





L'expérience d'un fabricant N°1 de l'innovation



flashez-moi!



72550 COULANS-SUR-GÉE

Tél. 02 43 88 85 90 • Fax 02 43 88 76 58

Internet: http://www.lagee.com • http://www.cosnet.fr

SOMMAIRE

Abreuvoirs POLYFIRST	
Abreuvoirs POLYSELF	5
Abreuvoirs POLYFLEX	6
Abreuvoirs AUTODRINK	7
Abreuvoirs POLYFAST	8
Abreuvoirs POLYFLEX NC	
Abreuvoirs POLYDRINK et POLYDRINK double	
Abreuvoirs RÉSINOX	11
Abreuvoirs POLYSPRING	
THERMO M	
THERMO S	
Abreuvoirs POLYTHERME 1 et 2 boules	
Abreuvoirs POLYTHERME 1 et 2 coupelles	
Abreuvoirs POLYTHERME 4B à boules et coupelles	
Abreuvoirs POLYBAC M	
Abreuvoirs POLYBAC S	
Abreuvoirs POLYMAX	
Abreuvoirs POLYNOX et POLYBAC basculant	
Abreuvoirs POLYPUMP	
Flotteurs	
Les options abreuvoirs	29
Abreuvoirs systèmes chauffants	30-31
Abreuvoirs et pipettes POLYPORC	32
Tétines POLYPORC et options abreuvoirs POLYPORC	33
Outils à manches	
Chariots et brouettes	
Équipements sanitaires et brosserie	
Escaliers 2/3 marches et multicrochet	
Arrêtoir de logettes	
Pédiluves	
Bacs et cloches d'équarrissage	
Bacs de paturage	
Ratelier hexagonal RPE et RPEF	. 44-45
Citernes AQUASTOCK et stations de relevage CLEAN	
Citernes monoblocs rectangulaires D1	
Citernes monoblocs cylindriques D1,2	
Citernes cylindriques mono. et sur socle D1,7 et D1,2 Citernes à eau sur châssis roulants	
Silos à aliments 4 pieds	
Containers de stockage	
Auges et mangeoires résine	
Cases à veaux Hygiène Pro	
Niches à veaux collectives	
Niches à veaux individuelles	
Organigramme	62
Conditions générales de vente	63
DOLVIIOU E	

























LA GÉE FABRICANT LEADER EUROPÉEN DE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE EN RÉSINE...



LA GÉE c'est aussi

Une gamme complète d'abreuvement intérieur bâtiment, innovante et la plus polyvalente du marché.

Nouvelle technologie d'alimentation avec 3 brevets révolutionnant le monde de l'abreuvement.









Des détails zootechniques à noter pour un élevage bovin réussi!

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 rapidement 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.
- 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 calorie pour atteindre la température du corps de l'animal, soit 38,5 °C, ce qui incite le bovin à ingérer davantage d'aliments.

De part leur conception, les CORPS TECHNIPILOTE simples ou doubles sont autoporteurs de leurs systèmes de poussoir, grâce à ce système BREVETE ils sont prévus pour recevoir tous les types de poussoirs LA GEE: tube, palette horizontale et palette verticale, évitant ainsi des bols spécifiques à chaque système.

L'éleveur pourra, à tout moment, changer le poussoir en fonction des animaux présents dans son élevage et composer l'abreuvoir à sa convenance.

Le magasinier pourra gérer ses stocks avec plus de sérénité en proposant les différentes options, de poussoir, d'anti-lapage et de système d'alimentation, afin de pouvoir, à tout moment, proposer à l'éleveur l'abreuvoir désiré.

Ainsi, il pourra transformer un abreuvoir LA GÉE standard en abreuvoir LA GÉE PLUS.

Les CORPS TECHNIPILOTE sont équipés d'origine d'une sortie mâle 1/2 en partie arrière, protégée naturellement par le bol des abreuvoirs.

Ils sont équipés d'un réglage de débit de 0 à 15-18 litres par minute, le tout situé en amont d'un filtre.

Grâce à ce système BREVETÉ; l'éleveur pourra à tout moment démonter le filtre de son abreuvoir pour une maintenance facile en quelques secondes et sans outil.

L'ensemble des boutons de pilotage des CORPS TECHNIPILOTE sont largement protégés par une arête en laiton, et par le bol des abreuvoirs les entourant.

L'alimentation interface entre le réseau de l'exploitation et le CORPS TECHNIPILOTE de l'abreuvoir est possible grâce au montage directement sur leur partie filetée mâle 1/2, de raccords du commerce tels que : coude à 90°, T, ou encore mieux flexible souple tressé en inox...

Dans tous les cas, le raccord choisi se trouvera protégé naturellement par l'arrière du bol.

Nettoyage facile grâce au(x) bouchon(s) situé(s) dans le fond de chaque bol, protégé(s) par un contour anti-prise animal sur les bols fonte.





LES POLYFIRST

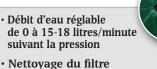
sont des abreuvoirs à poussoir à petit bol en fonte, ils sont adaptés à la morphologie des jeunes bovins, équins, ou des ovins. Equipés d'une solide platine de fixation avec deux ouvertures vers le bas pour une facilité de pose.

Abreuvoir avec deux finitions de bol disponibles ; peinture RÉSICOAT ou EMAIL, en alimentation sortie arrière mâle 1/2.

POLYFIRST résicoat à

LES POLYFIRST

- Fiables et polyvalents.
- Sortie mâle 1/2 protégée en partie arrière.
- Bouchon de nettoyage PE translucide diamètre 22 mm protégé par un contour anti-prise animal et positionné sous le mécanisme tube à poussoir.



sans démontage du mécanisme

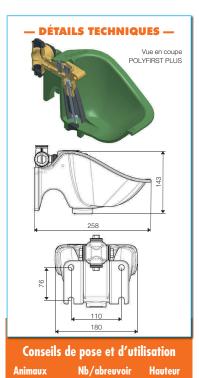


Nettoyage du filtre sans dêmonītage du mêcanîsme

à noter

Légère pente vers l'arrière du bol, sous le tube pour garder un peu d'eau en réserve, afin d'attirer l'animal pour son apprentissage par l'odeur de l'eau.

Ils peuvent être équipés de la Polycroix pour des alimentations en boucle.



0,50 m



Les options, voir p. 29

- Bride galvanisée pour pose sur poteaux de diamètre 76 ou 102 mm.
- Support galvanisé pour fixation dans un angle.

Les options de mise hors gel et chauffante POLYFIRST plus, voir p. 30 et 31

- POLYSONDE,
- SYSTEME CALOPORTEUR,
- RUBAN CHAUFFANT



POLYFIRST émail à tube avec l'option Polycroix



avec l'option Polycroix

Désignations	Fonte ÉA	NAILLÉE	Fonte RÉSICOAT		
	En carton individuel	Prix H.T.	En carton individuel	Prix H.T.	
POLYFIRST	P113 02 02		P113 02 05		
POLYCROIX BREVETÉ 1/2 - 3/4 avec 4 bouchons		P113 07 51			
Sachet de 10 joints soupape technipilote		P113 83 35			
Sachet de 10 bouchons Ø 22 mm		P113 95 39			



Moutons

POLYSE



Modèle déposé





LES POLYSELF ET POLYSELF PLUS

sont des abreuvoirs à poussoir à large bol en fonte, ils sont adaptés à la morphologie animale adulte pour bovins, équins....

Equipés d'une solide platine de fixation avec deux ouvertures vers le bas pour faciliter la pose. Abreuvoirs avec deux finitions de bol disponibles ; peinture RÉSICOAT ou EMAIL et deux équipements d'alimentation, pour le polyself : sortie arrière mâle 1/2 ou pour le POLYSELF PLUS, sortie Polycroix.



POLYSELF émail à tube

· Alimentation en eau

D'origine, prévue pour diamètre 1/2 et 3/4

tous azimuts





- Sortie mâle 1/2 protégée en partie arrière.



- Nouveau bouchon de nettoyage, passe paroi Ø 15/21 mm.

· Débit d'eau réglable de 0 à 15-18 litres/minute suivant la pression

· Nettoyage du filtre sans démontage du mécanisme

· Type de poussoir interchangeable



LES POLYSELF PLUS

Ils disposent en PLUS d'un rebord anti-lapage et gaspillage, et sont alimentés d'origine avec la POLYCROIX, fixée sur leur corps technipilote.

- Grâce à ce système, le démontage de l'abreuvoir du mur peut se faire en laissant la POLYCROIX sur la tuyauterie d'alimentation.



POLYSELF PLUS résicoatl palette verticale



POLYSELF PLUS résicoat palette horizontale

Les options, voir p. 29

- Bride galvanisée pour pose sur poteaux de diamètre 76 ou 102 mm.
 Protection galvanisée pour utilisation
- Support galvanisé pour fixation dans un angle.
 POLYCROIX

Les options de mise hors gel pour POLYSELF plus,

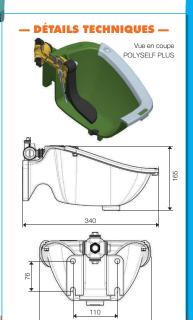
voir p. 30 et 31

- POLYSONDE,
- SYSTEME CALOPORTFUR

- RUBAN CHAUFFANT
RÉSICOAT

'		- Anti-lapage					_	KUDAIN	CHAUI	IAINI
		Fonte É	MAILLÉE				Fonte R	ÉSICOAT		
De la constantina	Modèl	e PLUS	Modèle :	standard	Modèle PLUS Modèle standa			standard		
Désignations	En carton individuel	Prix H.T.	En carton individuel	Prix H.T.	En carton individuel	Prix H.T.	En carton individuel	Prix H.T.	En sac individuel	Prix H.T.
POLYSELF à tube	P113 02 07		P113 02 08		P113 02 09		P113 02 11		P113 02 12	
POLYSELF palette horizontale	P113 02 13		P113 02 14		P113 02 15		P113 02 17		-	-
POLYSELF palette verticale	P113 02 19		P113 02 20		P113 02 21		P113 02 23		-	-
Sachet de 10 joints soupape technipilote			P11	13 83 35						
Bouchons passe paroi 15/21			P11	13 09 24						

Entraxe de fixation standard



Conseils de pose et d'utilisation							
Animaux	Nb/abreuvoir	Hauteur					
Vaches laitières	5 à 10	0,70 à 0,80 m					
Veaux	10	0,45 m					
Bovins viande	10	0,70 à 0,80 m					
Chevaux	10	1 à 1,20 m					
Chèvres	25	0,60 m					
Moutons	25	0,50 m					





LES POLYFLEX

sont des abreuvoirs à poussoir à large bol souple en polyéthylène injecté, ils sont adaptés à la morphologie animale pour bovins, équins, caprins... Equipés d'une solide platine de fixation avec deux ouvertures vers le bas pour faciliter la pose. Abreuvoirs aux caractéristiques étudiées pour leur déformation aisée aux contacts des animaux, évitant ainsi des casses prématurées dues au frottement répété des animaux. Abreuvoirs avec alimentation en sortie arrière mâle 1/2.



Entraxe de fixation standard

LES POLYFLEX

- Fiables et polyvalents.
- Sortie mâle 1/2 protégée en partie arrière.
- Bouchon de nettoyage Ø 25 mm.
- Débit d'eau réglable de 0 à 15-18 litres/minute suivant la pression
- Nettoyage du filtre sans démontage du mécanisme
- Type de poussoir interchangeable

Les options, voir p. 29

- Bride galvanisée pour pose sur poteaux de diamètre 76 ou 102 mm.
- Protection galvanisée, pour utilisation extrême.
- Support galvanisé pour fixation dans un anale.





- POLYSONDE,
- SYSTEME CALOPORTEUR,
- RUBAN CHAUFFANT



Retour à la forme

originelle après flexion





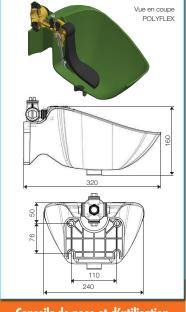
POLYFLEX palette verticale présenté avec l'option Polycroix







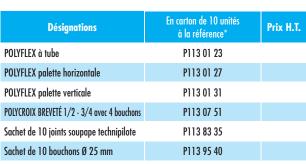
Possibilité de couper les liens entre les pattes de fixation pour pouvoir poser ou déposer l'abreuvoir du mûr lors d'une alimentation par le dessous sans défaire la polycroix de l'alimentation d'eau.



DÉTAILS TECHNIQUES —

Conseils de pose et d'utilisation

Animaux	Nb/abreuvoi	r Hauteur
Vaches laitières	5 à 10	0,70 à 0,80 m
Veaux	10	0,45 m
Bovins viande	10	0,70 à 0,80 m
Chevaux	5 à 10	1 à 1,20 m
Chèvres	25	0,60 m
Moutons	25	0,50 m
Chevaux Chèvres	5 à 10 25	1 à 1,20 m 0,60 m



4









LES AUTODRINK

sont des abreuvoirs à poussoir, simples et économiques, ces modèles à bol en polyéthylène injecté sont équipés d'une solide platine de fixation avec deux ouvertures vers le bas pour une facilité de pose. Leur mécanisme simple et efficace a fait ses preuves depuis plus de 10 ans.



LES AUTODRINK



AUTODRINK à tube

- Débit d'eau réglable jusqu'à 14 litres par minute, par la découpe du diamètre du tronc de cône plastique situé à l'intérieur du mécanisme sous le filtre.

AUTODRINK

- Bouchon de nettoyage diamètre 19 mm.

Equipés d'un mécanisme de robinetterie laiton simple et efficace avec une sortie de diamètre 1/2 par le dessus et équipée d'un filtre.

Il existe deux modèles de bol, l'un pour le poussoir à tube, l'autre pour les poussoirs à palette horizontale et verticale.









palette verticale



AUTODRINK palette horizontale

AUTODRINK palette verticale

Protection métallique AUTODRINK

Bride galvanisée fixation protection sur poteau

AUTODRINK à tube AUTODRINK palette horizontale



Option:

- Protection métallique
- Bride galvanisée pour fixation de protection métallique AUTODRINK, pour pose sur poteau diam. 76 ou
 - Support galvanisé pour fixation dans un angle voir p. 29



Photo non contractuelle P113 01 01* P113 01 03* P113 01 05* P113 03 01

P113 03 02

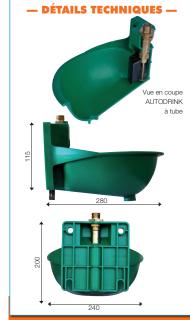
Sachet de 10 joints soupape P113 83 35 Sachet kit maintenance AUTODRINK P121 75 17 Sachet mécanisme complet AUTODRINK P121 75 13 Sachet de 10 bouchons Ø 19 mm P113 95 41

* Décolisage possible, voir nos conditions.



Mécanisme doux doté d'un poussoir à tube brise-jet.





Consens de bose et a ofinisation							
Animaux I	Nb/abreuvoir	Hauteur					
Vaches laitières	5 à 10	0,80 m					
Veaux	10	0,45 m					
Chevaux	5 à 10	0,90 m					
Chèvres	20	0,60 m					
Moutons	20	0,50 m					



POLYFAST

LES POLYFAST ET POLYFAST PLUS

sont des abreuvoirs à niveau constant, à large bol en fonte,

à niveau constant sont protégés par un carter en fonte d'aluminium de grande qualité.

simple ou double, ils sont adaptés à la morphologie animale pour bovins, équins, caprins, porcins... Equipés d'une solide platine avec 2 fixations oblongues pour faciliter la pose. Abreuvoirs disponibles avec deux finitions de bol; peinture RÉSICOAT ou EMAIL pour le modèle simple et résicoat pour le modèle double. Leurs mécanismes



POLYFAST

- Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 Bars maximum.

- Flotteur vert avec vis de réglage hauteur d'eau/débit spécial POLYFAST



LES POLYFAST

LA GÉE 15 litres/minute

de blocage d'arrivée d'eau · Arrivée d'eau 1/2 mâle en dessous

· Robinetterie flotteur

· Équipé d'un système

 Nouveau bouchon de nettoyage, passe paroi Ø 15/21 mm.

Possibilité d'alimentation en option :

- directement sur tube 3/4 avec l'option Collier de Prise en Charge

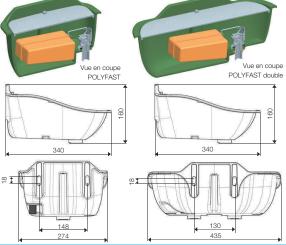
ou avec la POLYCROIX, donnant la possibilité de relier les POLYFAST au circulateur d'eau caloporteur.



noter : Dans le cas d'utilisation sur des réseaux avec sur-presseur il est indispendable d'installer en amont de l'installation un limiteur de pression.

POLYFAST double PLUS résicoat





Conseils de pose et d'utilisation							
Animaux	Nb/abreuvoir POLYFAST	Nb/abreuvoir POLYFAST doub	ir Hauteur Juble				
Vaches laitières	5 à 10	10 à 20	0,70 à 0,80 m				
Veaux	15	30	0,45 m				
Bovins viande	10	10 à 20	0,70 à 0,80 m				
Chevaux	5 à 10	10 à 20	1 à 1,20 m				
Chèvres	25	50	0,60 m				
Moutons	25	50	0.50 m				

LES POLYFAST PLUS

Disponibles en 2 modèles, simple et double, et 2 finitions de bol, pour le simple émail et résicoat et pour le double résicoat.

- Ils disposent en PLUS d'un rebord anti-gaspillage et anti-lapage en aluminium très résistant, assurant une parfaite utilisation sans débordement, évitant ainsi de souiller les litières.

Les options, voir p. 29

- POLYCROIX
- Collier de Prise en Charge 1/2, pour alimentation directement posé sur tuyau de diamètre 3/4.
- Bride galvanisée pour pose sur poteaux de diamètre 76 ou 102 mm.
- Protection galvanisée, pour utilisation extrême.
- Support galvanisé pour fixation dans un angle (n'existe pas pour le modèle double).

P113 07 92

- Anti-lapage
- Flotteur vert avec vis de réglage hauteur d'eau/débit spécial POLYFAST



POLYFAST PLUS émail

Fonte ÉMAI<u>LLÉE</u> Fonte RÉSICOAT **Modèle PLUS** Modèle standard Modèle PLUS Modèle standard **Désignations** Prix H.T. Prix H.T. Prix H.T. Prix H.T. POLYFAST NC P113 02 61 P113 02 62 P113 02 63 P113 02 65 P113 02 66 POLYFAST double NC P113 02 69 P113 02 71 Bouchons passe paroi 15/21 P113 09 24 Sachet de 10 joints pour flotteur La Gée à corps en résine P113 07 60 Sachet blister de 3 colliers de prise en charge 1/2, 3/4 (raccord pour pose de polyfast sur tuyau 3/4). P113 04 51 Flotteur vert avec vis de réglage hauteur d'eau/débit spécial POLYFAST P113 83 15

Les options de mise hors gel pour POLYFAST, voir p. 30 et 31

- POLYSONDE
- SYSTEME CALOPORTEUR
- RUBAN CHAUFFANT



Limiteur de pression MS 20/27 avec manomètre







sont des abreuvoirs à niveau constant, à large bol en polyéthylène rotomoulé très résistant, ils sont adaptés à la morphologie animale pour bovins, équins, caprins, canins... 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.





LES POLYFLEX NC



· Équipée d'un système de blocage d'arrivée d'eau

· Arrivée d'eau 1/2 mâle sur le côté droit

rotomoulé ils sont naturellement

POLYFLEX NC renforcé

Fabriqués en polyéthylène protégés de la corrosion.





- Ces abreuvoirs sont extrêmement fiables et polyvalents.
- Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 Bars maximum.



- modèle standard,
- modèle renforcé,
- modèle sur socle à lester, pour petits animaux, chiens..., lestage à prévoir : environ 10 kg



Les options, voir p. 29

- Protection galvanisée, pour utilisation extrême.
- POLYCROIX
- Bride galvanisée pour fixation de protection métallique POLYFLEX NC, pour pose sur poteau diam. 76 ou 102 mm.

Les options de mise hors gel pour POLYFLEX NC,

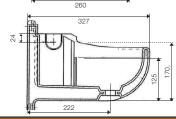
voir p. 30 et 31

- POLYSONDE
- SYSTEME CALOPORTEUR
- RUBAN CHAUFFANT

A noter : Dans le cas d'utilisation sur des réseaux avec sur-presseur il est indispendable d'installer en amont de l'installation un limiteur de pression.

DÉTAILS TECHNIQUES —





Conseil	s de pose	e et d'uti	lisation

GOILLOUILO III	democrate are proved of a commonton							
Animaux	Nb/abreuvoir	Hauteur						
Vaches laitière	es 10	0,80 m						
Veaux	10	0,45 m						
Bovins viande	: 15	0,80 m						
Chevaux	15	0,90 m						
Chèvres	25	0,60 m						
Moutons	25	0,50 m						



^{*} Décolisage possible, voir nos conditions.

POLYFLEX NC



DRINK SIMPLE ET, DOUBLE

LES POLYDRINK SIMPLES ET DOUBLES

sont des abreuvoirs à poussoir, à large bol double en fonte, ils sont adaptés à la morphologie animale pour bovins, équins... Equipés d'une solide platine de fixation avec deux ouvertures vers le bas pour faciliter la pose.





POLYDRINK double résicoat à tube

LES POLYDRI SIMPLE ET DOUBLE STANDARD

- · Débit d'eau réglable de 0 à 15-18 litres/minute modèle simple 0 à 16-20 litres/minute modèle double suivant la pression
- · Type de poussoir interchangeable
- Fiables et polyvalents.
- Sortie mâle 1/2 protégée en partie arrière.



Nouveau bouchon de nettoyage, passe paroi Ø 15/21 mm.

- Alimentation en eau tous azimuts
- · D'origine, prévue pour diamètre 1/2 et 3/4

Ils disposent en PLUS d'un rebord anti-lapage et gaspillage, et sont alimentés d'origine avec la POLYCROIX, fixée sur leur corps technipilote.

- Grâce à ce système, le démontage de l'abreuvoir du mur peut se faire en laissant la POLYCROIX sur la tuyauterie d'alimentation.



Idéal pour être utilisés entre deux cases dans les stabulations.



A noter... Un côté pourra être équipé d'un poussoir à tube pour de jeunes bovins et l'autre d'un poussoir à palette pour des bovins adultes.



POLYDRINK PLUS double résicoat à 2 tubes



POLYDRINK PLUS émail à tube





POLYDRINK PLUS double résicoat

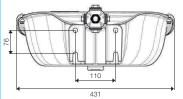


POLYDRINK PLUS résicoat palette horizontale

DÉTAILS TECHNIQUES







Conseils de pose et d'utilisation

Animaux	Nb/abreuvoir imple / doub	Hauteur
Vaches laitières	10 / 20	0,70 à 0,80 m
Veaux	10 / 30	0,45 m
D · · I	15/00	0.70 \ 0.00
Bovins viande	15 / 20	0,70 à 0,80 m
Chevaux	15 / 20	1 à 1,20 m
Chèvres	25 / 40	0,60 m
CHEVIES	23 / 40	0,00 111
Moutons	25 / 40	0.50 m

Les options, voir p. 29

- Bride galvanisée pour pose sur poteaux de diamètre 76 ou 102 mm.
- Protection galvanisée, pour utilisation extrême.
- Support galvanisé pour fixation dans un angle
- Anti-lapage

Les options de mise hors gel polydrink voir p. 30 et 31

- POLYSONDE
- SYSTEME CALOPORTEUR
- RUBAN CHAUFFANT

	2 pal				lettes horizont	ales			
		Fonte É	MAILLÉE			Fonte RÉSICOAT			
Désignations	Modèl	PLUS	Modèle	standard	Modèl	Modèle PLUS		Modèle standard	
	En carton individuel	Prix H.T.	En carton individuel	Prix H.T.	En carton individuel	Prix H.T.	En carton individuel	Prix H.T.	
POLYDRINK à tube	P113 02 25		P113 02 26		P113 02 27		P113 02 29		
POLYDRINK palette horizontale	P113 02 31		P113 02 32		P113 02 33		P113 02 35		
POLYDRINK double à tube	-	-	-	-	P113 02 45		P113 02 47		
POLYDRINK double palette horizontale	-	-	-	-	P113 02 51		P113 02 53		
POLYCROIX BREVETÉ 1/2 - 3/4 avec 4 bouchons	P113 07 51								
Sachet de 10 joints soupape technipilote	P113 83 35								
Bouchons passe paroi 15/21			P113 09 2	24					

ABREUVOIR RÉSINOX







Prévus pour fonctionner uniquement avec le poussoir à tube.

LE RÉSINOX non chauffant

Le sens de son arrivée d'eau est à choisir lors du montage, puisqu'il est livré avec un flexible femelle/femelle coudé monté sur le corps technipilote. Ce flexible peut donc être connecté par l'une des 3 sorties prévues d'origine, droit/ gauche et bas de l'abreuvoir ou directement avec un coude sur le corps technipilote en partie haute. Le carter est démontable permettant d'accéder facilement au mécanisme de l'abreuvoir.





LES RÉSINOX ABREUVOIRS A BOL INOX

Le bol inox conçu avec rebord anti gaspillage est très facile à nettoyer, il permet de garantir un excellent niveau d'hygiène pour l'élevage. Le contre-bol en résine de polyéthylène de forte épaisseur est conçu pour être très résistant, stabilisé aux U.V. et au gel, imputrescible, il résiste aussi aux détergents et désinfectants. C'est une matière naturellement isolante qui dispose de caractéristiques techniques bien meilleures que la fonte. Le mécanisme à poussoir est équipé d'un tube. Le réglage de débit est positionné sur le dessus. Il permet de couper l'arrivée d'eau dans le bol. Cela permet par exemple de nettoyer le filtre se trouvant en aval.

Ce mécanisme équipe toute la gamme des abreuvoirs La Gée facilitant leur maintenance.

LE RÉSINOX chauffant

Son arrivée d'eau en tube inox est prévue d'origine, soit en 3/4 à gauche comme à droite et en 1/2 en haut comme en bas.



Idéale en version chauffante pour lutter contre le gel

Modèle Résinox C disponible en puissance 30 W ou 50 W en 24 V pour les pays nordiques

Conseil : à utiliser couplé à un thermostat pour préserver l'abreuvoir et limiter la consommation électrique





L'alimentation en eau peut se faire sur 4 arrivées, un axe vertical en 15/21 et un axe horizontal en 20/27.

Désignations	Réf.	Colisage	Prix H.T.
RESINOX T non chauffant couleur vert	P113 01 33		
RESINOX TC 30 W couleur gris/bleu	P113 01 35		
RESINOX TC 50 W couleur gris/bleu	P113 01 37		
Protection métallique galva pour Résinox	P113 07 38		
Bride galva pour fixation RÉSINOX sur poteau	P113 07 36		
Sachet de 10 joints soupape technipilote	P113 83 35		
Bouchons passe paroi 15/21	P113 09 24		



50 W pour pays nordiques

Le branchement électrique en 24V 's'effectue dans la boîte de dérivation rotomoulée directement dans le corps du Résinox.

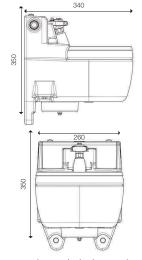
L'entrée du fil électrique 24V de l'installation s'effectuant par le biais du presse étoupe fixé sous l'abreuvoir.

Info pratique

Choisissez le transformateur et le thermostat adapté à votre installation, voir page 31.

La résistance 30 W ou 80 W est fixée sur une platine en fonderie d'aluminium, elle-même fixée à l'intérieur du contre-bol en PE.

— DÉTAILS TECHNIQUES —



Volume du bol : 5,6 l env.

Conseils de pose et d'utilisation

Animaux	Nb/abreuvoir	Hauteur
Vaches laitières	10	0,70 à 0,80 m
Veaux	15	0,45 m
Bovins viande	15	0,70 à 0,80 m
Chevaux	10	1 à 1,20 m
Chèvres	25	0,60 m
Moutons	25	0,50 m





LES POLYSPRING CHAUFFANTS

sont équipés d'origine de la POLYRÉSISTANCE 24 V - 50 W, ou de la POLYRESISTANCE 24V - 80W.

Le modèle 180W est équipé d'origine d'un Thermostat intégré réglable de 4 à 40°C.

> Ils sont également équipés d'origine d'un voyant lumineux qui permet une visualisation directe de la mise sous tension.



LES POLYSPRING

De par leur conception, ces abreuvoirs peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations.

 Équipés et solidaires d'une platine de fixation renforcée en fonte d'aluminium pouvant être fixée directement au-dessus des buses THERMO Mural ou Sol LA GEE ou de buses béton du commerce.

- Robinetterie flotteur LA GÉE 32 litres/minute
- Équipée d'un système de blocage d'arrivée d'eau
- Arrivée d'eau 1/2 mâle sur le dessous

POLYSPRING NC

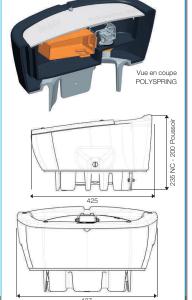




Vue de dessous POLYSPRING NC chauffant 180 w avec thermostat

A noter pour les POLYSPRING NC: Dans le cas d'utilisation sur des réseaux avec sur-presseur il est indispendable d'installer en amont de l'installation un limiteur de pression.

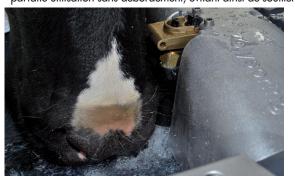
– DÉTAILS TECHNIQUES —



OHEOL	e do	naca at	- Al' 1191	isation
COLLEGE I	PILLE	DUSE EI		1817111711

Animaux	Nb/abreuvoir	Hauteur
Vaches laitières	10	0,70 à 0,80 m
Veaux	15	0,45 m
Bovins viande	15	0,70 à 0,80 m
Chevaux	10	1 à 1,20 m
Chèvres	25	0,60 m
Moutons	25	0,50 m

- Bol équipé d'origine d'un rebord anti-gaspillage et lapage en fonte d'aluminium très résistant, assurant une parfaite utilisation sans débordement, évitant ainsi de souiller les litières.



Info pratique

Choisissez le transformateur et le thermostat adapté à votre installation, voir page 31.

- Le branchement de l'arrivée d'eau peut s'effectuer directement dans les THERMO M et S car ils sont livrés avec un flexible d'alimentation 1/2 en inox tressé.
- Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 Bars maximum

	Références livrées en carton individuel							
Désignations	Non chauffant	Prix H.T.	Chauffant 50W	Prix H.T.	Chauffant 80W	Prix H.T.	Chauffant 180W	Prix H.T.
POLYSPRING à tube	P113 05 41		P113 05 43		P113 05 44		-	-
POLYSPRING à Niveau Constant	P113 05 53		P113 05 55		P113 05 56		P113 05 57	
Flotteur vert avec vis de réglage spécial POLYSPRING NC				P113 83 13	3			
Sachet de 10 joints pour flotteur				P113 07 60)			
Sachet de 10 joints soupape technipilote				P113 83 35	j			
Limiteur de pression MS 20/27 avec manomètre				P113 07 92	2			
Sachet de 10 bouchons Ø 25 mm				P113 07 63	}			
Protection métallique pour POLYSPRING sur buse THERMO S 600	Nou	veau		P113 05 71				



Nouveau



P113 05 71 Protection métallique pour POLYSPRING posé sur buse THERMO S 600 pour utilisation en case taurillons.





Modèle déposé















- Les versions à poussoir sont équipées du mécanisme de robinetterie BREVETE « techni-pilote simple ».



Exemple de POLYSPRING monté avec l'option palette horizontale Réf P113 07 69 page 29 à la place du tube.



- Bol équipé d'un bouchon de nettoyage et vidange souple de diamètre 25 mm, relié par l'intermédiaire d'un tuyau de vidange au bas des buses THERMO M et S.

Les options, voir p. 16 et 17

- THERMO M pour fixation au MUR ou sur une barrière,
- POLYRAISE pour fixation au MUR servant de réservation pendant la construction et de surélévation de la THERMO pour les plus grands animaux,
- THERMO S hauteur 400 mm pour fixation sur SOL,
- THERMO S hauteur 600 mm pour fixation sur SOL,
- THERMO S hauteur 1000 mm pour fixation dans le SOL
- Palette horizontale et verticale

Les options chauffantes pour POLYSPRING, voir p. 30

· POLYRESISTANCE LA GEE qui permet de transformer un POLYSPRING non chauffant en POLYSPRING C chauffant.



LES POLYSPRING

sont des abreuvoirs à poser sur buses rotomoulées THERMO M et S ou béton. Équipés de mécanisme à niveau constant ou à poussoir, ils sont conçus à partir d'un large bol en polyéthylène rotomoulé en double parois, très résistant et adapté à la morphologie animale pour bovins, équins, caprins... Leur mécanisme est protégé par un carter en fonderie aluminium de grande qualité.

- · Débit d'eau réglable de 0 à 15-18 litres/minute suivant la pression
- · Nettoyage du filtre sans démontage du mécanisme
- · Type de poussoir interchangeable



Conseils de pose et d'utilisation				
Animaux	Nb/abreuvoir	Hauteur		
Vaches laitières	10	0,70 à 0,80 m		
Veaux	15	0,45 m		
Bovins viande	15	0,70 à 0,80 m		
Chevaux	10	1 à 1,20 m		
Chèvres	25	0,60 m		
Moutons	25	0,50 m		



Modèle déposé

THERMO M

LES THERMO M ET POLYRAISE

ont été conçues pour améliorer et faciliter la pose des abreuvoirs POLYSPRING dans toutes leurs versions, elles sont d'origine isolées par de la mousse polyuréthane dernière génération. Elles évitent ainsi la perte des calories naturelles du sol de 3 à 5° indispensables au maintien hors gel des POLYSPRING.

LA THERMO M 600

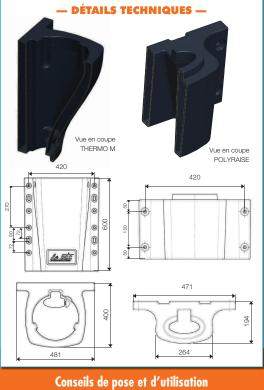
Prévue pour être fixée sur un mur ou sur une barrière 4 ou 5 lisses de diamètre 42.4 ou 60,3 mm, avec ses 4 étriers livrés d'origine.

La THERMO M est prévue pour recevoir tous les abreuvoirs POLYSPRING.

Robuste et polyvalente

THERMO M avec POLYSPRING à tube





481	N N 204 →
Conseils	de pose et d'utilisation
Animaux	Hauteur abreuvoir POLYSPRING posé
Vaches laitières	0,70 à 0,80 m
Veaux	0,45 m
Bovins viande	0,70 à 0,80 m
Chevaux	1 à 1,20 m
Chèvres	0,60 m
Moutons	0,50 m

LA POLYRAISE 250

Idéales pour les animaux de grande taille

Elle sert de réservation lors de constructions. Posée avant d'effectuer les dalles béton, elle permet de réunir les alimentations en eau et en électricité (dans le cas d'une pose de POLYSPRING chauffant).

THERMO M

Elle sert également de rehausse pour l'abreuvement des animaux de grande taille, chevaux...



Désignations	Références résine En colisage individuel	Prix H.T.
THERMO M 600	P113 05 61	
POLYRAISE 250	P113 05 63	
THERMO S 1000	P113 05 65	
THERMO S 600	P113 05 67	
THERMO S 400	P113 05 69	





THERMOS



Modèle déposé

La FFF Les résines au service de l'élevage |

LES THERMO S

ont été conçues pour améliorer la pose des abreuvoirs POLYSPRING dans toutes leurs versions, d'origine isolées par de la mousse polyuréthane dernière génération, elles évitent ainsi la perte des calories naturelles du sol de 3 à 5° indispensables au maintien hors gel des POLYSPRING.











THERMO S 400 avec POLYSPRING à tube.

LES THERMO Sol

Disponibles en 3 modèles.

THERMO Sol

De formes apparentées à celles d'une buse béton, elles existent en trois hauteurs différentes.

 Elles sont équipées 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).



THERMO Sol 600







Pour une fixation SUR sol béton : THERMO S 400 et 600

- Hauteur 400 mm pour les animaux de petite taille,
- Hauteur 600 mm pour les animaux de plus grande taille.

Pour une fixation EN sol béton : THERMO S 1000

- Hauteur 1000 mm avec soit :
- la fixation de 400 mm dans le sol, permettant ainsi de garder les calories naturelles du sol, et une partie apparente de 600 mm hors sol pour les animaux de plus grande taille.
- la fixation de 600 mm dans le sol, permettant ainsi de garder les calories naturelles du sol, et une partie apparente de 400 mm hors sol pour les animaux de plus petite taille.

Prévoir le scellement des gougeons en même temps que le coulage de dale. Pour la pose entre deux poteaux prévoir un espacement de 500 mm.







Fabriqués en polyéthylène rotomoulé avec bac moussé isotherme



Système de nettoyage intégré

LES POLYTHERME 1B-40L ET

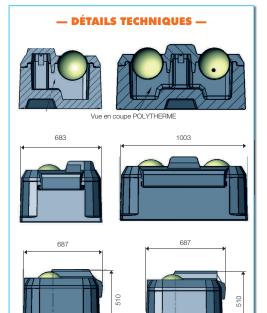
- De par leur conception, ces abreuvoirs peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations, en stabulation ou en herbage.
- Il sont prévus pour être fixés au Sol, légèrement surélevés d'une vingtaine de centimètres pour une utilisation optimale, livrés avec joint de pose au sol et tube isolant à mettre autour du tuyau d'alimentation.
- Leur système d'ouverture **BREVETE** est très rapide, il est basé sur le principe de tenon et mortaise en partie arrière et de molettes à vis imperdable réparties en partie avant du pourtour et encastrées dans le couvercle pour une meilleure protection contre les bovins.
- Bac équipé d'un système de bouchon de nettoyage et vidange de grand diamètre 90 mm accessible depuis l'extérieur et très simple à positionner et facile à utiliser.
- Le branchement de l'arrivée d'eau s'effectue directement dans les POLYTHERME car ils sont livrés avec un flexible d'alimentation.
- Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 Bars maximum.
- Système de nettoyage intégré, fonctionnant par dérivation de l'arrivée d'eau.

LES POLYTHERME A BOULE

Disponibles en 2 modèles :

- POLYTHERME 1 BOULE.
- POLYTHERME 2 BOULES,





Conseils de pose et d'utilisation Nb/abreuvoir 1 boule

Nb/abreuvoir 40

polyvalent jusqu'à -30°C

A noter...

A noter que ces abreuvoirs sont polyvalents, et qu'ils peuvent se transformer en modèle à boule(s) ou à coupelle(s) à tout moment. Pour un bac 75 L, un côté pourra être équipé d'une coupelle et l'autre côté d'une boule.

· Robinetterie flotteur

LA GÉE 32 litres/minute · Équipé d'un système

de blocage d'arrivée d'eau

· Arrivée d'eau 1/2 mâle sur le dessous

Fermeture à molettes à vis imperdables!

Dásissutions	Références résine	Prix H.T.	
Désignations	En colisage individuel	Frix n.i.	
POLYTHERME 1B - 1 boule 40 L	P113 05 39		
POLYTHERME 2B - 2 boules 75 L	P113 05 37		
Module tubulaire simple	115 21 91		
Module tubulaire double	115 21 93		
Coupelle aluminium avec adaptateur résine au détail	P113 07 73		
Sachet de 10 joints pour flotteur	P113 07 60		

*Aux conditions commerciales applicables COSNET







Animaux

Vaches laitières Bovins viande

ERME ACOUPELLES



LES POLYTHERME

sont des abreuvoirs équipés de mécanisme à niveau constant, ils sont conçus à partir d'un large bac en polyéthylène rotomoulé très résistant et adaptés à la morphologie animale pour bovins, équins... La particularité de ces abreuvoirs est qu'ils sont isothermes, ils conservent donc l'eau à température ambiante par de forte chaleur et préservent les calories naturelles du sol de 3 à 5° par température extérieure négative. Isolés par de la mousse polyuréthane dernière génération, ils sont très résistants au gel et efficaces en utilisation avec des animaux jusqu'à -30°C sans apport d'énergie.







Vue en coupe

COUPELLE





MODULES TUBULAIRES D'ABRE

POLYTHERME 2B-75L version coupelle



Module simple permet l'intégration dans une installation tubulaire des :

- POLYBAC basculant 30 M, p 20
- POLYTHERME 1 boule ou 1 coupelle

Module double permet l'intégration dans une installation tubulaire des :

POLYBAC 175 S, p 21

space

- POLYBAC double basculant 75 M,
- POLYTHERME 2 boules ou 2 coupelles



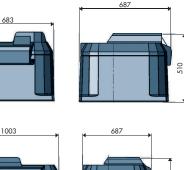
UVEMENT COSNET

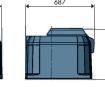
Décimations		Références	Prix H.T.
	Désignations	En colisage individuel	riix n.i.
	POLYTHERME 1B - 1 coupelle 40 L	P113 05 31	
	POLYTHERME 2B - 2 coupelles 75 L	P113 05 33	
	Module tubulaire simple	115 21 91	
	Module tubulaire double	115 21 93	
	Boule résine au détail	P113 07 71	
	Sachet de 10 joints pour flotteur	P113 07 60	

*Voir catalogue Cosnet matériel d'élevage orange, conditions commerciales applicables COSNET









Conseils	de pose et d'uti	lisation
Animaux	Nb/abreuvoir 1 coupelle	Nb/abreuvoir 2 coupelles
Vaches laitières	20	40
Bovins viande	25	45
Chevaux	20	40
Moutons	50	90

Modèle BREVETÉ

Les options :

- 2000 - Boule ou coupelle seule pour transformer un POLYTHERME à COUPELLE en POLYTHERME à BOULE(s) ou l'inverse
- Flotteur LA GÉE, voir p. 28



ABREUVOIRS POLYTHERME 4B

POLYTHERME 4B-180L

Disponible en 2 versions :

- 4 boules en polyéthylène remplies de mousse polyuréthane
- 4 coupelles en aluminium

Abreuvoir fabriqué en polyéthylène par rotomoulage. Conçus en double paroi rempli de mousse polyuréthane, ces bacs fonctionnent sur le principe de la bouteille thermo en protégeant l'eau du froid et de la chaleur.

A tout moment, un bac 4 boules peut se transformer en bac 4 coupelles par l'ajout de la référence P1130773 coupelle aluminium avec adaptateur résine.

Grâce à sa conception et à un couvercle à double joint, il est efficace jusqu'à -30° dans sa version sans électricité et sans limite de gel dans sa version équipée de l'option thermoplongeur.

Ce bac de nouvelle génération est équipé d'un local technique avec une clé amovible a, offrant de l'aisance pour les connections lors de sa pose. Ce local permet également une installation aisée de l'option





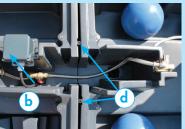




POLYTHERME 4B 4 coupelles 180L vue avant P113 05 35

Fiable et polyvalent
Efficace jusqu'à -30°C
Sans électricité

Grâce à un système de clé amovible rotomoulée (en double paroi remplie de mousse polyuréthane), lié à une forme arrière de bac spécialement étudiée (avec joints en contre dépouille), ces bacs sont prévus pour être accouplés 2 à 2 avec leur clé en position active a), tout en gardant leur performance isotherme pour les passages d'alimentation d'un bac à un autre.



Vue des locaux techniques des 2 bacs juxtaposés, joints d'étanchéité de tonds de bac en contact, avec passage de tuyau d'alimentation* du bac maître au second bac.



Même vue avec l'ajout des clés de jonction en position active, servant de blocage des bacs et de protection thermique du tuyau d'alimentation en eau*.



Ce système permet d'alimenter ces bacs tout en ayant une seule arrivée d'eau et d'électricité. Assemblés de la sorte, ils forment ainsi une unité d'abreuvement rigide de 8 points d'eau (8 coupelles ou 8 boules) pour de grands troupeaux.

*Tresse de raccordement des 2 bacs de longueur 80 cm non fourni



de 4 à 8 bovins simultanément avec une seule arrivée d'eau pour des troupeaux allant de 60 à 120 bovins.

Ce bac est livré d'origine avec ses accessoires d'alimentation :

- b Une tresse flexible inox de raccordement avec embout coudé femelle à écrou tournant.
- c Un joint d'isolation au sol
- d Un joint d'isolation arrière (utile dans le cas d'une pose couplée 2 à 2)
- e Une gaine isolante pour préserver les calories de l'arrivée d'eau au sol

(f) - Fond avec rainure pour l'évacuation d'eau du local technique.

g - 4 larges oblongues de fixations au sol

h - Fond du bac prévu pour recevoir l'alimentation d'eau passée dans une gaine isolante. Accès prévu avec en son pourtour des demis cercles de passage de câbles électriques et d'évacuation d'eau du local technique.





ERME (4B)





Ouverture facile

1 vidange de fond



Fermeture sécurisée et poignée



THERMOPLONGEUR

Efficace sans limite u gel avec son option thermoplongeur









- Grâce à l'option Thermoplongeur, ce bac est efficace sans limite de gel.
 - Thermoplongeur 300 W/24V alimenté par un boîtier IP55.
- Thermoplongeur équipé d'un thermostat avec prise en compte de la température de l'eau ; déclenchement à +4° avec une plage de déclenchement à + ou - 3°.
- Thermoplongeur à alimenter avec notre option transformateur La Gée 400 VA - 17A. Réf P113 08 07 (voir notre catalogue La Gée en vigueur).

- 1 Ouverture, fermeture facile et rapide grâce à son couvercle axé d'un côté
- 2 Fermeture sécurisée par des molettes à vis imperdables réparties en partie avant du pourtour et encastrées dans le couvercle pour une meilleure protection contre les bovins.
- 3 2 grandes vidanges latérales Ø 90 mm pour un nettoyage efficace et rapide.
- 4 Équipé d'origine d'une bonde de fond de vidange de diamètre 90 mm permettant de récolter l'eau de vidange par le biais de canalisation à prévoir à cet effet lors de l'installation.
- 5 Équipé d'origine d'un système de nettoyage intégré.
- 6 Couvercle à double joint avec brise flot.



Info pratique

Choisissez le transformateur et le thermostat adapté à votre installation, voir page 31.



- Équipé d'un mécanisme flotteur à corps en laiton doté de 3 flotteurs, avec réglage de hauteur de niveau d'eau.
- Fonctionne idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 bars maximum.
- Débits: 42 L par min à 3 bars 53 L par min à 5 bars
- Alimentation en 1/2 femelle à écrou tournant.

Décimations	Références résine	Prix H.T.
Désignations	En colisage individuel	rrix n.i.
POLYTHERME 4B - 4 coupelles 180 L	P113 05 35	
POLYTHERME 4B - 4 boules 180 L	P113 05 38	
Option Thermoplongeur 300W-24V avec thermostat	P113 05 40	
Transformateur Alim hors gel 400VA-17A	P113 08 07	
Couchon complet Ø 90 mm pour bac 1, 2 et 4 B	P113 07 64	
Sachet de 10 joints pour flotteur	P113 07 60	

CONSEILS DE POSE ET D'UTILISATION

Ce bac est à fixer sur une dalle béton (de composition appropriée) surélevée d'une vingtaine de centimètres pour les bovins et de 30 à 40 cm pour les chevaux.

La dimension de la dalle doit correspondre à celle du ou des bacs majorée de 6 à 7 cm pour optimiser la tenue des fixations.

Prévoir des réservations dans la dalle pour :

- L'arrivée d'eau par le dessous du bac (du bac maître dans le ca's d'un couplage)
- L'évacuation des eaux par la (ou les) bonde de fond dans le cas d'une volonté de les utiliser et d'une possibilité d'évacuation.
- L'arrivée de la gaine électrique (au même endroit que l'arrivée d'eau) dans le cas d'un besoin d'alimenter un thermoplongeur.



Conseils d'utilisation		
Animaux	Nb/abreuvoir	
Vaches laitières	60	
Bovins viande	70	
Chevaux	60	



LES ABREUVOIRS

sont simples et économiques, ces abreuvoirs fixes équipés de mécanisme à niveau constant, sont très résistant, ils sont adaptés à la morphologie animale pour bovins, équins, caprins...

Leurs mécanismes sont protégés par un carter en fonte d'aluminium ou une tôle inox de grande qualité.



Le branchement de l'arrivée d'eau peut s'effectuer en toutes directions, puisqu'ils sont équipés d'une sortie mâle 1/2 suivant les modèles, à l'arrière (POLYBAC 30,72 et 75 M) ou sur le côté

POLYBAC M

conçus à partir d'un large bol en polyéthylène rotomoulé



(POLYBAC 25 M).

POLYBAC 25 M 25 L avec son support LES ABREUVOIRS POLYBAC M en option

Robinetterie flotteur

Équipée d'un système

LA GÉE 32 litres/minute

de blocage d'arrivée d'eau · Arrivée d'eau 1/2 mâle

Disponibles en 4 modèles.

- Bac mural équipé de bouchon(s) passe paroi de diamètre 33/42 pour un nettoyage et une vidange rapides.

LES POLYBAC 25 M ET 72 M

Modèles avec rebord intérieur.

Bacs livrés sans support de pose, en option. Rebord anti-gaspillage très résistant, assurant une parfaite utilisation sans débordement, évitant ainsi de souiller les litières.

Accès pratique au mécanisme flotteur, grâce à leur carter en fonte d'aluminium.

Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 Bars maxi.





Passage d'arrivé d'eau prévu d'origine dans les supports

— DÉTAILS TECHNIQUES — 251:305 Vue en coupe Vue en coupe POLYBAC 30 M/75 M POLYBAC 25 M/72 M





Con	seils de pose e	t d'utilisation	
Nb/c	abreuvoir 25/30 M	Nb/abreuvoir 72/75 M	Hauter
tières	20	40	0,80 ı
	0.5	15	0.00

Vaches lai Bovins viande 0,90 m Chèvres 90 0,60 m

LES POLYBAC 30 M ET 75 M

Modèle avec rebord à cordon **BREVETÉ**. Bacs livrés sans support de pose, en option.

Rebord très résistant, assurant un parfait nettoyage du bac et augmentant la surface de l'eau disponible aux animaux.

Les options,

- Supports muraux galvanisés pour POLYBAC 25 M ou 72 M.
- Supports muraux galvanisés pour POLYBAC 30 M ou 75 M.
- · Flotteur LA GÉE, voir p. 28



Dásimusiana	Références	Prix H.T.
Désignations	En colisage individuel	riix n.i.
POLYBAC simple 25 M sans support	P113 05 21	
POLYBAC simple 30 M sans support	P113 05 19	
POLYBAC double 72 M sans support	P113 05 17	
POLYBAC double 75 M sans support	P113 05 15	
Support métallique pour POLYBAC 25 M	P113 07 29	
Support métallique pour POLYBAC 30 M	P113 07 30	
Support métallique pour POLYBAC 72 M	P113 07 31	
Support métallique pour POLYBAC 75 M	P113 07 32	

POLYBAC 30 M 30 L avec son support en option

Fabriqués en polyéthylène rotomoulé ils sont naturellement protégés de la corrosion.



ROLYBA









sont des abreuvoirs à poser au sol, équipés de mécanisme à niveau constant, ils sont conçus à partir d'un bac en polyéthylène rotomoulé profond et étroit. Très résistants, ils sont adaptés à la morphologie animale pour bovins, équins...

Leur mécanisme est protégé par un carter en tôlerie inox démontable.



Disponibles en 2 modèles.

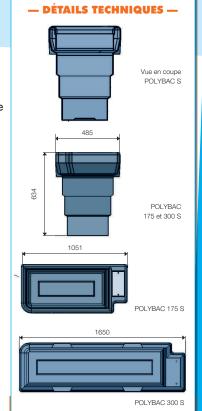
- Fiables et polyvalents.
- Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 Bars maximum.
- De par leur conception étroite, ces abreuvoirs peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations, et le plus souvent en stabulation entre des couloirs à logette ou protégés le long des murs.
- Bac intérieur lisse facile à nettoyer et équipé d'un bouchon passe paroi de diamètre 33/42 pour un nettoyage et une vidange rapides.
- Avec rebord intérieur anti-gaspillage très résistant, assurant une parfaite utilisation sans débordement, évitant ainsi le gaspillage.
- · Robinetterie flotteur LA GÉE 32 litres/minute
- · Équipée d'un système de blocage d'arrivée d'eau
- · Arrivée d'eau 1/2 mâle



Références Désignations Prix H.T. En colisage individuel POLYBAC 175 S P113 05 06 POLYBAC 300 S P113 05 04 Protection métallique pour POLYBAC 175 S P113 07 06 Protection métallique pour POLYBAC 300 S P113 07 05

Les options,

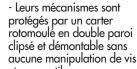
- Protection murale galvanisée pour POLYBAC 175 S.
- Protection murale galvanisée pour POLYBAC 300 S.
- Module tubulaire d'abreuvement BREVETÉ pour POLYBAC 175 S, voir p. 19
- Flotteur LA GÉE, voir p. 28



Conseils de pose et d'utilisation			
Animaux 1	Nb/abreuvoir	Nb/abreuvoir	
	175 S	300 S	
Vaches laitières	20	40	
Bovins viande	25	45	
Chevaux	20	40	
Moutons	50	90	
Chèvres	50	90	



Fabriqués en polyéthylène rotomoulé ils sont naturellement protégés de la corrosion.



DEUX MODÈLES

- POLYMAX
- POLYMAX C chauffant









système caloporteur page 31. - Grâce à leurs conceptions peu profondes et leurs tailles, ces abreuvoirs peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations et le plus souvent en stabulation entre des couloirs de logette ou disposés sur des aires d'abreuvements spécifiques, où les animaux peuvent

s'abreuver des deux côtés en même temps.

- Bac équipé d'un nouveau système de bouchon de nettoyage et vidange de grand diamètre 90 mm accessible de l'extérieur, très simple à positionner et facile à utiliser.







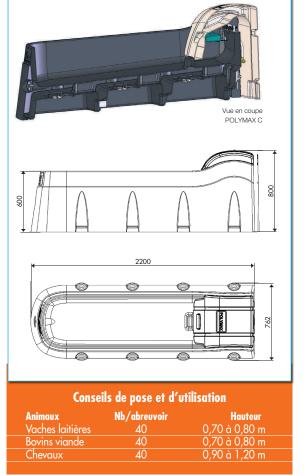
Les options chauffantes POLYMAX, voir p. 30 et 31 - POLYRESISTANCE en sachet blister pour transformation de POLYMAX non chauffant, en POLYMAX C chauffant. Besoin de 4 polyrésistances 50 ou 80 W. Système caloporteur

- Kit boucle de circulation d'eau, indispensable relié au système caloporteur.





Le kit boucle de circulation permet d'apporter des calories directement dans la réserve d'eau. Couplé avec les polyrésistances, l'ensemble est parfaitement hors gel.



LES POLYMAX

moulage.

- Fonctionnent idéalement sur des plages de

- Fiables et polyvalents, capacité 200 litres. - Abreuvoirs à fixer au sol par de larges emplacements renforcés prévus dans le

- Équipés de mécanismes flotteurs à niveau constant, ils sont conçus à partir d'un bac en polyéthylène rotomoulé

- Grâce à leur nourrice de diamètre 3/4 qui alimente les flotteurs, les POLYMAX peuvent également être reliés à un système d'alimentation chauffant en boucle, voir notre

— DÉTAILS TECHNIQUES —

en double paroi, peu profond et très résistant.

pression de 3 à 5 Bars maximum.





ABREUVOIRS POLYMAX(chauffants)



LES ABREUVOIRS POLYMAX

Une vache laitière, de par sa production a de gros besoins journaliers en eau,

on estime qu'elle peut consommer 40 % de ses besoins journaliers en sortie de salle de traite. Il est donc indispensable de bien positionner les bacs dans cet espace et d'y

prévoir des modèles adaptés en débit. Nos gammes de bacs POLYMAX et POLYNOX répondent à ces besoins.



 Le POLYMAX chauffant est équipé de 4 POLYRESISTANCES 24 V, 80 W, prêt à être branché au réseau électrique par l'éleveur. Ce système est très efficace, grâce à la fabrication du bac et du carter en double paroi qui gardent ainsi l'ensemble des calories apportées avec peu de déperditions.

 3 POLYRESISTANCES sont placées sous la partie réserve d'eau, et 1 POLYRESISTANCE dans la partie local technique.



• Les POLYMAX sont équipés d'origine de 3 mécanismes de robinetterie à flotteur LA GÉE 32 litres/minute, un 4e peut être posé en option.

Info pratique

Choisissez le transformateur et le thermostat adapté à votre installation, voir page 31.

 Le POLYMAX standard peut à tout moment être transformé en modèle chauffant par l'ajout de 4 options polyrésistance.









Les POLYMAX sont prévus pour être positionnés seuls, ou par deux en vis-à-vis, côté local technique, cette utilisation permet d'obtenir un grand espace facilitant les branchements d'eau et d'électricité.

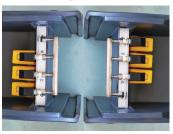
L'arrière des carters est prévu pour accepter une découpe de passage de câbles électriques ou tuyau d'alimentation d'eau d'un bac à l'autre.



- 8 points d'ancrage à fixation oblongue pour plus de résistance.
- Bac à poser sur dalle béton surélevée du sol d'environ 20 cm.



Très grand débit, équipé de ses 3 flotteurs d'origine, un 4° en option



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

	Références	Prix H.T.	Références	Prix H.T.
Désignations	Non chauffant		Chauffant 80W	
	En colisage en carton individue			el
POLYMAX	P113 05 73		P113 05 75	
Kit Boucle circulation Polymax		P113 07 84		
Polymax Bouchon complet Ø 90 mm		P113 07 64		



Ces systèmes d'abreuvement à cuve en inox basculante, sont équipés de carters en PE rotomoulés et d'une structure galvanisée. Ils sont naturellement protégés de la corrosion.

Très grand débit,

équipé de ses 3 flotteurs

d'origine

LES POLYNOX BASCULANTS Mur ou Sol

Disponibles en 4 modèles, 2 versions par modèles

- Fiables et polyvalents ; ces abreuvoirs basculants en tôlerie inox AISI 304 sont d'une grande qualité.
- Equipés de mécanismes à niveau constant, ils sont conçus à partir d'un bac en tôlerie inox peu profond et très résistant.
- Leur mécanisme d'arrivée d'eau et de déclenchement de basculement, est protégé par un carter rotomoulé démontable et très robuste.
- Facile à manipuler, ils disposent d'une poignée arrondie permettant d'accompagner facilement le bac dans son basculement, de plus leur système de déblocage bien protégé des animaux, dispose d'un indexage automatique par quart de tour.
- Grâce à leur nourrice 3/4 qui alimente les flotteurs, les POLYNOX peuvent également être reliés à un système d'alimentation chauffant en boucle, voir notre système caloporteur page 31.





- Le mécanisme de basculement est largement dimensionné avec des flasques en ertalon de diamètre 80 mm qui apporte un parfait silence à long terme lors de la manipulation.



POLYNOX 225 Sol

Longueur 2,25 m

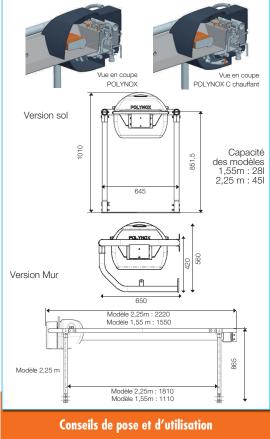


			Ü	•
	Références	Prix H.T.	Références	Prix H.T.
Désignations	Non cho	avffant	Chauffa	nt 80W
	Er	ı colisage en c	arton individu	el
POLYNOX basculant 155 Mural	P113 03 31		Mural/Sol	
POLYNOX basculant 155 Sol	P113 03 30		P113 03 33	
POLYNOX basculant 225 Mural	P113 03 35		Mural/Sol	
POLYNOX basculant 225 sol	P113 03 34		P113 03 37	
rl				

P113 83 12

- Système caloporteur

Flotteur blanc 32L/mn avec vis de réglage hauteur d'eau/débit, spécial POLYNOX



— DÉTAILS TECHNIQUES

Conseils de pose et d'utilisation			
Animaux	Nb/abreuvoir 155 MS	Nb/abreuvoir 225 MS	
Vaches laitières	20	30	
Bovins viande	25	40	
Charrent	20	40	



voir p. 30 et 31

- POLYRESISTANCE,



ABREUVOIRS POLY





LES ABREUVOIRS

Une vache laitière, de par sa production, a de gros besoins journaliers en eau, on estime qu'elle peut consommer jusqu'à 40% de ses besoins journaliers en sortie de salle de traite. Il est donc indispensable de bien positionner les bacs dans cet espace et d'y prévoir des modèles adaptés en débit. Nos gammes de bacs POLYNOX, et POLYMAX répondent à ces besoins.



- Les modèles non chauffants peuvent être modifiés en chauffant à tout moment par l'ajout d'une option POLYRESISTANCE.
- LA GÉE 32 litres/minute.

LES POLYNOX CHAUFFANTS

D'origine pour être posés au Mur ou au Sol

Deux modèles chauffants POLYNOX C

- POLYNOX C MS 155
- POLYNOX C MS 225

- Les modèles chauffants sont équipés du système POLYRESISTANCE 24 V, 80W, prêt à être branché à un transformateur. Ce système est très éfficace, puisqu'il est intégré dans un carter en rotomoulage, qui garde les calories apportées.

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

LES POLYBAC M BASCULANTS

- Deux modèles de POLYBACS M BASCULANTS
- LE POLYBAC 30 M BASCULANT.
- LE POLYBAC DOUBLE 75 M BASCULANT.
- Rebord à cordon **BREVETÉ** très résistant, assurant un parfait nettoyage du bac. Bacs équipés d'un bouchon de nettoyage de diamètre 33/42.
- Leur mécanisme d'arrivée d'eau est protégé par un carter en tôlerie inox démontable.
- Le branchement de l'arrivée d'eau est aisé puisque chaque POLYBAC M BASCULANT dispose d'un flexible tressé inox 1/2, pouvant être relié au réseau.



Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 Bars maximum.

Les options,

- Module tubulaire d'abreuvement simple BREVETÉ, pour modèle polybac 30 M basculant.
- Module tubulaire d'abreuvement double BREVETE, pour modèle polybac double 75 M basculant, voir p. 19
- Flotteur LA GÉE, voir p. 28







POLYBAC

basculant 30 M - 30 L

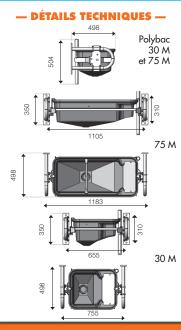


Désignations	Colisage	Références	Prix H.T.
POLYBAC simple basculant 30 M		P113 05 11	
POLYBAC double basculant 75 M		P113 05 13	



Info pratique

Choisissez le transformateur et le thermostat adapté à votre installation, voir page 31.



Conseils de pose et d'utilisation			
Animaux	Nb/abreuvoir 30 M	Nb/abreuvoir 75 M	
Vaches laitière	s 20	40	
Bovins viande	25	45	
Chevaux	20	40	
Moutons	50	90	
Chèvres	50	90	



POLYPUMP

OMPE DE P

LES POLYPUMP

permettent d'extraire l'eau naturelle du sol jusqu'à plus ou moins 7 mètres de dénivelé ou 70 mètres à plat sans grands travaux de mise en place.

Leur mécanisme est très doux à manœuvrer.



Cette pompe est très appréciée pour les pâtures éloignées du corps de l'exploitation et pour les troupeaux sans jeunes animaux. Bac simple

rotomoulé en double paroi, fond équipé d'un bouchon souple de nettoyage et vidange, de diamètre 25 mm.

Disponibles en 2 modèles de même conception.

- Concues à partir de bols en polyéthylène rotomoulés en double paroi, très résistants, elles sont adaptées à la morphologie animale pour bovins, équins, ...
- Leur mécanisme est entièrement en fonte d'aluminium de grande qualité ainsi que leur carter de protection évitant ainsi tout accident et usure prématurée.
- Une légère pente garde une petite réserve d'eau sous leur potence, afin d'attirer les animaux.
- A chaque poussée de la potence adaptée au museau de l'animal, un volume d'environ 0.5 litre d'eau fraîche est apporté dans le bac rotomoulé, et par système de vase communiquant dans le petit bol pour le modèle POLYPUMP
- Ces pompes de prairie sont à fixer sur petite dalle béton ou morceau de bois... afin de les surélever d'environ 20 à 30 cm pour les préserver des sols souillés.
- 4 points de fixations renforcés.
- avec axe guidé par bagues.
- Membrane avec amortisseur de potence pour une utilisation silencieuse.







Distance	Références	Prix H.T.
Désignations	En carton individuel	
POLYPUMP	P113 05 91	
Crépine avec clapet anti-retour	P113 05 94	
Kit d'aspiration complet 7 m + crépine	P113 05 95	







Branchement fiable et robuste dans un filetage en laiton

Le branchement de l'arrivée d'eau s'effectue directement sur l'arrière des bacs rotomoulés des pompes, par le biais d'un filetage femelle en laiton inséré dans le rotomoulage.

Elles sont livrées avec 2 types de sortie :

- sortie annelée Ø 25 mm - sortie mâle filetée Ø 25 mm.

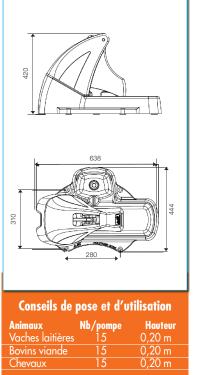


Crépine avec clapet

anti-retour

sans tuyau.

- Kit d'aspiration complet livré avec 7 mètres de tuyau de diamètre 25 mm, crépine avec clapet antiretour et raccords.







POMPE DE PRAIRIE POLYPUMP BOL





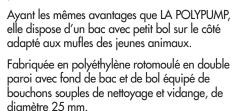


sont des pompes de prairie de dernière génération, alliant robustesse et légèreté grâce à la fabrication de leur partie basse en rotomoulage et de leur partie haute, potence poussoir et balancier en fonte d'aluminium.

Branchement fiable et robuste dans un filetage en laiton







LA POLYPUMP BOL

éloignées du corps de l'exploitation

juments suitées.

Cette pompe est très appréciée pour les pâtures

et surtout pour des troupeaux de vaches ou de

Très silencieuse grâce à sa membrane polymère servant d'amortisseur à la potence

POLYPUMP BOL

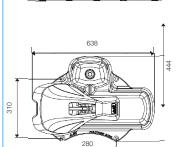
Leur mécanisme potence, poussoir et balancier est fabriqué en fonte d'aluminium d'une grande qualité. Il est très souple, fiable et très robuste.

Leur membrane et clapets en polymère injecté sont garantis pour une longue durée d'utilisation.



•

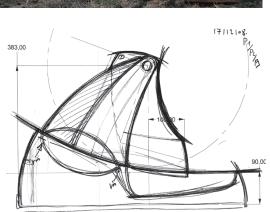
– DÉTAILS TECHNIQUES —





Un design moderne alliant robustesse et légèreté

B/ Control	Références	Prix H.T.
Désignations	En carton individuel	
POLYPUMP BOL	P113 05 93	
Crépine avec clapet anti-retour	P113 05 94	
Kit d'aspiration complet 7 m + crépine	P113 05 95	



Conseils de pose et d'utilisation

Animaux	Nb/pompe	Hauteur
Vaches laitières	15	0,20 m
Bovins viande	15	0,20 m
Chevaux	15	0,20 m



LOTTEU





LES COFFRES A FLOTTEUR INOX

Pattes de fixation non déportées

Disponibles en 2 modèles de fixation :

- Modèle à pattes déportées
- Modèle à pattes non déportées
- Corps en inox.
- Alimentation possible à droite comme à gauche
- Idéal pour les bacs non pourvus de système à niveau constant d'origine.
- Robinetterie flotteur LA GÉE 32 litres/minutes
- Équipée d'un système de blocage d'arrivée d'eau
- Arrivée d'eau 1/2 mâle sur le côté

LES FLOTTEURS LA GÉE

Fonctionnent idéalement sur des plages de pression de 3 à 5 bars maximum.

4 modèles permettant une utilisation dans toutes les configurations.

- Débit 15 litres/minute flotteur avec un corps en polypropylène de couleur verte.
- Débit 32 litres/minute, flotteur avec un corps en polypropylène de couleur blanc translucide.
- Débit 32 litres/minute, flotteur en polypropylène avec vis de réglage hauteur d'eau/débit de couleur blanc. Idéal pour le réglage de hauteur d'eau dans les petites contenances.
- Débit basse pression, flotteur avec un corps en polypropylène de couleur noire.



Désignations	Colisage	Références	Prix H.T.
Coffre à flotteur inox 32 l/min - 2 pattes fixation déportées		P113 83 05	
Coffre à flotteur inox 32 l/min - 2 pattes fixation non déportées		P113 83 07	
Flotteur LA GÉE 15 litres/minute - vert		P113 83 09	
Flotteur LA GÉE 32 litres/minute - blanc		P113 83 10	
Flotteur LA GÉE basse pression - noir		P113 83 11	
Flotteur blanc 32L/mn avec vis de réglage hauteur d'eau/débit	P113 83 1	2	

Gros débit

53 L/mn réel à 5 bars



Flotteur réglable en hauteur et en longueur permettant d'adapter la force exercée pour l'arrêt de l'eau selon la pression du réseau et le niveau d'eau recherché.

- Mécanisme équipé d'un indexage.
- 2 Mécanisme équipé d'une casquette brise jet.
- 3 Mécanisme muni d'un blocage pour couper à tout moment l'arrivée d'eau dans le système.



Cette gamme de flotteurs équipe l'ensemble des bacs et abreuvoirs à niveau constant LA GÉE. Pour l'utilisation en remplissage par gravité, le modèle basse pression doit être monté en option. Leur maintenance est quasiment inexistante, puisqu'un seul joint d'étanchéité peut être changé.

Gros débit 42 L/mn réel à 3 bars

FLOTTEUR GRAND D A CORPS EN LAITON

Nouveau!

Il fonctionne sur des plages de pression allant 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 son option 2 flotteurs supplémentaires.

Réglage en hauteur par glissement du support des 2 flotteurs sur une barre en inox de forte section.

Il comporte un système de blocage de son mécanisme pour stopper l'arrivée d'eau.

Fiable et robuste, il apporte également une grande satisfaction pour des utilisations en basse pression.



Filetage mâle 33/42, livré avec contre \ écrou de fixation

P113 83 43 Référence Col Prix H.T. Flotteur laiton La Gée 42 L/mn à 4 bars avec 2 boules P113 83 41 *Option flotteur supplémentaires pour obtenir 53L/mn P113 83 43 *Option montée d'origine sur le Polytherme 4 B-180L







Ces options ont été étudiées de façon à minimiser le nombre des références. Elles sont donc polyvalentes et robustes grâce à leur fabrication en métal galvanisé.

Cahier, technique des nomenclatures et des éclatés disponible pour tous les produits magasin

LES PROTECTIONS **D'ABREUVOIRS**

Ces protections galvanisées sont prévues pour protéger les abreuvoirs fonte ou polyéthylène dans les cas d'utilisation extrême.

LES BRIDES POUR POTEAU

SUPPORT D'ABREUVOIRS

Ces brides galvanisées polyvalentes sont prévues pour être fixées sur des poteaux de diamètre 102 mm ou 76 mm. Elles peuvent recevoir les abreuvoirs :

- POLYFIRST / POLYSELF / POLYFLEX / POLYDRINK / POLYDRINK DOUBLE / POLYFAST / POLYFAST DOUBLE.

SUPPORT D'ANGLE **D'ABREUVOIRS**

Flexible 1/2 mâle droit / 1/2 femelle coudée l. 250 mm

Oméga de protection d'arrivée d'eau - H 0,70 m

Limiteur de pression MS 20/27 avec manomètre

Ce support galvanisé polyvalent est prévu pour être fixé en angle de mur, il peut recevoir les abreuvoirs : POLYFIRST / POLYSELF / POLYDRINK / POLYFAST simple / POLYFLEX (sauf NC) / AUTODRINK.



Protection POLYFLEX NC

P113 07 45



P113 07 33 / P113 07 35 Brides pour poteau



P113 07 37

Support d'angle tous modèles sauf Polyflex NC et Polyfast double

P113 07 91

Désignations	Colisage	Références	Prix H.T.
Collier de prise en charge 1/2 sur tuyau 3/4		P113 04 51	
Bride galva pour fixation sur poteau POLYFIRST / POLYSELF / POLYFLEX / POLYDRINK / POLYDRINK DOUBLE / POLYFAST / POLYFAST DOUBLE		P113 07 33	
Bride galva pour fixation de protection métallique POLYFLEX pour pose sur poteau diam. 76 ou 102 mm		P113 07 35	
Protection galva POLYSELF / POLYFLEX / POLYFAST		P113 07 37	
Protection galva POLYDRINK / POLYDRINK DOUBLE / POLYFAST DOUBLE		P113 07 39	
Protection galva POLYFLEX NC		P113 07 45	
Support d'angle galva POLYFIRST / POLYSELF / POLYFAST S / POLYFLEX / POLYDRINK / AUTODRINK		P113 07 47	
Anti-lapage pour POLYSELF avec visserie		P113 07 53	
Anti-lapage pour POLYFAST avec visserie		P113 07 54	
Anti-lapage pour POLYFAST DOUBLE avec visserie		P113 07 55	
Anti-lapage pour POLYDRINK / POLYDRINK DOUBLE avec visserie		P113 07 56	
Tube poussoir pour abreuvoir avec rondelle et écrou		P113 07 65	
Palette verticale pour abreuvoir avec axe et visserie		P113 07 67	
Palette horizontale pour abreuvoir avec axe et visserie		P113 07 69	
POLYCROIX LA GÉE BREVETÉ 1/2 - 3/4 avec 4 bouchons		P113 07 51	
Jeu de 4 bouchons pour POLYCROIX 2x1/2 - 2x3/4		P113 07 52	
Kit de maintenance pour corps technipilote simple et double		P113 07 59	
2 filtres + 2 régulateurs avec inserts + joints pour corps Technipilote S et D		P113 07 62	







P113 07 62





P113 07 67

P113 07 59





Collier de prise en charge sur P113 04 51



P113 07 92



Exemple de montage abreuvoir alimenté directement sur tuyau d'eau avec les référenc P113 04 51 + P113 07 90





P113 07 90

P113 07 91

P113 07 92



POLYSONDE

12 W-05 A

Alimentation/Puissance

Ces options peuvent équiper l'ensemble des abreuvoirs de la gamme "POLY" LA GÉE et doivent être installées dans les règles de l'art par un électricien.

LES POLYRÉSISTANCES

 Les POLYRÉSISTANCES sont composées de corps en fonte d'aluminium supportant une résistance, leur donnant l'espace nécessaire à l'optimisation de leur bon fonctionnement, lorsqu'elles sont posées dans les bacs LA GÉE.

 Économiques avec leur alimentation en 24 V., elles doivent être alimentées par un transformateur adapté suivant le nombre de polyrésistances installées, voir tableau p. 31.

Reliées à un thermostat, ces installations sont très économiques.



Polyvalente, un embout fileté en 1/2 et un en 3/4.

LA POLYSONDE

- Système très efficace pour la mise hors gel.

 Une sonde chauffante de 24 volts placée dans un bloc laiton va permettre par induction de ces calories la mise hors gel du mécanisme complet des abreuvoirs, équipé de la POLYCROIX.

- Cette POLYSONDE est polyvalente, elle peut se fixer sur le mécanisme d'abreuvoirs POLYCROIX, soit dans le filetage femelle 1/2 soit dans le filetage femelle 3/4, et cela par une simple manipulation de changement de côté de la sonde et du bouchon dans son bloc.

 Pour sa mise en tension, cette POLYSONDE doit être reliée à un transformateur adapté suivant le nombre de POLYSONDES installées, voir tableau p. 31.

- Reliées à un thermostat, ces installations sont très économiques.

LES RUBANS CHAUFFANTS AUTOREGULANTS

- Simples à installer, les rubans chauffants sont autorégulants de par leur conception.
 Ils peuvent être coupés à la longueur choisie. Prévus pour mettre hors gel les alimentations en eau en tuyauteries métalliques, suivre la notice explicative délivrée avec le ruban.
- Deux fils conducteurs d'électricité sont entourés d'un plastique isolant chargé de particules de graphite, qui sont conductrices. Au contact de la chaleur ou du froid, le plastique isolant se dilate ou se contracte faisant alors plus ou moins se contacter les particules de graphite qui déclenchent la chauffe du ruban.

- Ils sont prévus pour être alimentés directement sur le secteur en 220 V grâce au système de connection DOMOCLICK® alimentation. Ils peuvent être coupés à chaque descente d'abreuvoirs et reliés par une connection DOMOCLICK® "T". Chaque extrémité de fil est prévue pour être arrêtée et protégée par un système spécifique livré.

- Reliées à un thermostat, ces installations sont très économiques.





THERMOSTAT

- 50 VA, 100 VA, 200 VA et 400 VA pour mise en tension de Polyrésistances et Polysonde en 24 V.

TRANSFORMATEUR

4 puissances d'alimentation :

- Système monophasé prêt à être branché sur le secteur 220 V et équipé d'un fusible de protection. Un thermostat peut être installé entre le transformateur 24 V et l'alimentation 220 V, pré-réglé à 4°, il déclenche ou coupe l'installation et permet d'effectuer des économies tout en étant efficace. Polyvalente, elle s'adapte sur tous les bacs chauffants de la gamme LA GEE

Alimentation/Puissance 24 V 50 W

24 V 80 W



Section 1,23 mm² Dimension 4,9x13 Protection disjoncteur 25A

POLYRÉSISTANCE

Alimentation/Puissance 220 V 25 W/mètre*

* Données variables exprimées pour une température extérieure de 0°.

> Fil à poser directement sur les tuyaux d'alimentation en eau, à l'aide du ruban adhésif aluminium, long. maxi 155 m. A protéger des animaux avec les Oméga galvanisés de protection, voir page 29.











Système de circulation et de chauffage d'eau, très efficace et indispensable pour la mise hors gel complète des installations.

> Son fonctionnement basé sur celui d'un chauffage central reste simple et économique.

Dimensions

H. 0,63 x L. 0,58 m x P. 0,15



Données techniques

Équipé d'un circulateur alimentaire pouvant pousser l'eau dans un circuit 3/4 jusqu'à 300 m de longueur.

Le nombre d'abreuvoirs pouvant être branchés en

diamètre de l'installation et du climat.

LE SYSTÈME CALOPORTEUR

A installer dans les règles de l'art par un électricien.

- L'ensemble du système se trouve entièrement protégé dans une armoire en PE rotomoulée isolante.
- Puissance 3 KW, alimentation nécessaire 220 V monophasé à coupler à un disjoncteur différentiel (à prévoir lors de votre installation).
- Le nombre d'abreuvoirs et les distances à respecter du premier au dernier abreuvoir dépendent de plusieurs critères ; longueur de l'installation, diamètre et matière des tuyaux, température extérieure, ...
- Par exemple: pour une installation avec 150 m aller et 150 m retour, 30 abreuvoirs individuels peuvent être mis hors gel. Données exprimées pour une installation en tuyau PE isolé, calculées avec une température extérieure à -18° C et une eau à 8° C.
- Le circuit alimenté est fermé en boucle, l'eau du réseau entre dans le système et passe par une cartouche inox équipée d'une résistance de 3000 W en inox réchauffant instantanément l'eau, un circulateur alimentaire brasse l'eau qui circule alors constamment dans le circuit fermé en passant par tous les abreuvoirs.
- Des fonctions de sécurité sont assurées par soupapes, purgeurs d'air automatiques et clapets anti-retour fournis et assemblés par le plombier lors de la pose.

Colisage Références Prix H.T.

P113 04 45

P113 08 07

P113 92 31

Grâce au boîtier de régulation de température électronique étanche IP55, l'arrêt automatique de la chauffe limite la consommation énergétique de cet équipement.

Sucher de 3 officya filox pour fixation de fobe 3/ 4	1110 01 13
Ruban chauffant de 100 m + 20 étiquettes élec.	P113 07 99
Ruban chauffant de 50 m + 10 étiquettes élec.	P113 07 98
Ruban chauffant de 5 m + 1 étiquette élec.	P113 07 97
Rouleau adhésif aluminium (50 m x 50 mm)	P113 07 86
Polysonde chauffante 24V 12W - 0,5 A	P113 07 82
Polyrésistance chauffante 24V 50W - 2 A	P113 07 83
Polyrésistance chauffante 24V 80W - 3 A	P113 07 80
Armoire système caloporteur 220 V 3kW	P113 07 81
Oméga de protection de tuyauterie H 0,70 m, voir page 29	P113 07 91
Kit alimentation DOMOCLICK 1 départ + 1 terminaison pour ruban C	P113 07 93
Kit DOMOCLICK "T" + 2 terminaisons pour ruban C	P113 07 95
Tube galva ø25/2 mm H.1,50 m pour protection fil polysonde	P113 07 96
Thermostat 220 V 16 A pour alimentation hors gel	P113 08 09
Transformateur alimentation hors gel 50 VA - 2 A	P113 08 01
Transformateur alimentation hors gel 100 VA - 4 A	P113 08 03
Transformateur alimentation hors gel 200 VA - 8 A	P113 08 05

Sachet de 5 omega inox pour fixation de tube 3/4

Transformateur alimentation hors gel 400 VA - 17A

Témoin lunineux LED 24 V

* Livré sans les 4 tubes cuivre reliant

TABLEAU DE CONCORDANCE

Un thermostat 220 V 16 A peut recevoir:

- 8 transformateurs alimentations hors gel 50 VA - 2A

POUR ALIMENTATION HORS GEL

- 4 transformateurs alimentations hors gel 100 VA 4A
- 2 transformateurs alimentations hors gel 200 VA 8A
- 1 transformateur alimentation hors gel 400 VA 17A

l'armoire à l'installation.



P113 07 96



Transformateur	Nombre d'accessoires par alimentation					
Alimentation hors gel	POLYSONDE 24V 12W - 0,5A	POLYRESISTANCE 24V 30W - 1,2A	POLYRESISTANCE 24V 50W - 2A	POLYRESISTANCE 24V 80W - 3A	POLYRESISTANCE 24V 180W - 8A	
50 VA - 2A	4	1	1	0	0	
100 VA - 4A	8	3	2	1	0	
200 VA - 8A	16	6	4	2	0	
400 VA - 17A	32	13	8	5	2	

Voir l'abaque fourni avec les fiches techniques pour adapter la section de câble électrique à utiliser pour les raccordements (suivant les besoins en puissance de votre installation).



POLYPORG

Les abreuvoirs POLYPORC sont d'une grande qualité, leur design et leur taille sont adaptés à tous âges à la morphologie des porcs.

> Fabriqués en inox 304, ils sont très résistants

LES ABREUVOIRS POLYPORC

- Ils sont prévus pour être fixés directement au mur à une hauteur adaptée à l'âge de l'animal.
- Bol peu profond avec une petite réserve d'eau, ces abreuvoirs permettent un réel gain économique en consommation d'eau et de meilleurs ratio GMQ dans les élevages.
- Trois modèles d'abreuvoirs POLYPORC,

DÉTAILS TECHNIQUES —

- POLYPORC Porcelet.
- POLYPORC Post sevrage.
- POLYPORC engraissement / truies / verrats.
- Les abreuvoirs POLYPORC 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 raccordement directement dans les tubes inox 3/4 fileté mâle 1/2, en évitant des surcoûts de pose liés à des tubes inox femelle filetés ou autre adaptateur du commerce.



POLYPORC Post sevrage



POLYPORC engraissement truies / verrats.

Pipette de rechange

tout inox pour abreuvoirs POLYPORC, avec réglage de débit

POLYPORC porcelet.

Post-sevrage Profondeur: 115 mm

Porcelet Profondeur:

85 mm



Engraissement

Profondeur: 150 mm

Conseils de pose et d'utilisation

Demander notre document technique spécifique, et voir page 3

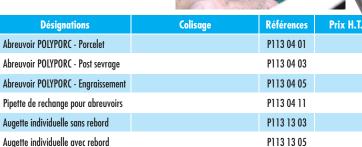
AUGETTES

- En résine de polyéthylène de qualité alimentaire, elles prennent place dans les auges galvanisées des cases de maternité, dont le fond est détérioré.











Longévité assurée



POLYPORG





De par leur conception, mécanisme à poussoir, leurs tailles et leurs débits Fabriquées en d'eau elles sont adaptées inex 304, aux méthodes d'élevage intensif. elles sont très De plus, leurs coûts restent faibles résistantes par rapport à celui d'un abreuvoir.

Tétine POLYPORO porcelet

Mécanisme simple avec débit réglable 3 positions

LES TÉTINES POLYPORC

- Ces tétines en inox sont d'une grande qualité

Trois modèles disponibles :

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



- Les TÉTINES POLYPORC sont filetées en 1/2 et munies d'un filtre d'origine.

Elles sont adaptées, à tous âges, à la morphologie des porcs. Leurs poses sont très simples.

Elles doivent être fixées, selon leur hauteur, directement dans les coudes inox à 15° ou 45° en mural, le tout relié au tube inox, de longueur adaptée suivant l'âge de l'animal.

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

La liaison des tubes inox filetés 1/2 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 adaptateur prévu à cet effet.

Les différents supports Équerre et Oméga servent à fixer en mural les tubes inox.

Le réglage des débits peut être assuré par l'ajout du raccord inox mâle/femelle 1/2, équipé d'un régulateur de débit.



Coude inox ½.-½. Incliné à 45°. P1 13 04 33







Raccord inox, Mâle/Femelle 1/2 avec régulateur de débit. P113 04 57

Support inox déporté de fixation de tube inox Ø ¾. P113 04 49



Equerre inox de fixation de tube inox Ø 3/4. P113 04 47



P113 04 37 P113 04 39 P113 04 4











Adaptateur Embout mâle annelé ½. Embout femelle fileté ½. P113 04 55



Désignations

Tétine porcelet 3/8 - 1/2

Tétine post sevrage 1/2 - 1/2

Tétine engraissement 3/4 - 1/2



1/2 annelé-1/2 mâle P113 04 52



en ch	collier de pr narge sur tu P113 045	ise be ¾.
Colisage	Références	Prix H.T.

P113 04 21

P113 04 23

P113 04 25

Désignations	Colisage	Références	Prix H.T.
Oméga inox de fixation pour tube inox 3/4		P113 04 45	
Équerre inox de fixation pour tube inox 3/4		P113 04 47	
Support inox déporté pour tube inox 3/4		P113 04 49	
Collier de prise en charge 1/2 sur tuyau 3/4		P113 04 51	
Raccord 1/2 annelé-1/2 mâle		P113 04 52	
Collier de prise en charge sur tuyau 3/4 avec flexible d'alimentation		P113 04 53	
Adaptateur fileté 1/2 annelé-1/2 femelle		P113 04 55	
Raccord inox avec régulateur de déhit 1/2-1/2		P113 04 57	

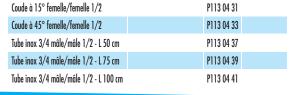
DÉTAILS TECHNIQUES -







Conseils de pose et d'utilisation Demander notre document technique spécifique, et voir page 3.







OUTILS AMANGHES

Ces outils à tête en résine sont imputrescibles et lavables aux détergents/désinfectants. Ils permettent de préserver une parfaite hygiène dans l'élevage. Les copeaux d'abrasion étant inoffensifs pour les animaux, ils s'utilisent sans risque pour le raclage des surfaces bétonnées et caillebotis.

Emmanchement renforcé
pour plus de robustesse

P113 19 09

P113 19 01

ou P113 19 03

PELLE A ENSILAGE GRISE

Fabriquée en ABS alimentaire.

Nombreux renforts et patins anti-usure assurant une grande résistance à l'abrasion sur les surfaces bétonnées.

Aucun risque de corps étrangers contrairement aux copeaux d'abrasion des pelles aluminium.

RABOT A ENSILAGE GRIS

Facile à manipuler, il est fabriqué en polypropylène haute densité assurant résistance et légèreté. Nombreux renforts au niveau de l'emmanchement

et sur la bande de raclage.

S'utilise dans les deux sens pour pousser et racler.

RABOT A LISIER NOIR

Fabriqué en polyéthylène.

Les ergots aux extrémités facilitent le nettoyage, la forme creuse de la bande de raclage permettant de rassembler les résidus.

Nombreux renforts au niveau de l'emmanchement et sur la bande de raclage.

LES PELLES ET RABOTS À TÊTE VERTE ET MANCHE À POIGNÉE

Ces outils à manche à poignée offrent des possibilités d'utilisation idéales. Grâce à leur poignée ergonomique, ils sont étudiés pour avoir une prise en main aisée. De part leur matière ces outils se positionnent en terme de qualité entre les hauts de gamme d'outils gris et noir La Gée et les outils à neige rouge La Gée.

lls sont plus souples et moins résistants à l'abrasion que les pelles grises et les rabots

c li			D/f/	D: U.S.
Colisage		Largeur	Rétérences	Prix H.T.
	1,60 m	0,37 m	P113 19 01	
	1,60 m	0,37 m	P113 19 03	
	1,43 m	0,66 m	P113 19 05	
	1,43 m	0,66 m	P113 19 07	
	1,40 m	0,66 m	P113 19 09	
	1,40 m	0,66 m	P113 19 11	
	1,60 m	0,37 m	P113 20 01	
	1,60 m	0,37 m	P113 20 03	
	1,20 m	0,37 m	P113 20 05	
	1,20 m	0,37 m	P113 20 07	
	1,43 m	0,66 m	P113 20 09	
	1,43 m	0,66 m	P113 20 11	
	1,60 m	0,37 m	P113 21 01	
	1,60 m	0,37 m	P113 21 03	
	1,20 m	0,37 m	P113 21 05	
	1,20 m	0,37 m	P113 21 07	
	1,40 m	0,66 m	P113 21 09	
	1,40 m	0,66 m	P113 21 11	
	Colisage	1,43 m 1,43 m 1,40 m 1,40 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m 1,20 m 1,43 m 1,43 m 1,60 m 1,20 m 1,20 m	1,60 m 0,37 m 1,60 m 0,37 m 1,60 m 0,37 m 1,43 m 0,66 m 1,43 m 0,66 m 1,40 m 0,66 m 1,40 m 0,66 m 1,60 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m 1,43 m 0,66 m 1,43 m 0,66 m 1,60 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m 1,60 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m 1,20 m 0,37 m	1,60 m 0,37 m P113 19 01 1,60 m 0,37 m P113 19 03 1,43 m 0,66 m P113 19 07 1,43 m 0,66 m P113 19 07 1,40 m 0,66 m P113 19 11 1,60 m 0,37 m P113 20 01 1,60 m 0,37 m P113 20 03 1,20 m 0,37 m P113 20 07 1,43 m 0,66 m P113 20 07 1,43 m 0,66 m P113 20 07 1,43 m 0,66 m P113 20 11 1,60 m 0,37 m P113 20 10 1,60 m 0,37 m P113 20 07 1,43 m 0,66 m P113 20 11 1,60 m 0,37 m P113 21 01 1,60 m 0,37 m P113 21 03 1,20 m 0,37 m P113 21 03 1,20 m 0,37 m P113 21 05 1,20 m 0,37 m P113 21 07 1,40 m 0,66 m P113 21 07







P113 20 09

ou P113 20 11

Pelle manche long à poignée

P113 20 01 ou P113 20 03

> Fabriqués en résine de polyéthylène souple, ils s'utilisent pour les petits travaux comme l'évacuation de la neige et de tous les produits de faible densité, céréales, engrais...

DFLLF

Existe en 2 modèles, manche long et manche court. Le modèle court possède une poignée ergonomique. Très pratique, il se manipule facilement même dans les endroits difficiles d'accès

d'accès.

RABOT

Modèle à lame droite s'utilisant dans les deux sens, pour pousser et racler.

P113 21 05 ou P113 21 07

P113 21 09 ou P113 21 11



NCHES





Cette gamme d'outils à manche a été spécialement étudiée pour l'élevage. Facile à nettoyer, les surfaces lisses sont très peu adhérentes. Nettoyés à haute pression, lavés au détergent et désinfectés, ils assurent une parfaite hygiène de l'élevage en évitant tous risques de transport de germes microbiens.

BALAIS

Corps en résine non poreuse et fibres en PVC. La forme particulière des extrémités facilite le balayage en rassemblant les résidus.

BALAIS TYPE BOULEAU

Brins et douille en résine de polyéthylène haute densité non poreux.

Prévus pour les balayages grossiers aux abords des bâtiments d'élevage, bétons, chemins, aires en terre battue ou gravillonnées...

Équipés d'une bague de réglage permettant de modifier le serrage des brins.



Longueur

1.57 m

Largeur

0.43 m

Balai LA GÉE 0,35 m - manche livré non monté 1,45 m 0,35 m P113 19 13 Balai LA GÉE 0.35 m - manche livré monté 1,45 m 0.35 m P113 19 15 Balai LA GÉE 0.40 m - manche livré non monté 1,55 m 0.40 m P113 19 17 Balai LA GÉE 0,40 m - manche livré monté 1,55 m 0,40 m P113 19 19 Balai LA GÉE 0,60 m - manche livré non monté 1,50 m 0,60 m P113 19 21 Balai LA GÉE 0,60 m - manche livré monté 1,50 m P113 19 23 0.60 m Balai type bouleau - manche livré non monté 1,95 m Réglable P113 19 25 Râteau de cour triangulaire LA GÉE 0,80 m P113 19 47 1,85 m 0,80 m manche livré non monté Râteau de cour triangulaire LA GÉE 0,60 m P113 19 49 1,72 m 0,60 m

Colisage

RATEAUX **DE COUR**

Fabriqués en résine de polyéthylène, ils sont insensibles à la corrosion.

Disponibles en 2 modèles, le 0,60, pour le ratissage des surfaces dures, et le 0,80, pour le ratissage des grandes surfaces empierrées / enherbées et le ramassage.

Emmanchement renforcé pour plus de robustesse

FOURCHE PANIER A VEGETAUX

Désignations

manche livré non monté

manche livré non monté

Fourche panier à végétaux LA GÉE ABS

Fabriquée en ABS, sa forme permet la manipulation de tous les produits fibreux, paille, copeaux de bois, ensilage...







Références

P113 19 51

Prix H.T.



ET BROUETT

IETTES BASCULANTES

cuve en résine de polyéthylène de qualité alimentaire, stabilisée aux U.V. et au gel. Imputrescible, elle résisté aux détergents et désinfectants ainsi qu'aux nettoyeurs haute pression.

Robustes, équipés de roues gonflables 400 x 8 à l'avant, montées sur jantes métalliques serties de roulements à rouleaux graissés, avec un épaulement de 80 mm facilitant leur manipulation (hors brouette 2001 jantes en plastique).



Brouette 350 L



Ces 4 brouettes bénéficient de châssis robustes en tôlerie galvanisée mécanosoudée et en tube pour le modèle 200 l.

Brouette 330 L

Un modèle reconnu

depuis plus de 20 ans

dequalité

basculants sur tous nos modèles



Un modèle d'excellent rapport Qualité/Prix Brouette 200 L Adpaté à toutes les utilisations.

Désignations	Nouveau Colisage	Longueur en m	Largeur en m	Hauteur en m	Références	Prix H.T.
Chariot à aliment 155 l avec rebord à cordon		0,95	0,57	0,85	P113 23 07	
Couvercle emboîtable pour chariot 155 l		-	-	-	P121 23 17	
Cloison bois avec glissières inox pour chariot 155 l		-	-	-	P121 23 21	
Chariot à aliment 345 l avec rebord à cordon		1,25	0,77	0,87	P113 23 09	
Couvercle emboîtable pour chariot 345 l		-	-	-	P121 23 19	
Cloison bois avec glissières inox pour chariot 345 l		-	-	-	P121 23 23	
Brouette 200 l		1,55	0,73	0,80	P113 23 15	
Brouette 330 l		1,60	0,81	0,80	P113 23 17	
Couvercle glissière pour brouette aliment 330 l		-	-	-	P113 81 05	
Brouette 350 l		1,83	0,84	0,94	P113 23 19	
Brouette 450 l		2,00	0,94	0,94	P113 23 21	
Roue gonflable de rechange avec jante 400 x 8 - 4 plys		-	-	-	P121 73 05	
Roue pleine de rechange avec jante 400 x 8		-	-	-	P121 73 06	

LES OPTIONS:

Patins anti-usure sous les sabots



Cloison bois avec revêtement résine et glissières inox pour cuves . 155 L. et 345 L.



Couvercle bois avec revêtement résine, emboîtable pour chariots 155 L. et 345 L.



Couvercle glissière en résine de PE pour brouette 330 L.



LE REBORD A CORDON BREVETE

Technique de finition brevetée du rebord : - améliore la solidité de la cuve par un cordon de renfort - garantit une parfaite hygiène par l'absence de rebord intérieur, tout est accessible au nettoyage.



CHARIOTS À ALIMENTS

- 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
- Poignées intégrées dans la masse permettant d'éviter toute partie saillante
- Équipés de 2 roues arrières pivotantes de Ø 200 mm en plus des roues avants gonflables assurant une grande stabilité.

REMORQUE «QUAD» 450 L

Châssis mécanosoudé peint, cuve polyéthylène 450 l avec système de blocage avant.

Flèche en carré de 50x2 mm, réversible pour une double utilisation, un côté attelage sur plat et un côté prévu pour recevoir l'option tête d'attelage à boule P113 23 29 (flèche à contre percer).

of cole prevo poor recevour rophornele a alleiage a booler 110 20 27 (ficelle a corine percer).							
Désignations		Longueur	Largeur	Hauteur	Références	Prix H.T.	
Remorque «Quad» 450 l		2,10 m	1,17 m	0,95 m	P113 23 25		
Tête d'attelage ☑50 mm à boule pour remorque «Quad»					P113 23 29		
Roue de rechange 20x7,00-8 4PR		1	-	-	P113 23 31		
	D110 00 0						





OUETTES







P121 23 01

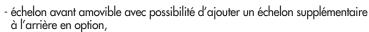
Cette gamme de brouettes à fourrage entièrement métalliques est fabriquée en tube de forte section, assemblée par mécano-soudure et galvanisée à chaud après fabrication. Elle est équipée de roues gonflables 400 x 8, montées sur jantes métalliques, serties de roulements à rouleaux graissés facilitant la manipulation. Pour optimiser la longévité, des patins anti-usure sont soudés sous les sabots.

CHARIOT 4 ROUES

Son plancher est composé d'un panneau multiplis recouvert de résine, antidérapant sur la face supérieure pour améliorer la stabilité de la charge, et anti-adhérent sur la face inférieure, pour faciliter le nettoyage.

Les échelons sont à commander en option.

BROUETTE 2 COTES RABATTABLES



- côtés rabattables par coulissement, portant la largeur du plateau de 0,80 à 1,45 m,
- manipulation facilitée par le châssis largement dimensionné et l'essieu centré sous la charge
- prévue pour le transport de bottes moyenne densité, balles rondes...

Robuste avec leurs roues 400 x 8 montées sur jantes métalliques

BROUETTE 1 ROUE **MONOBLOC**

- conception monobloc garantissant une plus grande longévité,

P113 25 05

- adaptée aux petits travaux de transport.

BROUETTE 2 ROUES MONOBLOC

P113 25 07

- conception monobloc garantissant une plus grande longévité, côtés surélevés pour stabiliser la charge.







P113 25 03

Largeur hors tout du plateau

Désignations	Colisage	Longueur	Largeur	Hauteur	Références	Prix H.T.
Brouette à fourrage galva 2 roues côtés rabattables		2,03 m / 1,35 m *	0,80 m	0,97 m	P113 25 03	
Brouette à fourrage galva 2 roues monobloc		2,03 m / 1,00 m *	0,85 m	1,00 m	P113 25 01	
Brouette à fourrage galva 1 roue monobloc		2,00 m / 0,90 m *	0,70 m	0,70 m	P113 25 05	
Chariot à fourrage galva 4 roues (sans échelon)		2,79 m / 2,38 m *	0,95 m	0,49	P113 25 07	
Echelon galvanisé (l'unité)		-	-	-	P121 23 01	
Flèche galvanisée pour traction chariot 4 roues			-	-	P121 23 03	
Chape d'attelage arrière * Longueur du plateau de charge.		-	-	-	P121 23 05	





Matériel prévu pour contribuer au respect des normes européennes

Fabriqués en résine de polyéthylène, ces produits sont imputrescibles et résistent aux détergents, aux désinfectants et aux acides.







P113 17 05

Elles sont adaptées aux locaux d'élevage et contribuent au respect des normes européennes d'hygiène.

- se fixent solidement au mur libérant les sols et les pieds de mur pour le nettoyage.
- fermeture par double grenouillère cadenassable et joint inséré dans une gorge assurant l'étanchéité et protégeant le contenu de l'humidité.

PHARMACIE

Capacité prévue pour un élevage de 40 à 50 animaux.

Le montage en série de pharmacies, pour des troupeaux plus importants, permet de les utiliser par spécification de soins. Porte en double épaisseur pour plus de rigidité.

- équipement intérieur : 2 tablettes / 3 étages.
- équipement de porte :
- tableau effacable à sec
- support d'ordonnances, pour seringues et pour petits conditionnements

ARMOIRE DU LAITIER

Entièrement fabriquée en double parois garantissant une grande robustesse.

- équipement intérieur :
 - emplacement pour calendrier
 - emplacement pour code barres
 - support de résultats de laboratoire
 - support de bons de commande.
 - support de jauge de tank à lait
- équipement de porte :
 - support de barême de tank à lait
 - tableau effaçable à sec
 - support de transmissions des notes de la laiterie
 - sur le côté à l'extérieur, un porte

MALLE A PHARMACIE PM ET GM

- crochets pour pose sur barrières

- poignée rabattable et large bandoulière pour le transport

- couvercle en double parois pour plus de solidité
- fermeture cadenassable
- équipement du couvercle : 4 espaces avec sangles élastiques
- équipement intérieur : bac supérieur droit pour les seringues et bac supérieur gauche pour le petit matériel.



P113 17 07



SUPPORT BIDONS

- tablette supérieure pour les ustensiles de lavage avec vidange.
- bacs inférieurs munis de vidange à robinet pour ne pas détériorer les sols.



Désignations	Colisage	Longueur	Profondeur	Hauteur	Références	Prix H.T.
Support bidons 25 l salle de traite		0,63 m	0,55 m	0,73 m	P113 17 01	
Pharmacie murale		0,60 m	0,52 m	0,80 m	P113 17 03	
Armoire du laitier		0,58 m	0,15 m	0,63 m	P113 17 05	
Malle à pharmacie GM		0,54 m	0,39 m	0,34 m	P113 17 07	
Malle à pharmacie PM		0,45 m	0,34 m	0,29 m	P113 17 09	
Seau 16 litres rotomoulé renforcé		0,35 m	0,33 m	0,27 m	P121 41 05	
Seau 23 litres rotomoulé renforcé		0,41 m	0,38 m	0,32 m	P121 41 07	

SEAUX A BORD PLAT

Anse avec crochets métalliques. Fabriqués en rotomoulage pour plus de robustesse.

Existe en 16l et 23 l empilable











SERVANTE SUSPENDUE

Idéale en salle de traite pour faciliter le travail et gagner du temps.

châssis galvanisé

rotomoulé

- prévue pour être suspendue sur un rail de porte 50 x 40 (non fourni)
- équipement :
- 2 seaux 16 L renforcés pour les eaux chaudes de lavettes
- 2 bacs à poignée pour les produits d'hygiène
- 2 bacs inférieurs pour stocker les lavettes après utilisation



LES BALAIS

Manche en aluminium. tête d'outils en matière

synthétique qualité alimentaire non poreuse

permettent d'éviter tout

et transport bactérien.

Pour les

BROSSE

développement

Colisage Références **Désignations** Longueur Largeur Hauteur Prix H.T. Servante double suspendue 0,78 m 0,46 m 1,40 -> 1,60 m P113 17 11 Servante roulante 0,55 m 0,55 m 1,03 m P113 17 13 Servante de soins 0,40 m 0,26 m 0,15 m P113 17 15

SERVANTE DE SOINS

Compartimentée avec porte-seringues.

Bac rotomoulé très résistant.

LES BROSSES

Ces brosses multi usage sont extrêmement résistantes. Leurs corps et fibres sont fabriqués en matière synthétique de qualité alimentaire de haute résistance. Leur corps est démuni de toute aspérité.



113 17 15

Hygiène assurée



P113 17 27 GM 22 cm

Brosse

court

P113 17 23

manche

Références Prix H.T. **Désignations** Colisage Longueur Brosse PP multi-usages PM 12 cm P113 17 21 Brosse PP ulti-usages GM 22 22 cm P113 17 23 Brosse PP ulti-usages GM 25 25 cm P113 17 25 30 cm Brosse PP à manche court P113 17 27 Balai brosse PP 23 cm avec manche aluminium 23 cm P113 17 31 Balai brosse PP 30 cm avec manche aluminium P113 17 33 30 cm Balai brosse PP tank à lait avec manche aluminium L.17xl.13xH.10 P113 17 35 Raclette PP sol 45 avec manche aluminium 45 cm P113 17 41 Raclette PP sol 55 avec manche aluminium 55 cm P113 17 43 Raclette PP sol 70 avec manche aluminium 70 cm P113 17 45

Qualité alimentaire

brosse

23 cm

SOL

P113 17 11

Manche en aluminium, bande de raclage en mousse caoutchouc très résistante. Monture en polyéthylène. Résistent aux détergents et désinfectants ce qui limite le développement bactérien'.

LES RACLETTES

Résistant aux détergents et désinfectants.

exigences sanitaires des espaces de type laiterie P113 17 31 P113 17 35 balai

balai brosse tank à lait

Raclette



L. 0,80 x l 0,62 x H 0,60 m

ET MULTICROCHET

Nouveau

ESCALIERS LA GÉE 2 ET 3 MARCHES

Ces escaliers sont fabriqués dans les normes dimensionnelles de hauteur et de largeur de marche en vigueur : Profondeur 21 cm Hauteur 20 cm.

Leurs marches sont antidérapantes et renforcées.



L. 0,56 x l 0,58 x H 0,40 m



Marches antidérapantes







gel, résistants aux détergents, acides, désinfectants et au lavage haute pression

> Parois lisses et non poreuses garantissant un niveau d'hygiène idéal pour leur útilisation dans des ambiances comme les laiteries.

> > Références Prix H.T. **Désignations** P113 17 61 Escalier 2 marches

> > > P113 17 63

Ils disposent de nombreux renforts leur apportant une grande rigidité et robustesse tout en restant très maniables. Une poignée en partie arrière facilite leur transport.

Ils sont empilables afin d'en faciliter leur rangement et leur stockage.

MULTI Grochet et Platine la gée

Un concept simple et breveté se composant d'une platine avec système d'accroche en V et de crochets multifonctions indépendants très résistants. Ce concept parfaitement polyvalent, s'adapte à la plupart des tailles d'outils et permet aussi l'accroche des vêtements de travail, et accessoires de nettoyage (lavettes, gants...). De part leur matière synthétique, ils sont faciles à nettoyer et à désinfecter.







- Porte-manteau pour sas de bâtiment d'élevage

Porte outils à manche

Crochet multi usages...



Version présentée avec 2 crochets en partie arrière de la platine permettant une suspension sur tous les types de support, cloisons, etc.

Désignations	Col	Longueur	Références	Prix H.T.
Multi crochet La Gée Gris (colisé en boîte de 25)		L.8xl.3,7xH.8,5	P113 17 51	
Multi crochet La Gée Noir (colisé en boîte de 25)		L.8xl.3,7xH.8,5	P113 17 52	
Platine grise pour multi crochets La Gée (colisé en boîte de 10)		L.45xEp.1,5xH.7,5	P113 17 53	
Platine noir pour multi crochets La Gée (colisé en boîte de 10)		L.45xEp.1,5xH.7,5	P113 17 54	



Escalier 3 marches

Utilisation en double crochet









OGET





Nouveau



L'arrêtoir de logette La Gée répond à ces exigences grâce à sa fabrication en résine de polyéthylène. Il a été étudié avec un design lui conférant de nombreux avantages :

- Non blessant pour les animaux
- Une face droite améliorant l'arrêt de l'animal et le maintien des matériaux de litière, tapis ou matelas.
- Une longue durée de vie de part sa matière en résine PEHD imputrescible, résistante au gel, aux détergents et au nettoyage à haute pression avec un excellent rapport qualité/prix.
- Une face inclinée permettant d'améliorer la facilité de paillage manuel (dans le cas d'un stockage des matériaux de litière en arrière de logette).







ARRETOIR DE LOGETTE

Nouvel arrêtoir de logette en résine de polyéthylène, polyvalent

et adaptable en longueur.







emple : un arrêtoir apté en longueur par place

Ces différentes possibilités de poses sont rendues possible grâce à des formes spécifiques intégrées à l'arrêtoir :

- 1 Une extrémité pleine avec un décrochement pouvant recevoir l'arrêtoir suivant sans créer de surépaisseur.
- Une extrémité évidée permettant sa superposition sur l'extrémité avec décrochement de l'arrêtoir suivant.
- 3 Un embout de finition permettant d'obstruer la fin d'une ligne d'arrêtoirs ou d'obstruer un arrêtoir posé individuellement (dans le cas d'une pose d'un arrêtoir par place).







Arrêtoir de logette						
	Désignation	Référence	Col	Prix H.T.		
	Arrêtoir La Gée	P113 15 31				
	Embout de finition arrêtoir	P113 15 32				



Idéalement, un arrêtoir fixé au sol doit être suffisamment haut entre 17 et 20 cm maximum, afin d'apporter les avantages suivants :

- Limiter les contraintes au moment du relevé de l'animal en limitant les risques de blessures au niveau du fanon.
- Être efficace au niveau du couchage pour bien intégrer le matériau de litière (sciure, paille...), le matelas ou le tapis.



Adaptable en longueur



Réf P113 15 32 Embout de finition livré avec visserie spéciale PE







Gabarit des vaches • Longueur diagonale	GRAND 178 cm	MOYEN 173 cm	PETIT 158 cm
Hauteur garrot	147 cm	141 cm	136 cm
Arrêtoir au sol ou limiteur d'avancement	180/185 cm	175/180 cm	160/165 cm





PEDILUVES

Positionnés dans les zones de passages obligatoires, les pédiluves permettent le traitement des onglons des animaux.

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

PEDILUVES MODULABLES

- disponibles en 3 couleurs, noir pour le prélavage, gris pour la prédésinfection et vert pour la 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
- largeur hors tout de 80 cm permettant de les incorporer dans tous les types de couloir
- 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 optimise l'efficacité des produits.



BREVETÉS,

P113 15 07 P113 15 09





La forme est adaptée aux passages intensifs des ovins sans risque de blessure tout en assurant une immersion complète des pieds pour un traitement efficace. La hauteur permet de maintenir le liquide dans le bac.

P113 15 13



- fond nervuré pour isoler les salissures

le grand modèle permet d'éviter

P113 15 03

toute tentative de franchissement sans passer par la désinfection





P113 15 05





Désignations	Colisage	Longueur	Largeur	Hauteur	Références	Prix H.T.
Pédiluve modulable à bovins de prélavage - coul. noire		1,25 m / u			P113 15 07	
Pédiluve modulable à bovins de pré-désinfection - coul. grise			0,80 m	0,16 m	P113 15 09	
Pédiluve modulable à bovins de désinfection - coul. verte		7,10 m			P113 15 11	
Pédiluve Grand Modèle pour passage homme		1,26 m	1,08 m	0,11	P113 15 03	
Pédiluve Petit Modèle pour passage homme	exemple pour 6 u : 7,10 m		,72 m 0,51 m	0,12	P113 15 05	
Pédiluve ovins		3 m	0,45 m	0,20 m	P113 15 13	



ET (CLOCCHES



A positionner à l'entrée de l'exploitation, sur une dalle béton assurant la stabilité et permettant de récupérer les jus. Ils permettent de limiter les risques de contamination microbienne en évitant au camion d'équarrissage de pénétrer dans l'élevage. Châssis galvanisé et cuve en résine de polyéthylène imputrescible, stabilisée aux UV et au gel.



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

Equipements:

- axe de blocage/basculement pour système PALONNIER,
- 2 tourillons Ø 30 mm latéraux pour la prise par système SKIPPER
- 4 roues Ø 200 mm, dont 2 pivotantes et 1 avec frein
- deux tendeurs souples de fixation du couvercle

La commande de basculement peut être déclenchée depuis le sol assurant un déversement intégral.

OPTION: Palonnier pour accrochage des bacs. Utile dans les régions où les équarrisseurs ne sont pas équipés d'origine.

aux détergents, aux désinfectants

Référencé

SIFDDA

Ces matières résistent et laveurs haute pression.

P113 11 01 + P113 11 09

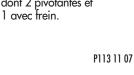




P113 11 03

BAC EQUARRISSAGE 800 L

Potence conçue avec une prise centrale pour le levage et de 2 fourreaux pour le passage de fourche. Equipé de 4 roues Ø 200 mm, dont 2 pivotantes et





BAC EQUARRISSAGE 250 L

Prévu pour les élevages intensifs de petits animaux, volailles, lapins...

Potence conçue avec un anneau central pour le levage.

Equipé de 2 roues avant Ø 250 mm et 1 roue arrière avec frein Ø 140 mm.

Faciles à manipuler

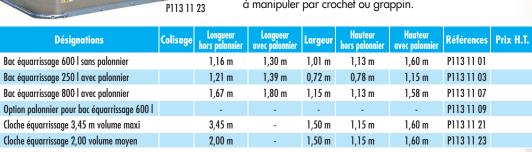
CLOCHES EQUARRISSAGE

De par leur forme, ces cloches d'équarrissage sont adaptées pour protéger et couvrir les cadavres d'animaux de moyenne ou grande taille.

Nouveau

Armature métallique renfocée

Grâce à leur potence renforcée munie d'un anneau de levage, elles sont faciles à manipuler par crochet ou grappin.







SUPERBAG ROND ET OVALE

Apporter un grand volume d'eau pour l'abreuvement collectif des bovins en prairie. Nos bacs de paturage répondent à ces besoins.

> Fabriqués en résine de polyéthylène 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 mm.

- Réservation pour niveau constant en option.

- Fond renforcé et lisse pour faciliter le nettoyage.

- Placer l'arrivée d'eau côté mur ou clôture afin de la protéger.



REBORD INTÉRIEUR



Pour bac rond et ovale

- Option robinetterie flotteur LA GÉE 32 litres/minute
 - Équipée d'un systèm. de blocage d'arrivée
- · Arrivée d'eau 1/2 mâle



JPERBAC REBORD INTÉRIEUR ALE 450 L A 1500 L







- 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

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













CACORDON

LE REBORD A CORDON BREVETE

Technique de finition brevetée du rebord :

- améliore la solidité de la cuve par un cordon

de renfort sur toute la périphérie du bord.

garantit une parfaite hygiène par l'absence

de rebord intérieur, tout est accessible au



SUPERBAC REBORD A CORDON 500 L, 800 L, 1000 L

Fabriqués en résine de polyéthylène 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 mm.

Réservation pour niveau constant en option.

Fond renforcé et lisse pour faciliter le nettoyage.

Placer l'arrivée d'eau côté mur ou clôture afin de la protéger.





- Option robinetterie flotteur LA GÉE 32 litres/minute
- Équipée d'un système de blocage d'arrivée d'eau
- Arrivée d'eau 1/2 mâle

BACS ECO

LA GÉE,





Désignations	Colisage	Ø	Hauteur	Références	Prix H.T.
SUPERBAC rebord à cordon 500 litres		1,20 m	0,64 m	P113 31 23	
SUPERBAC rebord à cordon 800 litres		1,48 m	0,64 m	P113 31 25	
SUPERBAC rebord à cordon 1000 litres		1,62 m	0,64 m	P113 31 27	
Option flotteur La GEE 32 l/mn SUPERBAC rebord à cordon avec tôle inox		P113	83 03		
Sachet de 1 bouchon + joints de passe paroi 33/42		P113	09 20		
Passe paroi complet avec joint et bouchon 33/42 pour bac de pâturage la Gée.		P113 09 21			
Sachet de 10 bouchons avec joints pour passe paroi 33 x 42		P113	09 21		

Nº 1 du bac de pâtura en Europe

BAC ECO 400 L

Ce bac est spécialisé pour les petits animaux,

ovins, caprins, équins, 113 31 13





COFFRES A FLOTTEUR

Options disponibles en 2 modèles, pattes déportées et non déportées, voir pagė 28.

Placer l'arrivée d'eau côté mur ou clôture afin de la protéger.

Coffre en inox insensible à la corrosion.

Equipés de flotteurs à niveau constant débit 32 l/mn.



113 31 19

Bouchon de vidange de Ø 32 mm.

Fond renforcé et lisse pour faciliter le nettoyage.

nettoyés à haute pression.

Ø Hauteur Références Prix H.T. Bac éco 400 litres ovins 1,25 m 0,35 m P113 31 13 0,56 m P113 31 15 Bac eco vert 450 litres rebord extérieur 1,20 m Bac eco vert 750 litres rebord extérieur 0.58 m P113 31 17 1.46 m Bac eco vert 1000 litres rebord extérieur 1,68 m 0,58 m P113 31 19 Coffre à flotteur inox 321/mn avec 2 pattes de fixation déportées P113 83 05 Coffre à flotteur inox 321/mn avec 2 pattes de fixation non déportées P113 83 07 P113 09 20 Sachet de 1 bouchon + joints de passe paroi 33/42 Passe paroi complet avec joint et bouchon 33/42 pour bac de pâturage la Gée. P113 09 21 Sachet de 10 bouchons avec joints pour passe paroi 33 x 42 P113 09 22





RPE ET RPEF

RATELIERS RPE **BOVIN ET EQUIN** AVEC FOND ET SANS FOND

Ils disposent de 6 passages de tête avec gouttière, évitant le ruissellement de l'eau vers l'intérieur. Ils sont très sécurisants et non blessants. Idéal pour une utilisation avec des chevaux ou des bovins non encornés. Peuvent être fixé au sol.





(A) H.: 0,80 m (B) L.: 0,40 m

(C) H.: 0,60 m Dim. hors-tout: H 1,85 m

Ces râteliers de forme hexagonale en résine de polyéthylène, sont stabilisés aux UV et résistants au gel, robustes et légers ils sont très maniables.

Les quatre modèles de rateliers disposent

affouragement en toute sécurité



Fond prévu avec écoulement d'eau.



Partie supérieure équipée d'un anneau de levage Ø 40 mm et de formes de renfort.



Les deux modèles de râteliers disposent de 6 points d'ancrage au sol voir option 4 pitons d'ancrage. Réf. P121 37 49

Prix H.T.

de 6 points d'ancrage au sol (voir option 4 pitons d'ancrage réf. 121 37 49).

Facile à manipuler à la main ou par engin mécanisé. Lors du remplissage des RPE avec fond la cloche se soulève et le fond reste au sol.

Désignations

Ratelier RPE bovins/

Ratelier RPEF bovins/

Option jeu de 4 pitons d'ancrage

galvanisés Ø 14 mm - l. 500 mm

équins sans fond

équins avec fond



Ø 1,80 jusqu'à H 1,30 m Ø 1,50 jusqu'à H 1,60 m

Pour conditionnement balle ronde

P113 43 11

Ø 1,70 jusqu'à H 1,35 m Ø 1,60 jusqu'à H 1,50 m

P113 43 13

- P121 37 49



RATELIERS RPE OVIN

Ils disposent de 12 passages de tête réunis 2 par 2 dans des emplacements munis de gouttière, évitant le ruissellement de l'eau vers l'intérieur.

RPE SANS FOND



Nouveau

(A) H.: 0,60 m B L.: 0,17 m

(C) H.: 0,30 m

Dimensions hors-tout: H 1,85 m. Fond idem modèle ci-dessus bovin-équin.



Col. Prix H.T

Anneau de levage Ø 40 mm en partie supérieure avec formes de renfort.

6 points d'ancrage au sol

RPEF AVEC FOND



Désignations



Pour conditionnement balle ronde

Ø 1,80 jusqu'à H 1,30 m Ø 1,50 jusqu'à H 1,60 m

P113 43 15

P113 43 17

Réf

Ratelier RPEF ovins avec fond

galvanisés Ø 14 mm

sans fond









AQUASTOCK



POUR LA RECUPERATION ET LE STOCKAGE D'EAU

Leurs formes et leurs couleurs beige pailleté ou vert anglais permettent de les intégrer parfaitement dans leur environnement en pose murale, en façade de maison ou de bâtiment d'élevage... Nombreux renforts latéraux et au centre garantissant une parfaite robustesse. Protection de la vanne, moulée dans la cuve.







Possibilité de raccorder la citerne sur le réseau d'eaux pluviales (collecteur non fourni).

Protection de la vanne 1/4 de tour \emptyset 3/4, moulée dans la

Equipée d'un couverçle à vis muni d'un bouchon d'évent, évitant toute remontée de liquide

Fabriquées en résine de P.E. stabilisée aux U.V. et au gel, elles sont imputrescibles et résistent aux détergents.

			_				
Désignations	Longueur	Largeur	Hauteur	Ø vanne	Ø couvercle	Références	Prix H.T.
Citernes	AQUASTO	tockage d'eai	u de pluie hor	s sol			
500 l beige	0,80 m	0,70 m	1,14 m	20/27	355 mm	P116 01 01	
500 l vert	0,80 m	0,70 m	1,14 m	20/27	355 mm	P116 01 02	
1000 beige	1,55 m	0,70 m	1,14 m	20/27	355 mm	P116 01 03	
1000 vert	1,55 m	0,70 m	1,14 m	20/27	355 mm	P116 01 04	
1500 beige	1,60 m	0,70 m	1,62 m	20/27	355 mm	P116 01 05	
1500 vert	1.60 m	0.70 m	1.62 m	20/27	355 mm	P116 01 06	

- De 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. Possibilité de fixer les collecteurs à gauche ou à droite en sortie de gouttière, assurant le remplissage, la filtration et le retour par trop plein au réseau.
- De forme cubique à faible largeur, elles peuvent être utilisées le long d'un mur dans des passages de faible largeur.
- Possibilité de les raccorder en série en partie

Pompes à cuve inox sur platine inox LES STATIONS DE LAVAGE

Fabriquées en résine de polyéthylène, elles sont lavables à haute pression, résistantes aux détergents et désinfectants. **Equipements communs:**

- canne de pompage avec crépine anti-retour
- sortie avec régulateur de pression et manomètre, reliée à un bipasse pour le retour de liquide dans la citerne quand la lance est fermée
- 25 m de tuyau Ø 20 mm avec lance en laiton grand débit réglable et support inox de rangement.



MODÈLE 4 BARS

A amorcer à la première utilisation, puis après autoamorcante.

- monophasée, norme IP 55
- pression maximale 4 bars, 4 m³ /h soit 70 l/min

Equipement:

branchement électrique / bouton marche/arrêt



MODÈLE 8 BARS

A amorcer à la première utilisation, puis après auto-amorçante.

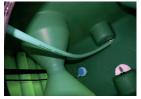
- triphasée, norme IP 44

pression théorique de service 8 bars, 11 m³/h soit 180 l/mn

Equipement:

boîtier électrique avec bouton marche/arrêt et flotteur d'arrêt automatique de niveau point bas

 branchement électrique à réaliser par un installateur qualifié



Intérieur de station avec canne de pompage à crépine, tuyau de retour bipasse (flotteur d'arrêt point bas uniquement sur modèle triphasé).



Modèle 1 hars

	Mod	lèle 8 bars	
vanne	Ø couvercle	Références	Prix H.T.
nforcée	s CLEAN		
20/27	355 mm	P116 11 01	
20/27	355 mm	P116 11 03	
20/27	355 mm	P116 11 05	
e du ki	t pompe inox		
20/27	355 mm	P116 21 01	
20/27	355 mm	P116 21 03	





Ces citernes 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.

> Modèles d'excellent rapport Qualité-Prix





RECTANGULAIRES **DENSITÉ 1**

Conception:

- encombrement réduit.
- empilable à vide.
- emplacements pour passage de sangles*.
- centre de gravité surbaissé garantissant la stabilité au transport.
- quilles bat flots à partir du modèle 3000 I permettant de limiter les mouvements du liquide, 1 pour la 3000 l et 2 pour les 4000 | et 5000 |.
- protection de la vanne moulée dans la cuve.



Equipement:

- vanne de sortie 1/4 de tour
- couvercle à vis avec bouchon de dégazage évitant toute remontée de liquide.



* Le sanglage ne doit pas être excessif pour ne pas déformer la citerne.

Désignations



800	



Références	Prix H.T.	Par	AC
P113 09 01		3	el











CESSOIRES

Flotteur pour niveau constant P113 83 10







P113 09 09 P113 09 17

P113 09 13

P113 09 01 P113 09 07 + P113 09 17

Désignations	Col	Longueur	Largeur	Hauteur	Ø vanne	Passe-paroi	Ø couvercle	Références	Prix H.T.
5000 I / D1		3,85 m	1,60 m	1,10 m	50/60	à bride	355 mm	P113 39 01	
4000 I / D1		3,11 m	1,60 m	1,10 m	50/60	à bride	355 mm	P113 39 03	
3000 I / D1		2,36 m	1,60 m	1,10 m	50/60	à bride	355 mm	P113 39 05	
2000 I / D1		2,38 m	1,22 m	0,95 m	40/49	à vis	355 mm	P113 39 07	
1500 I / D1		1,82 m	1,22 m	0,95 m	40/49	à vis	355 mm	P113 39 09	
1000 I / D1		1,65 m	1,05 m	0,75 m	33/42	à vis	255 mm	P113 39 11	
800 I / D1		1,41 m	1,05 m	0,75 m	33/42	à vis	255 mm	P113 39 13	
600 l / D1		1,41 m	0,88 m	0,64 m	33/42	à vis	255 mm	P113 39 15	
400 l / D1		0,98 m	0,88 m	0,64 m	33/42	à vis	255 mm	P113 39 17	





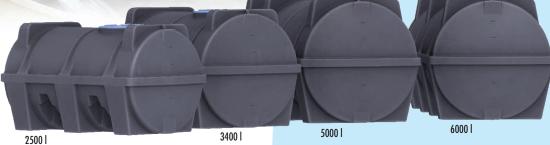


CITERNES MONOBLOCS CYLINDRIQUES D1.2

Ces citernes monoblocs renforcées 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.



Des bat flots très efficaces intégrés dans le moulage dont le nombre varie en fonction du litrage des citernes.



Leur forme est adaptée afin de limiter la déformation de leur paroi lors de la poussée des liquides. Elles sont munies de larges pieds dont le nombre varie en fonction du litrage des citernes et de passages de sangles moulés dans la masse.



Ces citernes disposent à chaque extrémité, d'anneaux de levage (citerne à vide), moulés dans la masse.



Un large couvercle Ø 600 mm rotomoulé avec en son centre, un bouchon évent Ø 120 mm permet un passage d'homme aisé Ø 500 mm pour les actions de nettoyage ou de maintenance.





OPTIONS

Vanne 1/4 de tour PVC Ø 20/27 complète avec passe paroi. Prévue pour être fixée à côté de la vanne principale dans l'emplacement protégé côté opposé au couvercle.

Emplacement prévu en partie haute pour installer à tout moment un flotteur pour remplissage automatique. Clterne graduée.



Rangement du tuyau pratique!



- Une excroissance côté vanne permettant le rangement d'un tuyau secondaire, pratique pour le lavage, ou le remplissage de petits contenants.

- Elles bénéficient de formes en partie supérieure, leur permettant un st<mark>ockage</mark> par empilage afin d'optimiser la <mark>place</mark> dans les cours de stockage.



Il fonctionne sur des plages de pression de 4 à 5 bars pour . 42 à 53 L/mn (avec un débit nominal de 75L/mn) avec ses 2 flotteurs d'origine

Il comporte un système de blocage de son mécanisme pour stopper l'arrivée d'eau.



Désignations	Longueur	Largeur	Hauteur	Ø vanne	Passe-paroi	Ø passage homme	Col	Références	Prix H.T.
2500 L / D1,2	2,30 m	1,33 m	1,27 m	2"	à bride 50/60	Ø 500 mm		P113 40 01	
3400 L / D1,2	2,40 m	1,48 m	1,42 m	2"	à bride 50/60	Ø 500 mm		P113 40 03	
5000 L / D1,2	3,12 m	1,58 m	1,55 m	2"	à bride 50/60	Ø 500 mm		P113 40 05	
6000 L / D1,2	3,67 m	1,58 m	1,55 m	2"	à bride 50/60	Ø 500 mm		P113 40 07	
8000 L / D1,2	4,66 m	1,60 m	1,57 m	2"	à bride 50/60	Ø 500 mm		P113 40 09	
			Option	S			Col	Références	Prix H.T.
Flotteur laiton La Gée 42 L/mn à 4 bars avec 2 boules P113 83 4								P113 83 41	
Vanne complète 20/27	Vanne complète 20/27 (3/4") avec passe paroi 20/27								



DISTIFUTED IN THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF



LES CITERNES MONOBLOCS CYLINDRIQUES

DENSITÉ 1,7 Grande capacité

8000 I

P113 40 23

P113 40 25

P113 40 27

P113 40 29

P113 09 35

jusqu'à 8000 L



- Ces citernes disposent à chaque extrémité, d'anneaux de levage (citerne à vide), moulés



- Un large couvercle





Une excroissance côté vanne permettant le rangement du tuyau connecté à la vanne.



dans la masse.





INDRIQUES SUR CHASSIS METALLIQUES DENSITÉ 1,2

2"

Largeur Hauteur Ø vanne

1,55 m

1,57 m

Raccord pompier 50/60 (2′′) à vis - 1/2 annelé pour vanne 50/60

1,48 m 1,42 m

1,58 m

3,67 m 1,58 m 1,55 m

1,60 m

Bat flots intégrés

Leur forme est adaptée afin de limiter la déformation de leur

paroi lors de la poussée des liquides. Elles sont munies de

large pied dont le nombre varie en fonction du litrages des

citernes et de passages de sangles moulés dans la masse.

Elles bénéficient de formes en partie supérieure, leur

Passe-paroi

à bride 50/60

à bride 50/60

à bride 50/60

à bride 50/60

permettant un stockage par empilage afin d'optimiser la place dans les cours de stockage.

Ø passage

Ø 500 mm

Ø 500 mm

Ø 500 mm

Ø 500 mm

Longueur

2,40 m

3,12 m

4,66 m

Empilable

Désignations

3400 L / D1,7

5000 L / D1,7

6000 L / D1,7

8000 L / D1,7

Désignations Diamètre Ø vanne Passe-paroi Ø couvercle Colisage Références P113 35 01 1000 I / D1,2 1,61 m 960 mm 40/49 à vis 355 1500 I / D1,2 40/49 355 P113 35 03 1,69 m 1150 mm à vis 2000 I / D1,2 355 P113 35 05 1,89 m 1250 mm 40/49 à vis

Conception : Le châssis métallique de cette gamme de citernes est galvanisé à chaud après fabrication. Il est constitué d'une tôle épousant l'embase de la citerne. Des profilés sont prévus pour la manutention par fourches ou doigts sur les côtés du socle métallique et aussi à l'arrière pour le modèle 5000 l.



- vanne de sortie 1/4 de tour protégée par une armature métallique
- couvercle à vis avec bouchon de dégazage évitant toute remontée de liquide
- sangles de maintien ajustables













1000 l



P113 09 35

Voir le détail des accessoires page 47



COULANTS A EAU



CITERNES ROULANTES

Existent en deux versions "cour de ferme" et "homologuée route". Deux finitions de châssis, peint et galvanisé.



- fixation de l'essieu renforcée par des goussets permettant aussi de diminuer le porte-à-faux
 essieu à freinage hydraulique pour les modèles 1500 à 5000 l et à freins de parc pour le modèle 1000 l.
- feux arrière protégés par une grille (pour les modèles homologués route, pas de feux pour les modèles cours de ferme.
- 2 béquilles en partie arrière réglables par goupille assurent la stabilité du châssis, notamment lorsqu'il est équipé en partie arrière des POLYBAC NC 25 ou 72.
- béquille cric en partie avant



COSNET



P113 37 09

							1000		
	Désignations	Essieu	Freinage hydrau- lique et diam. tambours	Roues	Longueur Hors tout	Largeur Hors tout	Hauteur Hors tout	Références	Prix H.T.
			Version	cour de ferme Châssis PE	INT				
늘	Citerne roulante 1000 litres châssis peint	50x50	Non	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	1,90 m	P113 37 01	ì
Châceic PFINT	Citerne roulante 1500 litres châssis peint	50x50	Non	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	2,10 m	P113 37 02	
ig.	Citerne roulante 2000 litres châssis peint	60x60	Non	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,25 m	P113 37 03	
ਣ	Citerne roulante 3000 litres châssis peint	60x60	Non	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,48 m	P113 37 04	
			Version	cour de ferme Châssis GA	LVA				
5	Citerne roulante 1000 litres châssis galva	50x50	Non	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	1,90 m	P113 37 11	
CAIVA	Citerne roulante 1500 litres châssis galva	50x50	Non	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	2,10 m	P113 37 12	
Châceic	Citerne roulante 2000 litres châssis galva	60x60	Non	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,25 m	P113 37 13	
£	Citerne roulante 3000 litres châssis galva	60x60	Non	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,48 m	P113 37 14	
			Versi	on homologué route PEIN	Т				
PEINT	Citerne roulante 1000 litres châssis peint	50x50	Non, Frein de parc 250X60	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	1,90 m	P113 37 05	
		50x50	Oui 250X60	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	2,10 m	P113 37 06	
. U	Citerne roulante 2000 litres châssis peint	60x60	Oui 250X60	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,25 m	P113 37 07	
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Citerne roulante 3000 litres châssis peint	60x60	Oui 250X60	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,48 m	P113 37 08	
ਦਿ	Citerne roulante 5000 litres châssis peint	70x70	Oui 250X60	11,5/80x15,3 - 16Plys	4,53 m	2,30 m	2,50 m	P113 37 09	
			Versi	on homologué route GALV	A				
UNIVE UNIVE	Citerne roulante 1000 litres châssis galva	50x50	Non, Frein de parc 250X60	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	1,90 m	P113 37 15	
5	Citerne roulante 1500 litres châssis galva	50x50	Oui 250X60	195/70 R14	2,86 m	1,60 m	2,10 m	P113 37 16	
. 6	Citerne roulante 2000 litres châssis galva	60x60	Oui 250X60	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,25 m	P113 37 17	
hûceie	Citerne roulante 3000 litres châssis galva	60x60	Oui 250X60	10/75X15,3 - 12Plys	3,20 m	2,10 m	2,48 m	P113 37 18	
Ċ	Citerne roulante 5000 litres châssis galva	70x70	Oui 250X60	11,5/80x15,3 - 16Plys	4,53 m	2,30 m	2,50 m	P113 37 19	

Désignations	Références	Prix H.T.
Roue de rechange 10 / 75X15,3 - 12Plys	P111 07 01	
Roue de rechange 195 / 70X14	P111 07 09	
Roue de rechange 11,5 / 80 - 15,3 16 plys	P111 07 21	
Kit de raccordement pour POLYBAC 25 et 72 M NC	P113 09 33	

ACCESSOIRES



Bandeau arrière pré-percé pour recevoir les options supports et POLYBAC NC (à équiper de flotteurs par gravité en option)

Voir page 20 et 28.

			-
		7	-
Y		17/4	
		X	
	V.	2015000	



IMPORTANT

La citerne roulante 1000 l est homologuée route sans avoir besoin d'un passage aux mines, donc livrée sans certificat barré rouge de la DRIRE. Voir art. R 163 du code de la route pour PTC inférieur à 1,5 T.

Une construction de qualité

SILOS A AUMENTS

4PIEDS

Ces silos en résine de polyéthylène à cuve monobloc sont prévus pour le stockage intérieur et extérieur des aliments (densité 0,8 max. Option sur demande silo à coque renforcée pour les céréales.).

Silos livrés montés, coques monoblocs posées dans leurs châssis avec armatures d'échelle fixées, ce qui facilite leur installation dans le respect des normes en vigueur.

SILOS À ALIMENT 4 PIEDS A CÔNE DÉPORTÉ 5,70M³ ET 9,70 M³

Conception:

- cuve fabriquée en résine de polyéthylène imputrescible, stabilisée aux U.V. et au gel, résistante aux détergents désinfectants et au lavage haute pression
- parois lisses, non poreuses garantissant l'étanchéité et facilitant le nettoyage
- châssis mécanosoudé améliorant la stabilité et la longévité. Évite la prise de jeux engendrés par des parties boulonnées.

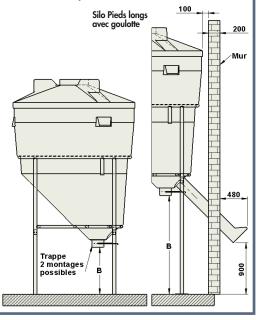
Silo dans les normes de sécurité pour les livraisons d'aliments à la ferme

La trappe inox peut-être déplacée sur la partie déportée du cône en utilisant le kit de fermeture (P113 49 11)

CONSEILS DE POSE

4 pieds à sceller, soit 16 points d'ancrage sur une dalle carrée en béton avec treillis soudé aux caractéristiques suivantes :

- versions $5,70 \text{ m}^3$: dalle de $2,50 \times 2,50 \text{ m}$
- versions $9,70 \text{ m}^3$: dalle de $2,70 \times 2,70 \text{ m}$
- épaisseur à déterminer selon la nature du sol, en règle générale, plus ou moins 30 cm, (voir avec un professionnel du métier).





Monoblocs

Permet la reprise de l'aliment directement au godet de tracteur depuis l'avant du silo, lorsqu'il est monté avec la trappe inox Ø 200 mm sur la partie déportée du cône. Empattement renforcé et très stable grâce à leurs 4 pieds reliés par un châssis monobloc en tube mécanosoudé.

5,70 m³ Ø 60,3x2,9 mm. 9,70m³ Ø 70x2,9 mm.



Échelle à crinoline à 2 m du sol avec passerelle garde-fous, accessible à l'aide de l'échelle mobile.



Couvercle de remplissage en partie supérieure manœuvrable du sol pour plus de sécurité

Silo pieds réhaussés

Désignations	Tonnage pour une densité de 0,65	Diamètre	Hauteur	Hauteur pieds longs	Hauteur sous trappe (B) version standard / rehaussée	Largeur de passage entre pieds	Références	Prix H.T.
Silo 4 pieds monobloc à cône déporté 5,70 m³*	3,700 T	2,10 m	4,83 m	5,73 m	0,90 m / 1,70 m	1,30 m	P113 45 15	
Silo 4 pieds monobloc à cône déporté 9,70 m³*	6,300 T	2,30 m	5,83 m	6,73 m	0,90 m / 1,70 m	1,39 m	P113 45 17	

* Nos silos sont livrés montés seul reste à fixer : 4 manchons de pied, les garde-corps et la crinoline de l'échelle, la trappe inox Ø 200 mm qui sont livrés en kit.

Désignations	Références	Prix H.T.
Goulotte déportée en résine	P113 47 17	
Pieds rehaussés de 900 mm avec rallonge d'échelle pour silo 5,70 m³	P113 47 21	
Pieds rehaussés de 900 mm avec rallonge d'échelle pour silo 9,70 m³	P113 47 23	
Soufflerie de silo 5,70 m³ et 9,70 m³	P113 47 25	
Rallonge de soufflerie pour silo avec pieds rehaussés 5,70 m³ et 9,70 m³	P113 47 27	
Trappe de vidange zinguée Ø 100 sur bride	P113 49 01	
Trappe de vidange inox Ø 200 sur bride	P113 49 03	
Trappe de vidange inox Ø 200 sur bride à 2 sorties	P113 49 05	
Trappe inox pour tube PVC Ø 140	P113 49 07	
Embout standard Ø 320 mm pour sortie centrale de silo	P113 49 09	
Kit fermeture 200 pour sortie silo	P113 49 11	



CONTAINERS DE STOCKAGE





Ces containers de stockage à cuve monobloc en résine de PE sont emboîtés dans un châssis galvanisé palettisable.

Ils répondent à toutes les utilisations pour le stockage tampon et le transport à la ferme d'aliments, céréales ou semences. Leur manipulation est aisée de par leur faible poids et volume.

La GEE

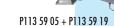
CONTAINERS DE STOCKAGE 500 L, 1000 L, 1500 L ET 2000 L

- Densité admissible 1.

CUVE MONOBLOC

P113 59 07 + P113 59 19 - Cette cuve, d'un Ø 1170 mm est fabriquée en résine de P.E. alimentaire, translucide, stabilisée aux U.V. et résistante au gel.

- Cône de sortie à 80° permettant un très bon écoulement.
- Couvercle de remplissage Ø 400 mm avec évent.
- Equipement d'origine soit avec trappe de vidange en inox de \varnothing 100 mm pour l'aliment ou avec vanne à bride 2" (50/60) quart de tour pour le liquide densité 1.
- Surveillance du niveau de remplissage par transparence.



La GÉE

P113 59 01 + P113 59 19

La GÉS

Robuste en polyéthylène rotomoulé



CHÄSSIS STANDARD GALVANISE PALETTISABLE

- Empattement 1085 mm x 1085 mm

Options:

Rehausse de 900 mm galvanisée pour rendre accessible la vidange par chariot.

Pour le remplissage, il est indispensable de reposer le container de stockage au sol.

Désignations	Hauteur cuve posée sur châssis	Ø cuve	Colisage confondus	Références avec trappe	Références avec vanne	Prix H.T.
500 l	1,30 m	1,17 m		P113 59 01	P113 59 09	
1000 l	1,78 m	1,17 m		P113 59 03	P113 59 11	
1500 l	2,26 m	1,17 m		P113 59 05	P113 59 13	
2000 l	2,74 m	1,17 m		113 59 07	P113 59 15	

Désignations	Empattement	Hauteur	Colisage	Références	Prix H.T.
Châssis standard galva	1,09 m	-		P113 59 19	
Rehausse métallique galva	1,09 m	0,90 m		P113 61 09	



AUGES RÉSINE

Les aires bétonnées ont l'inconvénient d'être très difficiles à nettoyer, le risque de contamination de l'ensilage par des spores butyriques est élevé. Par conséquent, la distribution des ensilages dans les auges alimentaires est recommandée. Fabriquées en résine de polyéthylène, ces auges sont imputrescibles, résistent aux détergents et désinfectants et sont lavables à haute pression. De plus, leurs parois lisses, châssis galvanisé et bouchon de vidange facilitent leur nettoyage.



- Bouchon de vidange 33/42
- Equipées de 2 longerons prémontés à l'extérieur du rebord faisant office de rebord anti-gaspillage, elles offrent une grande protection contre la poussée des animaux et le frottement des roues de
- Rebord anti-gaspillage et fond renforcé par des nervures.
- Pieds galvanisés de gros diamètres réglables en hauteur par écrou traversant.

LES AUGES ECONOMIQUES - Bouchon de vidange 33/42. P113 41 05 - Fond renforcé par des nervures.

- Equipées de 2 longerons prémontés à l'intérieur du rebord.
- Pieds blacksonnés réglables en hauteur par écrous à pression.

Désignations	nations Colisage Hauteur mini		Hauteur maxi	lauteur maxi Références			
		AUGES S	TANDARD				
3 x 0,85 m		0,55 m	0,80 m	P113 41 04			
4 x 0,85 m		0,55 m	0,80 m	P113 41 02			
5 x 0,85 m		0,55 m	0,80 m	P113 41 01			
5 x 0,60 m		0,43 m	0,68 m	P113 41 03			
AUGES ECONOMIQUE							
3 x 0,85 m		0,55 m	0,80 m	P113 41 06			
4 x 0,85 m		0,55 m	0,80 m	P113 41 08			
5 x 0,85 m		0,55 m	0,80 m	P113 41 05			
5 x 0,60 m		0,43 m	0,68 m	P113 41 07			
		AUGES	JUNIOR				
2 x 0,45 m		0,30 m	0,50 m	P113 41 09			
2,5 x 0,45 m		0,30 m	0,50 m	P113 41 11			
3 x 0.45 m		0.30 m	0.50 m	P113 41 13			



LES AUGES JUNIORS



- Conçues spécifiquement pour les petits animaux : veaux, ovins, caprins, poneys ...
- Elles sont équipées de 2 longerons prémontés à l'intérieur du rebord.
- Fond renforcé par des nervures.





BAGS ALIMENTAIRE MANGEOIRES





améliorer l'hygiène et la longévité des auges métalliques

Pour auge métallique COSNET de dimensions : 5 m × 0,80 m





Fabriqué en résine de polyéthylène particulièrement résistant aux acides, il optimise la longévité des auges métalliques neuves COSNET. Une fois intégré dans le bac, le bouchon de vidange de l'auge métallique doit être enlevé pour la ventilation interne des parois.



LES MANGEOIRES SUSPENDUES

En résine de polyéthylène avec des réservations permettant de maintenir parfaitement les seaux standards du commerce.





VUE DE COUPE DU BAC /

installé dans l'auge

LES MANGEOIRES POLYVALENTES

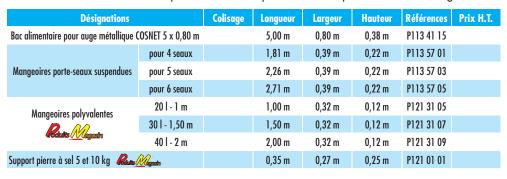
P121 01 01

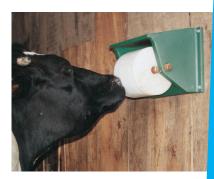
En résine de polyéthylène, elles reposent directement au sol et sont idéales pour les petits animaux.



SUPPORT PIERRE A SEL

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. Prévus pour recevoir les pierres rondes ou octogonales de 5 ou 10 kilos.





POUR L'ÉLEVAGE DES VEAUX JUSQU'À 2 MOIS



Cases avec poteaux et cloisons en polyéthylène rotomoulés, renforcés par des armatures métalliques galvanisées en Ø 35 mm.

Démontable en 1 clin d'æil, hvaiène assurée!



Cases à veaux conçues pour une optimisation totale de l'hygiène, en améliorant le nettoyage et la désinfection.

Poteau avec large platine fixé au sol ; totalité des éléments composant ces cases à veaux démontables en un clin d'œil pour améliorer les opérations de nettoyage et de désinfection en offrant même la possibilité de désinfection par trempage.



Cloison pleine sans possibilité de contact entre les veaux en dessous de 900 mm du sol.

au sol sans caillebotis.

DES CASES MODULABLES SELON LES MÉTHODES D'ÉLEVAGE CHOISIES

CASE À VEAUX MONTÉE EN VERSION LONGUE « SANS JOUES ANTI LÉCHAGE » Case Longueur intérieure 1,90 m, surface de couchage 1,80 m².

Peut se transformer en case collective.

1,90 m 20

Ex: cloisons, façade et portillon positionnés en partie basse des poteaux sans caillebotis. Idéal en version paillée.

Répond parfaitement à la directive Européenne et aux conseils de la Chambre d'Agriculture.

CASE À VEAUX MONTÉE EN VERSION COURTE « AVEC JOUES ANTI LÉCHAGE » Case Longueur intérieure 1,60 m, surface de couchage 1,52 m² Ne peut pas se transformer en case collective.



Double indexage de hauteur de pose dans les poteaux PE. caillebotis et de reglettes dans les cases.

cloisons, façade et portillon positionnés en partie haute des poteaux aevc joues en partie avant. Utilisé avec caillebotis, répond parfaitement à la directive

Européenne et

d'Agriculture.

aux conseils de la Chambre



Permet une variation de hauteur selon l'utilisation ou non de

- Poteau avec double indexage de hauteur des façades et portillons entre les caillebotis, qui serviront de support et de rehausse aux cloisons.

- Utilisable avec ou sans caillebotis

- Ouverture des façades et portillons réversibles

Dans cette version, et dans le cas d'une utilisation avec caillebotis:

Il est recommandé (pour rester dans les conseils de la Chambre d'Agriculture) d'utiliser les réglettes Ainsi, il y aura toujours 900 mm du caillebotis au dessous des parties

Conforme à la directive Européenne en vigueur et aux conseils de la Chambre d'agriculture : Zone ajourée de contact physique et visuel limitant les léchages, les tétées, et les contacts avec les déjections. Positionnée à 900 mm du sol, conformément aux recommandations en vigueur ; de longueur 500 mm par hauteur 100 mm. Ces espaces peuvent être obstrués par des trappes en inox pour isoler les veaux malades, transformant ainsi la case en case infirmerie.

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.



ajourées des cloisons.

IENE|P

Démontable en 1 din d'œil, hygiène assurée!



CAILLEBOTIS PE HYGIENE PRO

Fabriquée en polyéthylène rotomoulé, caillebotis hermétique.

Nouveau

P113 53 11 L. 1,95 m x l 0,85 m x H 0,19 m

Rainures du caillebotis permettant un nettoyage naturel des déjections des veaux.

Hauteur libre sous le caillebotis de 75 mm permettant un nettoyage aisé des cases.



Poignée de transport en partie inférieure avant.

Formes latérales adaptées au passage des poteaux PE et cloisons PE. Permet également la pose de réglettes PE.

Dessus anti dérapant en damier très efficace au contact des sabots des animaux ; caillebotis pouvant s'utiliser avec ou sans paillage.



Deux roues en partie arrière pour faciliter la manipulation pour les opérations de nettoyage et de désinfection.

8 pieds positionnés en quinconce sous le caillebotis pour éviter le blocage des fibres longues lors du nettoyage.



- Peut être ajouté à tout moment dans les cases à veaux
- S'utilise avec les réglettes pour transformer les caillebotis en plate forme collective

RÉGLETTE PE HYGIÈNE PRO Nouveau!

Fabriquée en polyéthylène rotomoulé, réglette hermétique.

Utilisable uniquement en version case longue, sans joue avant anti léchage, elle permet :

- de servir de socle à la cloison PE afin de la régler en position haute, pour obtenir 900 mm du sol au dessous des parties ajourées des cloisons
- poser entre 2 caillebotis en lieu et place des cloisons PE, de transformer des cases individuelles en cases collectives, en offrant une surface de raclage uniforme.

Dessus anti dérapant en damier très efficace au contact des sabots des animaux ; réglette pouvant s'utiliser avec ou sans paillage.

> Forme adaptée pour s'encastrer entre 2 caillebotis positionnés dans les cases à veaux en lieu et place des cloisons PE.

P113 53 13 L. 1,84 m x | 0.20 m H 85 mm



Extrémité prévue pour

s'encastrer parfaitement dans les poteaux PE en lieu et place des cloisons PE évitant tout risque de passage des sabots des veaux.

Porte seaux rabattable



Peut s'utiliser avec les seaux La Gée 17,5 L ou les seaux ronds standard du commerce

FAÇADE AVEC 2 ARCEAUX Nouveau!

FAÇADE GALVANISÉE À DOUBLE CORNADIS COMPORTANT

- 2 arceaux de liaison, un avant et un arrière prévus pour être glissés dans les poteaux PE leur faisant office d'armature.
- une partie basse pleine tôlée pour limiter le gaspillage de litière.
- 2 barres mobiles avec taquets polyéthylène (particulièrement résistant et limitant le bruit) pour un blocage des veaux optimisé.
- 2 porte seaux ronds escamotables afin de limiter l'encombrement de la case pendant les vides sanitaires.
- 1 porte seau à tétine en partie supérieure avec blocage anti coup de tête.
- ouverture et fermeture par targette à ressort réversible droite/gauche.
- Indexable en hauteur



- ouverture et fermeture par targette à ressort
- réversible droite/gauche.

Directive européenne extrait du journal officiel de l'Union Européenne du 15 janvier 2009.

1) A partir du 1er ianvier 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 m² pour chaque veau d'un poids vif inférieur à 150 kg, à au moins 1,70 m² pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 150 kg mais inférieur à 220 kg et à au moins 1,80 m² pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 220 kg.

OPTIONS:



P113 53 15



P113 53 17





Pose du râtelier prévu dans les deux indexages AV et AR des cloisons PE. **P113 53 19**



Jeu de dizaine de plaques galva numérotées au choix. Se fixe avec la broche de façade cornadis. P113 53 25



Facile à transformer en case d'isolement avec l'option obturateur inox



Pour le départ ou l'arrivée contre un mur, commander l'option paire de fixations murales pour façade et portillon réf. P113 53 23

CASES A VEAUX HYGIENE PRO

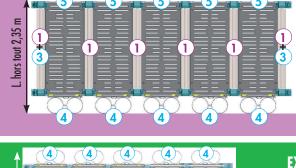
	Armature, façade et portillon cases à veaux individuelles	Référence	Col.	Prix H.T.	I
	Cases à veaux individuelles La Gée montées en ilot ligne simple				
)	Cloison case simple comprenant : 2 poteaux réversibles PE, 1 cloison PE, 1 barre supérieure métallique Ø 35 mm - Longueur 2 m	P113 53 01			
	OU				
	Cases à veaux individuelles La Gée montées en îlot ligne dos à dos				
	2 Cloison case dos à dos, comprenant : 3 poteaux réversibles PE, 2 cloisons PE, 1 barre supérieure métallique Ø 35 mm - Longueur 4 m	P113 53 03		,	(2)
	+				
	3 Paire de tubes galva Ø 35 mm pour poteau PE de cloison uniquement à prévoir pour les départs et arrivées de ligne	P113 53 05			3
	4 Façade galva à double cornadis, avec 2 arceaux de poteau PE	P113 53 07			
	5 Portillon arrière barreaudé galva case à veaux	P113 53 09			
	Options cases à veaux individuelles	Référence	Col.	Prix H.T.	1

Caillebotis PE Hygiène Pro La Gée P113 53 11 Réglette PE Hygiène Pro La Gée pour caillebotis P113 53 13 Seau à tétine gradué tous les litres P113 53 15 Seau 17,5 L gradué tous les litres P113 53 17 Râtelier double galva case à veaux L 0,59 x l 0,40 x H 0,41 m P113 53 19 Jeu de 4 obturateurs inox avec visserie pour cloison PE case à veaux P113 53 21 Paire de fixation murale façade et portillon pour départ ou arrivée sur un mur P113 53 23 Jeu de dizaine de plaques galva numérotés au choix P113 53 25









Largeur hors tout 5,41 m pour 5 cases

EXEMPLE DE COMMANDE POUR 10 CASES DOS À DOS

6 x réf P113 53 01 1 + 2 x réf P113 53 05 3 + 5 x réf P113 53 07 4 + 5 x réf P113 53 09 5

EXEMPLE DE COMMANDE POUR 5 CASES EN LIGNE

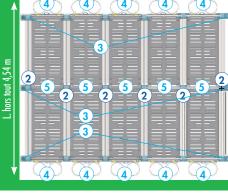
En îlot ligne simple (hors option):

En îlot ligne dos à dos (hors option) : 6 x réf P113 53 03 2

6 x réf P113 53 03 2 + 3 x réf P113 53 05 3

+ 10 x réf P113 53 07 4

+ 5 x réf P113 53 09 5



DES ENSEMBLES MODULABLES ET POLYVALENTS







Nos cases peuvent à tout moment se transformer en cases à veaux individuelles ou en cases à veaux collectives.

Dans le cas d'utilisation avec des caillebotis, il faut alors rajouter une réglette de jonction entre caillebotis qui offre alors une surface de raclage uniforme.

Ces cases sont dimensionnées pour accepter des veaux en case collective au-delà des 8 semaines autorisées en case individuelle.



LA GÉE, numéro 1 Européen de la niche à veaux



Pour l'élevage de 6 veaux jusqu'à 6 mois.



ÉQUIPEMENT DE CORNADIS DU PARC AU CHOIX DE L'ÉLEVEUR

CORNADIS 1ER ÂGE IDÉAL POUR LES VEAUX DE 3 SEMAINES À 3-4 MOIS.



Cornadis 1er âge 6 places avec auge résine porte seaux. Encolure fixe, blocage/déblocage simultané des 6 places. Réf P113 51 18

2 Cornadis 1er âge 6 places avec porte seaux métallique. Encolure fixe, blocage/déblocage simultané des 6 places. Réf P113 51 19

CORNADIS "CONFORT" IDÉAL POUR LES VEAUX DE 3-4 SEMAINES À 5-6 MOIS.



Cornadis "Confort" 6 places, encolures réglables, limiteur de pendaison avec auge résine porte seaux. Réf P113 51 20



Cornadis "Confort" 6 places, encolures réglables, limiteur de pendaison avec porte seaux métallique. Réf Pi 13 51 21

Exemple de niche à veaux collective avec parc Réf P113 51 16, présenté avec le cornadis (1 1er âge 6 places avec auge porte seaux résine. Réf P113 51 18.

Un ensemble niche + parc de $13.7~\text{m}^2$ répondant parfaitement à la Directive Européenne en vigueur.



Parc métallique galvanisé 6,5 m² composé de

- composé de :
 1 panneau fixe 5 lisses
 35 mm L 1,13 m avec
 portillon passage homme-veau
 1, 0,80 m intégré.
 1 panneau portillon 5 lisses
 35 mm L 1,13 m
 2 panneaux 5 lisses
 35 mm L 1,23 m

- Ø 35 mm L 2,93 m Cornadis au choix de l'éleveur



Exemple de 2 niches à veaux collectives avec parcs accolés Réf P113 51 16 (pour ce faire, appliquer une minoration de barrière 5 lisses Réf P113 51 15), présenté avec :

- d'un côté le cornadis 1 1er âge 6 places avec auge résine porte seaux Réf P113 51 18 et son option porte seaux à tétine 6 places Réf P113 51 22, équipé de 6 seaux réf P113 51 26.
- de l'autre côté, le cornadis 3 "Confort" 6 places, encolures réglables, limiteur de pendaison avec auge résine porte seaux Réf P113 51 20.





Caractéristiques techniques de la niche en polyéthylène :

- Barre de renfort métallique supérieure avec 2 anneaux pour les déplacements
- Livrée d'origine avec ses 2 poteaux métalliques latéraux
- 3 trappes de ventilation réglables, situées à l'arrière en partie haute
- Nombreux renforts latéraux
- Inclinaison des parois supérieures prévues pour l'écoulement des eaux de condensation moins cassante
- Multiples points d'ancrage sur le pourtour de la niche.
- Elle peut recevoir 6 alimentateurs 50 L La Gée

Leur couleur claire minimise l'action des UV, ce qui participe à améliorer l'ambiance intérieure des niches.

Niche 7,2 m² monobloc, plus fléxible et que la fibre de verre

Désignation	Col.	Long.	Larg.	Haut.	Référence	Prix H.T.
Niche à veaux collective sans parc avec ses 2 poteaux latéraux		3 m	2,40 m	2,15 m	P113 51 17	
Niche à veaux collective avec parc sans cornadis		6,90 m	2,80 m	1,29 m	P113 51 16	
1 Cornadis 1er âge 6 places avec auge résine porte seaux		2,83 m	-	0,86 m	P113 51 18	
2 Cornadis 1ª âge 6 places avec porte seaux métallique		2,83 m	-	0,86 m	P113 51 19	
3 Cornadis "Confort" 6 places, encolures réglables, limiteur de pendaison avec auge résine porte seaux		3 m		0,88 m	P113 51 20	
Cornadis "Confort" 6 places de marque Cosnet, encolures réglables, limiteur de pendaison avec porte seaux métallique		3 m		0,88 m	P113 51 21	
Option porte seau à tétine réglable - 6 places pour cornadis 1er âge		2,38 m	0,38/0,48	-	P113 51 22	
Minoration barrière 5 lisses - L. 2,93 m pour montage de parcs accolés		2,93 m	-	1,29 m	P113 51 15	
Seau à tétine 17,5 litres		-	-	-	P113 51 26	
Alimentateur 50 litres avec couvercle, grille à foin, compartiment aliment		0,47 m	0,35 m	0,70 m	P113 51 05	
Ratelier suspendu L 1 m avec fond grillagé		1 m	0,56 m	0,85 m	P113 51 13	
Ratelier suspendu L 2 m avec fond grillagé		2 m	0,56 m	0,85 m	P113 51 14	



Grande capacité 501

P113 51 26 P113 51 05

Support 6 seaux à tétine. Profondeur d'accès à la tétine du cornadis P113 51 22 réglable tout les 50 mm.

Pour cornadis 1er âge



6 Poignées de levage latérales et arrières.

Côté renforcé par 2 raidisseurs.

Beaucoup plus souple et moins cassant que la fibre de verre

Modèle GV bicouche Réf P113 51 33

Couche intérieure de couleur grise apportant de l'opacité permettant ainsi de repousser les calories.

ainsi la condensation.

Seuil rotomoulé dans la masse, permettant de mieux contenir la litière.



Couche extérieure de couleur blanche pour repousser les UV.

Caractéristiques communes des modèles bicouches et standards



Pente pour assurer l'écoulement de la condensation afin d'éviter la chute des gouttelettes sur le veau.

Volet d'aération réglable en partie arrière, déporté pour empêcher tout ruissellement d'eau vers l'intérieur de la niche

Renfort arrière et latéral pour une très bonne tenue dans le temps.

Trous de fixation au sol.

LES NICHES À VEAUX STANDARD

Niche à veaux monocouche avec un nouveau colori plus claire et moins translucide

Circulation d'air dans la niche limitant ainsi la condensation.

Modèles Standard MV

Modèle grand volume GV

Modèle GV standard P113 51 03



colori + clair moins translucide

NIGHES A VEAUX INDIVIDUELLES

LES NIGHES A VEAUX LA BÉE B R E V E T É E S



Modèles Standard MV bicouches plus

Pour le démarrage des veaux, idéal pour un isolement des veaux jusqu'à 3 semaines.

Modèle grand volume GV bicouches plus Pour l'élevage individuel des veaux jusqu'à 2 mois.

LA GÉE, numéro 1 de la niche à veaux en Europe

Les niches à veaux La Gée de nouvelle génération, répondent à toutes les exigences en terme de régulation des pics de température indispensable au bien être du veau.

Rotomoulée en polyéthylène bicouche, nos niches bénéficient de deux couleurs différentes :

- La paroi extérieure de couleur blanche, repousse une grande partie des rayons du soleil et ne laisse donc pas passer les UV.
- La paroi intérieure en PE de couleur grise, rend opaque la structure et préserve la température intérieure.

* Valable pour les niches à veaux en polyéthylène dans les conditions normales d'utilisation.

Aussi, on pourra noter un écart de température en plein soleil selon les moments de la journée, de 5 à 8° inférieurs entre les nouvelles niches La Gée Bicouche Plus et les produits rotomoulés blanc ou beige translucide classiques du marché.

Désignations	Col. Long.	Larg.	Haut.	Réf.	Prix H.T
Niche à veaux standard MV	1,40 n	1,20 m	1,27 m	P113 51 01	
Niche à veaux standard GV	1,90 n	1,24 m	1,35 m	P113 51 03	
Niche à veaux Bicouche Plus MV	1,40 n	1,20 m	1,27 m	P113 51 31	
Niche à veaux Bicouche Plus GV	1,90 n	1,24 m	1,35 m	P113 51 33	

Elles assurent, nos niches à veaux en polyéthylène!!



S

0













PACKS ET OPTIONS



LES PACKS NICHE A VEAUX AVEC PARC COMPLET



Seau 17,5 L PE

avec tétine et support

anti coup de tête.

Volet d'aération réglable en partie arrière, déporté pour empêcher tout ruissellement d'eau vers l'intérieur de la niche.



Parc levé sur la niche

6 Poignées de levage latérales et arrières.

Côtés et fond renforcés par 2 raidisseurs.



Niche levée sur le parc

PACK PREMIUM POUR VEAU DE 3 À 4 SEMAINES Il comprend:

Prix H.T Réf. P113 51 35

- une niche à veau MV Bicouche l.1,40 x L 1,20 x H 1,27 m.

Alimentateur 20 L

et compartiment

à foin.

Couvercle rotomoulé.

Réceptacle à granulés

un parc métal plus l.1,74 x L 1,17 x H 0,98 m. Barreau Ø 18 mm, cadre Ø 25 mm

- un alimentateur 20 L à double compartiment foin et granulés.

un seau d'allaitement avec tétine 17,5 litres gradués

un seau 17,5 litres gradués

PACK CONFORT POUR VEAU DE 2 À 3 MOIS Il comprend:

Seuil rotomoulé dans la masse,

permettant de mieux contenir la litière.

Col. Réf. Prix H.T P113 51 37

pour parc

en position

relevée

- une niche à veau GV Bicouche I.1,90 x L 1,24 x H 1,35 m.
- un parc métal plus l.1,74 x L 1,17 x H 0,98 m. Barreau Ø 18 mm, cadre Ø 25 mm
- un alimentateur 20 litres à double compartiment foin et

Ø 150 mm

- un seau d'allaitement avec tétine 17,5 litres gradués
- un seau 17,5 litres gradués

Portillon fixé sur la niche avec possibilité de relever le parc

OPTIONS

Ces gammes de niches standard et bicouche, modèles MV et GV peuvent donc recevoir :

- Le portillon simple porte-seau,
- Le portillon double porte-seau,
- Le parc métal Plus La Gée,
- Le seau à tétine 17,5 l gradué.

Les modèles de niches à veaux GV peuvent recevoir les alimentateurs 50 L. La Gée sur les côtés.

P113 51 31 + P113 51 07

P113 51 33 + P113 51 09



ALIMENTATEUR 50L

Idéal pour habituer, aux fibres longues, les veaux dès le plus jeune âge. Idéal pour faciliter la distribution, assurer une bonne étanchéité et la conservation des aliments face aux intempéries.

Caractéristiques techniques :

- Panneau de râtelier métallique amovible
- Couvercle axé.



- Bouchon de vidange



L 0,47 m - I 0,35 m - H 0,70 m

Réserve d'environ 35 l en partie supérieure pour le fourrage et environ 15 L en partie inférieure pour le lait ou les granulés.



Options de niches à veaux	Col.	Réf.	Prix H.T
Alimentateur 50L pour niches GV et collectives		P113 51 05	
Portillon simple porte-seaux galva		P113 51 07	
Portillon double porte-seaux galva		P113 51 09	
Parc et accessoires vendus au détail	Col.	Réf.	Prix H.T
Parc de niche à veau MV et GV nu*		P113 51 21	
Seau d'allaitement 17,5 L avec tétine sans platine de fixation		P113 51 26	
Tétine sup. pour seau d'allaitement		P113 51 27	
Alimentateur 20 L sans platine de fixation		P113 51 28	
Platine support pour seau 17,5 L à tétine ou alimentateur 20 L**		P113 51 29	
Seau 17,5 L graduée tous les litres		P113 53 17	

*Livré avec supports de seau 17,5 L à tétine et d'alimentateur 20 L. **Cette platine permet de fixer le seau 17,5 L à tétine ou l'alimentateur 20 L sur tous barreaux verticaux à entraxe de 231 mm.





distributeur voit



NOTES

Votre distributeur s	
distributeur	

Quand les hommes et l'industrie se metteut au service de l'éleveur!





Usine de plasturgie de nouvelle génération - Atelier rotomoulage - Atelier injection







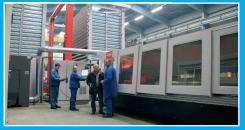








Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser...









Usine de traitement de surface par galvanisation à chaud...





flashez-moil etvisitez netre site



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. ® marque déposée. La galvanisation à chaud par immersion peut engendrer des déformations et surépaisseurs. Les produits sont vendus sans les accessoires de présentation.

La galvanisation à chaud par immersion peut engendrer des déformations et surépaisseurs. 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.

Notre société s'engage pour la planète, y compris dans ses choix d'impression.

Ce document est imprimé sur Maine Green Gloss, papier 60 % recyclé certifié FSC, en utilisant 100 % d'encres végétales.



SAS POLYMOULE 72550 COULANS-SUR-GÉE

Tél. 02 43 88 85 90 • Fax 02 43 88 76 58

Internet: http://www.lagee.com • http://www.cosnet.fr

