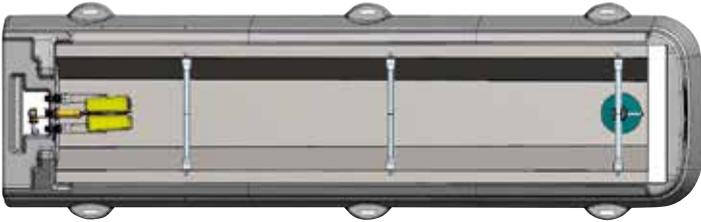
## 1 MODÈLE 150 - 90 LITRES



### Nos préconisations ! Modèle 150

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
 Vache	25 à 30	sur dalle de 20 cm

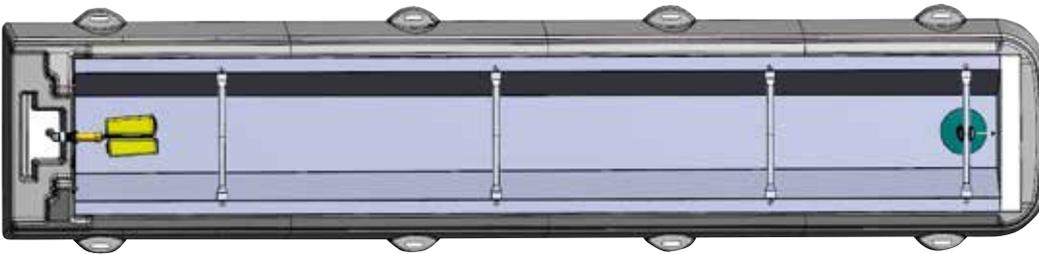
## 2 MODÈLE 230 - 140 LITRES



### Nos préconisations ! Modèle 230

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
 Vache	30 à 40	sur dalle de 20 cm

## 3 MODÈLE 300 - 190 LITRES



### Nos préconisations ! Modèle 300

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
 Vache	40 à 50	sur dalle de 20 cm

## • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

### KIT CHAUFFANT POUR L'ALIMENTATION D'EAU

Se monte directement sur l'arrivée d'eau des bacs, en amont du flotteur.

Comprend :

- 1 polysonde 24 V - 12 W,
- 1 Té en laiton 3/4" (20/27 mm),
- 1 coude à 90° 3/4" (20/27 mm).

Livré en kit, étanchéité à réaliser par l'installateur.

Compatible avec le POLYCLEAN, POLYFLOW et POLYHERD.



Réf.  
L'unité

U € HT

PCB  
Distributeur

P113 07 88

### BONDE DE VIDANGE RAPIDE SÉCURISÉE "VRS" Ø 100 mm

Permet de vidanger l'abreuvoir avec une seule main par une action simple et sans outils. Son mécanisme s'actionne hors de l'eau par le dessus de l'abreuvoir. De par sa conception, elle dispose d'un système de "trop plein" pour éviter les débordements d'eau hors du bac.

Montée d'origine sur les POLYFLOW et POLYHERD



Réf.  
L'unité

U € HT

PCB  
Distributeur

P113 08 29



Evitez de mettre les mains dans l'eau.

### KIT HORS GEL POUR L'ALIMENTATION D'EAU

Comprend :

- 1 vanne thermostatique en laiton,
- 1 passe-paroi 3/4" (20/27 mm) en laiton,
- 2 coudes 90° 3/4" (20/27 mm) en laiton,
- 1 flexible tresse inox 3/4" (20/27 mm),
- 1 Té en laiton 3/4" (20/27 mm).

Livré en kit, étanchéité à réaliser par l'installateur.

Compatible avec le POLYCLEAN, POLYFLOW et POLYHERD.



Réf.  
L'unité

U € HT

PCB  
Distributeur

P113 07 89

Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49

• ABREUVOIRS POLYFLOW



Bac inox grand volume à vidange rapide

Idéal pour les troupeaux laitiers positionnés dans les couloirs de logettes. Bac monobloc inox de grande capacité, conçu avec une légère pente vers la bonde de vidange de Ø 100mm pour un nettoyage rapide. Bonde de « Vidange Rapide et Sécurisée » accessible sans mettre les mains dans l'eau. Possibilité de raccorder la bonde de vidange VRS à un tuyau récolteur PVC Ø 125 mm. Proposé en fixation murale d'origine, peut être équipé en option de 4 pieds pour une pose au sol.

ABREUVOIR POLYFLOW

Équipé de :

- 1 flotteur gros débit 42 l/min,
  - 1 carter PE démontable rapidement sans outils avec système de blocage pour un accès simple au mécanisme flotteur,
  - 1 système « Vidange Rapide et Sécurisée »
- Options : Carter chauffant, Kit d'alimentation hors-gel, kit chauffant, thermostat, transformateur et pieds pour pose au sol.



- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en laiton (P1138346)
- Fixation : au mur
- Dispositif : chauffant avec option
- Raccordement : tresse inox Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle
- Matière : inox
- Bouchon de nettoyage : vidange VRS - Ø 100 mm

	Modèle	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Cont. l	Nbre de place	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	150	1453	490	479	90	3	P113 03 41		
2	230	2203	490	479	140	5	P113 03 43		
3	300	2953	490	479	190	6	P113 03 45		



2

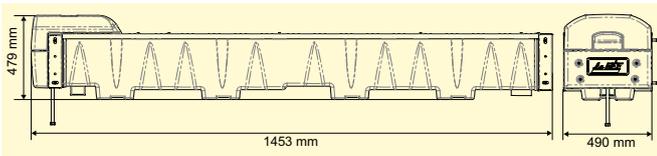


Équipé du Système "Vidange Rapide et Sécurisée" Permet de vidanger l'abreuvoir par une action simple et sans outils.

Carter de protection de flotteur amovible avec position de maintenance.



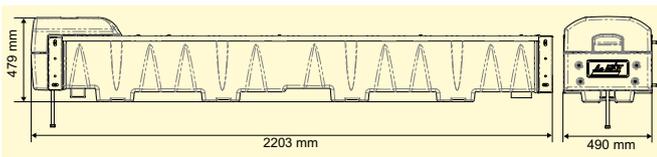
1 MODÈLE 150 - 90 LITRES



**Nos préconisations ! Modèle 150**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	25 à 30	0,70 à 0,80 m

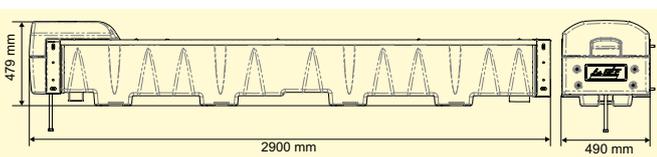
2 MODÈLE 230 - 140 LITRES



**Nos préconisations ! Modèle 230**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	30 à 40	0,70 à 0,80 m

3 MODÈLE 300 - 190 LITRES



**Nos préconisations ! Modèle 300**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	40 à 50	0,70 à 0,80 m

## • ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

### CARTER DE PROTECTION POUR ABREUVOIR POLYFLOW AVEC RÉSIDENCES CHAUFFANTES

**+ PRODUIT** **Résiste au grand froid.  
Faible consommation électrique.**

Ce carter en résine de PE rotomoulée se fixe sous la cuve inox du polyflow, il permet une bonne isolation de la cuve en période de gel intense. Carter équipé de résistances chauffantes, nombre variant selon la longueur du bac. Le système chauffant permet d'apporter des calories au contenu du bac ainsi qu'à l'arrivée d'eau.

Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.

Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.

Modèle	Nbre de résistances	Puissance W	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Carter 150	2x80 W	160	P113 03 49		
Carter 230	3x80 W	240	P113 03 51		
Carter 300	4x80 W	320	P113 03 53		

### KIT CHAUFFANT POUR L'ALIMENTATION D'EAU

Se monte directement sur l'arrivée d'eau des bacs, en amont du flotteur.

Comprend :

- 1 polysonde 24 V - 12 W,
- 1 Tê en laiton 3/4" (20/27 mm),
- 1 coude à 90° 3/4" (20/27 mm).

Livré en kit, étanchéité à réaliser par l'installateur.  
Compatible avec le POLYCLEAN, POLYFLOW et POLYHERD.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 88		

### KIT HORS GEL POUR L'ALIMENTATION D'EAU

Comprend :

- 1 vanne thermostatique en laiton,
- 1 passe-paroi 3/4" (20/27 mm) en laiton,
- 2 coudes 90° 3/4" (20/27 mm) en laiton,
- 1 flexible tresse inox 3/4" (20/27 mm),
- 1 Tê en laiton 3/4" (20/27 mm).

Livré en kit, étanchéité à réaliser par l'installateur.  
Compatible avec le POLYCLEAN, POLYFLOW et POLYHERD.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 89		

Détails, accessoires et maintenance pages 44 à 49

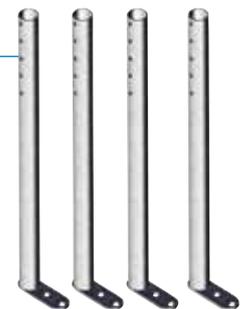


Carter présenté monté sur un POLYFLOW avec option pieds

### PIEDS POUR ABREUVOIR POLYFLOW

Permet de transformer un Polyflow mural en Polyflow sur pied.  
Jeu de 4 pieds.

- Matière : acier galvanisé
- Ø : 48,3 mm



Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Réf. Le jeu	U € HT	PCB Distributeur
150	50	785	P113 03 47		

### BONDE DE VIDANGE RAPIDE SÉCURISÉE "VRS" Ø 100 mm

Permet de vidanger l'abreuvoir avec une seule main par une action simple et sans outils. Son mécanisme s'actionne hors de l'eau par le dessus de l'abreuvoir. De par sa conception, elle dispose d'un système de "trop plein" pour éviter les débordements d'eau hors du bac.

Montée d'origine sur les POLYFLOW et POLYHERD

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 08 29		

**+ PRODUIT** **Évite de mettre les mains dans l'eau.**



• ABREUVOIRS POLYNOX BASCULANTS



Facile à nettoyer grâce à leur système de bac basculant.

Cet abreuvoir basculant est conçu à partir d'un bac en tôle inox peu profond, étroit et très résistant. Un carter démontable en polyéthylène rotomoulé protège la nourrice équipée de 3 flotteurs à niveau constant ainsi que le mécanisme de basculement.

Facile à manipuler grâce à sa poignée arrondie, qui permet d'accompagner le bac lors de son basculement et sa targette de blocage qui s'indexe automatiquement par quart de tour. Le mécanisme de basculement, largement dimensionné, est conçu à partir de flasques en Ertalon de Ø 80 mm, apportant un grand confort d'utilisation ainsi qu'un parfait silence à long terme lors des manipulations.

Les versions non chauffantes peuvent être équipées en option d'une résistance afin de les modifier en version chauffante, à tout moment.

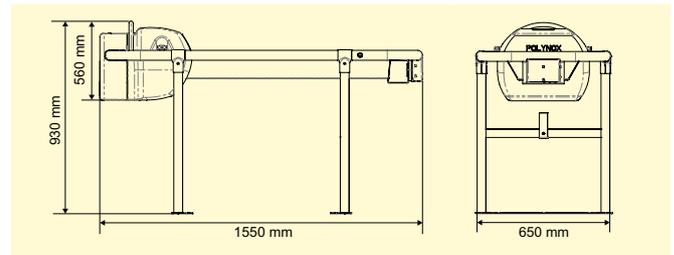
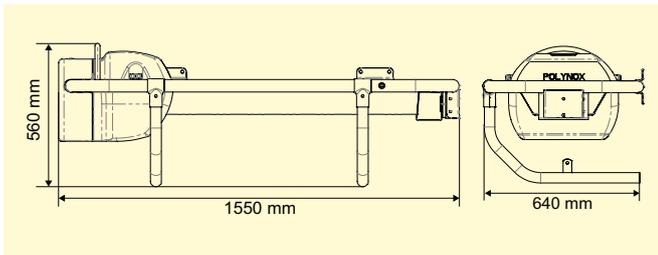
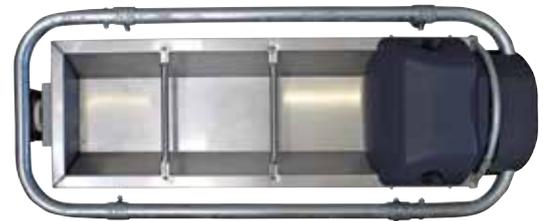
Idéals pour une utilisation en bâtiment pour vaches laitières, ils sont disponibles en fixation murale ou sol et disposent d'une structure en acier galvanisé adaptée.



MODÈLE 155 - 28 LITRES

**Nos préconisations !**

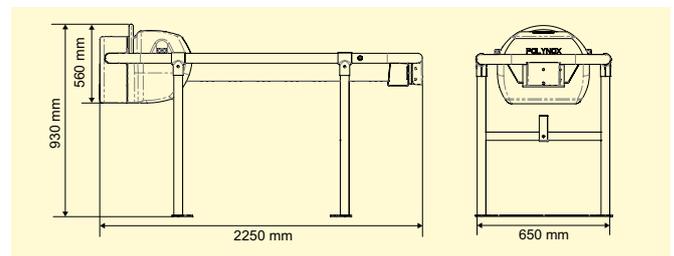
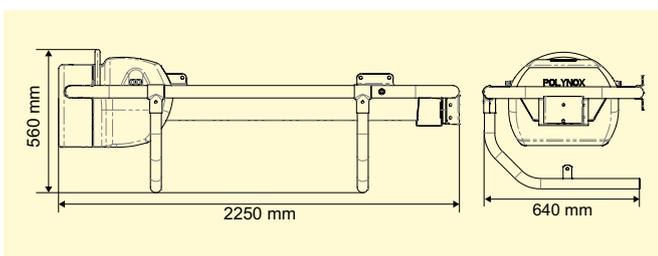
Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	20 à 25	0,70 à 0,85 m



MODÈLE 225 - 45 LITRES

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Vache	30 à 40	0,70 à 0,85 m



## ABREUVOIR POLYNOX M NON CHAUFFANT



L'abreuvoir Polynox M est prévu pour être fixé contre un mur dans un couloir d'abreuvement.

Option : Polyrésistance chauffante 24 V 80 W - 3 A.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138309)
- Fixation : mural
- Dispositif : non chauffant
- Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Matière : inox

Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
155	1,55	0,64	0,56	28	P113 03 31		
225	2,25	0,64	0,56	45	P113 03 35		

## ABREUVOIR POLYNOX S NON CHAUFFANT



Le Polynox S est conçu pour une utilisation sur pieds. Sa structure est pourvue de larges platines de fixation au sol afin d'éviter tout déplacement.

Option : Polyrésistance chauffante 24 V 80 W - 3 A.

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138309)
- Fixation : au sol
- Dispositif : non chauffant
- Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Matière : inox

Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
155	1,55	0,65	0,93	28	P113 03 30		
225	2,25	0,65	0,93	45	P113 03 34		

## ABREUVOIR POLYNOX MSC CHAUFFANT

Cet abreuvoir Polynox qui peut se fixer au mur comme au sol, est équipé de :

- 1 Polyrésistance chauffante 24 V - 80 W, afin de maintenir l'arrivée d'eau hors gel,
- 1 fixation murale,
- 1 jeu de pieds pour pose au sol.

Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.

Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie

- Système : à niveau constant
- Mécanisme : robinet flotteur
- Robinet flotteur : pression du réseau en polyamide vert (P1138309)
- Fixation : murale et sol
- Dispositif : chauffant
- Tension : 24 V
- Puissance : 80 W
- Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - femelle
- Matière : inox

Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
155	1,55	0,64	0,56	28	P113 03 33		
225	2,25	0,64	0,56	45	P113 03 37		

Détails, accessoires et maintenance → pages 44 à 49



Polyrésistance chauffante 24 V - 80 W montée dans le carter de protection.



• **POMPE DE PRAIRIE ABREUVOIR POLYPUMP**



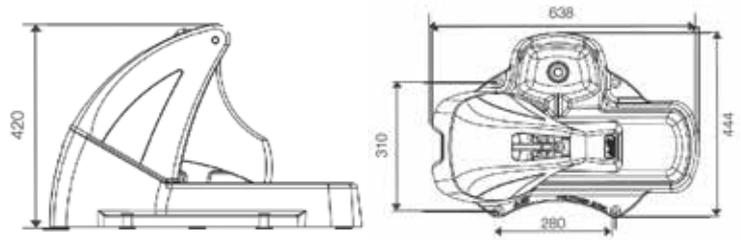
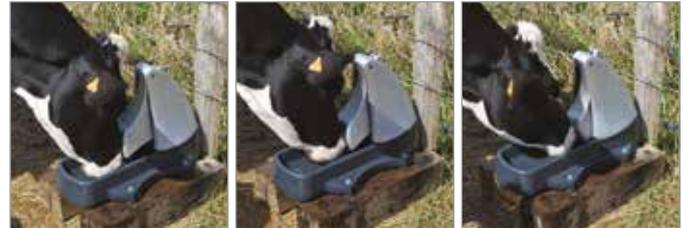
Très silencieuse et souple.

Adaptées à la morphologie des animaux, elles sont très appréciées pour les pâtures éloignées. A positionner près d'un point d'eau naturel, elles permettent d'extraire l'eau des réserves naturelles jusqu'à une profondeur de 7 m du sol ou une longueur de 70 m à plat. Chaque poussée extrait en moyenne 0,5 L d'eau fraîche.

Composition :

- Bac simple rotomoulé en double paroi prévu avec une légère pente côté potence pour garder une réserve d'eau permettant d'attirer les animaux,
- Bouchon de vidange Ø 25 mm,
- Mécanisme, bielle, carter et potence en fonte d'aluminium,
- Membranes et clapets en polymère injecté garantissant une fonction silencieuse et une longue durée d'utilisation,
- Branchement à l'arrière de la pompe soit en sortie annelée soit en sortie mâle fileté Ø 25 mm (fournie),
- 4 points d'ancrage permettant de fixer sur une petite dalle béton ou un morceau de bois.

Afin de les préserver, il est préférable de les rehausser du sol de 20 à 30 cm. Existe en 2 versions : Polypump ou Polypump Bol.



1 **POLYPUMP ABREUVOIR POMPE DE PRAIRIE**

La Polypump est appréciée pour une utilisation avec des troupeaux de vaches ou de chevaux qui peuvent grâce à son mécanisme, puiser à la demande de l'eau fraîche en point d'eau naturel, en fonction de leurs besoins. Options : Crépine, Kit d'aspiration.

- Système : à pousoir
- Pousoir : potence
- Long. : 638 mm
- Larg. : 310 mm
- Haut. : 420 mm
- Fixation : au sol
- Installation : Collective
- Dispositif : non chauffant
- Usage : animaux adultes

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 05 91		

Conditionné en carton.

2 **POLYPUMP BOL ABREUVOIR POMPE DE PRAIRIE**



Avec double compartiments, idéal pour les mères suitées.

Elle dispose d'un bac avec petit bol sur le côté adapté aux museaux des jeunes animaux. A chaque poussée de la potence, le bac se remplit d'eau et par le biais du vase communicant vient remplir le petit bol.

La pompe Polypump Bol est très appréciée pour une utilisation avec des troupeaux de vaches ou de juments suitées.

Options : Crépine, Kit d'aspiration.

- Système : à pousoir
- Pousoir : potence
- Long. : 638 mm
- Larg. : 444 mm
- Haut. : 420 mm
- Fixation : au sol
- Installation : collective
- Dispositif : non chauffant
- Usage : animaux jeunes et adultes

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 05 93		

Conditionné en carton.

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de pose
Vache laitière	15	0,20
Bovin viande	15	0,20
Cheval	15	0,20

Il est indispensable d'installer le Polymaster sur une dalle en béton d'au moins 20 cm de hauteur, dépassant de 5 à 10 cm tout autour de l'abreuvoir.

**KIT D'ASPIRATION POUR POLYPUMP**

Kit d'aspiration complet composé de :  
- un tuyau annelé renforcé,  
- une crépine avec clapet anti-retour.  
Compatible avec les pompes de prairie POLYPUMP et POLYPUMP BOL.



Ø mm intérieur	Long. m	Réf. Le kit	U € HT	PCB Distributeur
25	7	P113 05 95		

**CRÉPINE POUR POLYPUMP**

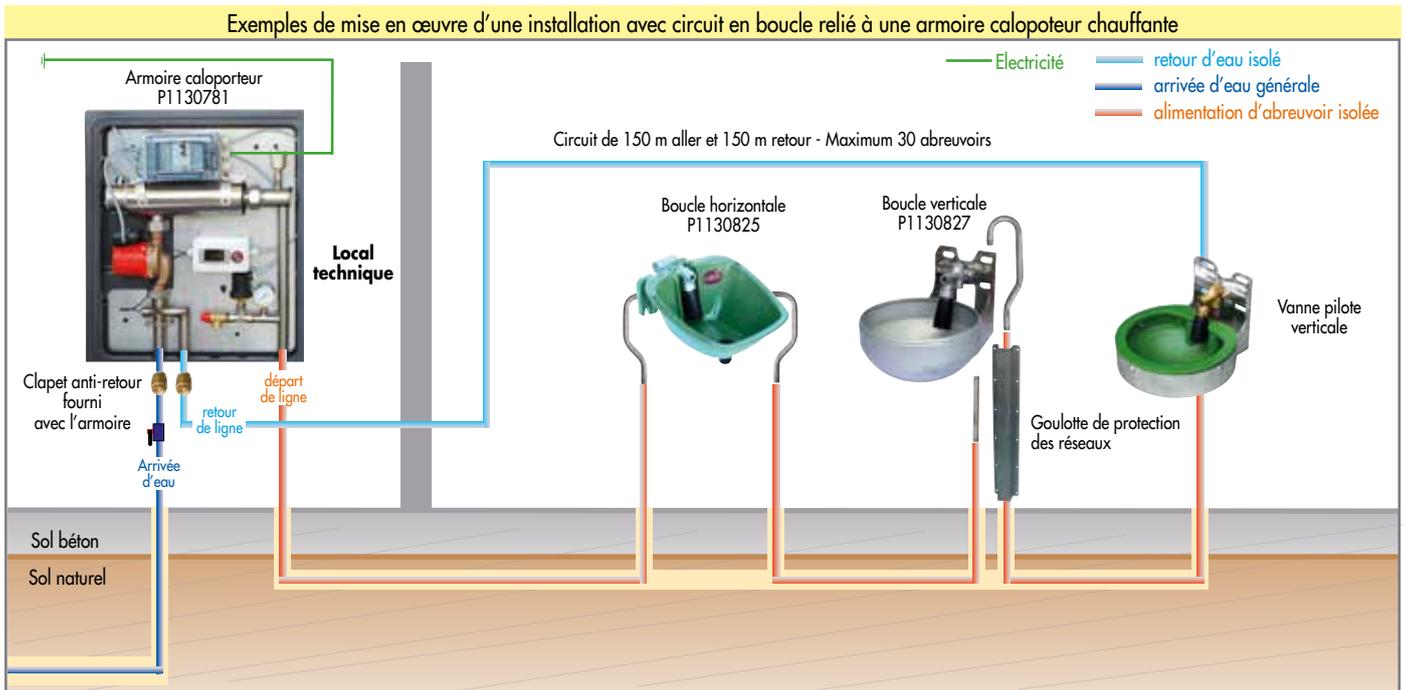
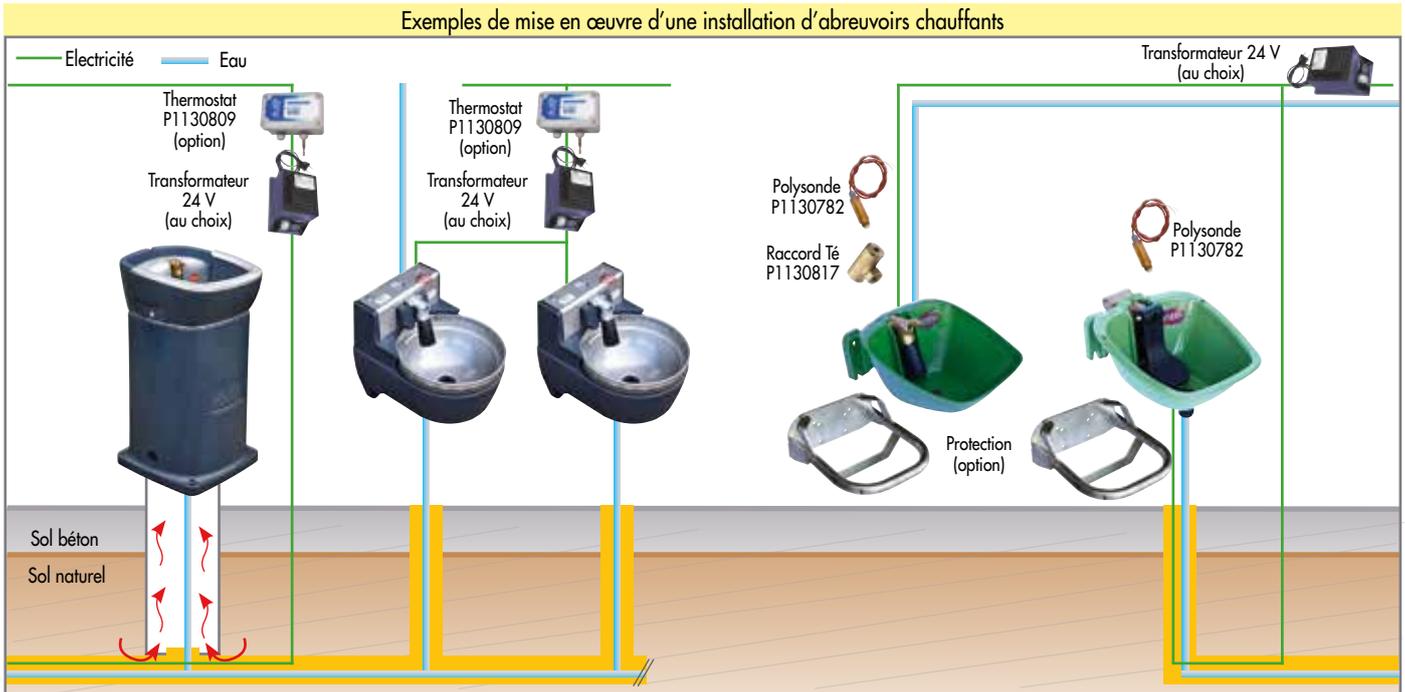
Avec clapet anti-retour. Compatible uniquement avec les pompes de prairie POLYPUMP et POLYPUMP BOL.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur	Ø raccordement :
P113 05 94			1" (26/34 mm) - femelle

# INSTALLATIONS TYPES À RÉALISER PAR DES PROFESSIONNELLS, DANS LES RÈGLES DE L'ART.

Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.



Notes :

• **ROBINETS FLOTTEURS POUR NIVEAU CONSTANT**



Robinet à flotteur(s) réglable(s) sur la hauteur et sur la longueur.

Réglage permettant d'adapter le niveau d'eau recherché dans l'abreuvoir ou le contenant selon la pression du réseau. Les robinets flotteurs en résine pour pression du réseau et basse pression sont équipés : d'un indexage anti-rotation, d'une casquette brise jet et d'un blocage pour couper à tout moment l'arrivée d'eau dans le système. Ils existent en différentes versions :

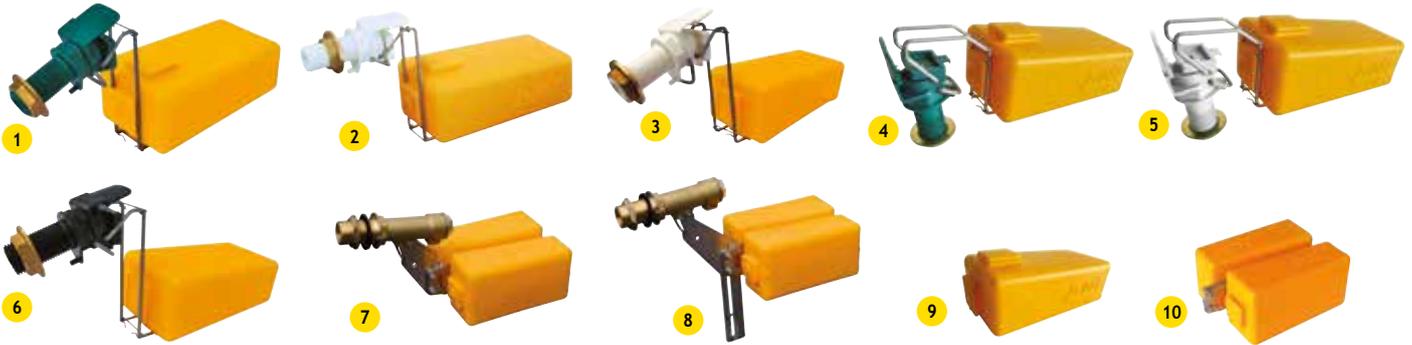
- Débit 15 litres/minute, flotteur avec un corps en polyamide avec ou sans vis de réglage hauteur d'eau/débit de couleur verte.
- Débit 32 litres/minute, flotteur avec un corps en polyamide de couleur blanche translucide.
- Débit 32 litres/minute, flotteur avec un corps en polyamide avec vis de réglage hauteur d'eau/débit de couleur blanche.
- Débit basse pression, flotteur avec un corps en polyamide de couleur noire.

Il existe également un robinet flotteur à corps laiton grand débit 42 litres/minute équipé de 2 flotteurs d'origine.

Il est utilisé pour les abreuvoirs ou contenants qui nécessitent un très grand débit. Peut-être équipé d'un kit deux flotteurs supplémentaires pour des pressions supérieures à 4 bars.



Certains robinets flotteurs sont équipés d'une vis de réglage hauteur d'eau/débit.



**ROBINET FLOTTEUR PRESSION DU RÉSEAU**

Corps en polyamide. Possibilité de régler la hauteur et le débit de l'eau par une action sur la vis de réglage, pour les modèles équipés. Compatible avec tous nos abreuvoirs, bacs à niveau constant, bacs de pâturage SUPERBAC et citernes (hors Polyspring II NC, Polyfast et Polyflap).



■ Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - mâle

Coloris du corps	Débit L/min	Vis de réglage Haut./Débit	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 Vert	15	oui	P113 83 09		
2 Blanc	32	non	P113 83 10		
3 Blanc	32	oui	P113 83 12		

**ROBINET FLOTTEUR PRESSION DU RÉSEAU POUR ABREUVOIRS POLYSPRING II NC, POLYFAST ET POLYFLAP**

Possibilité de régler la hauteur et le débit de l'eau par une action sur la vis réglable.

■ Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - mâle



Abreuvoir	Coloris du corps	Débit L/min	Vis de réglage Haut./Débit	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
4 PF5, PF6 et Polyspring NC	vert	15	oui	P113 83 15		
5 Polyflap	blanc	32	oui	P113 83 13		

**ROBINET FLOTTEUR BASSE PRESSION**

Corps en polyamide. S'utilise essentiellement sur des bacs ou abreuvoirs montés derrière une citerne. Le débit est fonction de la hauteur de la colonne d'eau qui pousse sur le robinet flotteur.

■ Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - mâle

Coloris du corps	Débit L/min	Vis de réglage Haut./Débit	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
6 Noir	inférieure à 15	Non	P113 83 11		

**RÉDUCTEUR DE PRESSION**

Indispensable pour des installations d'abreuvoirs NC avec des pressions réseaux supérieures à 4 bars.

Le réducteur ou limiteur de pression permet de limiter et de réguler la pression d'eau dans un réseau privé. Il se branche directement après le compteur d'eau. Il est fourni avec un manomètre radial qui permet de connaître la pression de l'eau restituée après réglage. Il est conçu pour des pressions d'entrée de 20 bars maximum. Raccord 20/27 mm.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 92		

**ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT POUR POLYCLEAN**

Corps en laiton fonctionnant sur une plage de pression de : - 4 bars pour 42 L/mn (avec un débit nominal de 75L/mn) avec ses 2 flotteurs d'origine. Livré d'origine avec 2 flotteurs. Compatible avec les Polyclean.

Coloris du corps	Débit L/min	Vis de réglage Haut./Débit	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
7 Laiton	42	non	P113 83 45		

**ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT**

Corps en laiton fonctionnant sur des plages de pression de : - 4 bars pour 42 L/mn (avec un débit nominal de 75L/mn) avec ses 2 flotteurs d'origine - 5 bars pour 53L/mn (avec un débit nominal de 100L/mn) avec ses 2 flotteurs d'origine et son option kit de 2 flotteurs supplémentaires. Réglage en hauteur par glissement du support double sur une barre en inox. Il est équipé :

- d'un système de blocage de son mécanisme pour stopper l'arrivée d'eau,
- d'un filetage extérieur mâle 20/27 mm (3/4"),
- d'un filetage intérieur femelle 15/21 mm (1/2"),
- d'un contre écrou de fixation avec joint.

Il peut être utilisé dans une configuration basse pression. Livré d'origine avec 2 flotteurs. Compatible avec le Polytherme grande contenance, le Polyclean, le Polyherd et le Polyflow.

Coloris du corps	Débit L/min	Vis de réglage Haut./Débit	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
8 Laiton	42	oui	P113 83 46		

**FLOTTEUR(S) POUR ROBINET FLOTTEUR**

Le kit de 2 flotteurs peut être ajouté au robinet flotteur grand débit en laiton, en cas de pression supérieure à 4 bars.

Le flotteur simple peut être utilisé en remplacement sur un robinet flotteur à corps polyamide.

Qté	Réf. Le jeu	U € HT	PCB Distributeur
9 1 flotteur	P113 95 06		
10 1 kit 2 flotteurs pour robinet grand débit	P113 83 43		

**JOINTS POUR ROBINETS FLOTTEUR**

Joint compatible avec tous les modèles de robinets flotteur à corps polyamide ou laiton.



Ø mm	Ep. mm	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur	■ Matière : caoutchouc moulé
14	7	P113 07 66			

Sachet de 5 joints

## ▶ ACCESSOIRES DE PLOMBERIE

### RACCORDS TÉ FEMELLE 3/4" ÉCROU LIBRE

- Avec bouchon 3/4 et joint.
- Filetage : femelle
- Ø raccordement : Entrée écrou libre 1/2" (15x21 mm)  
- Sorties 2x3/4" (20x27 mm)

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	P113 08 17		
Inox	P113 08 19		



### RACCORD TÉ FEMELLE 1/2" À VISSER

- Filetage : femelle
- Ø raccordement : 3 x 1/2" (15x21 mm)

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	P113 07 48		



### BOUCHONS DE RECHANGE POUR TÉ FEMELLE 3/4"

Bouchons compatibles avec les raccords Té femelle 3/4". Livrés avec joint.

- Filetage : mâle

Matière	Ø raccordement	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	3/4" (20x27 mm)	P113 08 46		
Inox		P113 08 50		



### COUDE FEMELLE/FEMELLE 90° 1/2" "

- Filetage : femelle
- Ø raccordement : 1 x 1/2" (15x21 mm)  
- 1 x 3/4" (20x27 mm)

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	P113 07 50		



### EMBOUT MÂLE ANNELÉ 1/2"

Partie annelée pour tuyau Ø int. 19 mm.

- Filetage : mâle
- Ø raccordement : 1/2" (15x21 mm)

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	P113 07 49		



### POLYCROIX

La Polycroix La Gée permet une arrivée d'eau tout azimut dans les deux diamètres standards de plomberie (1/2" et 3/4"). Elle permet ainsi d'utiliser la majeure partie de nos abreuvoirs sans se soucier de l'orientation ou du diamètre de l'arrivée d'eau. Pour un montage ou démontage aisé, elle est équipée d'un écrou de raccordement libre avec joint, qui permet de la désolidariser de l'abreuvoir sans démonter l'installation.

Elle est équipée de bouchons de fermetures permettant de modifier l'emplacement des entrées et sorties d'eau et ainsi de créer une circulation nécessaire aux systèmes de type armoire caloporteur ou circulateur.

Ø raccordement	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1/2" (15/21 mm) - 3/4" (20/27 mm)	P113 07 51		



### BOUCHONS POUR POLYCROIX

- 4 bouchons destinés au système Polycroix dont :  
- 2 bouchons 1/2" avec joint,  
- 2 bouchons 3/4" avec joint.

Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 52		



### BOUCLE D'ALIMENTATION HORIZONTALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Permet une alimentation en boucle sur un abreuvoir lors d'un montage avec circulateur ou armoire caloporteur. Prévüe pour un montage en horizontal droite/gauche. Ce kit est composé de 2 tubes cintrés.

- Modèle : horizontal
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Filetage : mâle

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Inox	P113 08 25		



### BOUCLE D'ALIMENTATION VERTICALE POUR CIRCULATION DE L'EAU

Permet une alimentation en boucle sur un abreuvoir lors d'un montage avec circulateur ou armoire caloporteur. Prévüe pour un montage en vertical droite/gauche. Ce kit est composé de :  
- 1 tube inox droit,  
- 1 tube inox cintré.

- Modèle : vertical
- Ø raccordement : 3/4" (20/27 mm)
- Filetage : mâle

Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Inox	P113 08 27		



### FLEXIBLE TRESSE INOX

S'adapte sur la majorité des abreuvoirs individuels et collectifs. Livré avec joint.

- Filetage : 1 x droit mâle
- Filetage : 1 x coudé femelle
- Ø raccordement : 1/2" (15x21 mm)

Long. cm	Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
25	Inox	P113 07 90		



### VANNE DE SÉCURITÉ ANTI-GEL THERMOSTATIQUE

La vanne thermostatique est un accessoire économique anti-gel de protection des installations. Lorsque la température de l'eau baisse jusqu'à 1°C, la vanne s'ouvre laissant s'écouler un filet d'eau afin de l'empêcher de geler. Quand elle remonte au-dessus de 4°C, elle se referme automatiquement jusqu'au prochain cycle.

La vanne de sécurité anti gel s'installe sur un raccord laiton femelle 1/2".

- Filetage : mâle
- Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) mm

Matière	Usage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Laiton	anti-gel	P113 08 11		



### COLLIER DE PRISE EN CHARGE

Collier auto-perforant de prise en charge 1/2" sur tuyau 3/4" (20/27 mm) en polyéthylène. Permet d'alimenter directement les abreuvoirs posés sur un tube. Livré avec joint.

- Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - femelle

Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
Inox	P113 04 50		



► SYSTÈMES CHAUFFANTS ET THERMOSTAT

**TRANSFORMATEUR**

Un transformateur est nécessaire pour l'installation de nos systèmes hors gel (hors ruban chauffant), il doit être adapté en puissance à l'équipement qu'il alimente. Système monophasé prêt à être branché sur le secteur 220 V et équipé d'un fusible de protection. Voir tableau détails et compatibilités en bas de page.



■ Tension : 24 V

Puissance VA	Intensité A	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
50	2	P113 08 01		
100	4	P113 08 03		
200	8	P113 08 05		
400	17	P113 08 07		

**THERMOSTAT POUR ALIMENTATION HORS GEL**



Permet d'effectuer des économies d'énergie.

Le thermostat, pré réglé d'usine à 4°C, déclenche ou coupe l'alimentation électrique en amont du transformateur selon la température ambiante de l'air (Si > à 4°C alimentation des transformateurs OFF, Si < à 4°C alimentation des transformateurs ON). Il permet de réaliser des économies d'énergie.

Un thermostat 220 V - 16 A peut recevoir :

- 8 transformateurs 50 VA - 2 A,
- 4 transformateurs 100 VA - 4 A
- 2 transformateurs 200 VA - 8 A
- 1 transformateur 400 VA - 17 A



Puissance V	Intensité A	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
220	16	P113 08 09		

**POLYRÉSISTANCE**

La Polyrésistance permet la mise hors gel d'abreuvoirs prévus pour la recevoir. Elle est fixée sur une pièce en fonte d'aluminium conductrice de chaleur qui permet d'éviter le contact direct avec l'abreuvoir.



Attention :

commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.

Puissance W	Intensité A	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
80	3	P113 07 80		

**POLYSONDE CHAUFFANTE**

La Polysonde est un corps en laiton équipé d'une cartouche chauffante qui permet, par induction, la diffusion de calories aux raccords métalliques et à l'eau de contact. Elle permet la mise hors gel du mécanisme d'abreuvoir ainsi que du tuyau d'arrivée d'eau (sur 1 m ou sur 3 m si isolé). Se visse dans les raccords de plomberie standards en 1/2" ou en 3/4" par simple inversion de côté de la cartouche et de son bouchon opposé.



Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.

Attention : commander un transformateur adapté à l'installation pour la mise sous tension et éventuellement un thermostat pour l'économie d'énergie.

Puissance W	Intensité A	Tension V	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
12	0,5	24	P113 07 82		

**TÉMOIN LUMINEUX LED 24 V**

Témoin lumineux LED de rechange pour abreuvoirs chauffants.



Système	Type	Puissance V	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
témoin lumineux	LED	24	P113 92 31		

Nombre d'abreuvoirs avec système chauffant par transformateur						
Abreuvoirs	Système chauffant	Puissance	Nombre d'abreuvoirs par transformateur			
			50 VA - 2 A	100 VA - 4 A	200 VA - 8 A	400 VA - 16 A
PF1 Polyfirst	+ option Polysonde	12 W	1 à 4 abreuvoirs	1 à 8 abreuvoirs	1 à 16 abreuvoirs	1 à 32 abreuvoirs
PF2 Polyself						
PF3 Polydrink						
P113						
PE10						
PE11						
Polyflex						
Polytherme 4 boules	+ option Thermoplongeur	300 W	-	-	-	1 abreuvoir
Résinox	avec 1 polyrésistance	1x50 W	1 abreuvoir	1 à 2 abreuvoirs	1 à 4 abreuvoirs	1 à 8 abreuvoirs
Polyspring chauffant	avec 1 polyrésistance	1x80 W	-	1 abreuvoir	1 à 2 abreuvoirs	1 à 5 abreuvoirs
	avec 1 polyrésistance	1x180 W	-	-	1 abreuvoir	1 à 2 abreuvoirs
Polyclean chauffant	avec 2 polyrésistances	2x80 W	-	-	1 abreuvoir	1 à 4 abreuvoirs
Polyclean Nordique	avec 2 polyrésistances et 1 polysonde	2x180 W 1 x 12 W	-	-	-	1 abreuvoir
Polyflap simple	avec 1 polyrésistance	1x80 W	-	1 abreuvoir	1 à 2 abreuvoirs	1 à 5 abreuvoirs
Polyflap double	avec 1 polyrésistance	2x80 W	-	-	1 abreuvoir	2 abreuvoirs
Polymax	avec 4 polyrésistances	4x80 W	-	-	-	1 abreuvoir
Polymaster	avec 4 polyrésistances	4x80 W	-	-	-	1 abreuvoir
Polyherd	avec 3 polyrésistances	3x80 W	-	-	-	1 abreuvoir
	avec 4 polyrésistances	4x80 W	-	-	-	1 abreuvoir
Carter Polyflow	avec 2 polyrésistances	2x80 W	-	-	1 abreuvoir	1 à 4 abreuvoirs
	avec 3 polyrésistances	3x80 W	-	-	-	1 abreuvoir
	avec 4 polyrésistances	4x80 W	-	-	-	1 abreuvoir
Carter Polynox	avec 1 polyrésistance	1x80 W	-	1 abreuvoir	1 à 2 abreuvoirs	1 à 5 abreuvoirs

ARMOIRE CALOPORTEUR



**EFFICACE CONTRE LE GEL ET ÉCONOMIQUE.**  
L'ensemble du système se trouve entièrement protégé dans une armoire en PE rotomoulé isolante.

L'armoire Caloporteur est un système de mise hors gel d'installation d'abreuvoirs, intégré dans une armoire en polyéthylène rotomoulé. Basé sur le fonctionnement d'un chauffage central, le circuit d'eau passant par les abreuvoirs est alimenté en boucle (jusqu'à 300 m) grâce à un circulateur de qualité alimentaire.

L'eau passe ensuite dans un réchauffeur inox équipé d'une résistance de 3 000 W qui la chauffe instantanément quand cela est nécessaire.

Un boîtier de régulation étanche IP 55 pré-paramétré pilote l'installation en contrôlant la température de retour d'eau et du réchauffeur, limitant ainsi la consommation énergétique.

Des sécurités complémentaires sont assurées par des clapets anti-retour, une soupape, un purgeur d'air automatique et un détecteur / avertisseur de manque d'eau (en cas de coupure sur le réseau).

En fonction de la nature, du diamètre et de la longueur de tuyau utilisé, une trentaine d'abreuvoirs pourront être protégés par ce système (base de calcul sur 300 m de tuyau PE isolé avec une température extérieure de -18° et d'eau à 8°).

Cet équipement doit impérativement être installé par des professionnels et conformément aux normes électriques en vigueur. Pour un bon fonctionnement du système chauffant, prévoir l'installation dans un bâtiment.

Tension V	Puissance kw	Long. m	Haut. m	Prof. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
220	3	0,58	0,63	0,15	P113 07 81		

CIRCULATEUR D'EAU

Le circulateur de qualité alimentaire, permet de faire circuler l'eau dans les tuyaux reliés en boucle afin de limiter le gel. Il est idéal et économique dans les régions peu exposées au froid. Il doit impérativement fonctionner dans un circuit constamment alimenté en eau et être protégé par des clapets anti retour.

Entrée et sortie en filetage mâle.

Équipé d'un boîtier de raccordement IP 42,

il peut être réglé selon trois vitesses de rotation :

- V1 : 70 W
- V2 : 102 W
- V3 : 114 W



Puissance V	Intensité Hz	Débit	Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
230	50	5,5 m <sup>3</sup> /h maxi	50	P113 08 13		

RUBAN CHAUFFANT AUTORÉGULANT



Autorégulant



Le ruban chauffant permet la mise hors gel des installations d'eau avec tuyauteries métalliques ou PE non protégées. Il est réalisé à partir de deux fils conducteurs d'électricité entourés d'un isolant chargé de particules de graphite conductrices.

Au contact du froid, le plastique se rétracte et resserre plus ou moins les particules de graphite ce qui déclenche la chauffe du ruban.

Quand les températures remontent, le plastique se dilate et entraîne un phénomène inverse. Le ruban chauffant autorégulant doit être relié directement sur le secteur en 220 V par l'intermédiaire d'un boîtier d'alimentation spécifique Domoclick® et protégé mécaniquement lorsqu'il est à la portée des animaux. Il peut être coupé à chaque descente d'abreuvoir et relié par le connecteur Domoclick® T.

Il est maintenu au contact des tuyaux grâce à de l'adhésif aluminium adapté. Relié à un thermostat, cette installation est très économique et ne consomme que 20 W / mètre / heure.

A commander séparément :

- connecteur d'alimentation domoclick,
- connecteur "T" Domoclick,
- ruban adhésif.

Livré avec des étiquettes d'avertissement (suivre la notice explicative délivrée avec le ruban).

■ Puissance : 20 W/ml

Long. m	Cond.	Qté	Réf. Le touret	U € HT	PCB Distributeur
5	Bobine	1 étiquette	P113 07 97		
50	Touret	10 étiquettes	P113 07 98		

CONNECTEUR D'ALIMENTATION DOMOCLICK® POUR RUBAN CHAUFFANT

Ce connecteur permet le raccordement d'un ruban chauffant à une alimentation électrique standard 220 V. Livré avec un bouchon de terminaison à positionner à l'autre extrémité du ruban et des étiquettes d'avertissement à reporter le long du ruban.

■ Usage : pour connexion au réseau 220 V des rubans chauffants



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 93		

CONNECTEUR "T" DOMOCLICK® POUR RUBAN CHAUFFANT

Le connecteur Domoclick® T permet le raccordement de 2 ou 3 rubans chauffants ainsi que la dérivation ou l'extension dans les installations.

Il sera très utile pour prolonger le ruban chauffant autorégulant au plus proche de l'abreuvoir sur une descente de tuyau.

Livré avec 2 bouchons de terminaison à positionner aux autres extrémités des rubans le cas échéant.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 95		

■ Usage : pour connexion en T des rubans chauffants

ROULEAU ADHÉSIF ALUMINIUM

Le rouleau adhésif aluminium permet l'installation des rubans chauffants autorégulants directement sur les tuyaux d'alimentation en eau en les maintenant en place et en diffusant les calories sur une surface plus importante.



Matière	Long. m	Larg. mm	Réf. Le rouleau	U € HT	PCB Distributeur
Aluminium	50	50	P113 07 86		



► SUPPORTS DE FIXATION POUR ABREUVOIRS

**PLATINE D'ANGLE**

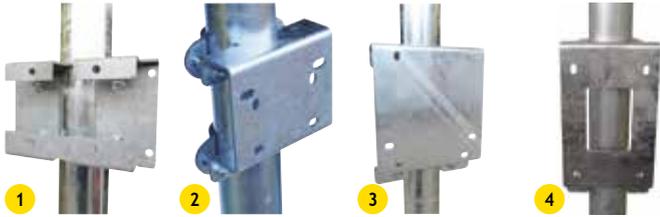
Ce support galvanisé polyvalent est prévu pour être fixé dans un angle de mur protégeant ainsi naturellement l'abreuvoir.

■ Matière : acier galvanisé ■ Fixation : murale



Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PF1/PF2/PF3/PF5/Autodrink/Polyflex/PE10/PE11	P113 07 47		

**PLATINE AVEC 1/2 BRIDE DE FIXATION POUR ABREUVOIR**



Ces platines permettent de fixer les abreuvoirs avec leur protection métallique sur des poteaux ronds de Ø 76 ou 102 mm à l'aide des 1/2 brides livrées d'origine. Elles sont réalisées avec des renforts techniques et des passages de boulonnerie.

Livrée avec 1 paire de 1/2 bride ronde.

■ Matière : acier galvanisé

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 Autodrink	P113 03 02		
2 PF1/PF2/PF3/PF5/PF6/Polyflex	P113 07 33		
3 Polyflex NC	P113 07 35		
4 Résinox II	P113 07 36		

**PAIRE DE 1/2 BRIDE CARRÉE**

Permet de fixer les platines de fixation pour abreuvoir à des poteaux carrés de 90 mm.

■ Matière : acier galvanisé



Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur
P113 07 34		

► PROTECTION MÉTALLIQUE

**PROTECTION D'ABREUVOIR**



■ Matière : acier galvanisé  
■ Fixation : murale

Pour abreuvoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5 Autodrink	P113 03 01		
6 PF2/PF5/Polyflex	P113 07 37		
7 PF3/PF6	P113 07 39		
8 Polyflex NC	P113 07 45		
9 Résinox II	P113 07 38		

**GOULOTTE DE PROTECTION DES RÉSEAUX**

La goulotte protège mécaniquement les arrivées d'eau, les éventuels fils électriques pour systèmes chauffants et isolants des animaux. Réalisée en tôle galvanisée elle permet une installation sûre et conforme aux exigences de sécurité.

Haut. mm	Prof. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1000	70	76	P113 07 75		
700	70	76	P113 07 91		

**PASSE-CÂBLE ÉLECTRIQUE**

Tube en acier galvanisé qui permet de protéger des animaux le fil de la polysonde installée.

Ø extérieur mm	Ep. mm	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
25	2	1,50	P113 07 96		

**OMÉGA DE FIXATION**

Cette pièce en inox permet la fixation de tuyau et passe câble en 3/4" contre un mur.

Matière	Fixation	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
Inox	tube 3/4"	P113 04 45		

Sachet de 5 omégas



## BOUCHONS ET PASSE-PAROIS

### BOUCHONS POUR FOND DE BOL D'ABREUVOIR



Abreuvoir	Ø mm	Coloris	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
1 Autodrink	19	Transparent	P113 95 42		
PF1	22	Transparent	P113 95 44		
Polyflex	24	Transparent	P113 95 45		
2 Polyflex NC	20	Vert	P113 95 43		
3 Polyspring/Polypump/PE10/PE11	25	Noir	P113 95 46		
4 PF2/PF3/PF5/PF6/Résinox II	15/21	Noir	P113 95 49		

Sachet de 5 bouchons

### PASSE-PARI COMPLET 15/21 MM

Il est composé de :

- 1 goulotte passe-paroi à vis 15/21 mm avec joint,
- 1 écrou de serrage,
- 1 bouchon avec joint.

Ø mm	Type	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
15/21	1/2"	P113 09 24		



### PASSE PAROI COMPLET 33/42 MM

Il est composé de :

- 1 goulotte passe-paroi à vis 33/42 mm avec joint,
- 1 écrou de serrage,
- 1 bouchon avec joint.

Ø mm	Type	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
33/42	1"1/4	P113 09 21		



### BOUCHON AVEC JOINT POUR PASSE PAROI 33/42 MM

Ø mm	Type	Qté	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
33/42	1"1/4	1 bouchon avec joint	P113 09 20		
		10 bouchons avec joint	P113 09 22		



### BOUCHON POUR POLYTERME, POLYHERD, POLYCLEAN, POLYMAX ET POLYMASTER

Bouchon souple inséré entre 2 flasques métalliques reliées par une vis de serrage.

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
90	P113 07 64		



### POUSOIRS POUR ABREUVOIRS AUTODRINK

S'adapte sur les abreuvoirs Autodrink.

■ Matière : résine de polyéthylène injectée



Poussoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5 à tube	P113 95 26		
6 à palette horizontale	P113 95 24		
7 à palette verticale	P113 95 25		

## MAINTENANCE

### POUSOIRS POUR ABREUVOIRS AVEC VANNE PILOTE



+ PRODUIT Facilement interchangeables

S'adapte sur tous les modèles d'abreuvoirs individuels POLY à poussoir équipé d'une vanne pilote. Les palettes horizontales et verticales sont compatibles uniquement avec les vannes horizontales laiton.

■ Matière : résine de polyéthylène injectée

Poussoir	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
8 à tube	P113 07 65		
9 à palette horizontale	P113 07 69		
10 à palette verticale	P113 07 67		

### MÉCANISME POUR ABREUVOIR AUTODRINK

Mécanisme complet de rechange pour abreuvoir AUTODRINK.

Réf. Le kit	U € HT	PCB Distributeur
P121 75 13		



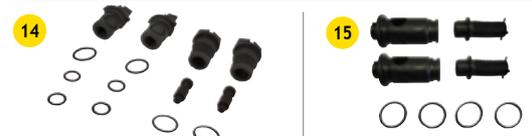
### KIT DE MAINTENANCE POUR ABREUVOIR

Mécanisme pour	Réf. Le kit	U € HT	PCB Distributeur
11 Vanne pilote laiton et inox	P113 06 05		
12 Vanne technipilote laiton	P113 07 59		
13 Vanne autodrink	P121 75 17		



### FILTRES ET RÉGULATEURS DE DÉBIT DE VANNE

Mécanisme pour	Réf. Le kit	U € HT	PCB Distributeur
14 Vanne technipilote laiton	P113 07 62		
15 Vanne pilote laiton ou inox	P113 06 07		



Ce kit permet de réparer 2 vannes.

### FILTRES POUR ABREUVOIRS AVEC VANNE PILOTE

Pour les abreuvoirs équipés d'une vanne pilote horizontale, verticale et mécanisme simple.

Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
P113 06 06		

Sachet de 5 filtres



### JOINTS POUSSOIR POUR ABREUVOIR

Ces joints servent à la maintenance des abreuvoirs.

Mécanisme pour	Ø mm	Ep. mm	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
Vanne pilote	24	4	P113 83 38		
Vanne autodrink et Vanne technipilote	18,5	2	P113 83 35		

Sachet de 5 joints



• **ABREUVOIRS POLYPORC**



Fabriqués en inox 304, ils sont très résistants.

Ils sont prévus pour être fixés directement au mur à une hauteur adaptée à l'âge de l'animal.

L'abreuvoir POLYPORC est réalisé avec un bol peu profond disposant d'une petite réserve d'eau permettant un réel gain en consommation d'eau et de meilleurs ratio GMQ dans les élevages.

Il existe trois modèles d'abreuvoirs POLYPORC :

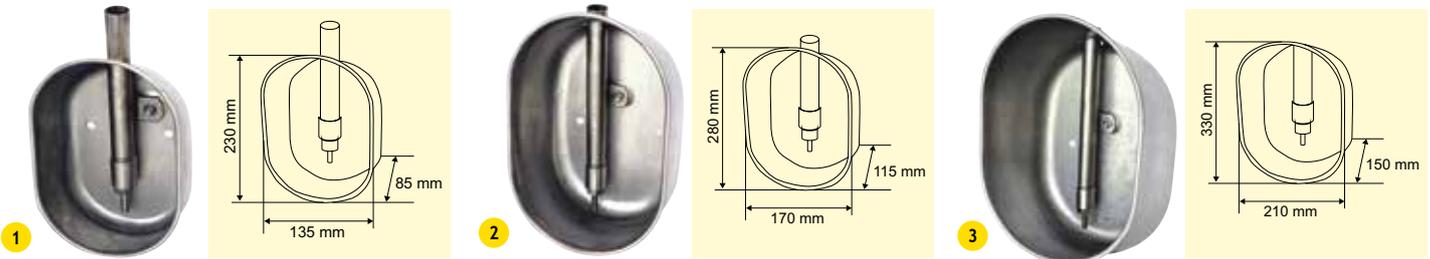
- POLYPORC Porcelet.
- POLYPORC Post sevrage.
- POLYPORC engraissement / truies / verrats.

Ils sont équipés d'origine d'un mécanisme pipette à poussoir réglable tout inox très résistant.

Leur mécanisme 1/2 femelle accessible par le dessus, permet une grande facilité de liaison directement dans les tubes inox 3/4 fileté mâle 1/2, en évitant des surcoûts de pose liés aux raccords adaptateurs du commerce. L'abreuvoir Polyporc et les tétines d'abreuvement sont réalisés en inox 304 de haute qualité. Leurs tailles et formes sont adaptées à la morphologie des porcs en fonction de leur âge. Leur raccord directement par tube inox permet l'alimentation en dur afin d'éviter que les animaux ne puissent détériorer l'arrivée d'eau. La liaison des tubes inox aux installations souples d'alimentation d'eau existantes, le plus souvent en 3/4, peut s'effectuer grâce au collier de prise en charge et adaptateurs prévus à cet effet. Les différents supports équerre et oméga servent à fixer les tubes inox en mural. Le réglage du débit peut être assuré par l'ajout du raccord inox mâle/femelle 1/2, équipé de régulateur de débit.



**ABREUVOIR POLYPORC**



**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Porcelet	-	8 cm
Post-sevrage	19	14 cm
Engraissement	19	25 cm

- Système : à poussoir
- Mécanisme : tétine
- Matière : inox
- Fixation : murale
- Dispositif : non chauffant
- Pression : du réseau
- Raccordement : Ø 1/2" (15/21 mm) - femelle

Modèle	Long. mm	Larg. mm	Prof. mm	Réf. Unité	U € HT	PCB Distributeur
1 porcelet	230	135	85	P113 04 01		
2 post-sevrage	280	170	115	P113 04 03		
3 engraissement	330	210	150	P113 04 05		

Carton de 5 abreuvoirs

**TÉTINE D'ABREUVEMENT POUR PORC**



Fabriquées en inox 304, elles sont très résistantes

Les tétines sont filetées en 1/2" et munies d'un filtre d'origine. Elles doivent être fixées directement dans les coudes inox à 15° ou 45° reliés au tube inox, de longueur adaptée selon l'âge de l'animal. Elles sont réalisées en inox 304 de haute qualité. Leurs tailles et formes sont adaptées à la morphologie des porcs en fonction de leur âge.

Il existe trois modèles de tétines :  
 - tétine Polyporc porcelet,  
 - tétine Polyporc Post-sevrage,  
 - tétine Polyporc engraissement pour truies ou verrats.

**Nos préconisations !**

Type d'animal	Nombre d'animaux par abreuvoir	Hauteur de buvée
Porcelet	-	20 cm
Post-sevrage	19	30 cm
Engraissement	19	50 cm

Modèle	Type	Ø mm	Long. mm	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
4 porcelet	3/8 - 1/2	19	61	P113 04 21		
5 post sevrage	1/2 - 1/2	20	74	P113 04 23		
6 engraissement	3/4 - 1/2	25	81	P113 04 25		

Sachet de 3 tétines

**AUGE INDIVIDUELLE POUR PORC**



Pour la rénovation des auges galva à moindre coût.

Elle prend place dans l'auge galvanisée des cases de maternité dont le fond est détérioré.

- Usage : pour porc
- Matière : résine de polyéthylène

Modèle	Long. m	Larg. m	Prof. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
avec rebord	0,52	0,46	0,23	P113 13 05		
sans rebord	0,43	0,39	0,22	P113 13 03		



## PIPETTE DE RECHANGE POUR ABREUVOIR POLYPORC

Pipette de rechange tout en inox avec réglage de débit pour remplacement en cas d'usure. Compatible uniquement avec les abreuvoirs POLYPORC.



Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	P113 04 11		

Sachet de 3 pipettes

## COUDE FEMELLE/FEMELLE 1/2"

Permet de déporter la tétine du mur.

- Ø : 1/2" (15/21 mm)
- Raccordement : femelle / femelle



Matière	Angle	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	15°	P113 04 31		
	45°	P113 04 33		

Sachet de 3 coudes.

## TUBE INOX D'ARRIVÉE D'EAU

Les tubes inox permettent une alimentation en dur afin d'éviter que les animaux ne puissent détériorer l'arrivée d'eau.

- Ø : 3/4" (20/27 mm)
- Raccordement : mâle/mâle 1/2"

Matière	Long. cm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
inox	50	P113 04 37		
	75	P113 04 39		
	100	P113 04 41		

## COLLIER DE PRISE EN CHARGE

Collier auto-perforant de prise en charge 1/2" sur tuyau 3/4" (20/27 mm) en polyéthylène. Permet d'alimenter directement les abreuvoirs posés sur un tube. Livré avec joint.



- Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - femelle

Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	P113 04 50		

## FLEXIBLE D'ALIMENTATION EN EAU

Composé de :  
- 1 adaptateur embout femelle fileté 1/2",  
- 1 collier de prise en charge sur tube 3/4",  
- 1 tuyau de 1 m.



Permet de se raccorder directement sur la ligne d'alimentation principale en polyéthylène. Compatible avec les tubes d'arrivée d'eau.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 04 53		

## ADAPTATEUR FILETÉ 1/2" ANNELÉ - 1/2" FEMELLE

Permet le raccord entre un flexible souple et un tube inox mâle ou une tétine.



Matière	Ø	Raccord	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	1/2" (15/21 mm)	mâle annelé/femelle fileté	P113 04 55		

Sachet de 3 adaptateurs.

## RACCORD 1/2" ANNELÉ - 1/2" MÂLE

Permet le raccord entre un flexible souple et un coude femelle/femelle ou un abreuvoir Polyporc.



Matière	Ø	Raccord	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	1/2" (15/21 mm)	annelé/mâle	P113 04 52		

Sachet de 3 raccords.

## RACCORD INOX MÂLE/FEMELLE 1/2" AVEC RÉGULATEUR DE DÉBIT

Permet de régler le débit d'eau arrivant dans l'abreuvoir Polyporc ou la tétine. Prévoir un raccord par point d'eau.



Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	P113 04 57		

Sachet de 3 raccords.

## OMÉGA DE FIXATION

Cette pièce en inox permet la fixation de tuyau et passe câble en 3/4" contre un mur. Compatible avec les tubes d'arrivée d'eau.



Matière	Fixation	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	tube 3/4"	P113 04 45		

Sachet de 5 omégas

## SUPPORT DE FIXATION DÉPORTÉ POUR TUBE

Pour tube inox 3/4". Permet de déporter le point de fixation. Compatible avec les tubes d'arrivée d'eau.



Matière	Ø	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	3/4" (20/27 mm)	P113 04 49		

Sachet de 5 supports.

## ÉQUERRE DE FIXATION POUR TUBE

Permet de fixer au mur les tubes d'arrivée d'eau. Compatible avec les tubes d'arrivée d'eau.



Matière	Ø	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
inox	3/4" (20/27 mm)	P113 04 47		

Sachet de 5 équerres.



**• BAC ÉQUARRISSAGE**



**Grande résistance aux chocs.**  
**Cuve rotomoulée.**

À positionner à l'entrée de l'exploitation, sur une dalle béton assurant la stabilité et permettant de récupérer les jus. Positionnement permettant de limiter les risques de contamination microbienne en évitant au camion d'équarrissage de pénétrer dans les élevages.

Ensembles équipés de :

- 1 cuve en résine de polyéthylène, stabilisée aux U.V. et au gel. Cuve résistante aux détergents et au nettoyeur à haute pression.
- 1 châssis en acier galvanisé.



**BAC ÉQUARRISSAGE 600 L**



**Revient en position initiale après basculement.**

Manipulable par système SKIPPER ou PALONNIER, principes adoptés par la plupart des grandes sociétés d'équarrissage françaises SECAMIN, ...

Ensemble équipé de :

- 1 palonnier pour accrochage des bacs,
- 1 axe de blocage/basculement pour PALONNIER,
- 2 tourillons Ø 30 mm latéraux pour la prise par système SKIPPER (dans ce cas ôter le palonnier),
- 4 roues Ø 200 mm, dont 2 pivotantes et 1 avec frein,
- 2 tendeurs souples de fixation du couvercle.

La commande de basculement peut être déclenchée en hauteur depuis le sol en assurant un déversement intégral du contenu.

■ Cuve : polyéthylène

■ Châssis : acier galvanisé



Cont. l	Long. hors palonnier m	Long. avec palonnier m	Larg. m	Haut. hors palonnier m	Haut. avec palonnier m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
600	1,16	1,30	1,01	1,13	1,60	P113 11 00		

**BAC ÉQUARRISSAGE 250 L**

Le bac d'équarrissage 250 litres est prévu pour les élevages intensifs de petits animaux comme les volailles ou les lapins. Sa potence est conçue avec un perçage central pour pouvoir y fixer l'axe de la pince de levage.

Ensemble équipé de :

- 2 roues avant fixes Ø 250 mm,
- 1 roue arrière pivotante Ø 140 mm avec frein.

■ Cuve : polyéthylène

■ Châssis : acier galvanisé



Cont. l	Long. hors palonnier m	Long. avec palonnier m	Larg. m	Haut. hors palonnier m	Haut. avec palonnier m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
250	1,21	1,39	0,72	0,78	1,15	P113 11 03		

**BAC ÉQUARRISSAGE 800 L**

Le bac d'équarrissage 800 litres est équipé d'une potence avec un perçage central pour pouvoir y fixer l'axe de la pince de levage et de deux fourreaux pour le passage de porte-palette.

Ensemble équipé de :

- 4 roues Ø 200 mm, dont 2 pivotantes et 1 avec frein.

■ Cuve : polyéthylène

■ Châssis : acier galvanisé



Cont. l	Long. hors palonnier m	Long. avec palonnier m	Larg. m	Haut. hors palonnier m	Haut. avec palonnier m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
800	1,67	1,80	1,15	1,13	1,58	P113 11 07		

**CLOCHE ÉQUARRISSAGE 3,45 M VOLUME MAXI**



**Armature métallique renforcée.**  
**Facile à manipuler.**

De par sa forme, la cloche d'équarrissage est adaptée pour protéger et couvrir les cadavres d'animaux de moyenne ou grande taille. Socle arrondi en résine rotomoulée équipé d'une potence renforcée munie d'un anneau de levage. Elles est facile à déplacer par crochet ou grappin.

■ Cuve : polyéthylène

■ Châssis : acier galvanisé



Vol.	Long. m	Larg. m	Haut. hors palonnier m	Haut. avec palonnier m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
maximum	3,45	1,50	1,15	1,60	P113 11 21		

## • PÉDILUVES BOVINS, OVINS ET HOMMES



**Priorité à l'hygiène et à la santé**

Positionnés dans les zones de passages obligatoires, les pédiluves permettent :

- le traitement des onglons des animaux,
  - la désinfection des bottes des éleveurs pour éviter toute contamination microbienne.
- Fabriqués en résine de polyéthylène, ils sont imputrescibles, résistants aux détergents, désinfectants, ils sont stabilisés aux U.V. et sont insensibles au gel. Ils peuvent être lavés à haute pression.



### PÉDILUVE MODULABLE POUR BOVINS



**Ligne avec bacs séparés. Pour une meilleure désinfection.**



- utilisation idéale en bacs couplés pour séparer les bacs de pré-lavage, de pré-désinfection et de désinfection,
- fond antidérapant en forme d'épis qui n'empêche pas la circulation du liquide,
- picots sur les bords pour éviter tous risques de glissade,
- hauteur d'immersion permettant de traiter la totalité des sabots,
- vidange permettant de vider intégralement le bac,
- larges poignées sur les bords pour une manipulation aisée,
- les raccords entre modules ralentissent la progression de l'animal et optimisent l'efficacité des produits.

Exemples de mise en oeuvre :

**PACK 2,40 m**

- 2 pédiluves modulables à bovins de 1,25 m
- Long. hors tout 2,40 m x larg. 0,82 m.

**PACK 3,40 m**

- 3 pédiluves modulables à bovins de 1,25 m
- Long. hors tout 3,40 m x larg. 0,82 m.

**PACK 3,90 m**

- 2 pédiluves modulables à bovins de 2 m
- Long. hors tout 3,90 x larg. 0,82 m.

- Matière : résine rotomoulée
- Coloris : vert
- Usage : pour bovins

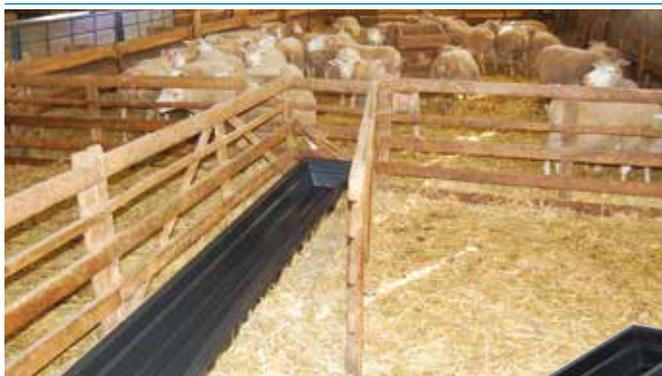
Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
82	1,25	0,80	0,16	P113 15 11		
171	2	0,80	0,16	P113 15 17		

### BOUCHON POUR PÉDILUVE MODULABLE POUR BOVINS

Coloris	Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
noir	40	P113 15 16		



### PÉDILUVE OVINS



Ce pédiluve ovins de forme évasée est adapté aux passages intensifs des ovins sans risque de blessure, tout en assurant une immersion complète des pattes pour un traitement efficace. Sa hauteur permet de maintenir le liquide dans le bac lors de passages intensifs.

- Matière : résine rotomoulée
- Coloris : gris anthracite
- Usage : pour ovins

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
142	3,00	0,45	0,20	P113 15 13		



Modèle 2 M

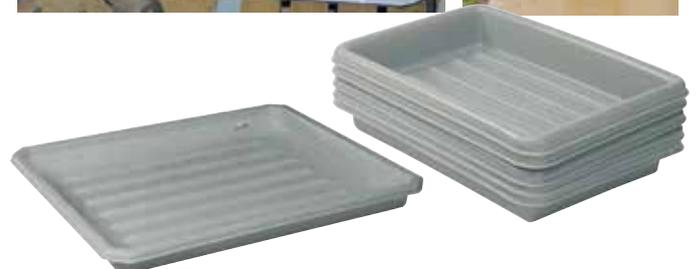
Exemple avec 3 modèles 1,25 m

Des raccords en forme de tenons et mortaises aux extrémités des pédiluves permettent un parfait maintien des ensembles lors du passage des animaux, en évitant à chaque pédiluve de se désolidariser de sa ligne.

Empilable pour le stockage.



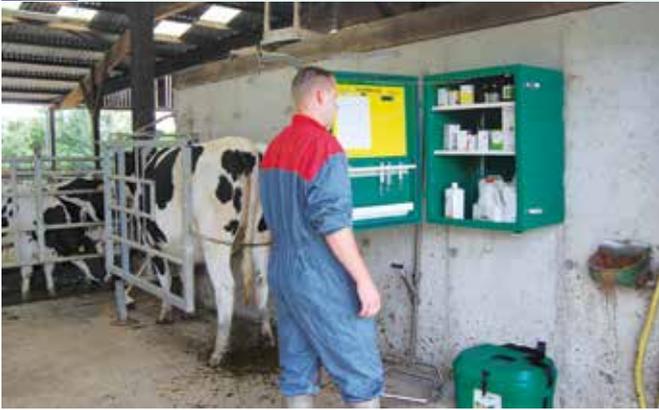
### PÉDILUVE POUR PASSAGE D'HOMME



Les pédiluves pour passage d'homme petit et grand modèles possèdent un fond nervuré pour isoler les salissures. Le grand modèle permet d'éviter toute tentative de franchissement sans passer par la désinfection.

- Matière : résine rotomoulée
- Usage : pour hommes
- Coloris : gris

Modèle	Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
PM	60	0,72	0,51	0,12	P113 15 05		
GM	121	1,26	1,08	0,11	P113 15 03		



**PHARMACIE MURALE**



Cette pharmacie est adaptée aux locaux d'élevage, elle contribue au respect des normes européennes d'hygiène. Une fois fixée au mur par le biais de ses deux supports, elle assure la mise en sécurité des médicaments et libère les sols et pieds de mur pour le nettoyage.  
Capacité prévue pour 40 à 50 animaux. Le montage en série de pharmacies permet de catégoriser chaque pharmacie par spécification de soins.

Équipement de la partie intérieure :  
-2 tablettes métalliques intérieures pour former 3 étages,  
Équipement de la porte :  
-porte fabriquée en double épaisseur pour plus de rigidité, munie d'un joint d'étanchéité (air et projection d'eau) pour éviter l'humidité à l'intérieur,  
-Fermeture par deux grenouillères cadencassables,  
-1 tableau effaçable à sec pour apporter des annotations,  
-1 support pour ordonnances,  
-1 support percé pour recevoir les seringues,  
-1 support pour les petits flacons.

- Matière : polyéthylène rotomoulé
- Long. : 0,60 m
- Profondeur : 0,52 m
- Haut. : 0,80 m
- Coloris : Vert

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 17 03		

**ARMOIRE DU LAITIER**

L'armoire du laitier est indispensable au sein de la laiterie pour contribuer au respect des normes européennes d'hygiène. Munie de fixations au mur, elle permet de libérer les sols et pieds de mur pour le nettoyage.

Équipement intérieur :  
- emplacement pour calendrier,  
- emplacement pour codes barres,  
- support de résultats de laboratoire,  
- support de bons de commandes,  
- sur le côté à l'extérieur, un support de jauge de tank à lait.  
Équipement de la porte :  
- porte fabriquée en double épaisseur pour plus de rigidité, munie d'un joint d'étanchéité (air et projection d'eau) pour éviter l'humidité à l'intérieur,  
- Fermeture par deux grenouillères cadencassables,  
- support de barème de tank à lait,  
- tableau effaçable à sec,  
- support de transmissions des notes de la laiterie,

- Matière : polyéthylène rotomoulé
- Coloris : vert



Larg. m	Profondeur m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,58	0,15	0,63	P113 17 05		

**MALLE À PHARMACIE**



Cette malle à pharmacie dispose :  
- de crochets pouvant être montés sur sa face arrière pour une pose sur barrières,  
- d'une poignée rabattable et d'une large bandoulière pour le transport,  
- d'un couvercle en double parois pour plus de solidité,  
- d'une fermeture cadencassable.  
Son couvercle est constitué de quatre espaces distincts équipés de sangles élastiques. A l'intérieur, un bac supérieur à droite est réservé aux seringues et pour le modèle GM, un bac supérieur gauche est prévu pour contenir le petit matériel.

■ Matière : polyéthylène rotomoulé

	Modèle	Long. m	Prof. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	PM	0,45	0,34	0,29	P113 17 09		
2	GM	0,54	0,39	0,34	P113 17 07		

**SUPPORT BIDONS POUR SALLE DE TRAITE**



Peut recevoir 2 bidons de 25 L.

Evite la manutention récurrente de bidons. Peut être fixé au mur selon la hauteur souhaitée pour plus de praticité dans l'utilisation. Il est imputrescible et résiste aux détergents, aux désinfectants et aux acides. Il est composé :

- d'une tablette supérieure avec vidange pour poser les ustensiles de lavage,
- d'un support central pouvant recevoir 2 bidons de 25 L posés couchés,
- d'un bac inférieur avec 2 récupérateurs distincts munis de vidange à robinet pour ne pas détériorer les sols.

■ Matière : polyéthylène rotomoulé



Long. m	Profondeur m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,63	0,55	0,73	P113 17 01		

## SERVANTE SUSPENDUE

Elle permet d'avoir tout le matériel à disposition en salle de traite et ce à hauteur d'homme sans encombrer le passage au sol.

Elle est équipée de :

- 1 châssis galvanisé avec une barre de fixation et ses garnitures à roulettes en partie haute,
  - 2 servantes de soins pour les produits d'hygiène,
  - 2 seaux à bord plat de 16 litres renforcés pour les eaux chaudes de lavettes,
  - 2 bacs inférieurs pour stocker les lavettes après utilisation,
- Se fixe sur un rail de guidage adapté de dimensions 50x40 mm qui permet le coulissement de la servante sur toute sa longueur.  
Livrée sans rail.



■ Modèle : suspendue

Prof. m	Larg. m	Haut. m	Réf.	U € HT	PCB Distributeur
0,78	0,46	1,40 à 1,60	P113 17 11		

## SERVANTE DE SOINS À MAIN



Bac rotomoulé très résistant et compartimenté avec porte-seringues. La servante de soins à main peut contenir tous les produits et petits matériels pour les soins. Se transporte facilement grâce à sa poignée découpée dans la masse.

■ Matière : polyéthylène rotomoulé    ■ Modèle : à main  
■ Coloris : vert

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,40	0,26	0,15	P113 17 15		

## SEAU ROTOMOULÉ



**Renforcé et empilable**

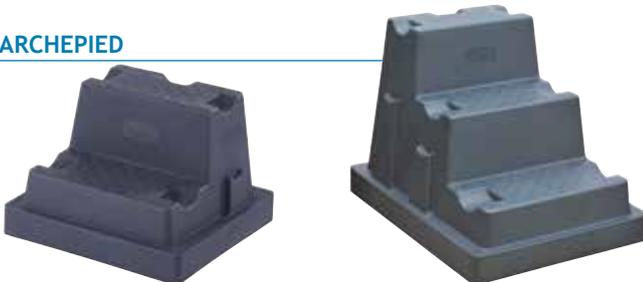


Seau en polyéthylène rotomoulé à bord plat avec anse renforcée.

■ Coloris : vert clair  
■ Matière : résine rotomoulée

Cont. l	Long. cm	Larg. cm	Prof. cm	Haut. cm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
16	34	32	27	27	P121 41 05		
23	40,5	38	34	34	P121 41 07		

## MARCHEPIED



Marchepied en forme d'escalier facilement maniable avec sa poignée arrière. Leurs parois lisses non poreuses permettent un nettoyage facile. Résistant aux détergents acides et désinfectants, ils seront idéals dans les lieux où l'hygiène est primordiale comme les laiteries, fromageries... Ils disposent de nombreux renforts et résistent à une charge supérieure de 100 Kg.

■ Prof. de marche : 21 cm    ■ Matière : résine de polyéthylène  
■ Haut. marche : 20 cm

Nbre de marche	Prof. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2	0,56	0,58	0,40	P113 17 61		
3	0,80	0,62	0,60	P113 17 63		



## SERVANTE ROULANTE

Elle est très maniable et permet un déplacement facile du matériel dans la fosse de la salle de traite.

Elle est équipée de :

- 1 châssis galvanisé sur roues de Ø 160 mm.
- 1 bac à poignées pour les produits d'hygiène,
- 1 seau à bord plat de 16 litres renforcé pour les eaux chaudes de lavettes,
- 1 bac inférieur pour stocker les lavettes après utilisation.



■ Modèle : roulante

Prof. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,55	0,55	1,03	P113 17 13		

## BAC POUR LAVETTES

Bac rotomoulé étanche et résistant aux détergents. Compatible avec les servantes roulantes et suspendues.

■ Matière : polyéthylène rotomoulé    ■ Coloris : vert



Long. cm	Larg. cm	Haut. cm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
46,5	36	15	P113 17 14		

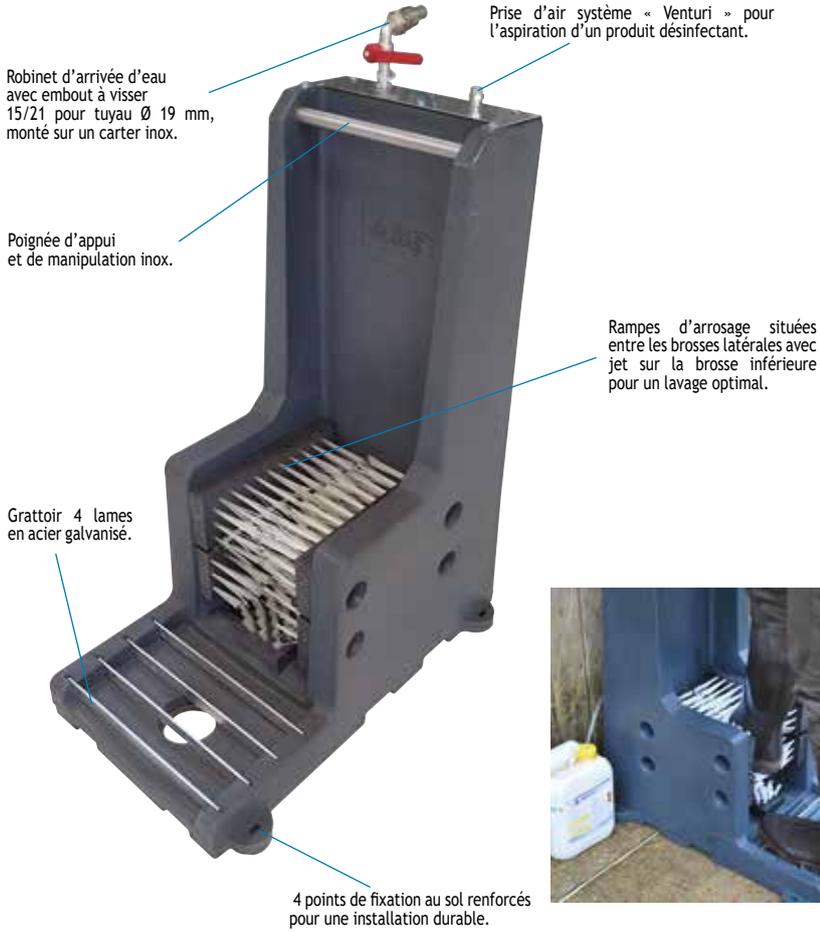


**Marches anti-dérapantes.**



• LAVE-BOTTES

Ce lave-bottes, décliné en 2 versions a été conçu pour un lavage optimal des bottes utilisées en milieu agricole ou sensible.



LAVE-BOTTES STANDARD

**+PRODUIT** **Facilité de pose.**

Ce lave-bottes est à privilégier pour une utilisation classique de lavage de bottes terreuses. Il dispose de 2 évacuations sous les brosses et 1 évacuation avant Ø 90 mm sous les grattoirs.

- Long. : 675 mm
- Haut. : 990 mm
- Larg. : 440 mm

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 17 19		

LAVE-BOTTES MILIEU SENSIBLE

**+PRODUIT** **Evacuation des eaux usées maîtrisée.**

Ce lave-bottes est à privilégier pour une utilisation de lavage de bottes peu sales mais qui nécessitent un fort besoin de désinfection. Idéalement à placer en entrée ou sortie des sas de bâtiments, abattoirs, infirmeries ou cabinets vétérinaires. Il dispose d'une sortie en partie avant de Ø 90 mm à relier à un réseau de collecte des eaux adapté.

- Long. : 675 mm
- Haut. : 990 mm
- Larg. : 440 mm

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 17 18		



## • MULTI-CROCHETS



**Idéal utilisé en sas des bâtiments d'élevage. Facile à nettoyer et à désinfecter.**



Ce concept parfaitement polyvalent permet l'accroche de vêtements de travail et d'accessoires de nettoyage (lavettes, gants...). Il s'adapte également à la plupart des tailles d'outils. De par leur matière synthétique, les crochets et platines sont faciles à nettoyer et à désinfecter.

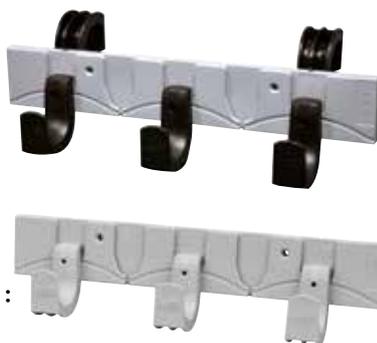
Ils permettent de créer selon les besoins :

- Porte-manteau,
- Support pour manche de balai ou outillage à main...
- Accroche-tout multiple....

Pour composer un ensemble à fixer au mur ou autonome, il faut utiliser :

- une platine avec système d'accroche en V
- des crochets multi-fonctions.

Les crochets peuvent aussi être utilisés indépendamment de la platine en pose murale.



### CROCHET LA GÉE

Imputrescible et facile à poser. Partie inférieure et appui mural renforcé. Trous de fixation intégrés. Compatible avec la platine de fixation.



■ Matière : résine injectée

Coloris	Prof. mm	Larg. mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
gris	80	37	85	P113 17 51		
noir				P113 17 52		

Carton de 25 crochets

### PLATINE DE FIXATION POUR MULTI-CROCHETS LA GÉE

Imputrescible avec 5 formes en V pour recevoir des crochets La Gée. 2 formes arrière pour recevoir deux crochets La Gée afin de pouvoir accrocher l'ensemble sur support compatible. Trous de fixation intégrés. Compatible avec les crochets La Gée.



■ Matière : résine injectée

Coloris	Long. mm	Haut. mm	Ep. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
gris	450	75	15	P113 17 53		
noir				P113 17 54		

Carton de 10 platines

## • OUTILS À MANCHE ET BROSSES "EXIGENCE SANITAIRE"

L'ensemble de ces produits est conçu pour le nettoyage de cuves et de contenants dans les laiteries, salles de traite ou tout autre environnement aux besoins de qualité hygiène alimentaire. Ils répondent aux exigences sanitaires imposées dans les lieux "sensibles".



**Qualité alimentaire. Hygiène assurée.**



### BROSSES À MAIN

Elles possèdent un corps en matière synthétique avec fibres en polyester de qualité alimentaire de haute résistance. Leur corps est non poreux. Ces brosses multi-usage sont extrêmement résistantes et répondent aux exigences sanitaires des espaces de types alimentaires.

■ Monture : polyéthylène

Type	Long. cm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 petit modèle	12	P113 17 21		
2 avec manche court	30	P113 17 27		
3 grand modèle	22	P113 17 23		
4	25	P113 17 25		

### RACLETTE SOL

Elles possèdent un manche en aluminium et une bande de raclage en mousse caoutchouc très résistante. Elles résistent aux détergents et désinfectants, ce qui limite le développement bactérien. Les raclettes sol répondent aux exigences sanitaires des espaces de soins, de douches, d'infirmeries et alimentaires.

- Matière du manche : aluminium
- Usage : sol
- Monture : polyéthylène
- Long. manche : 1,5 m

Larg. cm	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5	Manche livré non monté	P113 17 41		
	Manche livré monté	P113 17 42		
6	Manche livré non monté	P113 17 43		
	Manche livré monté	P113 17 44		
70	Manche livré non monté	P113 17 45		
	Manche livré monté	P113 17 46		



### BALAI BROSSÉ

Ils possèdent un manche en aluminium et une tête en matière synthétique avec fibres en polyester de qualité alimentaire. Ces balais brosse répondent aux exigences sanitaires des espaces de soins, de douches, d'infirmeries et alimentaires. Grâce à leur corps non poreux, ils permettent d'éviter tout développement et transport de bactéries.

- Usage : nettoyage et hygiène
- Matière du manche : aluminium
- Monture : polyéthylène
- Long. manche : 1,5 m

Larg. cm	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
7	Manche livré non monté	P113 17 31		
	Manche livré monté	P113 17 32		
30	Manche livré non monté	P113 17 33		
	Manche livré monté	P113 17 34		

### BALAI BROSSÉ POUR TANK À LAIT

Il possède un manche en aluminium et une tête en matière synthétique avec fibres en polyester de qualité alimentaire. Il est conçu pour le nettoyage des cuves et récipients dans les laiteries de types tank à lait.

- Matière du manche : aluminium
- Monture : polyéthylène
- Long. manche : 1,5 m
- Usage : Tank à lait

Long. cm	Larg. cm	Haut. cm	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
8	17	13	10	Manche livré non monté	P113 17 35	
				Manche livré monté	P113 17 36	



▶ OUTILS À MANCHE

Cette gamme d'outils à manche a été spécialement étudiée pour l'élevage. Leurs surfaces lisses sont très peu adhérentes et faciles à nettoyer.

Nettoyés à haute pression avec détergent et désinfectés, ils assurent une parfaite hygiène de l'élevage en évitant tous risques de transport de germes microbiens.

Outils de qualité qui répondent aux exigences requises pour l'entretien et le nettoyage dans les élevages.



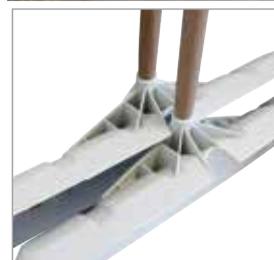
• PELLE ET RABOTS "PRO"



Copeaux d'abrasion de qualité alimentaire.  
Emmanchement renforcé pour plus de robustesse.

Gamme professionnelle adaptée au monde agricole et à l'élevage de manière générale.

Les outils à manche de la gamme professionnelle sont fabriqués en résine haute résistance. Imputrescibles, lavables aux détergents et désinfectants, ils participent à préserver l'hygiène au sein des élevages. Ils possèdent de nombreux renforts et patins anti-usure qui assurent une grande résistance à l'abrasion sur les surfaces bétonnées.



1 PELLE À ENSILAGE "PRO"

La pelle à ensilage grise est fabriquée en ABS, elle est spécialement conçue pour une utilisation dans la distribution ou le ramassage de l'alimentation des animaux telle que l'ensilage, le grain, les céréales....

De par sa qualité alimentaire, les risques de corps étrangers sont écartés contrairement aux copeaux d'abrasion des pelles aluminium.

- Gamme : professionnelle
- Matière : ABS alimentaire
- Coloris : gris
- Larg. : 0,37 m
- Ø du manche : 38 mm

Assemblage	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Manche livré non monté	1,60	P113 19 01		
Manche livré monté		P113 19 03		

2 RABOT À ENSILAGE "PRO"

Ce rabot à ensilage gris est fabriqué en polypropylène. Résistant et léger, il est facile à manipuler. Equipé de renforts au niveau de l'emmanchement et sur la bande de raclage.

Grâce à sa structure rigide, il s'utilise dans les deux sens pour pousser et racler les surfaces bétonnées sans risque de laisser des copeaux abrasifs pour les animaux, contrairement aux outils à manche en aluminium.

- Gamme : professionnelle
- Matière : polypropylène
- Coloris : gris
- Larg. : 0,66 m
- Ø du manche : 32 mm

Assemblage	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Manche livré non monté	1,40	P113 19 09		
Manche livré monté		P113 19 11		

3 RABOT À LISIER "PRO"

Le rabot à lisier noir est fabriqué en polyéthylène haute densité. Résistant et léger, il est facile à manipuler. Equipé de renforts au niveau de l'emmanchement et sur la bande de raclage. La forme creuse de la bande de raclage, grâce à ses ergots aux extrémités, permet de rassembler un maximum de résidus et faciliter le nettoyage.

Ce grattoir à lisier souple permet de curer les surfaces bétonnées, les caillebotis....

- Gamme : professionnelle
- Matière : polyéthylène haute densité
- Coloris : noir
- Larg. : 0,66 m
- Ø du manche : 32 mm

Assemblage	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Manche livré non monté	1,43	P113 19 05		
Manche livré monté		P113 19 07		



## • PELLES ET RABOTS "ESPACES VERTS"

**PRODUIT** **Bon rapport qualité/prix.  
Poignée renforcée.**

Ces outils à manche en résine sont imputrescibles.  
Leur manche est surmonté d'une large poignée pour une prise en main aisée et une plus grande ergonomie.  
Ils sont plus souples et moins résistants à l'abrasion que les outils de la gamme professionnelle.



### PELLE À POIGNÉE "ESPACES VERTS"

2 modèles de pelles à manche long et à manche court avec poignée ergonomique.  
Elles sont particulièrement adaptées à tous les petits travaux d'entretien des espaces verts tels que la manutention d'herbes, de compostes, de feuilles...

- Gamme : espaces verts
- Matière : polyéthylène
- Coloris : vert
- Larg. : 0,37 m
- Ø du manche : 33,5 mm

Type	Long. m	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 Manche court	1,20	Manche livré non monté	P113 20 05		
		Manche livré monté	P113 20 07		
2 Manche long	1,60	Manche livré non monté	P113 20 01		
		Manche livré monté	P113 20 03		

### 3 RABOT À POIGNÉE "ESPACES VERTS"

Le rabot à tête verte est adapté pour racler ou gratter les surfaces telles que le bitume ou le béton.

- Gamme : espaces verts
- Coloris : vert
- Matière : polyéthylène
- Larg. : 0,66 m
- Ø du manche : 32 mm

Assemblage	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Manche livré non monté	1,43	P113 20 09		
Manche livré monté		P113 20 11		



## • PELLES ET RABOTS À NEIGE

La gamme d'outils à neige est fabriquée en résine de polyéthylène souple.

Ces outils sont adaptés pour l'évacuation de la neige et peuvent aussi servir pour la manutention de produits à faible densité tels que les céréales, le grain, les engrais...



### PELLE À NEIGE

2 modèles de pelles à manche long et à manche court avec poignée ergonomique.

- Gamme : neige
- Matière : polyéthylène souple
- Larg. : 0,37 m
- Coloris : rouge

Type	Long. m	Ø du manche mm	Modèle	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
4 Manche court	1,20	33,5	avec poignée	Manche livré non monté	P113 21 05		
				Manche livré monté	P113 21 07		
5 Manche long	1,60	38	sans poignée	Manche livré non monté	P113 21 01		
				Manche livré monté	P113 21 03		

### 6 RABOT À NEIGE

Ce rabot à neige est équipé d'une lame droite s'utilisant dans les deux sens, pour pousser et racler.

Il permet de déblayer rapidement et efficacement les routes et voies enneigées.

- Gamme : neige et céréales
- Matière : polyéthylène souple
- Coloris : rouge
- Larg. : 0,66 m
- Ø du manche : 32 mm

Assemblage	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Manche livré non monté	1,40	P113 21 09		
Manche livré monté		P113 21 11		

**BALAI SYNTHÉTIQUE**



Corps en résine non poreuse avec fibres en PVC. La forme particulière de leurs extrémités facilite le balayage dans les angles et le rassemblement des résidus. Extrémité renforcée. Concentre les déchets en un seul passage.

■ Monture : résine ■ Coloris : beige et marron

	Larg. m	Long. m	Ø du manche mm	Douille	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	0,35	1,45	24	plastique	Manche livré non monté	P113 19 13		
					Manche livré monté	P113 19 15		
2	0,40	1,55	28	intégrée	Manche livré non monté	P113 19 17		
					Manche livré monté	P113 19 19		
3	0,60	1,50	28	intégrée	Manche livré non monté	P113 19 21		
					Manche livré monté	P113 19 23		

**BALAI BOULEAU**

Bague de serrage pour accroître la rigidité des brins et renforcer la qualité de balayage. Brins et douille en résine de polyéthylène haute densité non poreux. Prévu pour les balayages grossiers aux abords des bâtiments d'élevage sur bétons, chemins, aires en terre battue ou gravillonnées...

■ Larg. : réglable ■ Coloris : beige et marron  
■ Ø du manche : 28 mm

	Assemblage	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
4	Manche livré non monté	1,95	P113 19 25		



**RÂTEAU TRIANGLE**

**+ PRODUIT** **Emmanchement renforcé.**



Les râteliers de cours sont disponibles en 2 modèles : 0,60, pour le ratissage des surfaces dures, et 0,80 pour le ratissage des grandes surfaces empierrées ou enherbées. Forme arrondie permettant au râtelier de s'adapter à tous les terrains. Dents plates, rigides et courbées à l'extrémité avec barre transversale empêchant les feuilles de remonter le long des dents.

■ Coloris : vert ■ Ø du manche : 28 mm  
■ Matière : polypropylène

	Larg. m	Long. m	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5	0,60	1,72	Manche livré non monté	P113 19 49		
			Manche livré monté	P113 19 47		
6	0,80	1,85	Manche livré non monté	P113 19 48		
			Manche livré monté	P113 19 48		

**FOURCHE PANIER À VÉGÉTAUX**

La forme de la fourche panier permet la manipulation de tous les produits fibreux tels que la paille broyée, les copeaux de bois, miscanthus, ensilage, litières...

■ Coloris : vert  
■ Matière : polypropylène  
■ Ø du manche : 28 mm  
■ Larg. : 42 cm



	Assemblage	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
7	Manche livré non monté		P113 19 51		
	Manche livré monté	1,57	P113 19 52		

## • RACLEUR À MAIN



Léger et ergonomique. Idéal pour le nettoyage des logettes.

Petit outil simple, léger et pratique. Adapté pour le raclage du lisier en salle de traite et pour nettoyer les bouses à l'arrière des logettes. Deux longueurs de manche adaptées aux différents types d'utilisation. Grande résistance à l'abrasion. Emmanchement Ø 32 mm dans une douille renforcée.



1

2

### 1 RACLEUR À MAIN PRO

Particulièrement adapté à une utilisation intensive pour racler le lisier et pour le nettoyage des bouses à l'arrière des logettes.

- Matière : ABS
- Larg. : 0,38 m
- Ø du manche : 32 mm
- Coloris : gris

Type	Long. m	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Manche court	1,50	Manche livré non monté	P113 19 55		
		Manche livré monté	P113 19 57		
Manche long	1,80	Manche livré non monté	P113 19 59		
		Manche livré monté	P113 19 61		

### 2 RACLEUR À MAIN STANDARD

Fabriqué à base de matière souple, il est efficace et économique pour racler le lisier et nettoyer les bouses dans les logettes.

- Matière : polyéthylène
- Larg. : 0,38 m
- Ø du manche : 32 mm
- Coloris : vert

Type	Long. m	Assemblage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Manche court	1,50	Manche livré non monté	P113 20 15		
		Manche livré monté	P113 20 17		
Manche long	1,80	Manche livré non monté	P113 20 19		
		Manche livré monté	P113 20 21		

### MANCHE POUR RACLEURS

Compatible avec les racleurs PRO et Standard.

Ø mm	Long. mm	Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
32	1500	Bois frêne	P113 93 12		
	1800		P113 93 13		

## • MANCHES DE RECHANGE



### MANCHE POUR RABOTS

Compatible avec les rabots PRO et "espaces verts".

Ø mm	Long. mm	Matière	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5	1200	Bois hêtre	sans poignée	P113 93 04		
6			avec poignée	P113 93 15		

### MANCHE POUR BALAI BOULEAU

Ø mm	Long. mm	Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
7	28	1250	Bois pin	P113 93 07	

### MANCHE POUR BALAIS SYNTHÉTIQUES

Le diamètre 24 mm est utilisé pour le balai 0,35 m. Le diamètre 28 mm pour les balais 0,40 et 0,60 m.

Ø mm	Douille	Long. mm	Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
8	24	1300	Bois pin	P113 93 05		
9	28	1400	Bois pin	P113 93 06		

### MANCHE POUR RÂTEAU TRIANGLE

Ø mm	Long. mm	Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
10	28	1400	Bois pin	P113 93 01	

### MANCHE POUR FOURCHE ET PANIERS À VÉGÉTAUX

Ø mm	Long. mm	Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
11	28	1400	Bois frêne	P113 93 02	

### MANCHE POUR PELLES

Ø mm	Long. mm	Matière	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
12	38	1200	Bois hêtre sans poignée	P113 93 03		
13	1030	Bois hêtre	avec poignée verte	P113 93 14		
14	33,5	780	Bois hêtre avec poignée verte	P113 93 16		
15	780	Bois hêtre	avec poignée rouge	P113 93 08		

### MANCHE POUR BALAIS BROSE ET RACLETTES

Ø mm	Long. mm	Matière	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
16	25	1500	aluminium	P113 17 50	





Exemple de linéaire  
abreuvement La Gée  
3 m



Exemple de linéaire outils à manche La Gée 2 m

### Tous les avantages d'une marque connue et reconnue

Notre marque La Gée est installée dans le paysage du matériel d'élevage haut de gamme depuis près de 35 ans et distribuée au travers des plus grandes enseignes du libre-service agricole dans près de 40 pays.

L'ensemble de nos produits sont reconnaissables et identifiables par une étiquette arborant notre logo et un drapeau français afin de valoriser la fabrication française.

Nos produits disposent de références et de gencodes pour en faciliter la gestion.



### Merchandising magasin

### Un accompagnement personnalisé



• BROUETTES À CUVE BASCULANTE

**+PRODUIT** Cuve basculante sur tous les modèles.

Ces brouettes conçues à partir de châssis galvanisés à basculement et de cuves en résine de polyéthylène sont très appréciées des utilisateurs. Elles sont équipées de roues de 400 x 8 - 4 plis gonflables sur roulement à rouleaux graissés avec épaulement de 80 mm à jantes métalliques (hors modèle 200 L à jante plastique). Elles sont très équilibrées afin de mieux répartir la charge et obtenir un confort d'utilisation optimal.

BROUETTE BASCULANTE 200 L



**+PRODUIT** Bon rapport qualité/prix.

Châssis en tube galvanisé mécanosoudé. Adaptée à toutes les utilisations du quotidien.

- Matière de la cuve : résine
- Châssis : tube galvanisé
- Roues jantes : Plastique
- Charge maxi. : 120 kg
- Coloris : vert

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
200	1,55	0,73	0,80	P113 23 15		

BROUETTE BASCULANTE 350 L

**+PRODUIT** Bennage intégral.



Châssis en tôle et tubes de forte section, mécanosoudés. Tampons d'arrêt de cuve en position de basculement.

- Matière de la cuve : résine
- Châssis : mécano soudé galvanisé
- Roues jantes : métallique
- Charge maxi. : 400 kg
- Coloris : Gris

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
350	1,83	0,84	0,94	P113 23 19		

BROUETTE BASCULANTE 330 L



**+PRODUIT** Reconnue depuis plus de 30 ans !

Châssis en tôle et tube de forte section. Outil idéal et polyvalent pour tous types de transports, même dans les terrains difficiles. Elle est équipée d'un mécanisme anti-basculement de cuve. Option : Couvercle glissière pour l'aliment.

- Matière de la cuve : résine
- Châssis : mécano-soudé galvanisé
- Roues jantes : métalliques
- Charge maxi. : 350 kg
- Coloris : Gris

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
330	1,60	0,81	0,80	P113 23 17		

COUVERCLE POUR BROUETTE 330 L

Couvercle à glissière équipé d'une poignée en partie avant. Forme conique pour éviter la pénétration d'eau de pluie et ainsi préserver les aliments contenus dans la brouette.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 81 05		■ Matière : résine rotomoulée ■ Coloris : Gris

SÉPARATION POUR BROUETTE À ALIMENT 330 L

Cloison de séparation qui permet de cloisonner en 2 voire 3 compartiments la brouette 330 L afin de pouvoir transporter des aliments différents en même temps. Cloison contre-plaquée avec revêtement résine fourni avec glissière inox.



Larg. cm	Haut. cm	Ep. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
64,2	48	12	P121 23 09		■ Matière : contre-plaquée avec revêtement résine

BROUETTE BASCULANTE 450 L



**+PRODUIT**

Grand volume. Bennage intégral.

Châssis en tôle et tubes de forte section, mécanosoudés. Tampons d'arrêt de cuve en position de basculement.

- Matière de la cuve : résine
- Châssis : mécano soudé galvanisé
- Roues jantes : métalliques
- Charge maxi. : 400 kg
- Coloris : Gris

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
450	2	0,94	0,94	P113 23 21		



• **CHARIOTS À ALIMENTS PRO-FEED**



**Cuve sans partie creuse !**  
Aucune rétention d'aliments en fond de cuve.  
Maniable et polyvalent.

Chariot à aliment innovant rotomoulé en résine de PE équipé de :

- 1 cuve avec fond arrondi sans aucune partie creuse pour la rétention d'aliments, améliore la prise de l'aliment et le nettoyage,
- 2 roues fixes avant, Ø 400 x 8 avec jante métallique, sur berceau,
- 2 roues pivotantes Ø 200, dont une avec frein, sur berceau, pour une bonne stabilité et maniabilité,
- 1 bouchon de nettoyage Ø 40 mm souple ne gênant pas la prise d'aliments,
- 1 solide poignée de manipulation en tube zingué.



**CHARIOT À ALIMENTS PRO-FEED 230 L**



- 1 nervure latérale moulée dans la masse de la cuve pour la pose d'une séparation en option.

■ Matière : polyéthylène ■ Coloris : gris

Cont. l	Long. hors-tout m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
230 L	1,18	0,77	0,90	P113 23 41		

**COUVERCLE POUR CHARIOT À ALIMENTS PRO-FEED**



**Avec poignée, système de verrouillage et de basculement.**

Couvercles équipés d'un verrouillage pour protéger leur ouverture par le bétail. Pratiques, ils viennent coulisser sur le dessus des chariots pour en fermer l'accès. Une fois ouverts, ils viennent se basculer à l'avant des chariots grâce à leurs axes de pivotement solidaires et leurs réceptions galva fixées sur l'extrémité avant des cuves.

■ Matière : polyéthylène ■ Coloris : gris

Modèle	Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 Pour chariot 230 L	0,87	0,79	P113 23 45		
2 Pour chariot 350 L	1,25	0,79	P113 23 47		



Chariot PRO-FEED 350 L  
équipé des options  
couvercle, cloisons et bac polyvalent.

**CHARIOT À ALIMENTS PRO-FEED 350 L**



- 2 nervures latérales moulées dans la masse de la cuve pour la pose de deux séparations en option.

■ Matière : polyéthylène ■ Coloris : gris

Cont. l	Long. hors-tout m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
350 L	1,56	0,77	0,90	P113 23 43		

**SÉPARATION POUR CHARIOT À ALIMENTS PRO-FEED**



Elle permet de compartimenter les chariots à aliments PRO-FEED en 2 ou 3 parties selon les modèles 230 L ou 350 L. Elle se coulisse dans les rainures moulées dans la masse de la cuve des chariots.

■ Matière : contre-plaqué avec revêtement résine résistant à l'eau

Larg. m	Haut. m	Ep. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,64	0,57	12	P121 45 61		

**BAC POLYVALENT À SUSPENDRE**



**Idéal pour ajouter un compartiment aux chariots PRO-FEED.**

Se clipse sur la poignée avant des chariots PRO-FEED.

■ Matière : polyéthylène  
■ Coloris : gris

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
25 L	0,75	0,35	0,20	P113 23 49		

## • CHARIOTS À ALIMENT



Excellent rapport qualité-prix.  
Pourvus d'un rebord à cordon  
breveté.



Les chariots à aliments 155 et 345 litres sont polyvalents et adaptés à tous types de transports.

Ils sont équipés :

- d'une cuve avec fond arrondi améliorant la prise de l'aliment avec une pelle ou une mesure à grain et facilitant le nettoyage.
  - Cuve équipée d'un bouchon de vidange Ø 40 mm souple permettant le nettoyage sans retournement,
  - de poignées intégrées dans la masse permettant d'éviter toute partie saillante,
  - de 2 roues pivotantes Ø 200 mm en plus des roues fixes avant Ø 400x8 mm gonflables avec jante métallique, leur assurant une grande stabilité.
- Technique de finition brevetée du rebord à cordon :
- améliore la solidité de la cuve par un cordon de renfort périphérique,
  - garantit une parfaite hygiène par l'absence de rebord intérieur.

### CHARIOT À ALIMENT 155 L



Idéal pour le passage de portes  
dans les bâtiments d'élevage intensif

■ Matière : polyéthylène

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
155	0,95	0,57	0,85	P113 23 07		

### CHARIOT À ALIMENT 345 L



1 frein équipé  
une des roues avant.

■ Matière : polyéthylène

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
345	1,25	0,77	0,87	P113 23 09		

### BOUCHON POUR CHARIOTS À ALIMENTS

Compatible avec les chariots à aliments PRO FEED 230 et 350 L et les chariots aliments 155 et 345 L.

Coloris	Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
noir	40	P113 15 16		



### REMORQUE QUAD 450 L



Cuve en polyéthylène avec système de blocage anti-basculement avant et renfort métallique de cuve arrière.

Prévue exclusivement pour une utilisation hors voie publique.

Equippée de :

- 2 Roues quad 20 x 7-84 PR à jante métallique,
  - Flèche en carré de 50 mm, réversible pour une double utilisation : un côté attelage à piton sur plat percé en Ø 25 mm et un côté prévu pour recevoir une tête d'attelage à tête de lapin en option.
- Idéale pour Quad et micro-tracteur.

Option : Tête d'attelage à tête de lapin.

### TÊTE DE LAPIN POUR ATTELAGE DE REMORQUE OU CITERNE QUAD

Tête de lapin pour attelage sur boule se monte sur carré de 50 mm.

Prévoir de contre-percer la flèche pour y boulonner la tête de lapin.

Compatible avec la remorque QUAD 450 L et la citerne roulante 400 L.



Fixation	Forme	Essieu mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Boulonnage	à boule	carré 50	P113 23 29		



Cuve basculante renforcée.  
Grande capacité.

■ Cont. : 450 l

■ Matière de la cuve : polyéthylène

■ Châssis : mécano soudé galva

■ Charge maxi. : 400 kg

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,10	1,17	0,95	P113 23 26		

### ROUES GONFLABLES POUR REMORQUE QUAD

Roues de rechange pour remorque QUAD 450 L et citerne roulante 400 L.

Une flèche située sur la gomme indique le sens de roulement de la roue.

■ Ø : 48 cm

■ Roue jante : métallique

■ Chambre à air

■ Modèle : 20 x 7 - 8 4 PR

■ Axe : Diam. 25 mm

■ Pression : 1,5 Bar(s)

■ Charge maxi. : 99 kg



Type	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Roue droite	P113 23 31		
Roue gauche	P113 23 32		



Citerne roulante pour quad → page 76

**CHARIOT DE TRANSPORT 4 ROUES**



Grande capacité. Charge jusqu'à 800 kg.



Ce chariot est conçu à partir d'un châssis métallique galvanisé à chaud après fabrication. Son plancher en bois multiplis est revêtu d'une résine antidérapante, il est résistant aux intempéries. Equipé de 4 roues 400 x 8 - 4 plis gonflables sur roulement à rouleaux graissés avec épaulement de 80 mm sur jantes métalliques. Il est très roulant sur tous types de surfaces pour manier des charges jusqu'à 800 kg. Livré avec poignée escamotable pour une manipulation aisée. Livré sans échelon. Options : échelon, flèche d'attelage pour microtracteur à trou ou à tête de lapin, chape d'attelage arrière pour relier 2 chariots.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur	■ Long. : 2,38 m	■ Haut. charge : 0,49 m
P113 25 07			■ Larg. : 0,95 m	■ Long. poignée : 0,75 m

**• BROUETTES À FOURRAGE MÉTALLIQUES**

Ces brouettes métalliques servent principalement au transport des produits volumineux tels que le fourrage. Elles sont fabriquées en tube, assemblées par mécano soudure et entièrement galvanisées à chaud après fabrication. Equipées de :  
- Roues gonflables 400 x 8 - 4 plis avec jante métallique,  
- 2 patins anti-usure soudés sous les sabots



Légère, maniable et équilibrée.



**BROUETTE À FOURRAGE MÉTALLIQUE 1 ROUE**



Robuste et passe-partout.

Maniable grâce à son unique roue avant, elle est adaptée aux transports de faible volume. Dimensions du plateau : 900 x 700 mm.

- Châssis : mécano-soudé
- Matière : acier galvanisé
- Charge maxi. : 200 kg

Type	Long. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
standard	1800	700	P113 25 05		

**BROUETTE À FOURRAGE MÉTALLIQUE 2 ROUES**



Stable, équilibrée et renforcée.

Adaptée au transport de charges moyennement volumineuses. Equipée de 4 ridelles latérales fixes, légèrement inclinées, permettent un bon maintien de la charge. Ses 2 roues lui assurent une grande stabilité et un confort d'utilisation. Dimensions du plateau : 1000 x 850 mm.

- Châssis : mécano soudé
- Matière : acier galvanisé
- Charge maxi. : 300 kg

Type	Long. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
standard	2050	850	P113 25 01		

**BROUETTE À FOURRAGE MÉTALLIQUE 2 ROUES AVEC CÔTÉS RABATTABLES**

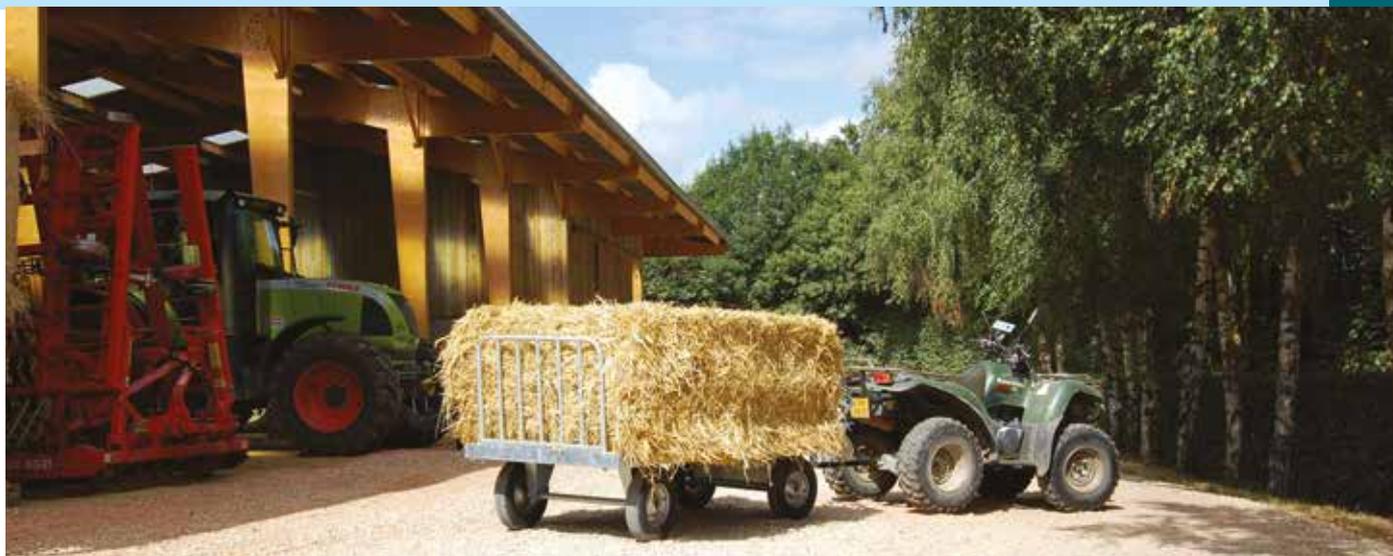


Bonne répartition de la charge. Modulable en largeur.

Adaptée au transport de charges volumineuses. Sa conception lui garantit une grande longévité. Possibilité de moduler sa largeur de chargement grâce à ses 2 ridelles latérales de H. 250 mm, rabattables, amovibles et démontables. Son essieu centré sous le plateau lui assure une bonne répartition de charge, une grande stabilité et un confort d'utilisation. Dimensions du plateau ridelles déployées : 1350 x 1450 mm. Dimensions du plateau ridelles relevées : 1350 x 800 mm. Livrée avec un échelon avant amovible.

- Larg. utile : 1,45 m
- Charge maxi. : 400 kg
- Châssis : mécano soudé
- Matière : acier galvanisé

Type	Long. mm	Larg.	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
à ridelles	1900	800 mm ridelles relevées.	P113 25 03		



## FLÈCHE AVEC TÊTE D'ATTELAGE POUR CHARIOT 4 ROUES

Cette flèche fixée à l'avant du chariot de transport 4 roues en lieu et place de la poignée d'origine, est équipée d'une tête de lapin qui lui permet d'être tracté par un quad ou par un micro-tracteur équipé d'une boule d'attelage Ø 50 mm.

■ Matière : acier galvanisé



Carré mm	Long. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
50 x 2	737	P121 23 04		

## ECHELON DE TRANSPORT FOURRAGE ET PAILLE

L'échelon fourrager permet le maintien de la charge de fourrage ou de paille pendant le transport. Compatible avec le chariot 4 roues et la brouette fourragère avec côtés rabattables.

■ Matière : acier galvanisé



Usage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Transport de fourrage et paille	P121 23 01		

## • ROUES DE RECHANGE

### ROUE GONFLABLE AVEC JANTE PLASTIQUE

Roue de rechange pour brouette 200 L.

- Ø : 40 cm
- Roue jante : plastique
- Modèle : 400 x 8
- Axe : diam. 25 mm
- Pression : 2,5 Bar(s)
- Charge maxi. : 140 kg
- Chambre à air



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P121 73 11		

### ROUE PLEINE AVEC JANTE PLASTIQUE

Roue de rechange pour chariots à aliments, brouettes à fumier (350L, 450L, 650L), chariot de transport 4 roues et brouettes à fourrage.

- Ø : 40 cm
- Roue jante : plastique
- Modèle : 400 x 8
- Axe : diam. 25 mm
- Charge maxi. : 75 kg



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P121 73 06		

## FLÈCHE D'ATTELAGE À TROU POUR CHARIOT 4 ROUES

Cette flèche fixée à l'avant du chariot de transport 4 roues en lieu et place de la poignée d'origine, dispose d'un trou de Ø25 mm. Elle permet la traction par quad ou micro-tracteur. Elle permet également de relier 2 chariots de transport entre eux grâce à la chape d'attelage en option.

■ Matière : acier galvanisé



Carré mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
40 x 2	P121 23 03		

## CHAPE D'ATTELAGE ARRIÈRE POUR CHARIOT DE TRANSPORT 4 ROUES

Fixée à l'arrière des chariots 4 roues, elle permet de relier 2 chariots de transport entre eux par l'intermédiaire d'une flèche d'attelage à trou.

■ Matière : acier galvanisé

■ Ø : 14mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P121 23 05		

## ROUE GONFLABLE AVEC JANTE MÉTALLIQUE

Roue de rechange pour chariots à aliments, brouettes à fumier (sauf la 200 L), chariot de transport 4 roues et brouettes métalliques à fourrage.

- Ø : 40 cm
- Roue jantes : métallique
- Modèle : 400 x 8 - 4 plys
- Chambre à air
- Axe : diam. 25 mm
- Pression : 2,5 Bar(s)
- Charge maxi. : 200 kg



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P121 73 05		

## CHAMBRE À AIR

Chambre à air avec valve droite. Compatible uniquement avec la roue gonflable 400 x 8 avec jante métallique (P1217305) ou plastique (P1217311).



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P121 73 04		

• BAC DE PÂTURAGE SUPERBAC ROND OU OVALE



La Gée, N° 1 du bac de pâturage en Europe. Garantie La Gée 5+3 ans contre tout vice de fabrication pour les Superbacs.

Fabriqués en résine de polyéthylène rotomoulée imputrescible, stabilisée aux U.V. et au gel, ils résistent aux détergents, désinfectants et peuvent être nettoyés à haute pression. Ils possèdent un bouchon de vidange de Ø 32/42 mm. D'origine les Superbacs sont équipés d'un espace de réservation pour y fixer l'option flotteur pour niveau constant et d'un fond renforcé et lisse pour faciliter leur nettoyage.

Dans le cas d'une alimentation au réseau d'eau, il est conseillé de placer l'arrivée d'eau côté mur ou clôture pour la protéger.

Bacs compatibles avec l'option robinet flotteur La Gée 32 litres/minute, 1/2 mâle équipé d'un système de blocage d'arrivée d'eau.

Ces bacs de pâturage répondent aux besoins des animaux, à savoir leur apporter un grand volume d'eau disponible pour l'abreuvement collectif en prairie.

SUPERBAC OVALE REBORD INTÉRIEUR



Cache flotteur amovible. Prévu pour être transportés dans la plupart des véhicules utilitaires.

Ils sont conçus avec un rebord intérieur assurant une grande rigidité du bac. Prévu pour recevoir l'option robinet flotteur La Gée 32 litres/minute, 1/2 mâle, équipé d'un système de blocage d'arrivée d'eau.

Peut être monté à tout moment au sein de l'espace de réservation prévu à cet effet.

Option : Robinet flotteur pression du réseau.

- Coloris : gris
- Matière : polyéthylène
- Forme : ovale
- Rebord : intérieur

Cont. l	Haut. m	Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
450	0,55	1,35	1,05	P113 31 20		
650	0,63	1,45	1,13	P113 31 21		
1000	0,63	2,05	1,37	P113 31 35		
1500	0,63	2,40	1,70	P113 31 37		



Test de solidité des Superbacs ronds et ovales.



Fond renforcé sur les Superbacs ronds et ovales

SUPERBAC ROND REBORD INTÉRIEUR



Cache flotteur amovible.

Ils sont conçus avec un rebord intérieur assurant une grande rigidité du bac. Prévu pour recevoir l'option robinet flotteur La Gée 32 litres/minute, 1/2 mâle, équipé d'un système de blocage d'arrivée d'eau. Peut être monté à tout moment au sein de l'espace de réservation prévu à cet effet.

Option : Robinet flotteur pression du réseau.

- Coloris : gris
- Matière : polyéthylène
- Forme : rond
- Rebord : intérieur

Cont. l	Ø m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
500	1,24	0,62	P113 31 01		
1000	1,69	0,62	P113 31 03		

SUPERBAC ROND REBORD À CORDON



Nettoyage sans retenue de résidus.

Ces bacs ronds ont un rebord à cordon breveté qui améliore la solidité de la cuve sur toute la périphérie du bac. Ce rebord garantit une parfaite hygiène, aucune salissure ne peut être retenue par un rebord intérieur.

Prévu pour recevoir en option, le kit robinet flotteur 32 litres/minute, 1/2 mâle équipé d'un système de blocage d'arrivée d'eau, livré avec son carter inox P1138303.



- Coloris : gris
- Matière : polyéthylène
- Forme : rond
- Rebord : à cordon

Cont. l	Haut. m	Ø m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
500	0,64	1,20	P113 31 23		
800	0,64	1,48	P113 31 25		
1000	0,64	1,62	P113 31 27		

## • BAC DE PÂTURAGE LA GÉE



Excellent rapport qualité/prix

Fabriqués en résine de polyéthylène rotomoulée imputrescible, stabilisée aux U.V. et au gel, ils résistent aux détergents, désinfectants et peuvent être nettoyés à haute pression. Bouchon de vidange de Ø 32/42 mm. Fond renforcé et lisse pour faciliter le nettoyage.



### BAC DE PÂTURAGE LA GÉE



- Coloris : vert
- Forme : rond
- Matière : polyéthylène
- Rebord : extérieur

Cont. l	Haut. m	Ø m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
450	0,56	1,20	P113 31 15		
750	0,58	1,46	P113 31 17		
1000	0,58	1,68	P113 31 19		
1400	0,58	2,01	P113 31 10		

### COFFRE INOX AVEC ROBINET FLOTTEUR



Idéal pour les bacs non pourvus de réservation pour accueillir un flotteur.

Coffre inox équipé d'un robinet flotteur 32L/min ou basse pression et de 2 pattes de fixation avec vis de blocage (pattes de 9 cm de hauteur pour les modèles déportés). Alimentation du flotteur possible à droite comme à gauche. Livré en carton individuel.

- Matière : inox
- Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - mâle



Pattes Fixation	Débit L/min	Coloris du corps	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 déportée	32	Blanc	P113 83 05		
	basse pression inférieur à 15	Noir	P113 83 44		
2 non déportée	32	Blanc	P113 83 07		

### BOUCHON AVEC JOINT POUR PASSE PAROI 33/42 MM

Ø mm	Type	Qté	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
33/42	1"1/4	1 bouchon avec joint	P113 09 20		
		10 bouchons avec joint	P113 09 22		



### BAC DE PÂTURAGE LA GÉE "SPÉCIAL OVINS"



Modèle de faible hauteur, 0,35 m, idéal pour les petits animaux. Permet l'abreuvement simultané de plusieurs animaux en prairie.

- Matière : polyéthylène
- Coloris : vert

- Forme : rond
- Rebord : extérieur

Cont. l	Haut. m	Ø m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
400	0,35	1,25	P113 31 13		

### ROBINET FLOTTEUR PRESSION DU RÉSEAU

Permet un réglage de la hauteur de niveau d'eau.

Coloris du corps	Débit L/min	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Blanc	32	P113 83 10		



### CACHE ROBINET FLOTTEUR POUR SUPERBAC REBORD INTÉRIEUR

Facile à ouvrir et refermer. Installation possible à tout moment. Montage facile sans outils.

Compatible avec les bacs de pâturage Superbac Ronds et Ovals à rebord intérieur  
NOUVELLE génération à partir de 2020.

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
150	P113 09 36		



### ROBINET FLOTTEUR AVEC PLAQUE DE PROTECTION POUR SUPERBAC ROND REBORD À CORDON

Compatible avec les bacs de pâturage Superbac ronds rebord à cordon.

Débit L/min	Coloris du corps	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
32	Blanc	P113 83 03		



### PASSE PAROI COMPLET 33/42 MM

Il est composé de :  
- 1 goulotte passe-paroi à vis 33/42 mm avec joint,  
- 1 écrou de serrage,  
- 1 bouchon avec joint.

Ø mm	Type	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
33/42	1"1/4	P113 09 21		



EQUIPEMENT DE PRAIRIE



• CUVES DE STOCKAGE AÉRIENNES AUTOPORTANTES VERTICALES **NOUVEAU**

**+ PRODUIT**  **Monoblocs. Imputrescibles et traitées anti-UV. Facilement nettoyables. Faible encombrement au sol.**

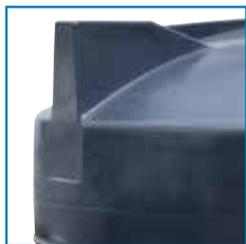
Cuves aériennes autoportantes verticales conçues pour la récupération d'eau de pluie ou le stockage de liquides de densité maximale 1,2. Ces cuves sont rotomoulées en polyéthylène haute densité, traité anti-UV et résistant au gel, elles sont imputrescibles et résistantes aux désinfectants et détergents. Leur couleur opaque limite l'impact des UV sur la température des liquides stockés en permettant d'éviter la formation d'algues. Elles sont monoblocs et disposent d'une ventilation en partie haute insérée dans leur couvercle.

Elles disposent d'une vanne ¼ de tour de vidange dont le diamètre varie selon les modèles et d'une prédisposition non débouchante pour recevoir en option, une seconde vanne. Elles peuvent recevoir diverses options telles que filtre de réception d'eau de gouttière, échelle à crinoline pour les modèles 13 000 et 15 000L de plus de 3m de hauteur.

**UTILISATION :**  
- Récupérateur d'eau de pluie aérien,  
- Stockage tampon des liquides.

**A DESTINATION :**  
- Arboriculture  
- Collectivités  
- Élevages  
- Industries  
- Grandes cultures  
- Maraîchage  
- Viticulture...





Cuve équipée de 2 à 3 bossages en partie supérieure, selon les modèles, permettant le passage des arrivées d'eau, la pose de flotteur, le remplissage par eau de gouttière, la sortie de trop plein ou la fixation du "Maxi filtre".

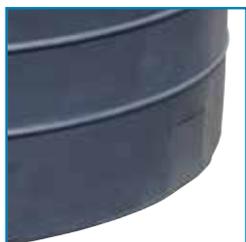
Arrivée et départ à créer sur les bossages par perçage à la scie cloche de diamètre adapté, soit en façade, soit sur les côtés, ou au-dessus pour la pose du "Maxi filtre".



Dessus de cuve comprenant 3 renforts rotomoulés équipés à chaque extrémité d'anneau de levage Ø 60 mm rotomoulés dans la masse. (Pour déplacement des citernes à vide).



Large couvercle passage d'homme de diamètre 455 mm pour les cuves de diamètres 1,60 et 1,95 m et de 611 mm pour les cuves de diamètre 2,39 m, permettant un passage aisé pour les actions de nettoyage ou de maintenance. Couvercle avec joint d'étanchéité équipé d'un évent central ou déporté.

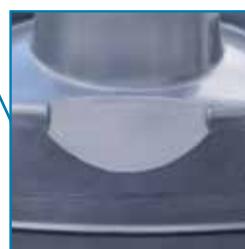


Cuve conçue avec 2 ou 3 surfaces planes, selon les modèles, réparties en périphérie.

Emplacements réservés pour la pose des accessoires, vannes, passe-parois...



Facile à déplacer à vide grâce à sa double entrée aménagée en partie basse de la cuve pour accueillir les fourches d'un porte-palettes.



Dessus de cuve conçu d'origine avec un méplat de largeur 400 mm au niveau de l'excroissance du couvercle. Méplat permettant le positionnement d'une échelle amovible pour les cuves en dessous de 3 m de hauteur et le positionnement de l'option échelle à crinoline pour les cuves de 13 000 et 15 000 litres supérieures à 3 m.



Cuve graduée dans la masse tous les 1000 l



Cuve équipée d'origine de vanne femelle/femelle 2", 2" 1/2 ou 3" selon les modèles. Vanne vissée dans un insert inox surmoulé.

## LE + LA GÉE

Avec les équipements d'origine et les options disponibles sur nos cuves, il est facile d'y monter différents types d'accessoires et d'installations tels que tuyau de reprise d'eau, kit motopompe, alimentation de surpresseur, équipements de traitement des eaux...



Toutes nos cuves sont équipées d'origine, sur l'une de leurs surfaces planes, d'un insert inox non débouchant, à percer à la scie cloche, pour pouvoir y visser une seconde vanne 1/4 de tour 1"1/2 (40/49 mm) optionnelle.



Cet insert, qui sert à positionner la seconde vanne 40/49 mm, se situe à une hauteur surélevée du niveau de décantation.

### CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE VERTICALE Ø 1,60 M

Cuves de petite capacité, faciles à utiliser dans des environnements confinés, grâce à leur faible encombrement de diamètre 1,60 m.

Equipements d'origine :

- Couvercle avec joint d'étanchéité et évent central.
- Au choix vanne 2" (50/60 mm) ou 2 1/2 (66/76 mm)

Options : Filtre eau de gouttière, Seconde vanne de vidange 1 1/2 (40/49 mm), Robinet flotteur de remplissage pression du réseau.

- Ø de la cuve : 1,60 m
- Ø passage d'homme : 382 mm
- Ø couvercle : 455 mm
- Nbre de bossages de raccordement en partie supérieure : 2
- Nbre de surfaces planes de raccordement en partie inférieure : 2

Cont. l	Haut. m	Vanne	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2000	1,23	Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 03 01		
		Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 03 05		
3000	1,74	Ø 2" - (50/60 mm) - Femelle	P116 03 09		
		Ø 2 1/2 - (66/76 mm) - Femelle	P116 03 13		
4000	2,29	Ø 2" - (50/60 mm) - Femelle	P116 03 17		
		Ø 2 1/2 - (66/76 mm) - Femelle	P116 03 21		

### CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE VERTICALE Ø 1,95 M

Cuves de moyenne capacité, disposant d'une assise de Ø 1,95 m qui leur confère une très bonne stabilité tout en leur offrant une faible hauteur de 1,24 à 2,30 m.

Equipements d'origine :

- Couvercle avec joint d'étanchéité et évent central.
- Au choix vanne 2" (50/60 mm) ou 2 1/2 (66/76 mm)

Options : Filtre eau de gouttière, Seconde vanne de vidange 1 1/2 (40/49 mm), Robinet flotteur de remplissage pression du réseau.

- Ø de la cuve : 1,95 m
- Ø passage d'homme : 382 mm
- Ø couvercle : 455 mm
- Nbre de bossages de raccordement en partie supérieure : 3
- Nbre de surfaces planes de raccordement en partie inférieure : 3

Cont. l	Haut. m	Vanne	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3000	1,24	Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 04 01		
		Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 04 05		
5000	1,95	Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 04 09		
		Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 04 13		
6000	2,30	Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 04 17		
		Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 04 21		

### CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE VERTICALE Ø 2,39 M

Cuves professionnelles à large diamètre de 2,39 m, permettant d'allier stabilité, robustesse et grande capacité de stockage jusqu'à 15 000 litres.

Equipements d'origine :

- Couvercle avec joint d'étanchéité et évent déporté
- Au choix vanne 2" (50/60 mm) ou 2 1/2 (66/76 mm) pour les modèles 5 000 l et 8 000 l et 3" (80/90 mm) pour les modèles de 10 000 l à 15 000 l.

Options : Filtre eau de gouttière, Seconde vanne de vidange 1 1/2 (40/49 mm), Robinet flotteur de remplissage pression du réseau, Echelle à crinoline

- Ø de la cuve : 2,39 m
- Ø passage d'homme : 536 mm
- Ø couvercle : 611 mm
- Nbre de bossages de raccordement en partie supérieure : 3
- Nbre de surfaces planes de raccordement en partie inférieure : 4

Cont. l	Haut. m	Vanne	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5000	1,43	Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 05 01		
		Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 05 05		
8000	2,14	Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 05 09		
		Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 05 13		
10000	2,61	Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 05 17		
		Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 21		
13000	3,31	Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 05 25		
		Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 29		
15000	3,73	Ø 2 1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 05 33		
		Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 37		

#### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION À RESPECTER :

- Ne peut contenir des hydrocarbures, des matières dangereuses, des liquides ayant une température supérieure à 40 °C ou ayant une densité supérieure à 1.2,
- Ne peut être utilisée au maintien de l'eau potable à destination humaine,
- Ne peut être mise sous pression,
- Ne peut être enterrée,
- Déplacer ou manipuler la cuve à vide,
- Vidanger totalement la cuve ou protéger la vanne en cas de risque de gel.

#### CONSEILS DE POSE :

- Stockage en poste fixe,
- Réaliser une dalle fixe et plane de dimension supérieure d'environ 30 cm au diamètre de la cuve et avec une résistance mécanique suffisante étudiée par des professionnels dans les règles de l'art,
- Faire reposer la cuve sur la totalité de son fond,
- Installation de préférence avec une orientation la moins exposée au soleil,
- Possibilité de relier les cuves entre elles via les vannes en partie basse par une jonction en tuyau souple.

### Installation de cuve en sortie de gouttière de bâtiment

Pour l'installation de cuve en sortie de gouttière de bâtiment, nous préconisons le type de montage suivant :

- Poser la cuve sur la totalité du fond et sur une dalle fixe et plane selon les conseils de pose requis,

- Positionner à vide la cuve auprès du bâtiment et à proximité d'une descente de gouttière,

- Poser le "MAXI filtre La Gée" sur la descente de gouttière sur un des bossages de la cuve en fonction de l'orientation de la cuve,

- Raccorder la descente de gouttière directement à l'entrée du "MAXI filtre" à eau avec tuyau et coude de diamètre adapté,

- Raccorder un second tuyau directement à la sortie du filtre à eau pour évacuer le trop plein d'eau dans le réseau d'évacuation des eaux pluviales,



Descente de gouttière de bâtiment

"MAXI Filtre La Gée" pour eau de gouttière posé sur un des bossages de la cuve en fonction de son orientation par rapport au bâtiment

Entrée du filtre diamètre au choix de l'utilisateur

Sortie du filtre diamètre au choix de l'utilisateur

Surface plane pour la pose du "MAXI Filtre La Gée" sur la cuve

Evacuation du trop plein d'eau de la cuve dans le réseau d'évacuation des eaux pluviales.

Vanne de gros diamètre d'origine, pour reprise d'eau. Gros débit adapté à l'alimentation de gros contenants tels que tonnes à traiter ou autre.

Toutes nos cuves sont équipées d'origine, sur l'une de leurs surfaces planes, d'un insert inox non débouchant pour pouvoir y visser une seconde vanne 1/4 de tour 1 1/2 (40/49 mm) optionnelle. Cet insert se situe à une hauteur surélevée du niveau de décantation et permet le montage de différents types d'accessoires tels que tuyau de reprise d'eau, kit motopompe, alimentation de surpresseur,...

**"MAXI FILTRE LA GÉE" POUR RÉCUPÉRATION EAU DE GOUTTIÈRE POUR CUVE À EAU DE STOCKAGE**

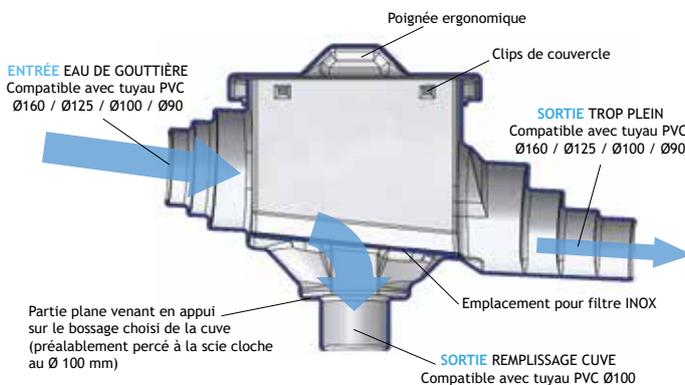
Fabriqué en résine de PE rotomoulé, le MAXI filtre est imputrescible et résistant aux UV. Ce MAXI filtre polyvalent se pose directement sur un des bossages choisis des dessus de cuves, grâce à sa partie plane en partie inférieure. Il est prévu pour être directement connecté par son entrée 1 à la descente de gouttière des bâtiments et ce avec un choix natif de plusieurs diamètres (à découper par le poseur).

Ce MAXI filtre permettra alors l'accumulation de résidus dans sa réserve afin d'éviter la pollution des eaux stockées dans les cuves. Il est muni de 2 sorties, la première verticale 2 pour diriger les fluides en stockage vers la citerne et la seconde 3 pour un retour au réseau par trop plein lorsque la ou les cuves sont pleines.



Le MAXI filtre polyvalent est équipé :

- d'une réserve dans laquelle est posée une grille inox de filtration,
- d'origine de 2 grilles de filtration inox, 1 grille maille 0,8 mm pour un tamisage fin et 1 grille maille 5 mm pour un tamisage plus grossier au choix de l'utilisateur. Cette grille se positionne dans le fond de la réserve
- d'un couvercle sécurisé qui se clipse sur le haut de la réserve et qui offre un accès facilité à la grille de filtration pour le nettoyage.



**CONSEILS DE POSE :**

- Positionner le MAXI filtre sur le bossage choisi du dessus de cuve en fonction de son orientation par rapport au bâtiment. Bossage à percer à la scie cloche au Ø 100 mm.
- Relier le filtre à son entrée en déviant la gouttière. Pour ce faire sectionner le filtre au niveau du Ø correspondant à l'installation.
- Relier le filtre à sa sortie en le raccordant au réseau. Pour ce faire sectionner le filtre au niveau du Ø correspondant à l'installation.
- Assurer l'ensemble des assemblages avec de la colle à PVC en y ajoutant des joints silicone pour l'étanchéité.
- Vérifier les raccords, l'alignement et les niveaux ainsi que la stabilité de l'ensemble avant la mise en eau.

Ref. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P116 08 01		

**SECONDE VANNE DE VIDANGE 1" 1/2 - 40/49 MM AVEC EMBOUT DROIT**



Vanne femelle/femelle 1/4 de tour livrée avec un raccord union mâle/mâle à visser. Elle se positionne dans le second insert inox non débouchant situé sur l'une des 3 faces planes en partie basse de la cuve. Fond de l'insert, obstrué par le polyéthylène, à percer à la scie cloche par l'utilisateur pour la mise en place de l'embout droit.

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Ref. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/femelle	40/49	1"1/2	avec embout union	P116 09 09		

**ECHELLE À CRINOLINE GALVANISÉE**

Echelle à la norme NF E85-016.

Elle dispose de :

- 2 arceaux de diamètre 800 mm pour sécuriser l'accès au haut de la cuve,
- Echelle en partie basse de hauteur 2,28 m, amovible et repliable,
- 1 pied central renforcé de diamètre 60,3 mm et fixé au sol sur platine,
- Fixation de l'ensemble sur le haut de la cuve par les vis du couvercle. S'installe directement sur les cuves de stockage aériennes verticales Ø 2,39 m de contenance 13000 et 15000 litres supérieures à 3 m.

■ Matière : Acier galvanisé

Ø cm	Haut. hors tout m	Larg. m	Ref. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
100	3,225	0,80	P116 08 11		

Options robinet flotteur → page 44





**CITERNE MONOBLOC CYLINDRIQUE D 1.2**

**+ PRODUIT** **Robuste**  
**Bat flots intégrés. Empilable à vide.**

Les citernes monoblocs cylindriques Densité 1.2 sont fabriquées en résine de polyéthylène imputrescible, stabilisée aux U.V. et au gel, elles résistent aux détergents, désinfectants et peuvent aussi être nettoyées à haute pression. Leur forme est adaptée afin de limiter la déformation de leur paroi lors de la poussée des liquides. Elles doivent reposer sur un sol ou socle plat portant sur la totalité de leur fond. Citernes équipées de vannes 2" 50/60 mm montées sur passe-paroi à bride.

Options : Robinet flotteur de remplissage, vanne femelle/femelle 20/27 (3/4") ou passe-paroi 20/27 (3/4") prévu pour être fixé à côté de la vanne principale dans l'emplacement protégé proche de la vanne.

- Type : monobloc
- Matière : polyéthylène
- Forme : cylindrique
- Densité : 1,2

Cont. l	Vanne	Long. m	Larg. m	Haut. m	Nbre de pieds	Ø couvercle mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1000	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	1,79	1,07	1	2	600	P113 40 00		
1500	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	1,79	1,24	1,17	2	600	P113 40 01		
2300	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	2,30	1,33	1,27	3	600	P113 40 02		
3100	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	2,40	1,48	1,42	3	600	P113 40 04		
5500	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	3,16	1,62	1,73	4	600	P113 40 06		
6400	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	3,71	1,62	1,73	4	600	P113 40 08		
8500	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	4,71	1,64	1,75	5	600	P113 40 10		



Repères gradués et emplacement prévu en partie haute pour installer à tout moment un flotteur pour remplissage automatique.



Large couvercle Ø 600 mm rotomoulé avec en son centre un bouchon évent Ø 120 mm permettant un passage d'homme aisé Ø 500 mm pour les actions de nettoyage ou de maintenance.



Excroissance côté vanne permettant le rangement d'un tuyau secondaire (Pratique pour le lavage ou le remplissage de petits contenants).



Bat-flots intégrés dans le moulage des citernes évitant les mouvements d'eau lors du transport, le nombre variant en fonction du litrage.



Anneaux de levage moulés dans la masse à chaque extrémité (Pour déplacement des citernes à vide).



Dispose de formes en partie supérieure permettant un stockage par empilage afin d'optimiser la place dans les cours de stockage. Empilable à vide.



2 passages de sangles moulés dans la masse.



## CITERNE MONOBLOC RECTANGULAIRE D 1



**Modèles d'excellent rapport qualité-prix.  
Idéal pour un stockage en poste fixe.**

- Type : monobloc
- Matière : polyéthylène

- Forme : rectangulaire
- Densité : 1

Les citernes monoblocs rectangulaires Densité 1 sont fabriquées en résine de polyéthylène imputrescible, stabilisée aux U.V. et au gel, elles résistent aux détergents, désinfectants et peuvent aussi être nettoyées à haute pression. Elles doivent reposer sur un sol ou socle plat portant sur la totalité de leur fond.

Options : Robinet flotteur de remplissage.



Cont. l	Vanne	Long. mm	Larg. m	Haut. m	Ø couvercle mm	Nbre de pieds	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
400	Ø 1"1/4 (33/42 mm) - femelle	0,98	0,88	0,64	255	2	P113 39 17		
600	Ø 1"1/4 (33/42 mm) - femelle	1,41	0,88	0,64	255	2	P113 39 15		
800	Ø 1"1/4 (33/42 mm) - femelle	1,41	1,05	0,75	255	2	P113 39 13		
1000	Ø 1"1/4 (33/42 mm) - femelle	1,65	1,05	0,75	255	2	P113 39 11		
1500	Ø 1"1/2 (40/49 mm) - femelle	1,82	1,22	0,95	355	2	P113 39 09		
2000	Ø 1"1/2 (40/49 mm) - femelle	2,38	1,22	0,95	355	3	P113 39 07		
3000	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	2,36	1,60	1,10	355	3	P113 39 05		
4000	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	3,11	1,60	1,10	355	4	P113 39 03		
5000	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	3,85	1,60	1,10	355	4	P113 39 01		



Centre de gravité surbaissé garantissant la stabilité au transport.



Encombrement réduit, pour être empilables à vide, avec un emplacement pour passage de sangles (le surlage ne doit pas être excessif pour ne pas déformer la citerne),



Vanne de sortie 1/4 de tour au diamètre adapté selon leur litrage, une protection de la vanne moulée dans la cuve.



Couvercle à vis de diamètre adapté selon leur litrage avec bouchon de dégazage, évitant toute remontée de liquide.



Quilles bat flots à partir du modèle 3000 l. permettant de limiter les mouvements du liquide, 1 pour la 3000 l. et 2 pour les 4000 l. et 5000 l.,

RÉCUPÉRATEUR D'EAU AQUASTOCK



Renforcé en polyéthylène rotomoulé.



Protection de la vanne, moulée dans la cuve.



Équipé d'un couvercle à vis muni d'un bouchon d'évent, évitant toute remontée de liquide.



Possibilité de raccorder le récupérateur d'eau sur le réseau d'eaux pluviales (collecteur non fourni).

- Usage : récupération et stockage de l'eau
- Matière : polyéthylène
- Larg. : 0,70 m

Les récupérateurs Aquastock sont conçus pour la récupération et le stockage de l'eau. Leurs formes et leurs couleurs, beige pailleté ou vert anglais, les intègrent parfaitement dans leur environnement, en pose murale, en façade de maison ou de bâtiment d'élevage. De nombreux renforts latéraux et au centre leur garantissent une parfaite robustesse.

Fabriqués en résine de P.E. stabilisée aux U.V. et au gel, ils sont imputrescibles et résistent aux détergents.

Équipés d'un couvercle à vis muni d'un bouchon avec évent. Nombreuses réservations sur le dessus et les côtés de la citerne permettent un raccordement au réseau d'eaux pluviales par la pose d'un collecteur du commerce.

Équipé d'une vanne montée sur passe-paroi Ø 3/4". De forme cubique à faible largeur, ils peuvent être utilisés le long d'un mur ou dans des passages étroits. Les récupérateurs Aquastock sont raccordables en série en partie basse. Ils doivent reposer sur un sol ou socle plat portant sur la totalité de leur fond.

	Cont. l	Vanne	Coloris	Long. m	Haut. m	Ø Couvercle mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	500	Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle	Beige	0,80	1,14	355	P116 01 01		
		Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle	Vert	0,80	1,14	355	P116 01 02		
2	1000	Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle	Beige	1,55	1,14	355	P116 01 03		
		Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle	Vert	1,55	1,14	355	P116 01 04		
3	1500	Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle	Beige	1,60	1,62	355	P116 01 05		
		Ø 3/4" (20/27 mm) - femelle	Vert	1,60	1,62	355	P116 01 06		

CITERNE ROULANTE POUR QUAD ET MICRO-TRACTEUR



Roues spéciales quad. Châssis galvanisé.

- Cont. : 400 l
- Ø de la vanne : 1"1/4 mm
- Roue(s) : 20 x 7 - 8 4PR
- Cote sous la vanne : 450 mm

Châssis mécanosoudé galvanisé, citerne polyéthylène 400 l densité 1. Prévue exclusivement pour une utilisation hors voie publique. Equipée de :  
- 2 roues 20 x 7 - 8 4 PR à jante métallique,  
- Flèche en carré de 50 mm, réversible pour une double utilisation : un côté attelage à piton sur plat percé en Ø 25 mm et un côté prévu pour recevoir une tête d'attelage à tête de lapin en option.



Long. utile m	Larg. utile m	Haut. utile m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,10	1,17	1,09	P113 23 28		

Remorque quad → page 65

ROUES GONFLABLES POUR REMORQUE QUAD

Roues de rechange pour remorque QUAD 450 L et citerne roulante 400 L. Une flèche située sur la gomme indique le sens de roulement de la roue.

- Ø : 48 cm
- Roues jante : métallique
- Chambre à air
- Modèle : 20 x 7 - 8 4 PR
- Axe : Diam. 25 mm
- Pression : 1,5 Bar(s)
- Charge maxi. : 99 kg



Type	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Roue droite	P113 23 31		
Roue gauche	P113 23 32		

TÊTE DE LAPIN POUR ATTELAGE DE REMORQUE OU CITERNE QUAD

Tête de lapin pour attelage sur boule, se monte sur carré de 50 mm. Prévoir de contre-percer la flèche pour y boulonner la tête de lapin. Compatible avec la remorque QUAD 450 L et la citerne roulante 400 L.



Fixation	Forme	Essieu mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Boulonnage	à boule	carré 50	P113 23 29		



**CITERNE SUR CHÂSSIS ROULANT**

**+PRODUIT** **Homologuée route 30 km/h.**  
**Freinage double ligne hydraulique.**

Idéale pour le transport d'eau, ces citernes sont polyvalentes et robustes.  
Composition :  
- Citerne monobloc D 1.2 en résine de polyéthylène (caractéristiques identiques aux citernes monoblocs cylindriques D1.2 du catalogue),  
- Citernes dotées de bat-flots intérieurs améliorant considérablement leur comportement routier lorsqu'elles ne sont pas en pleine charge,  
Equipées d'une vanne femelle/mâle 50/60 (2") montée dur passe-paroi à bride,  
- Châssis roulant galvanisé homologué route par la DREAL (à partir de 2300 litres).  
Livrées avec barré rouge permettant l'obtention d'un certificat d'immatriculation.  
- Maintien de la citerne sur le châssis avec sangles type poids lourd équipées de tendeurs et par calage des pieds sur le châssis.

Caractéristiques techniques des citernes à freinage double ligne à partir du modèle 2300 litres :

- essieu à freinage double ligne hydraulique,
- barre anti-encastrement,
- feux arrière fixés dans l'alignement du châssis et protégés par des grilles.
- feu arrière gauche avec support de plaque d'immatriculation et prise avec support gyrophare (non fourni),
- voie élargie pour une meilleure stabilité,
- châssis en longerons de forte épaisseur selon les modèles,
- béquilles escamotables arrière stabilisatrices d'origine,
- bandeau avant support de flèche renforcé par de larges goussets,
- flèche démontable, fixée avec deux étriers et un axe en partie arrière

Équipement de flèche :  
- béquille réglable 70 mm pour 1000 l à 3100 L,  
- béquille à cric démultiplié 70 mm pour 5500 L. et 6400 L.  
Les modèles cour de ferme à flèche soudée, avec un freinage simple ligne, sont fabriqués sans barre anti-encastrement et sans éclairage pour une utilisation uniquement en cour de ferme (Hors voie publique).

Cont. l	Béquille mm	Long. m	Larg. m	Haut. m	Cote sous la vanne mm	Caractéristiques	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1000	∅ 70	3	1,90	1,90	765	Freinage simple ligne - Cour de ferme	P113		
1500	∅ 70	3	1,90	1,90	765	Freinage simple ligne - Cour de ferme	P113		
2300	∅ 70	3,80	2,25	2,01	765		P113		
3100	∅ 70	4,00	2,20	2,20	795	Modèles existants :	P113		
5500	∅ 70 cric	4,55	2,35	2,59	865	Freinage double ligne hydraulique et	P113		
6400	∅ 70 cric	5,00	2,35	2,59	870	Freinage simple ligne - Cour de ferme	P113		

Données indicatives

**!** Demandez nos tarifs et références pour notre nouvelle gamme de citernes sur châssis roulant à freinage double ligne et à freinage simple ligne Cour de ferme.

**ABREUVOIR POLYBAC DOUBLE 72 BP POUR CITERNE ROULANTE**

Abreuvoir équipé de :  
- 1 robinet flotteur basse pression équipé d'un système de blocage d'arrivée d'eau, impératif pour le transport. (vider le bac lors des déplacements),  
- 2 bouchons passe-paroi de diamètre 33/42 pour un nettoyage et une vidange rapide,  
- 1 support métallique prévu pour se fixer sur le bandeau arrière du châssis roulant de la citerne.



Cont. l	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Nbre de bovins	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
72	1006	490	350	45	P113 05 16		

**KIT D'ALIMENTATION POUR ABREUVOIR POLYBAC DOUBLE 72 BP**

Kit comprenant :  
- une vanne quart de tour 15/21 fixée à 1 passe-paroi sur la citerne (à côté de la vanne principale),  
- un tuyau d'alimentation avec embout de connexion au bac.  
Compatible avec l'abreuvoir Polybac Double 72 BP.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 05 22		





## • CUVES AÉRIENNES AUTOPORTANTES VERTICALES ET HORIZONTALES POUR STOCKAGE LIQUIDE DE DENSITÉ MAXI. 1,5 KG/L

Nos cuves aériennes verticales et horizontales renforcées sont conçues pour le stockage de liquide de densité maximale 1,5 en poste fixe. De par leur conception, elles permettent d'allier stabilité, robustesse et grande capacité de stockage jusqu'à 15 000 litres.

Elles sont rotomoulées en polyéthylène haute densité, traité anti-UV et résistant au gel.

Imputrescibles et résistantes aux désinfectants et aux détergents, elles sont équipées d'anneaux de levage en partie haute pour en faciliter la mise en place à vide.

De conception monobloc, elles disposent d'une ventilation en partie haute insérée dans leur couvercle.

Elles sont déclinées avec au choix : une vanne ¼ de tour PVC ou inox pour les cuves aériennes verticales et PVC pour les cuves aériennes horizontales.

### Type de liquide :

- Engrais liquides,
- Solution azotée,
- Saumur,
- Liant pour la ration des animaux,
- Alimentation liquide animale (mélasse, vinasse...)

### A destination :

- Agriculture,
- Grandes cultures
- Arboriculture,
- Pépiniériste,
- Maraîchage,
- Viticulture...

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION À RESPECTER :

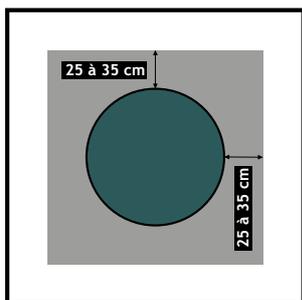
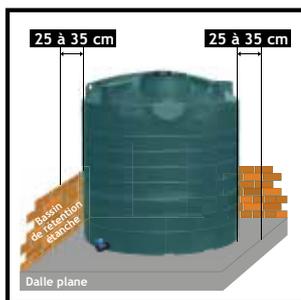
- Equiper la vanne d'un système de verrouillage afin de la sécuriser (d'origine sur les vannes inox),
- Ne peut contenir des hydrocarbures, des matières dangereuses, des liquides ayant une température supérieure à 40°C ou ayant une densité supérieure à 1,5 kg/l,
- Ne peut être utilisée au maintien de l'eau potable à destination humaine,
- Ne peut être mise sous pression,
- Ne peut être enterrée,
- Déplacer ou manipuler la cuve à vide,
- Protéger la cuve, ses équipements et ses installations en cas de risque de gel.

### A NOTER :

- Ces cuves aériennes autoportantes sont majoritairement utilisées pour le stockage de solutions azotées et d'urées sous forme liquide,
- « L'engrais liquide » pouvant aller de densité 1,3 à 1,5 est en règle générale beaucoup moins coûteux que l'engrais solide « ammonitrate » et connaît une plus grande stabilité tarifaire sur le marché contrairement à l'engrais solide,
- En gérant bien sa période d'achat et en profitant des morte-saison offertes par ses fournisseurs d'engrais liquide, un utilisateur peut en une à deux livraisons, obtenir un gain sur son approvisionnement lui permettant d'amortir sa cuve.

### CONSEILS DE POSE :

- Stockage en poste fixe à l'écart des habitations et des prises d'eau potable,
- Réaliser une dalle fixe et plane de dimension supérieure d'environ 25 à 35 cm aux dimensions extérieures de la cuve et avec une résistance mécanique suffisante étudiée par des professionnels dans les règles de l'art, selon la densité des liquides stockés,
- Faire reposer la cuve sur la totalité de son fond,
- Installation de préférence avec une orientation la moins exposée au soleil,
- Prévoir un bac de rétention étanche égale au moins à la moitié du volume stocké dans la ou les cuves afin de protéger l'environnement et les personnes, **se conformer à la R.S.D. (Réglementation Sanitaire de votre Département)**,
- Possibilité de relier les cuves entre elles.



### Tonnage contenu en fonction de la densité des liquides stockés

Contenance de la cuve	Densité des liquides pouvant être contenus					
	D. 1	D. 1,1	D. 1,2	D. 1,3	D. 1,4	D. 1,5
5 000 L	5 T	4,55 T	4,17 T	3,85 T	3,57 T	3,33 T
5 500 L	5,5 T	5 T	4,58 T	4,23 T	3,92 T	3,66 T
6 400 L	6,4 T	5,81 T	5,33 T	4,92 T	4,57 T	4,26 T
8 000 L	8 T	7,27 T	6,67 T	6,15 T	5,71 T	5,33 T
8 500 L	8,5 T	7,72 T	7,08 T	6,53 T	6,07 T	5,66 T
10 000 L	10 T	9,09 T	8,33 T	7,69 T	7,14 T	6,67 T
13 000 L	13 T	11,82 T	10,83 T	10 T	9,29 T	8,67 T
15 000 L	15 T	13,64 T	12,50 T	11,54 T	10,71 T	10 T

CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE AUTOPORTANTE VERTICALE DENSITÉ 1.5



Grandes capacités  
jusqu'à 15 000 litres.



Dessus de cuve comprenant 3 renforts rotomoulés équipés à chaque extrémité d'anneau de levage Ø 60 mm, rotomoulés dans la masse, pour la mise en place à vide de la cuve.



Couleur opaque pour préserver la qualité des liquides stockés.



Large couvercle Ø 611 mm avec joint d'étanchéité muni d'un accès central de Ø 140 mm pour le remplissage servant également d'évent.

Cuve conçue avec 3 surfaces planes, réparties en périphérie. Surface réservée pour la pose d'accessoires comme par exemple le nécessaire pour jumeler 2 cuves.



Dessus de cuve conçu d'origine avec un méplat de largeur 400 mm au niveau de l'excroissance du couvercle. Méplat permettant le positionnement d'une échelle amovible pour les cuves en dessous de 3 m de hauteur et le positionnement de l'option échelle à crinoline pour les cuves de 13 000 et 15 000 litres avec une hauteur supérieure à 3 m.

Au choix, elles peuvent être livrées avec une vanne PVC ou inox, femelle/femelle 2" 1/2 ou 3" selon les modèles. Vanne à visser dans un insert inox surmoulé dans la cuve.



Cuve graduée dans la masse tous les 1000 l.



Facile à déplacer à vide grâce à sa double entrée aménagée en partie basse de la cuve pour accueillir les fourches d'un porte palettes.

Fond plat de grand Ø 2,39 m pour une pose sur dalle béton adaptée à la charge.

Cont. l	Haut. m	Vanne	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5000	1,43	PVC - Ø 2"1/2 (66/76mm) - Femelle	P116 05 55		
		Inox - Ø 2"1/2 (66/76mm) - Femelle	P116 05 56		
8000	2,14	PVC - Ø 2"1/2 (66/76mm) - Femelle	P116 05 63		
		Inox - Ø 2"1/2 (66/76mm) - Femelle	P116 05 64		
10000	2,61	PVC - Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 71		
		Inox - Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 72		
13000	3,31	PVC - Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 79		
		PVC - Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 80		
15000	3,73	PVC - Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 87		
		Inox - Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 05 88		

- Ø couvercle : 611 mm
- Ø de la cuve : 2,39 m
- Nbre de bossages de raccordement en partie supérieure : 3
- Nbre de surfaces planes de raccordement en partie inférieure : 3

CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE AUTOPORTANTE HORIZONTALE DENSITÉ 1.5



Grande stabilité.



Large couvercle Ø 600 mm rotomoulé avec en son centre, un bouchon évent Ø 120 mm pouvant servir au remplissage. Permet un passage d'homme aisé de Ø 500 mm pour les actions de nettoyage ou de maintenance.



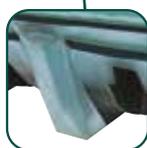
Anneaux de levage moulés dans la masse à chaque extrémité, pour déplacement des cuves à vide.

Multiple renforts en partie supérieure.



Repères de niveau sur la face opposée à la vanne.

Multiple renforts en périphérie de la cuve.



Large pieds dont le nombre varie en fonction du litrage et qui octroient une grande stabilité à la citerne qui dispose d'un fond plat à poser sur dalle béton adaptée à la charge.



Vanne PVC femelle/mâle 50/60 (2") montée sur bride renforcée à vis, installée dans un renforcement moulé dans la masse.

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Vanne	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5500	3,16	1,62	1,73	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	P113 40 26		
6400	3,71	1,62	1,73	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	P113 40 28		
8500	4,71	1,64	1,75	Ø 2" (50/60 mm) - femelle - à bride	P113 40 30		

- Type : monobloc
- Matière : polyéthylène
- Forme : cylindrique
- Densité : 1.5
- Ø couvercle : 600 mm





## 1 VANNE DE VIDANGE 3/4" - 20/27 MM

Montée d'origine sur les récupérateurs d'eau AQUASTOCK de contenances 500/1000 et 1500 L, vissée sur un passe-paroi 20/27 mm.  
S'adapte, vissée sur un passe-paroi 20/27 mm, sur les citernes monoblocs cylindriques D1.2 (toute contenance) en complément de la vanne femelle/mâle 50/60 mm 2" déjà présente sur la citerne. Ceci afin d'offrir une vanne de vidange avec un débit plus faible et permettre le raccordement d'un tuyau.

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/femelle	20/27	3/4"	à passe-paroi	P113 09 06		

Livrée sans passe-paroi.

## 2 VANNE DE VIDANGE 1" 1/4 - 33/42 MM

Montée d'origine sur les citernes monoblocs rectangulaires D1 de contenances 400/600/800 et 1000 L, vissée sur un passe-paroi 33/42 mm.

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/femelle	33/42	1"1/4	à passe-paroi	P113 09 05		

Livrée sans passe-paroi.

## 3 VANNE DE VIDANGE 1" 1/2 - 40/49 MM

Montée d'origine sur les citernes monoblocs rectangulaires D1 de contenances 1500 et 2000 L, vissée par un passe-paroi 40/49 mm.

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/femelle	40/49	1"1/2	à passe-paroi	P113 09 03		

Livrée sans passe-paroi.

## 4 VANNE DE VIDANGE 2" - 50/60 MM

Montée d'origine, vissée sur une bride renforcée 50/60 mm sur :  
- les citernes monoblocs cylindriques D1.2, toutes contenances,  
- les citernes monoblocs rectangulaires D1, contenance : 3000/4000 et 5000 L,  
- les cuves aériennes horizontales D1.5, contenance : 5500/6400 et 8500 L  
- les cuves aériennes D.1. Ø1,60, 1,95 et 2,39 m (modèles 2000 à 8000 L).

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/mâle	50/60	2"	à bride renforcée	P113 09 07		

Livrée sans passe-paroi.

## 5 VANNE DE VIDANGE 2"1/2 - 66/76 MM

Vanne 1/4 de tour livrée avec un manchon pour remplacement de la vanne d'origine sur :  
- les cuves de stockage aériennes verticales D1.2,  
- Ø 1,60, 1,95 et 2,39 m (Toutes contenances hors 10000, 13000 et 15000 litres en D1.5).

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/mâle	66/76	2"1/2	à manchon	P116 09 03		

Livrée sans passe-paroi.

## 6 VANNE DE VIDANGE 3" - 80/90 MM

Vanne 1/4 de tour livrée avec un manchon pour remplacement de la vanne d'origine sur :  
- les cuves de stockage aériennes verticales D1.2,  
- Ø 2,39 m de contenances 10000, 13000 et 15000 litres (Hors 2000 et 5000 en D1.5).

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/mâle	80/90	3"	à manchon	P116 09 05		

Livrée sans passe-paroi.

## 7 VANNE DE VIDANGE INOX

Vanne 1/4 de tour  
Pour remplacement de la vanne d'origine sur :  
- les cuves de stockage aériennes verticales D1.5

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
inox	femelle/mâle	66/76	2"1/2	avec réduction	P116 09 13		
		80/90	3"	à manchon	P116 09 15		

Livrée sans passe-paroi.

## COUVERCLE AVEC COLERETTE ET BOUCHON D'ÉVENT

■ Matière : Plastique injecté

Ø mm	Couvercle pour	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
9 255	Citerne monobloc rectangulaire 400/600/800/1000	P113 09 27		
10 355	Citerne monobloc rectangulaire 1500/2000/3000/4000/5000 Aquastock	P113 09 29		
455	Cuve de stockage verticale D1 Ø1,60 : 2000/3000/4000 Ø1,95 : 3000/5000/6000 Container de stockage	P113 09 31		
620	Cuve de stockage verticale D1 Ø2,39 : 5000/8000/10000/13000/15000	P113 09 32		

## COUVERCLE AVEC BOUCHON CENTRAL ÉVENT

■ Matière : Polyéthylène rotomoulé

Ø mm	Couvercle pour	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
11 600	Cuve de stockage horizontale D1.5 Citerne monobloc cylindrique	P113 09 25		

## BRIDE RENFORCÉE POUR VANNE FEMELLE/MÂLE - 2" - 50/60 MM

Compatible avec la vanne de vidange femelle/mâle 50/60 (2") P1130907.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 09 08		



## PASSE-PAROI

Compatible avec les vannes à visser sur passe-paroi.

Ø mm	Type	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
20/27	3/4"	P113 09 23		
33/42	1"1/4	P113 09 21		
40/49	1"1/2	P113 09 19		



## RACCORD POMPIER À VIS 1/2 ANNELÉ - 2" - 50/60 MM

A visser dans la partie femelle des vannes 50/60 mm montées sur bride renforcée ou sur passe-paroi.

■ Matière : résine

Ø mm	Pour tuyau de diamètre intérieur mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
50/60	54	2"	à bride	P113 09 35		



## EMBOUT DROIT

Embouts droits à visser dans la partie femelle des vannes. Permettent la pose d'un tuyau en sortie de citerne.

■ Modèle : droit ■ Matière : résine

Ø mm	Pour tuyau de diamètre intérieur mm	Type	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
33/42	40	1"1/4	P113 09 12		
40/49	40	1" 1/2	P113 09 11		
50/60	50	2"	P113 09 09		



## EMBOUT COUDÉ

Embouts coudés à visser dans la partie femelle des vannes. Permettent la pose d'un tuyau en sortie de citerne.

■ Modèle : coudé ■ Matière : résine

Ø mm	Pour tuyau de diamètre intérieur mm	Type	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
40/49	40	1"1/2	P113 09 15		
50/60	50	2"	P113 09 13		





### SILO À ALIMENTS GRANDE CONTENANCE

Les silos à aliments La Gée à cuve monobloc sont fabriqués en résine de polyéthylène rotomoulée. Ils sont imputrescibles, stabilisés aux U.V. et au gel, résistants aux détergents, désinfectants et lavables à haute pression.

Leur cuve est positionnée sur un châssis métallique galvanisé doté de quatre pieds reliés au châssis monobloc en tube mécano soudé de forte section.

Leurs empattements sont renforcés et très stables.

- silo 5,70 m<sup>3</sup> : Ø 60,3 mm x Epais. : 2,9 mm.
- silo 9,70 m<sup>3</sup> : Ø 70 mm x Epais. : 2,9 mm.

Ces silos sont prévus pour le stockage intérieur et extérieur des aliments (densité 0,8 maximum). Ils sont conformes aux normes de sécurité pour les livraisons des aliments à la ferme.

Composition :

- Cuve monobloc à cône déporté.
- Parois lisses, non poreuses facilitant le nettoyage,
- Châssis mécano soudé améliorant la stabilité et la longévité des ensembles,
- Trappe inox, Ø 200 mm, montée d'origine sur la partie basse du cône déporté, permet la reprise de l'aliment directement au godet de tracteur depuis l'avant des silos ou par chariot à aliment.

Peut être déplacé sur la partie déportée du cône en utilisant le kit de fermeture (en option).

- Echelle à crinoline à 2 m du sol avec passerelle garde-fous, accessible à l'aide de l'échelle mobile en partie inférieure,
- Couvercle de remplissage en partie supérieure, manoeuvrable depuis le sol pour plus de sécurité.

Silo livré prémonté, coque monobloc posée dans son châssis, seuls restent à fixer les éléments livrés en kit, soit 4 manchons de pieds, garde-corps, crinoline d'échelle et trappe inox Ø 200 mm. Ceci facilite son installation dans le respect des normes en vigueur.

Options : réhausse de pieds et tuyau de remplissage pneumatique.

Possibilité de demander une coque renforcée pour céréales (en option).

- Matière de la cuve : polyéthylène rotomoulée
- Matière du châssis : acier galvanisé



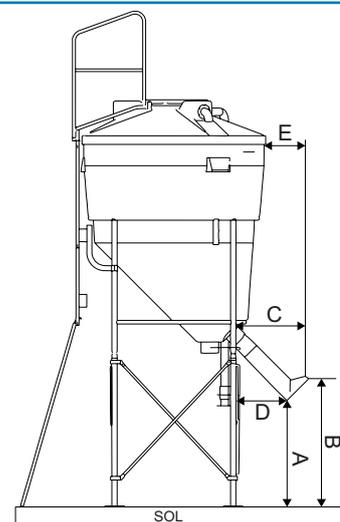
Vol. m <sup>3</sup>	Cont. kg	Ø m	Haut. m	Haut. avec pieds réhaussés m	Haut. sous trappe (version standard) m	Haut. sous trappe (version réhaussée) m	Larg. passage entre pieds m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
5,70	3700	2,10	4,83	5,73	0,90	1,70	1,30	P113 45 15		
9,70	6300	2,30	5,83	6,73	0,90	1,70	1,39	P113 45 17		

### Conseils de pose :

4 pieds à fixer au sol par 16 points d'ancrage sur une dalle en béton avec treillis soudé aux caractéristiques suivantes :

- pour la version 5,70 m<sup>3</sup>, réaliser une dalle de minimum 2,50 x 2,50 m,
- pour la version 9,70 m<sup>3</sup>, réaliser une dalle de minimum 2,70 x 2,70 m,
- épaisseur à déterminer selon la nature du sol, en règle générale, plus ou moins 30 cm, à voir avec un professionnel du métier selon les règles de l'art en vigueur.

Silo	Goulotte	A	B	C	D	E
5,70 m <sup>3</sup>	Standard Courte - 0,55 m	762 mm	1000 mm	387 mm	246 mm	179 mm
	Réhaussé Courte - 0,55 m	1562 mm	1800 mm	387 mm	246 mm	179 mm
	Longue - 1,43 m	900 mm	1137 mm	-	-	780 mm
9,70 m <sup>3</sup>	Standard Courte - 0,55 m	800 mm	1036 mm	400 mm	191 mm	112 mm
	Réhaussé Courte - 0,55 m	1600 mm	1836 mm	400 mm	191 mm	112 mm
	Longue - 1,43 m	900 mm	1137 mm	-	-	713 mm



## RÉHAUSSE DE PIED POUR SILO GRANDE CONTENANCE

Pieds réhaussés de 90 cm livrés avec rallonge d'échelle.  
Option nécessaire lors de l'utilisation d'une goulotte longue déportée montée sur silo 5,70 m<sup>3</sup> ou 9,70 m<sup>3</sup>.

■ Matière : acier galvanisé



Modèle m <sup>3</sup>	Larg. passage entre pieds m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Pour silo 5,7	1,30	P113 47 21		
Pour silo 9,7	1,39	P113 47 23		

## GOULOTTE DÉPORTÉE AVEC TRAPPE



Pour silos 5,70 m<sup>3</sup> et 9,70 m<sup>3</sup>.

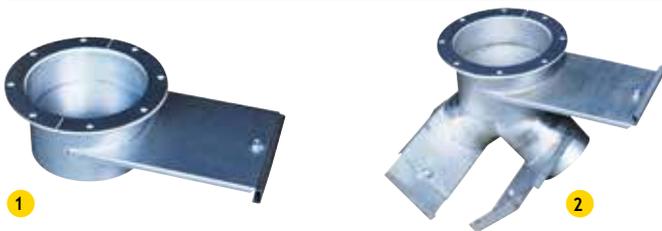
2 modèles distincts :

- Goulotte courte, permet la reprise d'aliments directement au godet du tracteur devant le silo,
- Goulotte longue, permet la reprise d'aliments sur un silo équipé de réhausse de pieds et permet le passage d'un bardage de bâtiment.

■ Matière : polyéthylène rotomoulée ■ Ø : 200 mm

Modèle	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
courte	0,55	P113 47 18		
longue	1,43	P113 47 17		

## TRAPPE DE VIDANGE INOX Ø 200 MM



Le modèle sur bride simple est livré d'origine sur les silos 5,70 m<sup>3</sup> et 9,70 m<sup>3</sup>.

■ Matière : inox

■ Type : guillotine

■ Ø : 200 mm

Modèle	Ø d'entrée mm	Ø de sortie mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 sur bride simple	200	200	P113 49 03		
2 sur bride à 2 sorties Ø 140 mm	1x200	2x140	P113 49 05		

## KIT DE FERMETURE Ø 200 MM POUR SORTIE SILO

Kit composé de :

- 2 demi-brides,
- 1 plaque de fermeture Ø 200 mm,
- 1 joint.

Kit de fermeture pour sortie centrale de silos à aliments quatre pieds 5,70 m<sup>3</sup> et 9,70 m<sup>3</sup>.

Indispensable dans le cas d'un changement de place de la trappe de vidange Ø 200 mm d'un silo 5,70 m<sup>3</sup> ou 9,70 m<sup>3</sup>.



Réf. Le kit	U € HT	PCB Distributeur	■ Matière : inox	■ Ø : 200 mm
P113 49 11				

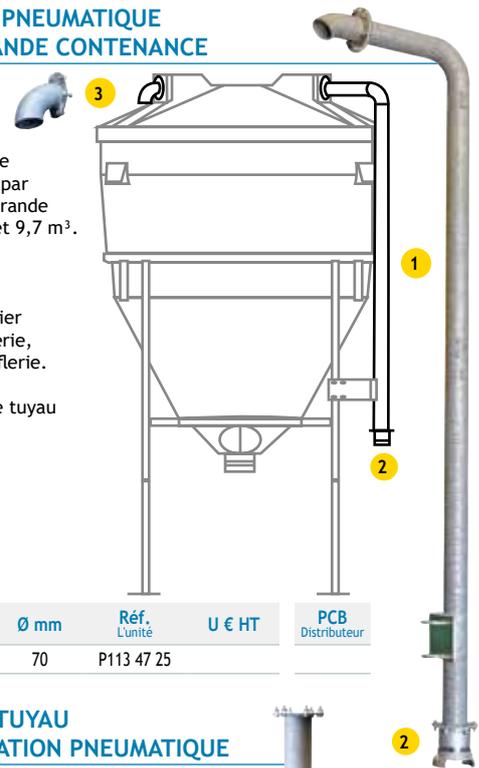
## ALIMENTATION PNEUMATIQUE POUR SILO GRANDE CONTENANCE

Spécialement conçue pour le remplissage par soufflerie des silos grande contenance de 5,7 et 9,7 m<sup>3</sup>.

Equipée :

- 1 - d'une soufflerie,
- 2 - d'un raccord pompier Ø 100 mm de soufflerie,
- 3 - d'un évent de soufflerie.

Option : Rallonge de tuyau P113 47 27.



Long. m	Haut. m	Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,54	0,70	70	P113 47 25		

## RALLONGE DE TUYAU POUR ALIMENTATION PNEUMATIQUE

La rallonge se couple avec l'alimentation pneumatique dans le cas d'une installation de silo montée avec réhausse de pieds. Compatible uniquement avec le tuyau de remplissage pour silo grande contenance.

Long. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
900	P113 47 27		

## TRAPPE DE VIDANGE INOX Ø 140 MM

Se monte sur tube PVC Ø 140 cm pour déporter la reprise d'aliments du silo.

■ Matière : inox

■ Ø : 140 mm

■ Type : guillotine

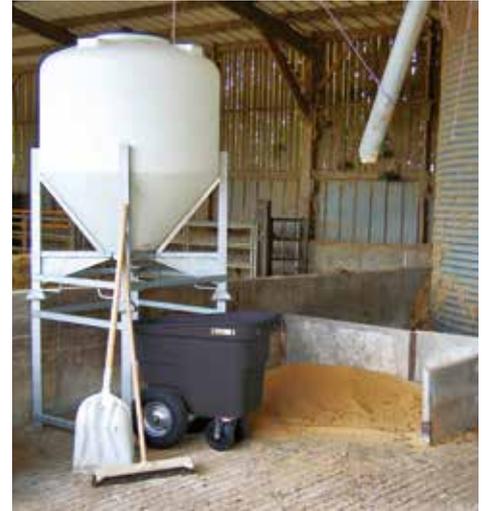
Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
sur bride simple	P113 49 07		



SILOS À ALIMENTS MONOBLOCS PETITE CONTENANCE SUR CHÂSSIS



Niveau de remplissage visible par transparence.



Fabriqués en résine de P.E. alimentaire, translucide, stabilisée aux U.V. et résistante au gel.

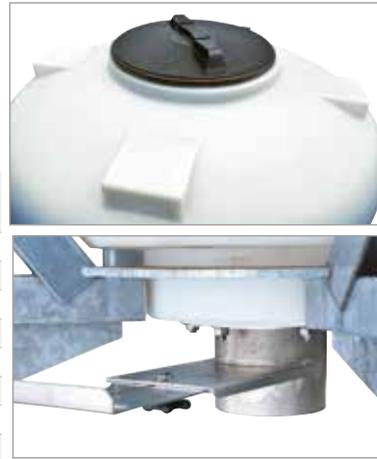
Les silos monoblocs de stockage 500, 1000, 1500 et 2000 litres sur châssis acceptent des aliments solides et liquides dont la densité peut aller jusqu'à 1.

Caractéristiques :

- Cuve monobloc Ø 1170 mm,
  - Cône de sortie à 80° permettant un très bon écoulement de la matière stockée,
  - Couvrecl de remplissage Ø 455 mm avec évent,
  - Trappe de vidange en inox Ø 100 mm pour aliment ou vanne montée sur passe-paroi à bride 2" (50/60) quart de tour pour liquide de Densité 1,
  - Châssis galva empattement 1085 x 1085 mm.
- Option : réhausse de 90 cm (P1136109)

- Matière : cuve polyéthylène rotomoulée
- Haut. sous trappe : 0,18 m et châssis galvanisé
- Ø de la cuve : 1,17 m

Cont.	Haut. hors tout de la de cuve sur châssis m	Sortie	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
500	1,30	Trappe à guillotine	P113 59 02		
		Vanne avec passe-paroi	P113 59 10		
1000	1,78	Trappe à guillotine	P113 59 04		
		Vanne avec passe-paroi	P113 59 12		
1500	2,26	Trappe à guillotine	P113 59 06		
		Vanne avec passe-paroi	P113 59 14		
2000	2,74	Trappe à guillotine	P113 59 08		
		Vanne avec passe-paroi	P113 59 16		



RÉHAUSSE DE PIED POUR SILO À ALIMENTS PETITE CONTENANCE SUR CHÂSSIS



Permet d'accéder sous le silo avec un chariot à aliments.

Réhausse le silo de 90 cm. Pour silo à aliments monoblocs petite contenance sur châssis modèles 500 L à 2000 L

- Matière : acier galvanisé



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 61 09		

COUVERCLE AVEC COLERETTE ET BOUCHON D'EVENT Ø 455 MM

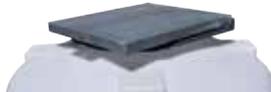
- Matière : Plastique injecté

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
455	P113 09 31		



COUVERCLE GALVA POUR SILO À ALIMENTS PETITE CONTENANCE **NOUVEAU**

Ce couvercle galva permet une utilisation en extérieur du silo à aliments monoblocs petite contenance sur châssis.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Matière : Galva	Ø : 455 mm
P113 61 11				

TRAPPE DE VIDANGE INOX Ø 100 MM

Livrée d'origine sur les silos "Trappe à guillotine".

- Matière : inox
- Type : guillotine
- Ø : 100 mm



Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
sur bride simple	P113 49 01		

VANNE DE VIDANGE 2" - 50/60 MM

Montée d'origine, vissée sur une bride renforcée 50/60 mm sur :

- les citernes monoblocs cylindriques D1.2, toutes contenances,
- les citernes monoblocs rectangulaires D1, contenance : 3000/4000 et 5000 L,
- les citernes à engrais liquides, contenance : 5500/6400 et 8500 L.



Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
résine	femelle/mâle	50/60	2"	à bride renforcée	P113 09 07		

Livrée sans passe-paroi.

BRIDE RENFORCÉE POUR VANNE FEMELLE/MÂLE - 2" - 50/60 MM

Compatible avec la vanne de vidange femelle/mâle 50/60 (2") P1130907.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 09 08		



## CONTAINER DE STOCKAGE VERTICAL PETITE CONTENANCE



Protège le contenu des rongeurs.

Stockage à la verticale, permet un gain de place au sol. Equipé de deux poignées de transport sur les côtés.

Ces containers PE multi-usages avec couvercle sont très polyvalents. Ils permettent de stocker tous types de matières ou matériels. Ils sont idéaux utilisés comme petites réserves d'aliments, les préservent de l'eau, de l'humidité, de la lumière, de la poussière et des rongeurs pour une conservation optimale.

Livrés avec un couvercle de protection amovible posé en partie supérieure.

■ Matière : polyéthylène rotomoulé      ■ Couvercle : sans charnière

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
120	0,58	0,48	0,70	P113 17 73		
200	0,60	0,50	0,95	P113 17 74		

## BASSINE À POIGNÉES PRO



Robuste et polyvalente.

Très résistante avec rebord extérieur et poignées en corde nylon.

- Cont. : 90 l
- Ø : 0,60 m
- Haut. : 0,52 m
- Matière : polyéthylène
- Coloris : noir

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 17 76		



## MALLE DE RANGEMENT



Facilement transportable.



Malles équipées de 2 poignées métalliques latérales directement intégrées dans des réservations moulées dans la masse. Couvercle monté sur charnières, équipé d'un joint d'étanchéité, de 2 fermetures cadennassables qui sécurisent l'ensemble une fois fermé.

Adaptée au transport de tous types de matières dans les véhicules.

■ Matière : polyéthylène      ■ Modèle : horizontal  
■ Cont. : 250 l

Coloris	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
noir				P113 17 70		
vert	0,80	0,61	0,51	P113 17 71		
bleu roi				P113 17 72		

## SEAU À BORD PLAT RÉSINE INJECTÉE

Seau à bord plat gradué tous les litres

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : PEHD injectée
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm
- Ø de l'anse : 5 mm

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 53 17		



## SEAU À BORD PLAT RÉSINE ROTOMOULÉE



Renforcé.

Rotomoulé. Bord plat avec anse renforcée.

- Coloris : vert translucide
- Matière : polyéthylène rotomoulé
- Ø de l'anse : 8 mm

Cont. l	Long. cm	Larg. cm	Prof. cm	Haut. cm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
16	34	32	27	27	P121 41 05		
23	40,5	38	34	34	P121 41 07		





## • AUGES EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE

Les aires bétonnées ont l'inconvénient d'être très difficiles à nettoyer, le risque de contamination de l'ensilage par des spores butyriques y est élevé. La distribution des ensilages dans les auges alimentaires est par conséquent recommandée. Fabriquées en résine de polyéthylène, ces auges sont imputrescibles, résistent aux détergents et désinfectants, elles sont lavables à haute pression. Leur cuve à parois lisses avec bouchon de vidange et leur châssis galvanisé facilitent leur nettoyage.

### AUGE RENFORCÉE

Composition :

- 2 longerons galvanisés prémontés à l'extérieur des bacs faisant office de renforts et rebords anti-gaspillage, ils offrent une grande protection contre la poussée des animaux et le frottement des roues de tracteur.
- Fond de bac d'auge renforcé par des nervures,
- 1 bouchon de vidange 33/42,
- Pattes galvanisées Ø 42,4 mm réglables en hauteur par boulons traversants.



Rebord anti-gaspillage et empattements renforcés

Long. m	Larg. m	Haut. mini. m	Haut. maxi. m	Nbre de pied	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	0,85	0,55	0,80	4	P113 41 04		
4	0,85	0,55	0,80	4	P113 41 02		
5	0,85	0,55	0,80	6	P113 41 01		
	0,60	0,43	0,68	6	P113 41 03		



- Auge : sur pied
- Matière : polyéthylène rotomoulé

■ Modèle : renforcé

### AUGE STANDARD

Composition :

- 2 longerons galvanisés prémontés à l'intérieur des rebords des bacs faisant office de renforts,
- Fond de bac d'auge renforcé par des nervures,
- Pattes galvanisées Ø 33,7 mm réglables en hauteur par boulons à pression.
- Rebord extérieur en résine PE anti-gaspillage.

Long. m	Larg. m	Haut. mini. m	Haut. maxi. m	Nbre de pied	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	0,85	0,55	0,80	4	P113 41 06		
4	0,85	0,55	0,80	4	P113 41 08		
5	0,85	0,50	0,80	6	P113 41 05		
	0,60	0,43	0,68	6	P113 41 07		



- Auge : sur pied
- Matière : polyéthylène rotomoulé

■ Modèle : standard

## AUGE "JUNIOR" POUR PETITS ANIMAUX

Conçue spécifiquement pour les petits animaux : veaux, ovins, caprins...  
Idéale posée devant les cornadis "Confort Junior" de la gamme Cosnet.



Elles sont équipées de :

- 2 longerons galvanisés prémontés à l'intérieur des rebords des bacs faisant office de renforts,
- Fond de bac d'auge renforcé par des nervures,
- Pattes galvanisées Ø 25 mm réglables en hauteur par boulons à pression,
- 1 bouchon de vidange 33/42 mm.



- Auge : Sur pied
- Matière : polyéthylène rotomoulé
- Modèle : Junior

### PRODUITS DE COUR

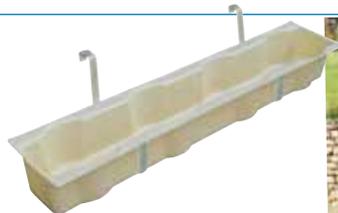
Long. m	Larg. m	Haut. mini. m	Haut. maxi. m	Nbre de pieds	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 09		
2,5	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 11		
3	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 13		

## AUGE PORTE-SEAUX À SUSPENDRE



Au choix 4, 5 ou 6 seaux

Bac en résine de polyéthylène avec des réservations permettant de maintenir parfaitement les seaux standards du commerce. Equipée de 2 crochets galvanisés de forte section pour suspendre l'auge à une barrière.



Long. m	Larg. m	Haut. m	Usage	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,81	0,39	0,22	pour 4 seaux	P113 57 01		
2,26	0,39	0,22	pour 5 seaux	P113 57 03		
2,71	0,39	0,22	pour 6 seaux	P113 57 05		

## MANGEOIRE LINÉAIRE



Les mangeoires linéaires polyvalentes reposent directement sur le sol et sont idéales pour alimenter les petits animaux.

- Matière : polyéthylène rotomoulé

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
20	1	0,32	0,12	P121 31 05		
30	1,50	0,32	0,12	P121 31 07		
40	2	0,32	0,12	P121 31 09		

## BAC POLYVALENT À SUSPENDRE



A suspendre sur barrière.

Peut être suspendu sur barrière pour alimenter de jeunes ou petits animaux.

- Matière : polyéthylène

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
25 L	0,75	0,35	0,20	P113 23 49		

## SUPPORT POUR PIERRE À SEL 5 À 10 KG



S'utilise dans les 2 sens.  
A l'extérieur protège la pierre de la pluie.  
A l'intérieur récupère les jus.

La distribution de sels minéraux sous forme de pierre à sel est indispensable pour les animaux. Ce support, robuste fabriqué en résine de polyéthylène est insensible aux acides. Il peut être utilisé dans les deux sens, soit pour protéger des intempéries, soit pour récupérer les jus. Axe en bois démontable par goupille, inaccessible aux animaux, facilitant l'échange de la pierre à sel. Prévu pour recevoir les pierres rondes ou octogonales de 5 ou 10 kilos.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur	■ Matière : polyéthylène rotomoulé	■ Fixation : murale
P121 01 01				

## SUPPORT MURAL PORTE-SEAU MINÉRAUX À LÉCHER

Il est prévu pour recevoir un seau à minéraux à lécher standard du commerce. Il peut se fixer au mur ou sur barrière d'herbage ou stabulation 5 lisses, en intérieur comme en extérieur et s'accoupler dos à dos ou sur leurs côtés.  
Option : Sachet de 4 étriers pour fixation sur barrière.



- Matière : polyéthylène



Cont. l	Long. cm	Haut. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
20	50	41	48	P113 57 20		

## ETRIERS DE FIXATION POUR SUPPORT DE SEAU À MINÉRAUX

Prévu pour fixer le support polyvalent sur des lisses de Ø 42 à 60 mm.

Ø mm	Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur	■ Matière : Inox
76	P113 57 21			





### DIRECTIVE EUROPÉENNE SUR LES CONDITIONS D'ENFERMEMENT DES VEAUX DANS LES CASES À VEAUX

Extrait du journal officiel de l'Union Européenne du 15 janvier 2009.

Article 3 1) A partir du 1er janvier 1998, les dispositions suivantes sont applicables à toutes les exploitations neuves ou reconstruites et à toutes celles mises en service après cette date.

a) Aucun veau n'est enfermé dans une case individuelle après l'âge de 8 semaines sauf si un vétérinaire certifie que son état de santé ou son comportement exige qu'il soit isolé en vue d'un traitement. La largeur de toute case individuelle est au moins égale à la taille du veau au garrot, mesurée en position debout, et la longueur est au moins égale à la longueur du veau mesurée entre la pointe du nez et la face caudale du tuber ischii (pointe des fesses), multipliée par 1.1. Chaque case individuelle pour veaux (à l'exception de celles destinées à l'isolement d'animaux malades) ne doit pas être pourvue de murs en dur mais de parois ajourées permettant un contact visuel et tactile direct entre les veaux.

b) Pour les veaux élevés en groupe, l'espace libre prévu pour chaque veau est au moins égal à 1,50 m<sup>2</sup> pour chaque veau d'un poids vif inférieur à 150 kg, à au moins 1,70 m<sup>2</sup> pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 150 kg mais inférieur à 220 kg et à au moins 1,80 m<sup>2</sup> pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 220 kg.



À NOTER... Si le contact entre les veaux est trop important, le logement en cases individuelles ne répond plus à son objectif de séparation sanitaire et peut remettre en cause l'intérêt d'un tel mode de logement.

Installation		EXTÉRIEURE									
Type		Individuel							Collectif (6 veaux maxi.)		
Durée de l'élevage		3 à 4 semaines		Jusqu'à 6 semaines		4 à 6 semaines	4 à 8 semaines	Jusqu'à 2 mois		Jusqu'à 6 mois	
Modèle		MV	MV Bicouche	GV	GV Bicouche	XL	Pack confort XL	XXL	Pack confort XXL	Collective	Collective avec parc
N° de page		90	91	90	91	92	93	92	93	96	97
Parc		sans		sans		sans	avec	sans	avec	sans	avec
Dimensions (hors-tout) en MÈTRE	Long. m	1,40		1,90		1,63	3,38	2,10	3,85	3	6,90
	Larg. m	1,18		1,24		1,26	1,26	1,36	1,36	2,40	2,80
	Haut. m	1,27		1,35		1,27	1,27	1,28	1,28	2,15	2,15
Bicouche											
Blocage au cornadis						1	1	1	1	6	6
Trappe d'accès											
Support de seau intérieur											
Râtelier intérieur											
Support seau à tétine											
Support biberon											
Caillebotis											
Alimentateur				2	2	2	2	2	2	6	6

 D'origine       Option Possible



• NICHES À VEAUX INDIVIDUELLES MV ET GV



Bon rapport qualité/prix.  
 Beaucoup plus souple et moins cassant que la fibre de verre.



Leur conception permet une circulation de l'air à l'intérieur de la niche limitant la condensation, une pente assure l'écoulement de la condensation par les pourtours afin d'éviter la chute des gouttelettes d'eau sur le veau,

- Volet d'aération réglable en partie arrière,
- Renfort arrière et latéral pour une très bonne tenue dans le temps,
- Seuil rotomoulé dans la masse permettant de mieux contenir la litière,
- Six poignées de levage latérale et arrière,
- Trous de fixation au sol.

Elles existent en 2 finitions de rotomoulage : Monocouche opaque, modèle standard et Bicouche, haut de gamme.



Circulation de l'air dans la niche permettant de limiter la condensation.



6 poignées de levage latérales et arrière.  
 Côté renforcé par 2 raidisseurs.



Seuil rotomoulé dans la masse, permettant de mieux contenir la litière.



Test de solidité : La niche en polyéthylène rotomoulée reprend sa forme initiale en quelques minutes après déformation !



\*Garantie 8 ans, valable pour les niches à veaux en polyéthylène dans les conditions normales d'utilisation.

• NICHES À VEAUX MONOCOUCHE STANDARD

Ces niches sont rotomoulées en monocouche de coloris clair opaque, elles permettent d'optimiser le bien-être animal en minimisant le passage des UV et donc en abaissant la température à l'intérieur de la niche. Ambiance intérieure claire, niche translucide mais non transparente.



NICHE À VEAUX MV STANDARD

Modèle préconisé pour le démarrage des veaux jusqu'à 3 à 4 semaines.

- Modèle : MV
- Type : standard
- Finition : monocouche
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,42	1,18	1,27	1,68	P113 51 01		

NICHE À VEAUX GV STANDARD

Modèle préconisé pour l'élevage des veaux jusqu'à 6 semaines. Réservation droite et gauche pour recevoir un alimentateur 50 L en option.

- Modèle : GV
- Type : standard
- Finition : monocouche
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,90	1,24	1,35	2,36	P113 51 03		

## • NICHES À VEAUX BICOUCHE HAUT DE GAMME



On peut noter un écart de température en plein soleil selon les moments de la journée, de 5 à 8 ° entre les niches La Gée Bicouche et les produits rotomoulés blanc ou beige translucides classiques du marché.

Ces niches sont rotomoulées en polyéthylène Bicouche, elles bénéficient de deux couleurs différentes :

- La paroi extérieure de couleur claire n'attire pas les rayons du soleil,
- La paroi intérieure de couleur gris foncé rend opaque la structure, cela préserve la température intérieure en ne laissant pas passer les U.V.



### NICHE À VEAUX MV BICOUCHE

Modèle préconisé pour le démarrage des veaux jusqu'à 3 à 4 semaines.

- Modèle : MV
- Finition : bicouche
- Type : haut de gamme
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,42	1,18	1,27	1,68	P113 51 31		

### NICHE À VEAUX GV BICOUCHE

Modèle préconisé pour l'élevage des veaux jusqu'à 6 semaines. Réservation droite et gauche pour recevoir un alimentateur 50 L en option.

- Modèle : GV
- Finition : bicouche
- Type : haut de gamme
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,90	1,24	1,35	2,36	P113 51 33		

## • OPTIONS ET ACCESSOIRES POUR NICHES À VEAUX MV ET GV

### PORTILLON SIMPLE PORTE-SEAU

Porte-seau non rabattable, se fixe à l'aide de broches sur les côtés de l'ouverture de la niche. S'ouvre à droite comme à gauche. Peut recevoir les seaux standards du marché ou le seau à bord plat gradué La Gée. Compatible avec les niches à veaux MV, GV, XL et XXL.

Livré sans seau.

- Matière : acier galvanisé
- Modèle : simple



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,70	0,37	0,63	P113 51 07		

### PORTILLON DOUBLE PORTE-SEAUX

Porte-seaux non rabattable, se fixe à l'aide de broches sur les côtés de l'ouverture de la niche. S'ouvre à droite comme à gauche. Peut recevoir les seaux standards du marché ou le seau à bord plat gradué La Gée. Compatible avec les niches à veaux MV, GV, XL et XXL.

Livré sans seau.

- Matière : acier galvanisé
- Modèle : double



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,84	0,37	0,68	P113 51 08		



### SEAU À BORD PLAT GRADUÉ

Seau à bord plat gradué tous les litres

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : PEHD injectée
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm
- Ø de l'anse : 5 mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 53 17		

### ALIMENTATEUR 50 L

Se monte à l'extérieur de la niche dans les emplacements prévus à cet effet après découpe du polyéthylène.

Alimentateur équipé de :

- un couvercle,
- une grille séparatrice pour le foin,
- un compartiment pour l'aliment en partie basse.

Compatible avec les niches à veaux GV, XL, XXL et collective.



Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
50	0,47	0,35	0,70	P113 51 05		





• NICHES À VEAUX BICOUCHE XL ET XXL

**+PRODUIT** On peut noter un écart de température en plein soleil selon les moments de la journée, de 5 à 8° entre les niches La Gée Bicouche et les produits rotomoulés blanc ou beige translucides classiques du marché.

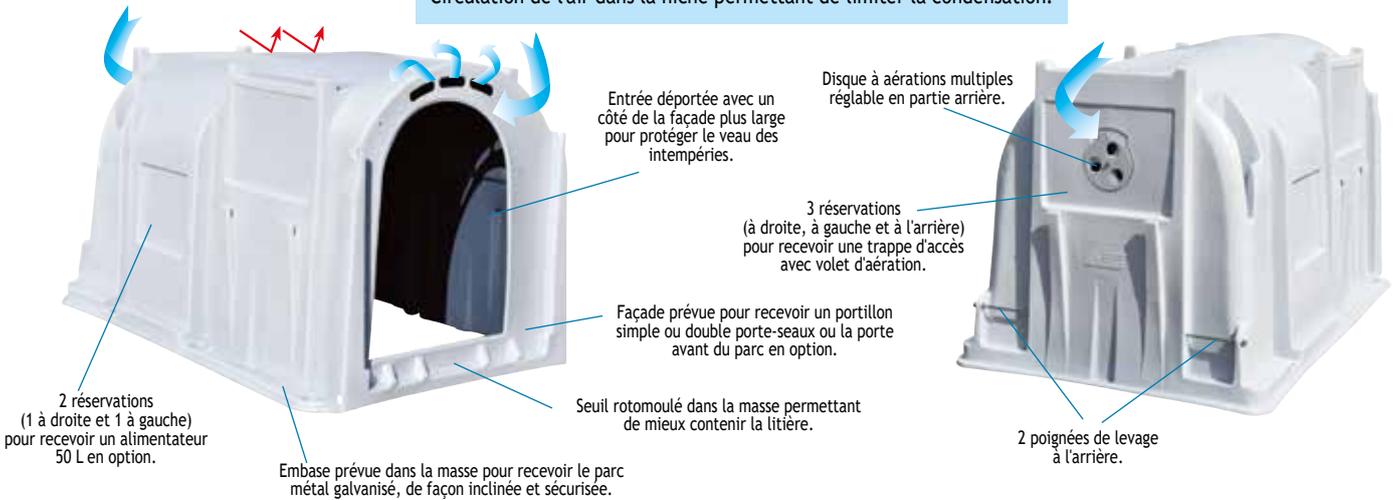
Ces niches sont rotomoulées en polyéthylène Bicouche, elles bénéficient de deux couleurs différentes :

- La paroi extérieure de couleur claire n'attire pas les rayons du soleil,
  - La paroi intérieure de couleur gris foncé rend opaque la structure, cela préserve la température intérieure en ne laissant pas passer les U.V.
- Leur conception permet une circulation de l'air à l'intérieur de la niche limitant la condensation, une pente assure l'écoulement de la condensation par les pourtours afin d'éviter la chute des gouttelettes d'eau sur le veau,
- Disque à aérations multiples réglable en partie arrière,
  - Renfort arrière et latéral pour une très bonne tenue dans le temps,
  - Seuil rotomoulé dans la masse permettant de mieux contenir la litière,
  - 2 poignées de levage à l'arrière,
  - Trous de fixation au sol.



\*Garantie 8 ans, valable pour les niches à veaux en polyéthylène dans les conditions normales d'utilisation.

Circulation de l'air dans la niche permettant de limiter la condensation.



NICHE À VEAUX XL BICOUCHE

Modèle préconisé pour le démarrage des veaux jusqu' à 4 à 6 semaines.

- Modèle : XL
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Finition : bicouche

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,63	1,26	1,27	2,05	P113 51 39		

NICHE À VEAUX XXL BICOUCHE

Modèle préconisé pour l'élevage des veaux jusqu'à 2 mois.

- Modèle : XXL
- Matière : résine de polyéthylène rotomoulée
- Finition : bicouche

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,10	1,36	1,28	2,86	P113 51 43		



## • PACKS CONFORT XL ET XXL



Les tarifs des packs sont optimisés par rapport à un achat au détail.



Ces packs proviennent de l'assemblage de nos niches XL et XXL avec quelques options. Ils permettent d'obtenir des ensembles complets positionnés en coeur de gamme sur le marché de l'élevage. Ils peuvent s'agrémenter d'options supplémentaires.

### PACK NICHE À VEAUX CONFORT XL



Coeur de gamme. Correspond parfaitement aux besoins pour l'élevage en extérieur. Equipement adapté pour optimiser le travail de l'éleveur et le bien-être animal.

Modèle préconisé pour l'élevage des veaux jusqu'à 4 à 8 semaines. Le Pack Confort XL comprend :

- une niche à veau bicouche XL, de longueur 1,63 m, de largeur 1,26 m et de hauteur 1,27 m,
- un parc galvanisé, de longueur 1,75 m, de largeur 1,20 m, de hauteur 0,87 m, conçu avec des barreaux de Ø 18 mm soudés sur un cadre de Ø 25 mm, livré avec sa porte à verrou comprenant :
- un seau d'allaitement à bord plat avec tétine 17,5 litres gradué,
- un seau 17,5 litres à bord plat gradué.

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
--------------	--------	------------------

P113 51 40

### PACK NICHE À VEAUX CONFORT XXL



Niche offrant une plus grande surface de couchage avec un ensemble très fonctionnel de par son équipement pour optimiser le travail de l'éleveur et le bien-être animal.

Modèle préconisé pour l'élevage individuel des veaux jusqu'à 2 mois. Le pack confort XXL comprend :

- une niche à veau bicouche XXL, de longueur 2,10 m, de largeur 1,36 m et de hauteur 1,28 m,
- une trappe d'accès arrière pour le paillage,
- une trappe d'accès latérale pour accès au porte-seau double (Pose des trappes à la charge de l'utilisateur en fonction de ses besoins),
- un porte-seau double intérieur équipé de 2 seaux de 12 L,
- un parc galvanisé, de longueur 1,75 m, de largeur 1,20 m, de hauteur 0,87 m, conçu avec des barreaux de Ø 18 mm soudés sur un cadre de Ø 25 mm, livré avec sa porte à verrou comprenant :
- un seau d'allaitement à bord plat avec tétine 17,5 litres gradué,
- un seau 17,5 litres à bord plat gradué.

Possibilité de choisir le pack confort XXL avec ou sans caillebotis en option.

Caillebotis	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
-------------	--------------	--------	------------------

Sans P113 51 45

Avec P113 51 47

Accessoires pages 94 et 95



• OPTIONS ET ACCESSOIRES POUR NICHES À VEAUX XL ET XXL

TRAPPE D'ACCÈS AVEC DISQUE D'AÉRATION



Trappe d'accès avec disque d'aération compatible avec les niches à veaux XL et XXL. Ouverture réglable sur céramillière et verrouillable sur la niche. Se monte à l'arrière ou à droite comme à gauche. Permet un accès à l'intérieur de la niche par l'extérieur. Maximum 3 volets par niche XL et XXL.

■ Matière : résine de polyéthylène

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,65	0,05	0,60	P113 51 53		

PORTE AVANT AVEC PORTE-SEAU POUR NICHE XL ET XXL



Porte avant comprenant :  
- 1 support rabattable pour seau à bord plat gradué 17,5 L.  
- 1 porte-seau à tétine en partie supérieure avec blocage anti coup de tête.  
Se pose sur les réservations rotomoulées dans la niche. Compatible avec les niches à veaux XL et XXL. Livrée sans seau.

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,02	-	0,81	P113 51 51		4

PORTILLON SIMPLE PORTE-SEAU

Porte-seau non rabattable, se fixe à l'aide de broches sur les côtés de l'ouverture de la niche. S'ouvre à droite comme à gauche. Peut recevoir les seaux standards du marché ou le seau à bord plat gradué La Gée. Compatible avec les niches à veaux MV, GV, XL et XXL. Livré sans seau.

■ Matière : acier galvanisé  
■ Modèle : simple



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,70	0,37	0,63	P113 51 07		

PORTILLON DOUBLE PORTE-SEAU

Porte-seaux non rabattable, se fixe à l'aide de broches sur les côtés de l'ouverture de la niche. S'ouvre à droite comme à gauche. Peut recevoir les seaux standards du marché ou le seau à bord plat gradué La Gée. Compatible avec les niches à veaux MV, GV, XL et XXL. Livré sans seau.

■ Matière : acier galvanisé  
■ Modèle : double



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,84	0,37	0,68	P113 51 08		

RÂTELIER MÉTALLIQUE POUR INTÉRIEUR DE NICHE À VEAUX XL ET XXL

Râtelier métallique à fond grillagé. Se fixe à l'intérieur de la niche sur la partie arrière ou sur les côtés sous les réservations pouvant accueillir des trappes d'accès des niches XL et XXL.



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,60	0,24	0,34	P113 51 59		

PORTE-SEAU INTÉRIEUR DOUBLE POUR NICHE XL ET XXL

Porte-seaux équipé de 2 seaux souples de 12 L. Se fixe à l'intérieur de la niche sur la partie arrière ou sur les côtés sous les réservations pouvant accueillir des trappes d'accès des niches XL et XXL.



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
0,62	0,33	0,80	P113 51 55		

ALIMENTATEUR 50 L

Se monte à l'extérieur de la niche dans les emplacements prévus à cet effet après découpe du polyéthylène. Alimentateur équipé de :  
- un couvercle,  
- une grille séparatrice pour le foin,  
- un compartiment pour l'aliment en partie basse.



Compatible avec les niches à veaux GV, XL, XXL et collective.

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
50	0,47	0,35	0,70	P113 51 05		

PARC MÉTALLIQUE POUR NICHE À VEAU XL ET XXL



Parc composé de :  
- 2 panneaux latéraux barreaudés en Ø 18 mm soudés sur un cadre de Ø 25 mm,  
- 1 porte avant réversible (droite/gauche) avec verrou. Porte équipée d'un support rabattable pour seau à bord plat gradué 17,5 L et d'un porte-seau à tétine en partie supérieure avec blocage anti coup de tête,  
- 2 roues de Ø 150 mm.  
Se fixe directement sur le seuil des niches. Livré sans seau. Compatible uniquement avec les niches à veaux XL et XXL.

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m²	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,75	1,20	0,87	2,10	P113 51 61		

## SEAU À BORD PLAT GRADUÉ

Seau à bord plat gradué tous les litres

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : PEHD injecté
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm
- Ø de l'anse : 5 mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 53 17		

## SEAU SOUPLE GRADUÉ

Prévu pour se poser dans le porte-seau intérieur double de la niche à veau et dans les 2 porte-seaux des façades des cases et boxes à veau.

- Matière : résine injectée
- Cont. : 12 l
- Coloris : Blanc
- Ø : 30 cm
- Haut. : 25 cm
- Ø de l'anse : 5 mm
- Ø sous la coquette : 27 cm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 51 56		

## SEAU D'ALLAITEMENT

Prévu pour l'allaitement des veaux.  
Seau à tétine gradué tous les litres.  
Se pose directement sur les portes avant de niches, parcs ou cases à veaux dans un support prévu d'origine.  
Livré avec tétine, sans support de fixation.

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : PEHD injecté
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm
- Ø de l'anse : 5 mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 51 26		

## TÉTINE POUR SEAU D'ALLAITEMENT

Tétine montée d'origine sur le seau d'allaitement.  
Adaptée à la morphologie des veaux pour un allaitement au seau.  
Livrée avec un passe-paroi.



Long. cm	Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
14	33	P113 51 27		

## • OPTIONS ET ACCESSOIRES POUR NICHES À VEAUX XXL

### CAILLEBOTIS ROULANT

Caillebotis pouvant s'utiliser avec ou sans paillage.  
Compatible uniquement avec la niche à veau XXL.



Poignée de transport.



1 passage d'axe servant à solidariser la niche, le parc et le caillebotis, pour obtenir un ensemble monobloc attachant.

Réservation sur le pourtour du caillebotis prévu pour recevoir la niche XXL afin d'obtenir une parfaite stabilité.

2 roues Ø 150 mm pour faciliter le déplacement du caillebotis.



Dessus anti-dérapant en damier, très efficace au contact des sabots des animaux.



2 pieds de stabilisation pour les opérations de nettoyage.

- Matière : résine de polyéthylène

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,29	1,44	0,20	P113 51 44		

### BIBERON D'ALLAITEMENT POUR VEAU

Biberon avec tétine prévu pour l'allaitement des veaux.  
S'installe dans les supports rotomoulés prévus à droite et à gauche en partie arrière de la niche à veau XXL.

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	0,11	0,11	0,40	P113 51 63		10



**NICHE À VEUX COLLECTIVE SANS PARC**



**Modèle préconisé pour l'élevage de 6 veaux jusqu'à 6 mois. Barre de renfort métallique supérieure avec 2 anneaux pour les déplacements.**

Niche monobloc rotomoulée de 7,2 m<sup>2</sup> en polyéthylène, plus flexible et moins cassante que la fibre de verre.

Composée de :

- une grande ouverture de largeur 1,60 m,
- une barre de renfort métallique supérieure avec 2 anneaux de levage, pour les déplacements,
- 2 poteaux métalliques latéraux,
- 1 seuil métallique permettant de rigidifier la structure et de mieux contenir la litière,
- 3 volets de ventilation réglables situés à l'arrière en partie haute. Circulation d'air dans la niche limitant ainsi la condensation,
- Nombreux renforts latéraux,
- Inclinaison des parois supérieures prévues pour l'écoulement des eaux de condensation,
- Multiples passages de points d'ancrage au sol sur le pourtour de la niche,
- Couche extérieure de couleur claire et opaque minimisant l'action des UV et participant à améliorer l'ambiance intérieure des niches.

Peut recevoir en option, parc métallique, cornadis et jusqu' à 6 alimentateurs 50 L La Gée.

■ Matière : Résine de polyéthylène



Couche extérieure de couleur claire et opaque minimisant l'action des UV et participant à améliorer l'ambiance intérieure de la niche.



3 volets de ventilation réglables situés à l'arrière en partie haute. Circulation d'air dans la niche limitant ainsi la condensation.



Partie supérieure équipée d'une barre de levage pour un déplacement aisé de la niche.



2 poteaux métalliques latéraux



1 seuil métallique permettant de rigidifier la structure et de mieux contenir la litière

Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	2,40	2,15	7,20	P113 51 17		

**PARC POUR NICHE À VEUX COLLECTIVE**



**Permet de bloquer les veaux dans le parc ou la niche pendant les phases de nettoyage.**

Parc métallique 5 lisses Ø 35 mm de 10,5 m<sup>2</sup> composé de :

- 2 panneaux fixes, long. 2,70 m,
  - 1 panneau fixe, long. 1,35 m,
  - 1 arceau fixe, long. 1,35 m avec portillon passage homme-veau de largeur 0,80 m extensible jusqu'à 2 m permettant d'enfermer les veaux dans la niche,
  - 1 béquille de maintien pour l'ouverture du cornadis.
- Fixation robuste du cornadis (en option) grâce aux chapes soudées sur les poteaux. Ouverture du portillon facilitée par l'utilisation d'un verrou à ressort. Livré sans cornadis.

■ Matière : Acier galvanisé

Surface m <sup>2</sup>	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
10,5	3,94	2,77	1,29	P113 51 12		

## NICHE À VEAUX COLLECTIVE AVEC PARC

**+ PRODUIT** **Parc dissociable de la niche.  
Ouverture totale du cornadis pour le curage.**

Composée de :  
- 1 niche à veau collective de 7,2 m<sup>2</sup>,  
- 1 parc métallique 5 lisses Ø 35 mm de 10,5 m<sup>2</sup>.  
Pendant les opérations de nettoyage, il existe  
2 possibilités pour enfermer les veaux :

- A** - soit dans la niche grâce au portillon extensible, Ouverture du portillon facilitée par l'utilisation d'un verrou à ressort.
  - B** - soit dans le parc grâce aux 2 petits panneaux qui viennent se fermer l'un avec l'autre par 2 chaînettes.
- Livrée sans cornadis.

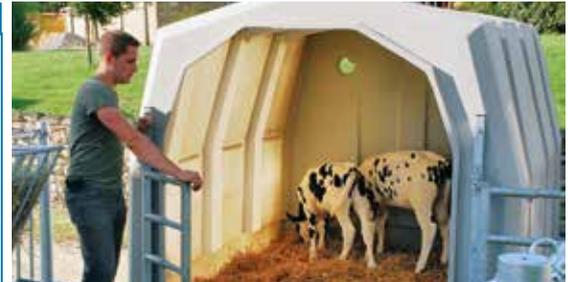


Long. m	Larg. m	Haut. m	Surface m <sup>2</sup>	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
6,90	2,80	2,15	17,7	P113 51 16		

### A Exemple : Nettoyage du parc avec les veaux bloqués dans la niche.



### B Exemple : Nettoyage de la niche avec les veaux bloqués dans le parc.



## • CORNADIS 6 PLACES POUR VEAUX

**+ PRODUIT** **Adaptés à la morphologie des veaux selon leur âge.**

Au choix, 2 types de cornadis adaptés à la morphologie des veaux à partir de 8 semaines jusqu'à 5 à 6 mois. Prévu pour équiper les parcs de niches à veaux collectives.



### CORNADIS 1ER ÂGE POUR VEAUX

Idéal pour les veaux de 8 semaines à 3-4 mois.  
Cornadis 1er âge. 6 places.  
Encolure fixe 128 mm.  
Passage de tête 200 mm.  
Blocage/dé blocage simultané des 6 places.

- Nbre de place : 6
- Long. : 2,83 m
- Haut. : 0,86 m

Composition	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 avec auge résine porte-seaux	P113 51 18		
2 avec porte-seaux métallique	P113 51 19		

### CORNADIS "JUNIOR CONFORT SR" POUR VEAUX

Idéal pour les veaux de 8 semaines à 5-6 mois.  
Cornadis "Junior Confort SR". Limiteur de pendaison. 6 places.  
Encolures réglables 125 à 175 mm.  
Passage de tête 200 à 250 mm.  
Retour automatique des barres mobiles en position ouverte.  
Blocage/dé blocage simultané des 6 places ou individuellement.

- Nbre de place : 6
- Long. : 3 m
- Haut. : 0,88 m

Composition	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3 avec auge résine porte-seaux	P113 51 20		
4 avec porte-seaux métallique	P113 51 21		



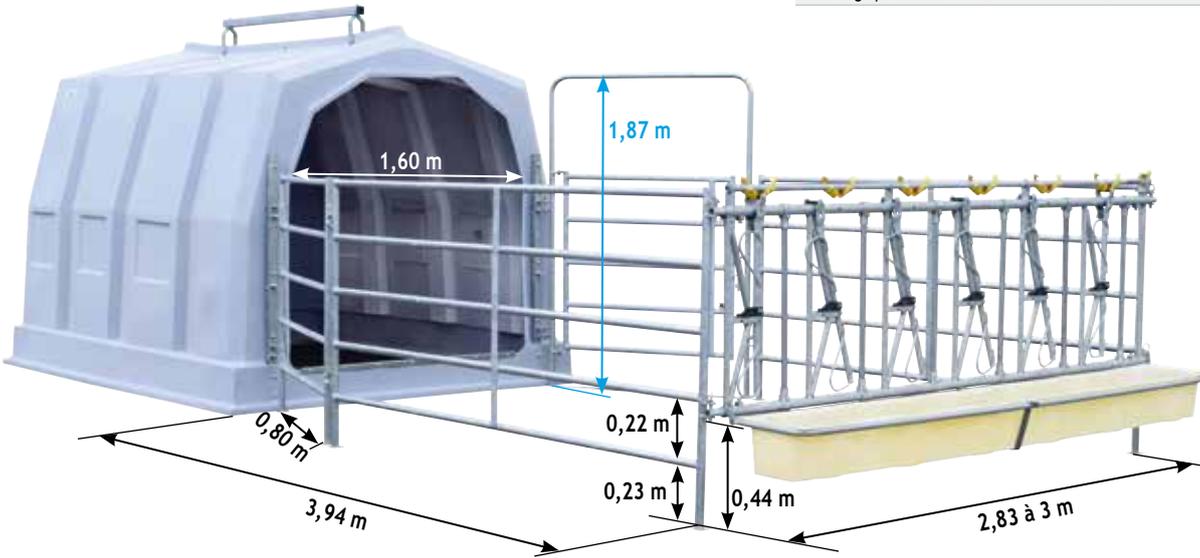
• EXEMPLE DE MISE EN OEUVRE D'UNE NICHE A VEAUX COLLECTIVE AVEC PARC

Ces exemples répondent parfaitement à le Directive Européenne en vigueur. Possibilité d'installation en ligne des niches avec leur parc accolé.

NICHE À VEAUX COLLECTIVE AVEC PARC - 17,7 M<sup>2</sup> - POUR 6 VEAUX

Exemple d'un ensemble niche à veaux collective avec parc composé de :  
- 1 niche à veaux collective,  
- 1 parc métallique galvanisé,  
- 1 cornadis "Junior Confort SR" avec auge résine porte-seaux - 6 places.

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
Niche à veaux collective avec parc	1	P113 51 16		
Cornadis confort avec auge porte-seaux	1	P113 51 20		



Assemblage des panneaux du parc par chapes soudées sur les poteaux.



Ouverture du portillon facilitée par l'utilisation d'un verrou à ressort.

PORTE-SEAUX D'ALLAITEMENT POUR CORNADIS 1ER ÂGE



Support pouvant recevoir jusqu'à 6 seaux d'allaitement. Profondeur d'accès à la tétine du cornadis réglable tous les 50 mm. Compatible uniquement avec les cornadis 1er âge pour veaux.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
2,38	0,38 à 0,48	-	P113 51 22		

SEAU D'ALLAITEMENT

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : PEHD injecté
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm
- Ø de l'anse : 5 mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 51 26		

TÉTINE POUR SEAU D'ALLAITEMENT

Tétine montée d'origine sur le seau d'allaitement. Adaptée à la morphologie des veaux pour un allaitement au seau. Livrée avec un passe-paroi.



Long. cm	Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
14	33	P113 51 27		

PLATINE DE FIXATION POUR ABREUVOIR

Platine qui se fixe sur les barrières de parc de niche à veaux collective afin de pouvoir y fixer un abreuvoir. Compatible avec les abreuvoirs Polyfirst PF1 et Polyself PF2 La Gée.



Ep. mm	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
3	0,25	0,33	P113 51 11		

RÂTELIER MÉTALLIQUE AVEC COUVERCLE

S'accroche sur les barrières des parcs de niches à veaux collectives grâce à ses 4 crochets. Râtelier avec couvercle qui permet de protéger le fourrage des intempéries.

- Matière : acier galvanisé
- Cont. : 220l



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,23	0,55	0,65	P113 51 06		

RÂTELIER MÉTALLIQUE À SUSPENDRE

Râtelier avec fond grillagé. S'accroche sur barrières 5 lisses.

- Matière : acier galvanisé



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	0,56	0,85	P113 51 13		
2	0,56	0,85	P113 51 14		

ALIMENTATEUR 50 L

Se monte à l'extérieur de la niche dans les emplacements prévus à cet effet après découpe du polyéthylène. Alimentateur équipé de :

- un couvercle,
- une grille séparatrice pour le foin,
- un compartiment pour l'aliment en partie basse.

Compatible avec les niches à veaux GV, XL, XXL et collective.

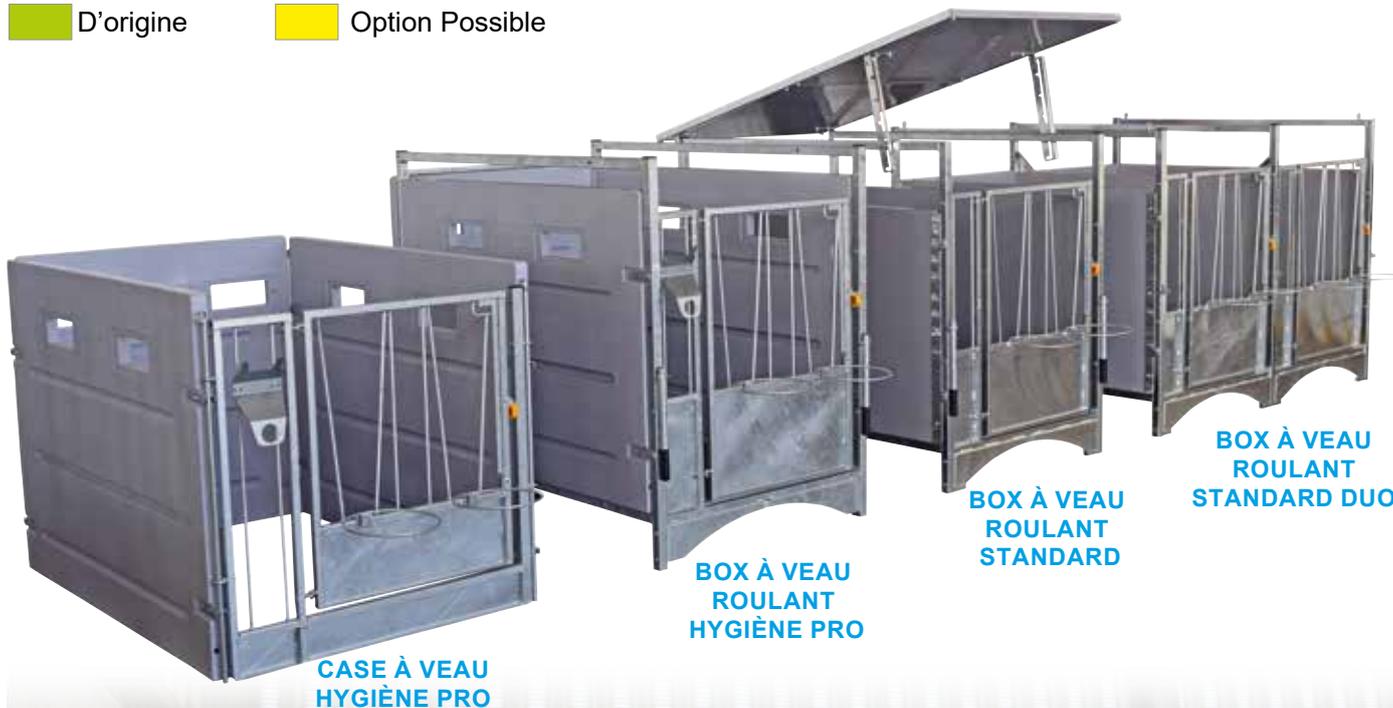


Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
50	0,47	0,35	0,70	P113 51 05		

Installation		INTÉRIEURE			
Type		Individuel			
Durée de l'élevage		Jusqu'à 2 mois			
Modèle		Case à veau HYGIÈNE PRO	Box à veau roulant HYGIÈNE PRO	Box à veau roulant STANDARD	Box à veau roulant STANDARD DUO
N° de page		100	103	103	103
Dimensions (hors-tout) en MÈTRE	Long. m	1,667	1,84	1,81	1,81
	Larg. m	1,093	1,105	1,095	2,14
	Haut. m	1,096	1,505	1,505	1,505
Roues arrière fixes					
Caillebotis					
Fond arrière					
Fixation murale Arrière					
Roues pivotante avant			2 roues	2 roues	3 roues
Toiture à ouverture intégrale					
Système de basculement de caillebotis					
Broches pour fermeture du passage de tête					
Chariot à pivot			1 chariot	1 chariot	1 ou 2 chariots
Obstruction des cloisons latérales					
Kit de liaison					

D'origine

Option Possible



• CASES À VEAUX HYGIENE PRO PEHD À CLOISONS PE FIXES



Rapide à mettre en oeuvre et à démonter.  
Facile à stocker hors période de vêlage.

Cases à veaux HYGIÈNE PRO PEHD conçues pour une optimisation de l'hygiène, en améliorant le nettoyage et la désinfection. La totalité des éléments qui constituent ces cases à veau sont conçus pour s'assembler et former des ensembles robustes et modulables. Elles sont extrêmement faciles à mettre en oeuvre. Leurs modularités permettent de créer des cases individuelles en ligne ou dos à dos. Elles disposent de cloisons latérales et arrière (en option) très robustes en résine de Polyéthylène Haute Densité monoblocs rotomoulées, étanches à la salissure, pour une optimisation de l'hygiène et du bien-être animal. Elles sont démontables très rapidement, grâce à leurs assemblages par broches, pour améliorer les opérations de nettoyage et de désinfection. Elles sont faciles à stocker hors période de vêlage.

Ces cases à veaux sont prévues pour l'élevage des veaux jusqu'à 2 mois en intérieur et peuvent être utilisées en cases à veaux double en enlevant une cloison intermédiaire sur 2 et en ajoutant l'option "kit de liaison pour 2 cases PEHD sans cloison intermédiaire".

Elles se composent :

- D'une façade avant portillon 2/3-1/3 équipée d'un système de verrou « MVE » à Mécanisme Vertical Embarqué, très facile à utiliser. Façade munie de 2 porte-seaux escamotables de diamètre 28 cm, de gonds réglables et d'un soubassement tôle. Elle peut recevoir des broches pour fermeture des passages de tête,
- de cloisons latérales en PEHD, livrées avec broches, qui de par leur conception permettent d'éviter le contact entre les veaux en dessous de 900 mm du sol, conformément aux réglementations Européennes et conseils de la Chambre d'Agriculture.

Elles peuvent recevoir en option un fond PEHD.

Modèle disponible :

- Case à veau HYGIENE PRO - PEHD,
- Extension case à veau HYGIENE PRO - PEHD.

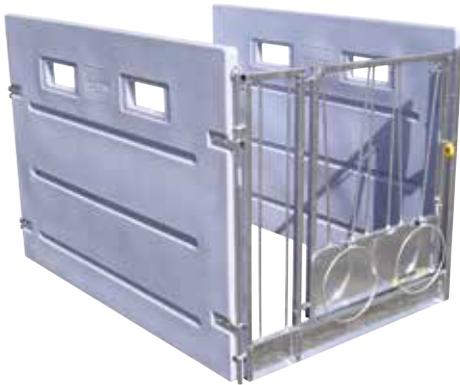


Exemple de mise en oeuvre avec 1 case + 1 extension HYGIENE PRO PEHD équipés des options : 2 paires de broches pour fermeture des passages de tête, 1 support seau d'allaitement et 2 fonds arrière PEHD.



Exemple de mise en oeuvre avec 1 case + 1 extension HYGIENE PRO PEHD équipés des options : 1 support seau à tétine, 2 fonds arrière PEHD, 1 seau d'allaitement et 4 seaux de 12 litres.

**CASE À VEAU HYGIENE PRO PEHD À CLOISONS PE FIXES**



Case à veaux HYGIENE PRO PEHD, d'une surface de 1,82 m<sup>2</sup>. Elle se compose de :

- 2 cloisons PEHD monoblocs rotomoulées,
- 1 façade avant 2/3-1/3 avec 2 porte-seaux équipée du système de verrou "MVE",
- 4 broches de liaison.

Options :

- Fond arrière PEHD,
- Kit de liaison pour 2 boxes HYGIENE PRO PEHD sans cloison intermédiaire,
- Paire de fixations arrière murales,
- Obturateurs inox.

Compatible avec l'extension de case à veau HYGIENE PRO.

- Gamme : Case à veau HYGIENE PRO
- Larg. hors-tout : 1193 mm
- Long. hors-tout : 1744 mm
- Haut. hors tout : 1180 mm

Surface m <sup>2</sup>	Larg. intérieure mm	Long. intérieure mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,82	1093	1667	1096	P113 54 71		

**EXTENSION POUR CASE À VEAU HYGIENE PRO PEHD À CLOISONS PE FIXES**



Une extension de case à veau HYGIENE PRO se compose de :

- 1 cloison PEHD monobloc rotomoulée,
- 1 façade avant 2/3-1/3 avec 2 porte-seaux équipée du système de verrou "MVE",
- 2 broches de liaison.

Options :

- Fond arrière PEHD,
- Kit de liaison pour 2 cases HYGIENE PRO PEHD sans cloison intermédiaire,
- Paire de fixations arrière murales,
- Obturateurs inox.

Compatible avec la case à veau HYGIENE PRO.

- Gamme : Extension pour case à veau HYGIENE PRO
- Larg. hors-tout : 1193 mm
- Long. hors-tout : 1744 mm
- Haut. hors tout : 1180 mm

Surface m <sup>2</sup>	Larg. intérieure mm	Long. intérieure mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1,82	1093	1667	1096	P113 54 73		

**OPTIONS POUR CASE À VEAUX INDIVIDUEL À CLOISONS FIXES**

**FOND ARRIÈRE PEHD POUR CASE À VEAU HYGIENE PRO**



Fond arrière de case très robuste en résine de Polyéthylène Haute Densité monobloc rotomoulé, étanche à la salissure, pour une optimisation de l'hygiène et du bien-être animal.

Fond muni de :

- 4 fixations en métal galvanisé pour accueillir les broches de Ø 17,2 mm, longueur 1130 mm, livrées avec la case et extension de case,
- 2 ouvertures pour en faciliter la manipulation et permettre au veau, dans le cas de cases montées en dos à dos, de pouvoir rester en contact et ce au dessus de 900 mm du sol, conformément aux réglementations Européennes et conseils de la Chambre d'Agriculture.

■ Matière : Polyéthylène

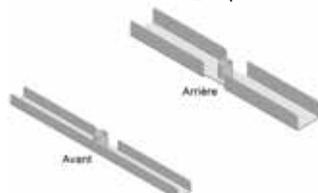
Long. mm	Ep. mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1200	50	1180	P113 54 75		

**KIT DE LIAISON POUR 2 CASES À VEAU HYGIENE PRO**

Lors d'une modification de 2 cases HYGIENE PRO PEHD en 1 case double, il est nécessaire d'installer un kit de liaison pour relier ensemble les 2 façades avant et fonds arrière PEHD.

■ Matière : Acier galvanisé

Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 77		



**FIXATION MURALE POUR CASE À VEAU HYGIENE PRO SANS FOND ARRIÈRE**

Paire de fixations à poser en murale, prévues pour recevoir les broches de Ø 17,2 mm, longueur 1130 mm des cloisons latérales PEHD des cases à veaux HYGIENE PRO. Fixation murale en Ø 10 mm.

- Fixation : murale
- Matière : Acier galvanisé



Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 79		

Accessoires pages 104 et 105



• BOXES À VEAUX ROULANTS

De qualité premium, avec des dimensions intérieures de l. 1105mm x Lg. 1678mm x H. 1352mm, ces boxes à veaux roulants sont extrêmement bien équipés d'origine et prévus pour l'élevage des veaux jusqu'à 2 mois en intérieur comme en extérieur, grâce à leur option de toiture à réglage d'ouverture par crémaillère.

Ils sont faciles à déplacer de par leurs équipements de roues fixes d'origine à l'arrière et de poignées escamotables à l'avant. Ils peuvent recevoir en option, des roues pivotantes à l'avant. Ils existent également en modèle DUO pour une optimisation de l'investissement et du temps de manipulation. Ces boxes roulants sont également déplaçables par engin de levage.

Ils se composent :

- d'un châssis métallique comprenant cadre et poteaux galvanisés à chaud,
- d'une façade avant 2/3-1/3, à deux passages de tête, équipée d'un système de verrou « MVE » à Mécanisme Vertical Embarqué, très facile d'utilisation. Façade munie de 2 porte-seaux escamotables de diamètre 28 cm, de gonds réglables et d'un soubassement tôle. Façade pouvant recevoir des broches pour la fermeture des passages de tête,
- de 2 cloisons latérales et d'un fond arrière en résine de PEHD monoblocs étanches à parois lisses pour un nettoyage optimal. Elles sont imputrescibles, résistantes aux désinfectants, au gel et stabilisées aux UV. Cloisons monoblocs rotomoulées en Polyéthylène de Haute Densité étanches à la salissure. Cloisons évitant le contact entre les veaux en dessous de 900 mm du sol conformément aux réglementations Européennes et conseils de la Chambre d'Agriculture.
- d'un fond caillebotis fixe antidérapant en matière synthétique et d'un prééquipement pour rendre la caillebotis basculant grâce à l'option mécanisme d'ouverture automatique,
- de 2 roues fixes Ø 160 mm à l'arrière et de 2 poignées pour le transport en partie avant.

Deux gammes distinctes :

- HYGIENE PRO PEHD, Produit PREMIUM
  - Box à veau roulant HYGIENE PRO - PEHD, Equipé de cloisons monoblocs rotomoulées étanches à la salissure, favorisant le nettoyage et la désinfection pour une conduite d'élevages réussie.
- STANDARD PVC, Box de bon rapport qualité-prix.
  - Box à veau roulant Standard - PVC,
  - Box à veau roulant Standard DUO - PVC
  - Equipé de cloisons en clin PVC d'une hauteur monobloc d'un mètre.



Modèle STANDARD PVC avec option mécanisme de basculement pour fond caillebotis



Modèle HYGIENE PRO avec options



Modèle HYGIENE PRO avec options



**BOX À VEAU ROULANT HYGIENE PR**



Pour une hygiène renforcée.  
Cloisons monoblocs rotomoulées  
en Polyéthylène Haute Densité  
étanches à la salissure.

- Gamme : Box à veau roulant HYGIENE PRO
- Modèle : Simple

- Long. hors-tout : 1840 mm
- Larg. hors-tout : 1105 mm
- Haut. hors tout : 1505 mm

Box à veaux roulant HYGIENE PRO, d'une surface de 1,73 m<sup>2</sup>

Il se compose de :

- 1 châssis métallique comprenant cadre et poteaux galvanisés à chaud,
- 2 cloisons latérales et 1 fond arrière PEHD monoblocs rotomoulés,
- 1 façade avant 2/3-1/3, équipée du système de verrou "MVE",
- 1 caillebotis fixe antidérapant en résine injectée,
- 2 roues fixes à l'arrière de diamètre 160 mm sur roulement à rouleau avec poignées de transport à l'avant.

Options possibles :

- 2 Roues pivotantes à l'avant,
- Toiture à ouverture réglable par crémaillère,
- Mécanisme de basculement pour fond caillebotis,
- Paire de broches pour fermeture de passages de tête,
- Chariot pivot à 2 roues pour un déplacement sans effort,
- Paire d'obturateurs inox de cloison latérale, en cas de veau malade.

Surface m <sup>2</sup>	Larg. intérieure mm	Long. intérieure mm	Haut. mm	Réf. Unité	U € HT	PCB Distributeur
1,73	1005	1718	1108	P113 54 51		

Accessoires pages 104 et 105

**BOX À VEAU ROULANT STANDARD**



Modèle présenté avec en options :  
paire de broches pour fermeture  
de passage de tête, support seau  
d'allaitement et mécanisme de  
basculement pour fond caillebotis.

- Gamme : Box à veau roulant STANDARD
- Modèle : Simple

- Long. hors-tout : 1810 mm
- Larg. hors-tout : 1095 mm
- Haut. hors tout : 1505 mm



Excellent rapport qualité/prix.

Box à veaux roulant standard, d'une surface de 1,73 m<sup>2</sup>

Le modèle simple se compose de :

- 1 châssis métallique comprenant cadre et poteaux galvanisés à chaud,
- 2 cloisons latérales et 1 fond arrière en PVC,
- 1 façade avant 2/3-1/3, équipée du système de verrou "MVE",
- 1 caillebotis fixe antidérapant en résine injectée,
- 2 roues fixes à l'arrière de diamètre 160 mm sur roulement à rouleau avec poignées de transport à l'avant.

Options possibles :

- 2 Roues pivotantes à l'avant,
- Toiture à ouverture réglable par crémaillère,
- Mécanisme de basculement pour fond caillebotis,
- Paire de broches pour fermeture de passages de tête,
- Chariot pivot à 2 roues pour un déplacement sans effort.

Surface m <sup>2</sup>	Larg. intérieure mm	Long. intérieure mm	Haut. mm	Réf. Unité	U € HT	PCB Distributeur
1,73	1005	1678	1108	P113 54 57		

Accessoires pages 104 et 105

**BOX À VEAU ROULANT STANDARD DUO**



Modèle présenté avec  
l'option :  
- 3 roues pivotantes  
en partie avant.



Possibilité de fond basculant  
sur le modèle Standard DUO.



Optimisation du temps de travail.

Box à veaux roulant Standard DUO, d'une surface de 2x1,73 m<sup>2</sup>

Le modèle DUO se compose de :

- 1 châssis métallique comprenant cadre et poteaux galvanisés à chaud,
- 3 cloisons latérales et 2 fonds arrière en PVC,
- 2 façades avant 2/3-1/3, équipées du système de verrou "MVE",
- 2 caillebotis fixes antidérapants en résine injectée,
- 4 anneaux d'élingage en partie supérieure pour le levage par sangles,
- 4 roues fixes à l'arrière de diamètre 160 mm sur roulement à rouleau.

Options possibles :

- 3 Roues pivotantes à l'avant,
- Mécanisme de basculement pour fond caillebotis,
- Paire de broches pour fermeture de passages de tête.

- Gamme : Box à veau roulant STANDARD
- Modèle : DUO
- Long. hors-tout : 1810 mm
- Larg. hors-tout : 2140 mm
- Haut. hors tout : 1505 mm

Surface m <sup>2</sup>	Larg. intérieure mm	Long. intérieure mm	Haut. mm	Réf. Unité	U € HT	PCB Distributeur
2x1,73	2x1005	1678	1108	P113 54 59		

Accessoires pages 104 et 105



### MÉCANISME BASCULANT POUR FOND CAILLEBOTIS DE BOX À VEAU ROULANT HYGIENE PRO ET STANDARD



1



2

Lorsque le box à veau est suspendu par les fourches, actionner le mécanisme afin de faire basculer le caillebotis et ainsi libérer le fumier pour vous faciliter le nettoyage du box.

Détails techniques : Mécanisme de basculement livré avec sa visserie. Prévu pour être assemblé à l'arrière des boxes à veaux roulants prééquipés pour le recevoir. Chaque box étant muni d'un caillebotis déjà axé pour basculer.

■ Gamme : Box à veau roulant

■ Matière : Métal galvanisé

Modèle	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1 SIMPLE	P113 54 61		
2 DUO	P113 54 62		

### ROUE PIVOTANTE AVANT POUR BOX À VEAU ROULANT

Roue pivotante freinée, de diamètre 160 mm, disposant d'une jante à roulement à rouleau. Elle se fixe sur un support métallique galvanisé prêt à être assemblé sous le cadre à l'avant des boxes à veaux roulants. Pour conserver un box roulant de niveau, les roues arrière peuvent être descendues d'un niveau (trous prédisposés dans les supports de roues arrière des boxes).

Il faut commander :

- 2 roues pour box à veau roulant modèle SIMPLE.

- 3 roues pour box à veau roulant modèle DUO.

Compatible uniquement avec les boxes à veaux roulants.

■ Ø : 160 mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 64		

### TOITURE POUR BOXES À VEAU ROULANT HYGIENE PRO ET STANDARD



La toiture se compose :

- d'une plaque WBP pour milieu humide, bois multiplis revêtu d'une résine antidérapante et résistant aux intempéries,

- de fixations arrière mobiles et d'un système de crémaillères en partie avant pour le réglage par palier de l'aération du box.

Compatible uniquement avec les boxes à veaux roulants.

■ Matière : bois multiplis WBP

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 63		

### CHARIOT PIVOT 2 ROUES POUR DÉPLACEMENT DES BOXES À VEAU ROULANT HYGIENE PRO ET STANDARD



Chariot métallique galvanisé équipé d'une poignée en partie haute et d'un pivot monté sur deux roues en partie basse. Le pivot se positionne au centre à l'avant des cases dans un support prévu à cet effet. Grâce au phénomène de levier, il est alors aisé de déplacer sans effort les boxes roulants sur un sol plat.

Compatible uniquement avec les boxes à veaux roulants HYGIENE PRO, STANDARD et STANDARD DUO.

■ Matière : Acier galvanisé

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 65		

## JEU DE 10 ADHÉSIFS NUMÉROTÉS

Jeu de 10 adhésifs numérotés au choix : 1 à 10 ou 11 à 20 ou 21 à 31. Bien préciser le lot choisi lors de votre commande.

Long. cm	Larg. cm	Haut. cm	Réf. Le jeu	U € HT	PCB Distributeur
3,5	8	15	P113 54 35		

jeu de 10 adhésifs



## OBTURATEURS INOX POUR CLOISONS PEHD

Paire d'obturateurs à fixer directement sur les 2 ouvertures de chaque cloison et fond arrière PEHD des cases à veaux HYGIENE PRO, en cas de veau malade.

Permet de transformer facilement une case à veaux standard en case d'isolement. Livrés avec visserie de fixation.



Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 33		

■ Matière : Inox

## SUPPORT POUR SEAU D'ALLAITEMENT POUR FAÇADE

Support en acier galvanisé à poser sur les façades avant simples et 2/3-1/3 des cases et boxes à veaux HYGIENE PRO et STANDARD. Permet de poser les seaux à tétine pour l'allaitement des veaux.



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 32		

## BROCHES POUR BLOCAGE VEAU EN FAÇADE



Exemple de façade 2/3-1/3 équipée de 2 broches en option.

Ces broches permettent :

- soit de bloquer les accès de l'animal au seau,
- soit de bloquer le veau en position d'alimentation.

■ Matière : Acier galvanisé      ■ Ø : 10 mm avec anneau

Réf. La paire	U € HT	PCB Distributeur
P113 54 37		

## SEAU D'ALLAITEMENT

Prévu pour l'allaitement des veaux. Seau à tétine gradué tous les litres.

Se pose directement sur les portes avant de niches, parcs ou cases à veaux dans un support prévu d'origine. Livré avec tétine, sans support de fixation.

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : PEHD injecté
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm
- Ø de l'anse : 5 mm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 51 26		

## TÉTINE POUR SEAU D'ALLAITEMENT

Tétine montée d'origine sur le seau d'allaitement.

Adaptée à la morphologie des veaux pour un allaitement au seau. Livrée avec un passe-paroi.



Long. cm	Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
14	33	P113 51 27		

## SEAU SOUPLE GRADUÉ

Prévu pour se poser dans le porte-seau intérieur double de la niche à veau et dans les 2 porte-seaux des façades des cases et boxes à veau.

- Matière : résine injectée
- Cont. : 12 l
- Coloris : Blanc
- Ø : 30 cm
- Haut. : 25 cm
- Ø de l'anse : 5 mm
- Ø sous la colerette : 27 cm



Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P113 51 56		



LES NICHES ET BOXES À VEAUX

MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

Visualisez le catalogue

[www.cosnet-elevage.fr](http://www.cosnet-elevage.fr)

Découvrez la gamme des cases à veaux à cloisons amovibles Cosnet élevage spécialement conçues pour l'élevage en intérieur. Qualité et confort garantis !

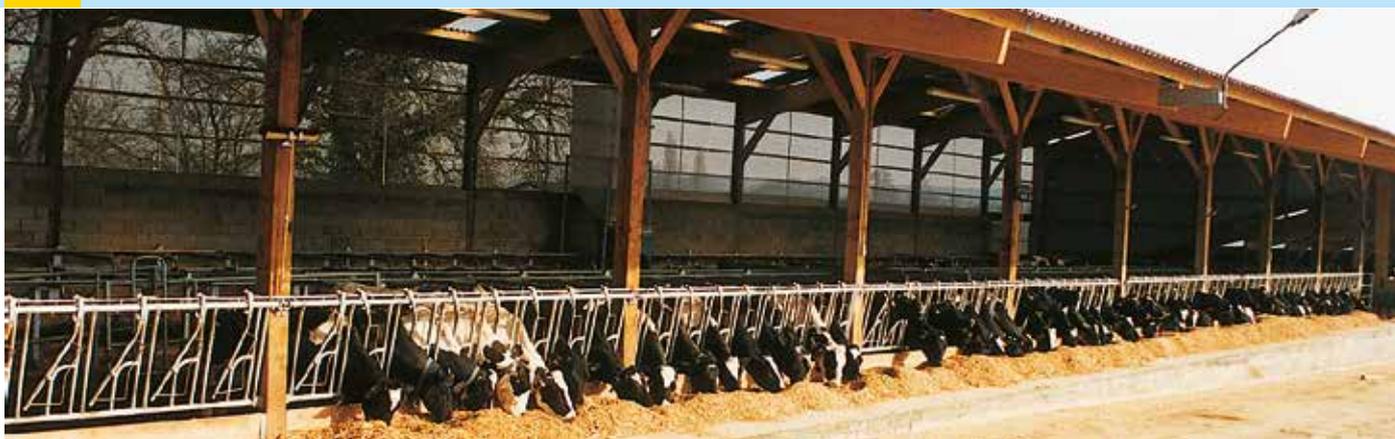


Les cases à veaux avec cloisons amovibles



Les cases à veaux «spécial curage mécanique»





Bâtiment d'élevage et brise-vent

**De l'air... sans courant d'air !**

Les animaux éliminent vapeur d'eau et gaz carbonique, la litière dégage ammoniac et vapeur d'eau. Pour maintenir une ambiance saine, il faut évacuer ces gaz et cette humidité, en renouvelant l'air par de larges ouvertures sans courant d'air et adapter le nombre d'animaux au volume des bâtiments (Cf. Tableau volume d'air recommandé par type de ruminants).

**INTÉRÊT DE LA VENTILATION ET DE L'UTILISATION DE BRISE-VENT**

Les résultats zootechniques dépendent directement du bien-être des animaux. Pour cela, il ne faut pas les exposer aux intempéries (vent, pluie, courants d'air...), la solution économique pour préserver des bonnes conditions d'élevage est d'utiliser les écrans brise-vent.

Par temps calme, la ventilation naturelle du bâtiment s'effectue par effet cheminée (réchauffement de l'air qui circule des entrées basses vers les sorties situées au sommet du bâtiment).  
Par intempérie, l'effet vent se combine à l'effet cheminée (l'air circule à haute vitesse des ouvertures latérales vers le sommet du bâtiment et les ouvertures opposées) en créant des courants d'air néfastes aux animaux.

**\*Vitesse d'air (données CEMAGREF) :**

“Pour qu'un animal naturellement protégé par son pelage sec ne ressente pas le froid de l'hiver, la vitesse de l'air ne doit pas, pour des températures négatives, être supérieure à :  
- 0,25 m/seconde pour un veau ou un agneau  
- 0,50 m/seconde pour animaux adultes”.

**CALCUL DE L'EFFICACITÉ**

La réduction des courants d'air est donc primordiale. Le choix du brise-vent s'effectuera en fonction de son efficacité (E) à réduire les courants d'air afin de protéger l'animal. Son calcul est le suivant :  $E = 1 - \text{vitesse résiduelle} / \text{vitesse initiale}$ .

Un site très exposé demande une efficacité élevée si les animaux sont situés à proximité du brisevent, une efficacité plus réduite s'ils en sont éloignés. On retient une efficacité de 0,8 à 0,9 pour des veaux ou pour de jeunes animaux en site exposé et 0,7 à 0,8 pour des adultes, quelle que soit l'espèce animale. Si le brise-vent est situé à plus de 4 mètres de l'aire de vie des animaux, on peut utiliser un produit d'efficacité de 0,5 à 0,6.

**PRINCIPE D'UTILISATION DU COEFFICIENT MULTIPLICATEUR**

L'efficacité du brise-vent a une incidence sur la circulation de l'air. Cependant, il doit aussi permettre un renouvellement de l'air suffisant par temps calme. Pour une ventilation de bâtiment par effet cheminée non mécanisé, le CEMAGREF a calculé des surfaces d'entrée et de sortie d'air libre par type d'animal (tableau 1).

Cette entrée d'air protégée par des écrans brise-vent diminue le débit de l'air, il est donc indispensable de compenser en augmentant la surface d'entrée d'air. Le CM (obtenu à partir des études du FARM BUILDINGS DEVELOPMENT CENTRE DE READING et du CEMAGREF) est un Coefficient Multiplicateur de surface permettant, à partir d'une surface d'ouverture libre (Cf. Tableau 1) de connaître la nouvelle surface protégée.

1 SURFACE D'OUVERTURE PAR TYPE DE RUMINANTS (DONNÉES CEMAGREF)		
Type de ruminants	Entrée d'air	Sortie d'air
- Vache laitière productrice > 7000 l/an	0,30 m <sup>2</sup>	0,15 m <sup>2</sup>
- Vache laitière moyenne productrice > 5000 l/an	0,24 m <sup>2</sup>	0,12 m <sup>2</sup>
- Vache allaitante + son veau		
- Taurillon poids maxi. 400 kg		
- Génisse de 400 kg	0,16 m <sup>2</sup>	0,008 m <sup>2</sup>
- Vache tarie		
- Jeune bovin mâle poids maxi. 400 kg		
- Génisse de 200 kg	0,08 m <sup>2</sup>	0,04 m <sup>2</sup>
- Veau d'élevage de 150 kg dans bâtiment spécifique		
- Veau de boucherie de 150 kg		
- Brebis viande et agneau Sevrage 4 à 5 mois, prolificité : 1,5		
- Veau d'élevage de 150 kg dans le bâtiment des mères		
- Agneau d'engraissement et de reproduction	0,06 m <sup>2</sup>	0,03 m <sup>2</sup>
- Brebis viande et agneau Sevrage avant 2 mois, prolificité : 1,5		
- Veau d'élevage de 50 kg	0,04 m <sup>2</sup>	0,02 m <sup>2</sup>
- Agneau d'engraissement et de reproduction		

VOLUME D'AIR RECOMMANDÉ PAR TYPE DE RUMINANTS DONNÉS (DONNÉES CEMAGREF)							
Volume d'air	Veaux nouveaux-nés	Veaux d'élevage	Génisses	Taurillons	Vache Laitière	Vache Allaitante	Brebis Agneau
	50 kg	< 200 kg	200/500 kg	450 kg	600/750 kg	600/750 kg	70 kg
Minimal	5 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>
Optimal	7 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	35 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>

## • FILET BRISE-VENT

Nos études, ajoutées aux recommandations du ITEB-CEMAGREF, nous ont orienté vers une conception de filet très spécifique à savoir :  
Bandelettes bloquées transversalement par des mailles en fil rond et renforcées par des boutonnières longitudinales tous les 50 cm.

La construction de ce textile est réalisée à partir d'une double structure qui superpose un réseau à maille en monofil de PEHD avec un tramage de bandelettes tissées. Cette double structure subit un traitement thermique haute température qui permet de bloquer le croisement des fils entre eux et d'assurer une parfaite stabilité dimensionnelle de l'écran.

La longévité exceptionnelle du filet brise-vent aux poussées du vent est obtenue par la tension des fils polyamide dans les renforts boutonnières.

Ce fil polyamide apporte l'élasticité nécessaire pour éviter tout arrachement et permettre au filet de reprendre sa tension initiale (dans le cas d'une pose conforme à nos préconisations).



### FILET BRISE-VENT FILTRATION 65%



**Arrêt du vent à 65%. Imputrescible. Résistant aux UV. Résistant au gel.**

- Coef. Multi. : 1,9
- Composition : Polyéthylène
- Conception : Bandes plates verticales et fils ronds tricotés pour le blocage des mailles
- Entretien : Lavable à haute pression
- Coloris : Vert



Long. m	Cond.	Haut. m	Réf. Le rouleau FBV 65%	U € HT	PCB Distributeur
25	Sac	1	P114 03 11		
		1,5	P114 03 13		
		2	P114 03 15		
		3	P114 03 17		
50	Rouleau	1	P114 03 19		
		1,5	P114 03 21		
		2	P114 03 23		
100	Rouleau	3	P114 03 25		
		1	P114 03 01		
		1,5	P114 03 03		
		2	P114 03 05		
		3	P114 03 07		

### FILET BRISE-VENT FILTRATION 80%



**Arrêt du vent à 80%. Imputrescible. Résistant aux UV. Résistant au gel.**

- Coef. Multi. : 2,5
- Composition : Polyéthylène
- Conception : Bandes plates verticales et fils ronds tricotés pour le blocage des mailles
- Entretien : Lavable à haute pression
- Coloris : Vert



Long. m	Cond.	Haut. m	Réf. Le rouleau FBV 80%	U € HT	PCB Distributeur
25	Sac	1	P114 05 11		
		1,5	P114 05 13		
		2	P114 05 15		
		3	P114 05 17		
50	Rouleau	1	P114 05 19		
		1,5	P114 05 21		
		2	P114 05 23		
100	Rouleau	3	P114 05 25		
		1	P114 05 01		
		1,5	P114 05 03		
		2	P114 05 05		
		3	P114 05 07		

## TOILE BRISE VENT



**Arrêt du vent à 85%. Résistance à la déchirure.**

Adaptée pour tous les modes de poses.

Sa fabrication à partir de polyester haute résistance tissé avec une enduction de PVC souple, lui donne une très grande résistance à la déchirure, à la déformation, à l'enroulement et au vieillissement.

Elle offre l'avantage d'être refendable à tout endroit sans risque de se déchirer ou de s'effilocheur aux coupes. Sa fixation peut être assurée par clouage de lattes de fixation.



- Filtration : 85 %
- Composition : Polyester
- Entretien : Lavable à haute pression
- Conception : Tissée enduite PVC
- Coloris : Vert
- Conditionnement : Rouleau

Long. m	Haut. m	Réf. Le rouleau	U € HT	PCB Distributeur
25	2	P114 01 03		
	3	P114 01 05		
50	2	P114 01 09		
	3	P114 01 11		



PROTECTION DES BÂTIMENTS ET ENSILAGES

Un ensemble d'accessoires vous est proposé pour la fixation simple des écrans brise-vent. Leur conception spécifique assure robustesse et longévité tout en facilitant les différents montages. Spécialement étudiés, ils permettent des montages simplifiés, rapides et modulables.

**POSE FIXE POUR LES TOILES ET FILETS BRISE-VENT**

**FIL DE TENSION**

Ce fil polyamide est prévu pour être enfilé dans les boutonnières des filets brise-vent. Il est prévu pour accepter une extension de 3% lui permettant de rester tendu même après des rafales de vent. Bobine de 100 m

■ Long. : 100 m ■ Ø : 3 mm

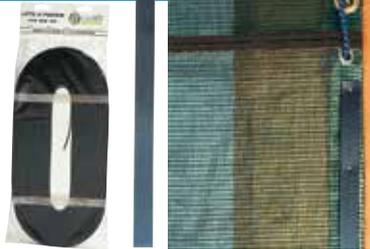


Réf. La bobine	U € HT	PCB Distributeur
P114 19 01		

**LATTE DE FIXATION**

A clouer avec des pointes à tête large, elle contribue à un bon maintien des brise-vent fixes. Bobine de 25 m

■ Long. : 25 m  
■ Larg. : 30 mm  
■ Ep. : 3 mm  
■ Coloris : Noir



Matière	Réf. La bobine	U € HT	PCB Distributeur
PEHD	P114 19 03		

**PRÉSENTOIR LINÉAIRE 1 M**

Pour nos toiles, filets et accessoires de pose. Ce présentoir peut être utilisé soit en îlot, soit intégré directement dans une longueur de linéaire. Composé de :  
- Socle métallique,  
- Barre de présentation,  
- IIV et PLV.



Long. m	Prof. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	0,6	0,25	P114 99 03		

**POSE AMOVIBLE POUR LES TOILES ET FILETS BRISE-VENT**

**CROCHETS PLASTIQUES POUR SANDOW**

Permet de fixer le sandow.

Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
Polyéthylène	P114 21 21		

Sachet de 25 crochets



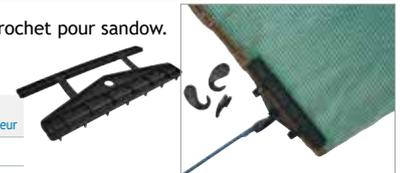
**PINCE À CLIPSER**

Pince longue avec passage de crochet pour sandow.

■ Matière : Plastique  
■ Coloris : Noir

Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
P114 21 19		

Sachet de 25 pinces



**PINCE RAPIDE AVEC 2 ERGOTS**

Prévu pour le passage de sandow. Remplace les oeillets pour la mise en oeuvre d'écrans démontables.

■ Coloris : Vert

Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
Plastique	P114 21 23		

Sachet de 25 clips



**CROCHETS ZINGUÉS POUR FIXATION SANDOW**

Permet le passage de sandow à des points fixes muraux.

Matière	Réf. Le sachet	U € HT	PCB Distributeur
Acier zingué	P114 21 11		

Sachet de 25 crochets



**SANDOW ÉLASTIQUE**

Touret de 50 m

■ Ø : 9 mm ■ Long. : 50m  
■ Coloris : Bleu marine

Réf. Le touret	U € HT	PCB Distributeur
P114 21 09		



## RIDEAU LANIÈRES PVC SOUPLE

**+PRODUIT** **Garantit une protection accrue des passages et portails par grand vent. Résistant aux UV et au gel.**

Ce système facilite le passage des animaux et du matériel en limitant les courants d'air. Il supprime l'utilisation de portails. Cet investissement est rapidement rentabilisé car il permet de mieux contrôler la température du bâtiment, d'améliorer la productivité animale et de gagner du temps en ouverture et fermeture de porte.

### CRITÈRES DE CHOIX ET DES MODÈLES (ÉPAISSEURS ET LARGEURS) :

Les rouleaux de 200 x 2 mm sont conseillés pour les portes intérieures à passage humain.

Les rouleaux de 300 x 3 mm sont conseillés pour les passages d'animaux et de portes larges.

Les rouleaux de 400 x 2 mm sont conseillés pour le passage d'engins mécanisés.

### CRITÈRES DE CHOIX DE RECOUVREMENT :

Pour conserver l'efficacité des rideaux PVC, il est fortement conseillé de fixer les lanières avec un recouvrement de 5 cm minimum.

Pour les ouvertures dont la hauteur est supérieure à 3 m, ou exposées au vent, il est recommandé d'augmenter le recouvrement jusqu'à 10 cm.

- Composition : PVC
- Conception : Bord arrondi
- Entretien : Lavable à haute pression
- Coloris : Transparent

Larg. mm	Ep. mm	Modèle	Réf. Le rouleau	U € HT	PCB Distributeur
200	2	Renforcé	P114 17 01		
300	3	Renforcé	P114 17 03		
	3	Grand froid *	P114 17 11		
400	2	Renforcé	P114 17 05		

Rouleau de 25 m

## BARRE DE FIXATION POUR RIDEAU À LANIÈRES PVC

Barre de fixation métallique rapide et démontable.

- Matière : Acier
- Long. : 1 m

Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
P114 17 07		



### Nombre de lanières à installer en fonction du modèle de lanières, du recouvrement et de la longueur de l'installation

Modèles de lanières Largeur x épaisseur	Recouvrement des lanières	Longueur d'installation souhaitée				
		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
		Nombre de lanières				
200 x 2 mm	50 mm	7	13	20	26	30
	100 mm	4	8	12	16	20
300 x 3 mm	50 mm	5	10	15	20	25
	100 mm	3	6	9	12	15
400 x 2 mm	50 mm	3	7	10	14	17
	100 mm					

### Comment définir la longueur de lanières et le nombre de rouleaux qu'il faut pour une installation ?

Étapes à suivre :	Exemple
Étape 1 : Définir la largeur de lanière souhaitée	300 mm
Étape 2 : Définir le recouvrement des lanières souhaité	50 mm
Étape 3 : Définir la longueur d'installation souhaitée	5 m
Étape 4 : Nombre de lanières à mettre en place	20 lanières
Étape 5 : Définir la hauteur d'installation	2,50 m

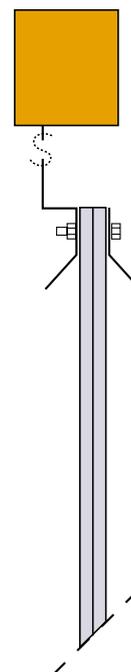
### CALCUL À RÉALISER

20 lanières x hauteur d'installation 2,5 m = 50 m de lanières  
il vous faudra 2 rouleaux de 25 m (1 Rouleau fait 25 m)

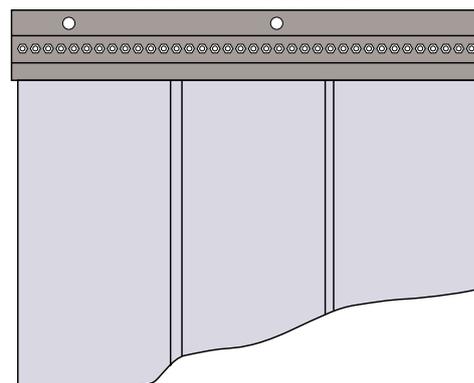


Nous conseillons de suspendre les rideaux par des crochets en forme de "S" qui peuvent se rompre lors d'une traction trop importante d'un matériel, et facilite le démontage éventuel pour les belles saisons.

### FIXATION - VUE DE COUPE



### FIXATION - VUE DE FACE



• ADHÉSIFS AGRICOLES

Ces adhésifs à usage agricole ont été conçus pour apporter pleine satisfaction à l'utilisateur. Dotés d'un fort pouvoir adhésif, ils permettent une utilisation dans de nombreuses configurations.

De par leur matière en PVC, ils sont résistants au gel et aux UV. Leur taille à été étudiée pour correspondre aux différents besoins de réparation, bâche de couverture de silos à ensilage, film de protection de balle ronde enrubbannée, mais aussi diverses réparations en bâtiments, matériels...

ADHÉSIF AGRICOLE MULTI-USAGE



Larg. mm	Long. m	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
48	33	Orange	P114 35 01		

Livré en carton de 36 rouleaux.

ADHÉSIF AGRICOLE RENFORCÉ



Le modèle adhésif renforcé longue durée est fabriqué à base d'une toile enduite adhésive, qui lui donne une force de maintien supérieure aux autres modèles, cet adhésif correspondra donc mieux à des utilisations avec efforts mécaniques.

Larg. mm	Long. m	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
75	25	Gris toilé	P114 35 07		

Livré en carton de 16 rouleaux

ADHÉSIF AGRICOLE SPÉCIAL SERRE



Larg. mm	Long. m	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
100	20	Translucide	P114 35 11		

Livré en carton de 16 rouleaux

ADHÉSIF AGRICOLE DE RÉPARATION NOIR



Sert à réparer les bâches d'ensilage et les films d'enrubannage.

	Larg. mm	Long. m	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
1	75	20	Noir	P114 35 05		
2	100	20	Noir	P114 35 09		
3	150	20	Noir	P114 35 13		

Livré en carton de 16 rouleaux

ADHÉSIF AGRICOLE DE RÉPARATION VERT



Idéal pour réparer les bâches d'ensilage et les films d'enrubannage.



	Larg. mm	Long. m	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	PCB Distributeur
	75	20	Vert	P114 35 03		

Livré en carton de 16 rouleaux



**Ensilage et fourrage**

La qualité de conservation d'un ensilage est un facteur de première importance pour répondre aux exigences de la qualité du lait. Pour une conservation de qualité à long terme, l'investissement dans des toiles et sacs à silo pour protéger les stocks est indispensable.

**INTÉRÊT DE LA PROTECTION DES ENSILAGES ET FOURRAGES**

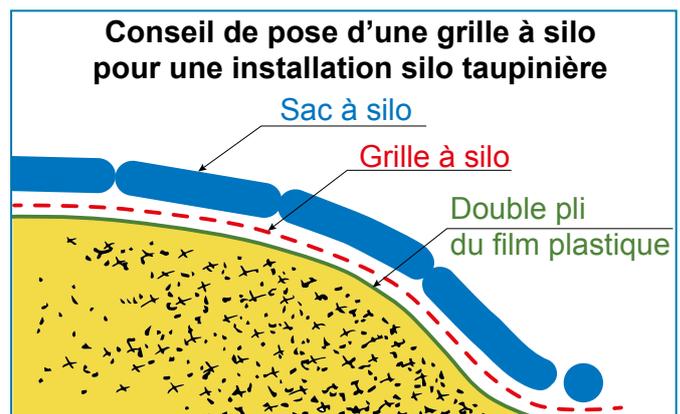
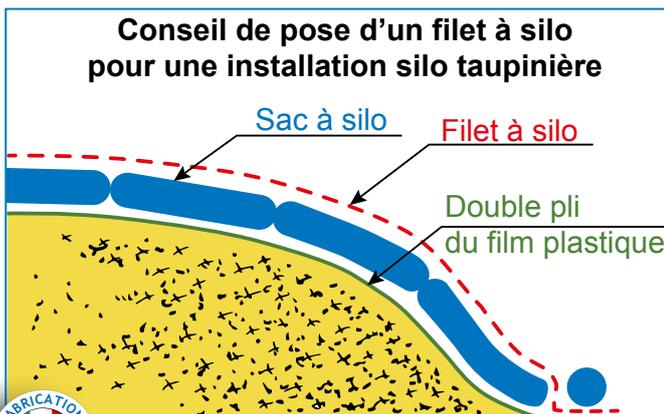
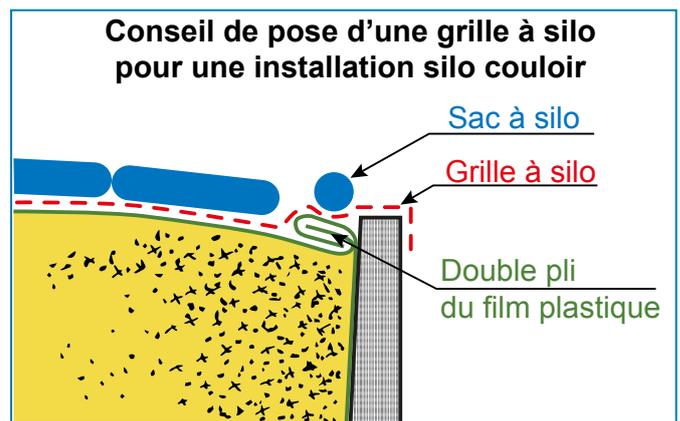
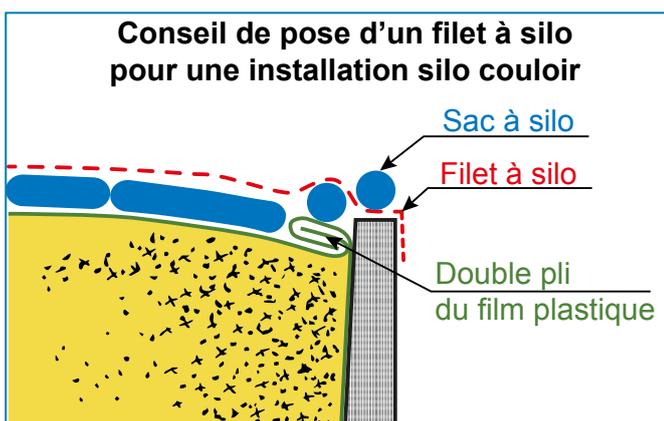
Il est indispensable d'assurer la stabilité de l'ensilage pendant son stockage et sa consommation. L'herméticité du silo est donc primordiale pour maintenir le pH et garantir un bon état sanitaire.

- 1- S'assurer de la stabilité du pH de l'ensilage, c'est éviter la reprise de fermentation et empêcher tout développement de bactéries butyriques :
  - à l'intérieur du silo, par l'utilisation d'éléments parfaitement adaptés (grille, filet, sac à silo...),
  - sur le front d'attaque, par une consommation régulière et fréquente de l'ensilage.
- 2 - Garantir un bon état sanitaire, c'est utiliser des éléments de protection hautement résistants pour empêcher qu'il soit souillé par de la terre, des eaux stagnantes ou des animaux. La taille des élevages s'agrandissant, hauteur et volume des silos sont de plus en plus importants. Une déchirure dans la bâche forme, à l'intérieur du silo, un cône d'expansion pouvant entraîner des conséquences graves telles que la perte de plusieurs tonnes d'ensilage par trou.

**L'ENSILAGE EST UN CAPITAL**

La qualité de son stockage est donc un enjeu important pour l'éleveur. Différents choix de protection permettront de l'optimiser :

- un choix économique et rapide d'installation à tout moment avec des filets répulsifs, reste une solution satisfaisante à court terme,
- le choix d'un investissement à long terme, avec des grilles à silo à haute résistance mécanique réutilisables, reste une solution encore plus efficace et facilement amortissable.



**FILET DE PROTECTION POUR SILO ET POUR BÂTIMENT DE STOCKAGE**



**Une protection économique !**

La qualité d'un ensilage a des répercussions sur les résultats zootechniques d'un élevage laitier. Sa bonne conservation est donc primordiale. Le filet à silo est un moyen économique et rapide d'assurer la protection des films plastiques contre les volatiles.

Il est stabilisé aux UV imputrescible et résistant au gel. Enroulé dans un sac de grand volume, sa manipulation est facilitée et permet une pose rapide.

Ces filets doivent être posés sur les sacs à silo préalablement placés sur le film plastique afin de créer un espace vide entre le filet et le film plastique. Il pourra ainsi jouer son rôle de filet répulsif, s'il est parfaitement tendu.

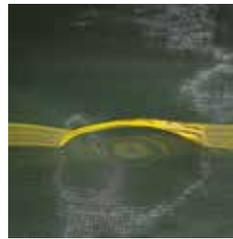
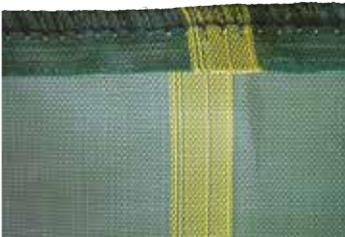
■ Composition : Polyéthylène

■ Maille : 32x32 mm

Long. m	Larg. m	Réf. Le sac	U € HT	PCB Distributeur
12	10	P114 25 01		
20	10	P114 25 07		
	12	P114 25 03		
25	8	P114 25 11		
	10	P114 25 09		
	12	P114 25 05		



**GRILLE SILO À ENSILAGE**



**Pour la protection efficace des films plastiques recouvrant l'ensilage !  
Grille garantie 10 ans en utilisation normale.**



La qualité d'un ensilage a des répercussions sur les résultats zootechniques d'un élevage laitier.

Sa bonne conservation est donc primordiale. Très robustes, nos grilles à silo protègent efficacement le film plastique recouvrant l'ensilage contre les volatiles et autres petits animaux. De plus, sa haute résistance mécanique permet le passage d'homme et supporte la portée d'un sabot de bovin, sans détérioration du film plastique et de l'ensilage.

Une grille correctement manipulée et stockée peut être réutilisée plus d'une dizaine d'années.

Afin de préserver la conservation de l'ensilage, il est important de ne pas utiliser de la terre, du sable ou des pneus pour fixer le film plastique (risque d'eaux stagnantes et de corps étrangers).

Nos grilles, posées directement sur le film plastique et ancrées avec des sacs à silo spécifiques, permettent d'optimiser cette conservation.

Finition avec renfort soudé et cousu sur le pourtour, avec bandes d'arrimage de sac à silo prédisposées en surface. Grille à silo stabilisée aux UV imputrescible et résistant au gel.

■ Composition : Polyéthylène

■ Conception : Fil rond tissé

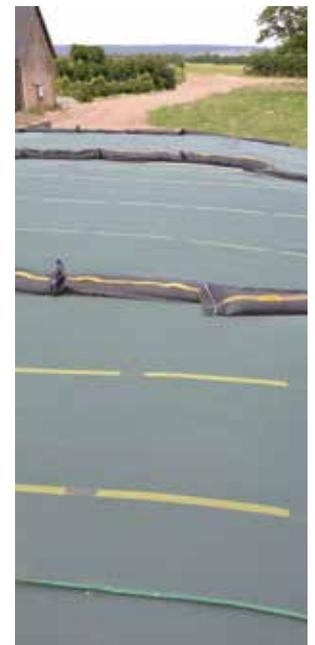
■ Grammage : 225 m<sup>2</sup>

■ Coloris : Vert

■ Entretien : Lavable à haute pression

Long. m	Larg. m	Réf. Le sac	U € HT	PCB Distributeur
12	10	P114 23 23		
14	16	P114 23 29		
	10	P114 23 25		
15	12	P114 23 27		
	15	P114 23 31		
8	10	P114 23 19		

Pour des dimensions spécifiques par quantité, nous consulter.





• SAC À SILO ENSILAGE

Afin d'assurer la bonne conservation de l'ensilage, il est indispensable de maintenir l'herméticité des silos afin d'y empêcher l'échappement des gaz de fermentation et la pénétration de l'air. Il faut éviter aussi toute pollution avec des éléments tels que la terre, des eaux stagnantes de pneu... Ce petit équipement, réutilisable plusieurs années, est facilement amortissable. De plus, le sac à silo est un moyen efficace de maîtriser le niveau de propreté et les qualités sanitaires de l'ensilage.

Remplissage :

Ces sacs sont à remplir avec des gravillons ou du sable lavé (pas de sable de mer). Il ne faut pas remplir les sacs en totalité pour laisser place aux changements de volume du sable (gel et variation hydrométrique).

Utilisation :

Silo fermé : disposer les sacs à silo sur la totalité du pourtour ainsi que sur les bandes transversales tous les 2 à 3 m selon la hauteur du silo.  
Silo ouvert (front d'attaque) : disposer les sacs à silo sur 2 rangées séparées de 20 à 30 cm, il assure lors de l'avancement une parfaite étanchéité du silo (déplacement de la première rangée derrière la deuxième).

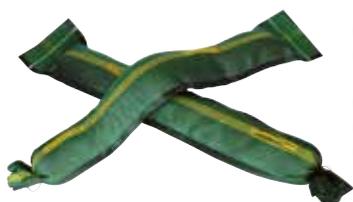
Stockage hors utilisation : Il est préférable de les stocker sur une palette pour faciliter leur manutention lors de la reprise et de les mettre à l'abri du soleil afin de retarder leur vieillissement.



SAC SILO À ENSILAGE STANDARD



Cordelette de fermeture et poignée d'extrémité intégrées.



- Composition : Polyéthylène
- Conception : Maille tissée. Trame standard en fil rond et fil plat
- Coloris : Vert et jaune
- Long. : 1,20 m
- Larg. : 0,25 m



SAC SILO À ENSILAGE RENFORCÉ



Cordelette de fermeture et poignée d'extrémité intégrées.



- Composition : Polyéthylène
- Conception : Maille tissée. Trame standard en fil rond.
- Coloris : Noir et jaune
- Long. : 1,20 m
- Larg. : 0,27 m

Cond.	Réf. Le pack	U € HT	PCB Distributeur
Paquet de 25 sacs	P114 31 01		
Lot de 25 sacs colisés en box présentoir	P114 31 04		
Sachet blister de 25 sacs	P114 31 03		

Cond.	Réf. Le rouleau	U € HT	PCB Distributeur
Lot de 25 sacs colisés en carton	P114 29 00		
Lot de 25 sacs colisés en box présentoir	P114 29 01		
Sachet blister de 25 sacs	P114 29 03		



## 1 – APPLICATION :

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») régissent toutes les ventes conclues par la SAS POLYMOULE avec des professionnels. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve à ces CGV, et ce alors même que la commande serait passée sur un bon de commande de l'acheteur. Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de la SAS POLYMOULE, prévaloir contre ces CGV. Toute condition contraire opposée par l'acheteur sera donc inopposable à la SAS POLYMOULE, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Le fait que la SAS POLYMOULE ne se prévale pas à un moment donné de l'une des ces CGV ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. Si l'une des clauses des CGV se révélait nulle pour quel que motif que ce soit, seule la ou les clauses en cause seraient réputées non écrites.

## 2 – COMMANDES :

Les commandes qui sont passées directement par les clients par courrier, téléphone, télécopie ou qui sont transmises par les représentants, ne lient la SAS POLYMOULE que lorsqu'elles ont été acceptées soit par confirmation (écrite, courriel, télécopie), soit par l'expédition des marchandises. Le bénéfice de la commande est personnel à l'acheteur et ne peut être cédé sans l'accord de la SAS POLYMOULE.

## 3 – COMMANDES PARTICULIÈRES HORS STANDARDS :

Le matériel correspond au matériel standard vendu sur catalogues. Toute modification ou aménagement réalisé à la demande de l'acheteur le sera sous sa propre responsabilité et ne peut engager celle de la SAS POLYMOULE.

## 4 – MODIFICATION :

Toute modification de la commande initiale par l'acheteur ne peut être prise en compte que si elle est parvenue par écrit avant l'expédition du matériel. Elle doit en outre être acceptée par la SAS POLYMOULE. Toute annulation de commande par l'acheteur ne peut être prise en compte que si elle est parvenue par écrit dans un délai maximum de 10 jours à compter de la date d'expédition de la commande originale.

## 5 – LIVRAISON : DÉLAIS :

Les délais de livraison sont fonction des possibilités d'approvisionnement des fournisseurs, des transports et des disponibilités. Les dépassements de délais ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue, ni à annulation des commandes en cours. Toutefois, si, un mois après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception restant infructueuse, le matériel n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'en cas de force majeure, la vente pourra être résiliée à la demande de l'une ou l'autre des parties ; l'acheteur pourra alors obtenir restitution de son acompte à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommages-intérêts. Sont considérés comme cas de force majeure, déchargeant la SAS POLYMOULE de son obligation de livrer : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves totales ou partielles, les accidents, les catastrophes naturelles, l'impossibilité d'être approvisionné, le manque de matières premières, les épidémies. La SAS POLYMOULE tiendra l'acheteur au courant, en temps opportun, des cas et événements ci-dessus énumérés. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers la SAS POLYMOULE quelle qu'en soit la cause.

## 6 – LIVRAISON : MODALITÉS – RISQUES :

La livraison est effectuée prioritairement soit par la remise directe du matériel à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit si l'acheteur en fait le choix exprès et à ses frais par la délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux de la SAS POLYMOULE. L'acheteur s'engage à recevoir le matériel livré ou à le retirer lui-même ou faire retirer dans les usines de la SAS POLYMOULE à la date de mise à disposition convenue. Le délai expiré, la SAS POLYMOULE pourra considérer que la commande est annulée et la vente unilatéralement résiliée par l'acheteur. Les matériels voyagent aux risques et périls de l'acheteur. De même, les opérations de chargement, arrimage, déchargement, convoyage, sont réalisées à ses risques et périls, et ce quelle que soit la partie à l'origine du choix du moyen de transport et du transporteur. Une seule exception concerne les livraisons réalisées par les propres camions de la SAS POLYMOULE pour lesquelles le transport est alors effectué sous sa propre responsabilité.

## 7 – RÉCEPTION DU MATÉRIEL :

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou non-conformité du matériel livré à celui commandé doivent être formulées par écrit au bon de livraison qui sera retourné à la SAS POLYMOULE et en tout état de cause dans les 48 heures de la livraison lorsque l'acheteur ne prendra pas possession

lui-même du matériel dans les usines de la SAS POLYMOULE. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et y remédier en s'abstenant d'intervenir lui-même ou de faire venir des tiers à cette fin.

## 8 – REPRISE DU MATÉRIEL NEUF :

Celle-ci est exceptionnelle et ne peut intervenir que dans des circonstances exceptionnelles, après accord écrit de la SAS POLYMOULE et pour du matériel neuf. Tout matériel retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'acheteur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais de retour sont à la charge de l'acheteur. Toute reprise acceptée par la SAS POLYMOULE entraînera l'établissement d'un avoir au profit de l'acquéreur déduction faite d'une somme de 20 % sur prix d'achat dudit matériel conservée par la SAS POLYMOULE, au titre de la dépréciation et du coût de retraitement pour la remise en stock.

## 9 – MONTAGE :

Le montage notamment des produits en kit est réalisé par l'acheteur et sous sa responsabilité. La SAS POLYMOULE est donc déchargée de toute responsabilité concernant l'identification, la finalité des matériels et leur montage lui-même.

## 10 – GARANTIE :

Nos fabrications sont garanties contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée d'un an à compter de la date de livraison. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à la SAS POLYMOULE sera le remplacement gratuit ou la réparation de l'élément reconnu défectueux par ses services. Tout matériel appelé à bénéficier de la garantie doit être au préalable soumis au service après-vente de la SAS POLYMOULE dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...) ou encore par une modification du matériel décidée ou demandée par l'acheteur, sont exclus de la garantie. L'acheteur pourra exercer ces garanties en adressant sa demande à : Société POLYMOULE - 47, Route du Pâtis - Zone d'Activité Le Paty - CS 75001 - 72550 COULANS-SUR-GÉE. Cette garantie ne couvre pas les vices apparents et les défauts occasionnés du fait d'une utilisation anormale ou fautive ou résultant d'une cause étrangère aux qualités intrinsèques des produits.

## 11 – PRIX :

Les prix sont établis départ usine COULANS-SUR-GÉE (72) hors frais de déchargement, arrimage, transport, livraison, montage. Tous impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application du droit français ou de celui d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge de l'acheteur. Les remises "concessionnaires" de base peuvent varier notamment en fonction des remises supplémentaires suivantes :  
- remise quantitative ; remise de gamme ; remise de groupage de commandes ; remise avant saison.

## 12 – PAIEMENT :

Le paiement, sauf condition particulière précisée à la commande, s'effectue dans les conditions suivantes :  
- acompte 20 % à la commande ; solde à la livraison.  
En cas de retard de paiement, la SAS POLYMOULE pourra suspendre toutes les commandes en cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraîne l'exigibilité immédiate de la totalité. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable au paiement de pénalités d'un montant égal à trois fois le taux d'intérêt général. Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier l'exigence de garanties ou d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues. La SAS POLYMOULE établira, dès réception de la commande, une facture en double exemplaire, dont l'un sera délivré le jour même à l'acheteur. La facture mentionnera les indications visées à l'article L. 441-9 du Code de commerce. Le retour des traites est exigible dans les 48 heures comme le prévoit le Code de Commerce. Ces intérêts courront du jour de l'échéance jusqu'au paiement. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. Toute facture recouverte par "service contentieux" sera majorée à titre de clause pénale, au sens de l'article 1231-5 du Code civil, d'une indemnité fixée forfaitairement à 15 %. En application de l'article D441-5 du Code de commerce, en cas de retard de paiement, le débiteur sera de plein droit redevable, à l'égard de son créancier, outre des pénalités de retard, déjà prévues par la loi, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€. Tout paiement fait à la SAS POLYMOULE s'impute sur les sommes dues quelle que soit

la cause, en commençant par celles dont l'exigibilité est la plus ancienne. A défaut de tout paiement du prix à son échéance, la SAS POLYMOULE pourra de plein droit résilier la vente, 30 jours après une mise en demeure restée sans effet, sans préjudice de tous dommages-intérêts susceptibles d'être demandés.

## 13 – RETRACTATION :

Dans le cadre d'une vente hors établissement, l'acheteur professionnel bénéficie d'un droit de rétractation si l'objet de ce contrat n'entre pas dans le champ de son activité principale et s'il emploie cinq salariés ou moins. Le délai expire quatorze jours après le jour où l'acheteur, ou un tiers autre que le transporteur et désigné par l'acheteur, prend physiquement possession du bien, ou du premier bien en cas de vente multiples ou de la première pièce. Pour exercer ce droit, il faut notifier votre décision de vous rétracter au moyen d'une déclaration dénuée d'ambiguïté (par exemple, lettre envoyée par la poste, télécopie, courrier électronique). En cas de rétractation, la SAS POLYMOULE rembourse tous les paiements, sauf les frais de livraison par transport décollant du fait que l'acheteur ait choisi spécifiquement ce mode de livraison que celui proposé par la société, au plus tard quatorze jours à compter du jour où elle est informée de la décision. En cas d'exercice du droit de rétractation lié à une vente franco de port obtenu spécifiquement en contrepartie du volume d'achat des marchandises, l'acheteur sera tenu de rembourser le coût du transport de livraison (sur présentation de justificatifs) assumé par la société et qui ne trouve plus de fondement dans la contrepartie d'achat. Ce remboursement sera effectué par compensation sur le remboursement de l'achat. La société peut différer le remboursement jusqu'à avoir reçu le bien ou jusqu'à ce que l'acheteur ait fourni une preuve d'expédition du bien, la date retenue étant celle du premier de ces faits. L'acheteur doit renvoyer ou rendre le bien au plus tard quatorze jours après la communication de sa décision, les frais de retour restant à sa charge. La présente clause ne s'applique en cas de vente en foire et salon.

## 14 - DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE :

Les marques, noms de domaines, produits, logiciels, images, vidéos, textes ou plus généralement toute information objet de droits de propriété intellectuelle sont et restent la propriété exclusive du vendeur. Toute reproduction totale ou partielle, modification ou utilisation de ces biens pour quelque motif que ce soit est strictement interdite.

## 15 – CHANGEMENT DE SITUATION JURIDIQUE :

En cas de changement dans la situation juridique de l'acheteur, quelle qu'en soit la cause, la SAS POLYMOULE pourra exiger des garanties, un paiement comptant, ou annuler le solde des commandes.

## 16 – CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ N'INTERVIENT QU'APRES COMPLET PAIEMENT DU PRIX EN PRINCIPAL ET ACCESSOIRES, S'ENTENDANT COMME L'ENCAISSEMENT DÉFINITIF. EN CAS DE RETARD DE PAIEMENT, LA SAS POLYMOULE SE RÉSERVE LE DROIT DE REPRENDRE LA CHOSE LIVRÉE ET DE RESOUDRE LE CONTRAT, SUR SIMPLE MISE EN DEMEURE, EFFECTUÉE PAR ACTE EXTRAJUDICIAIRE OU LETTRE RECOMMANDÉE, RESTÉE SANS EFFET, ET LE MATÉRIEL SERA RESTITUÉ SANS DÉLAI. SI LE MATÉRIEL EST DESTINÉ À ÊTRE INTÉGRÉ À D'AUTRES ÉLÉMENTS OU D'AUTRES MATÉRIELS : TANT QUE LE PRIX N'AURA PAS ÉTÉ INTÉGRALEMENT PAYÉ, L'ACHETEUR DEVRA INDIVIDUALISER LES MATÉRIELS LIVRÉS AU TITRE DU PRÉSENT CONTRAT ET NE PAS LES MÉLANGER AVEC D'AUTRES MATÉRIELS DE MEME NATURE PROVENANT D'AUTRES FOURNISSEURS. À DÉFAUT, LE VENDEUR POURRA EN EXIGER LE REMBOURSEMENT OU REPRENDRE LE MATÉRIEL ENCORE EN STOCK. EN CAS DE PROCÉDURES COLLECTIVES, LA REVENDICATION DU MATÉRIEL POURRA ÊTRE EXERCÉE DANS LES CONDITIONS LÉGALES. LE MATÉRIEL RESTANT PROPRIÉTÉ DE LA SAS POLYMOULE JUSQU'AU PAIEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX, IL EST FORMELLEMENT INTERDIT À L'ACHETEUR D'EN DISPOSER POUR LE TRANSFORMER OU LE VENDRE AVANT PAIEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX. IL VEILLERA À CE QUE L'IDENTIFICATION DU MATÉRIEL SOIT TOUJOURS POSSIBLE.

## 17 – LOI APPLICABLE - COMPÉTENCE TERRITORIALE :

LES CGV SONT SOUMISES AU DROIT FRANÇAIS. POUR TOUS LITIGES OU CONTESTATIONS RELATIFS À LA FORMATION, L'EXÉCUTION, L'INTERPRÉTATION OU LA RESILIATION DES CGV OU DU CONTRAT, SEUL SERA COMPÉTENT LE TRIBUNAL DE COMMERCE DU MANS, Y COMPRIS EN RÉFÈRE.

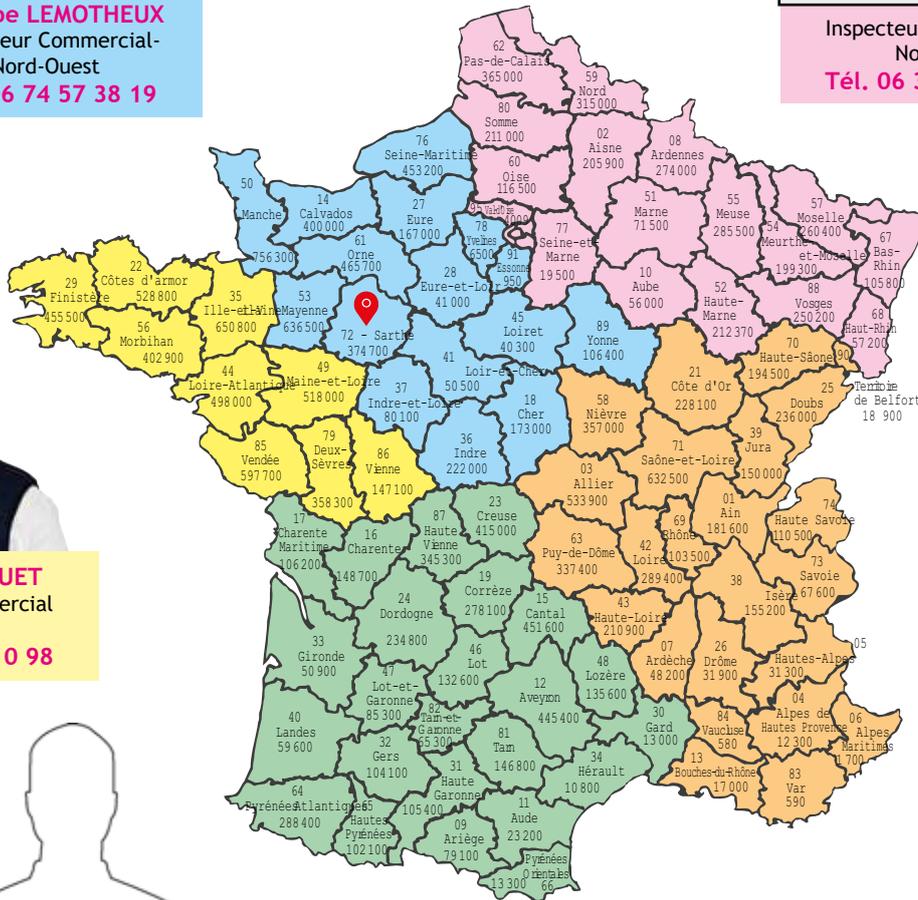


**Philippe LEMOTHEUX**  
Inspecteur Commercial-  
Nord-Ouest  
Tél. 06 74 57 38 19



**Antoine TISSEROND**  
Responsable commercial France  
& Service ADV La Gée  
Tél. 06 74 78 42 99

Inspecteur Commercial  
Nord-Est  
Tél. 06 37 93 45 74



**Alexandre DOUET**  
Inspecteur Commercial  
Ouest  
Tél. 06 81 43 10 98



**en cours de recrutement**  
Inspecteur Commercial  
Sud-Ouest  
Tél. 06 49 79 90 91

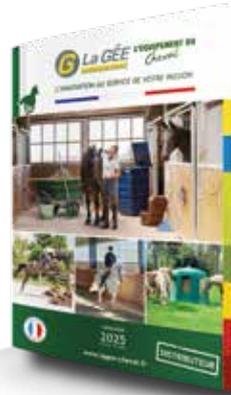


**Sébastien FERRERO**  
Inspecteur Commercial  
Sud-Est  
Tél. 06 72 83 49 06

**Conditions commerciales, remises et barèmes transport, voir fiches conditions distributeurs La Gée en vigueur.**

Jérôme COSNET D.G. Commerce et développement		Stéphanie VOYARD Assistante de direction commerciale 02 59 29 13 31 - svoyard@cosnet.fr	
Mathieu CHESNIER - Directeur Commercial France			
SERVICE	EMAIL	TÉLÉPHONE	
RENSEIGNEMENTS ET ADMINISTRATION DES VENTES FRANCE	advlagee@lagee.com	02 43 88 37 03	
SERVICE APRÈS-VENTE	sav@lagee.com	02 59 29 13 29	
LOGISTIQUE FRANCE	fgirard@cosnet.fr	02 43 88 85 90 puis tapez 2	
ADMINISTRATION DES VENTES ET LOGISTIQUE EXPORT	advexport@cosnet.fr	+33 243 889 578	

# 2 gammes complètes pour répondre aux besoins des éleveurs !



Usine de plasturgie de nouvelle génération - Atelier de rotomoulage - Atelier d'injection.



Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser.



Usine de traitement de surface par galvanisation à chaud.



Marques et usines du groupe



**SAS POLYMOULE**  
47 route du Pâtis  
CS 75 001  
72550 COULANS-SUR-GÉE  
Tél. 02 43 88 85 90  
advlagee@lagee.com

Votre distributeur :

Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Les dimensions, volumes et poids sont donnés à titre indicatif. Photos et plans non contractuels. Médias partiellement générés par une IA. ©Marque déposée. La galvanisation à chaud par immersion peut engendrer des déformations et sur-épaisseurs. Les produits sont vendus sans les accessoires de présentation. Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'erreur typographique. Ces produits sont conditionnés en kit, nous nous dégageons de toute responsabilité des dégâts éventuels occasionnés par un mauvais montage.

