

**cosnet**<sup>®</sup>  
MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

**TUBULAIRE**



Visionner nos vidéos  
sur notre chaîne :  
Cosnet S.A.S.

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



CATALOGUE TARIF  
au 01/02/2024

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

**DISTRIBUTEUR**

Nouvel agrandissement prévu  
de 15 000 m<sup>2</sup> de bâtiment

*Plus de 40 ans d'expérience  
à votre service !*

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



Marques  
et usines  
du groupe



## "COSNET MATÉRIEL ÉLEVAGE" UNE MARQUE DU GROUPE COSNET INDUSTRIES

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

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

Doté d'un bureau de recherche et développement et bénéficiant de moyens de production des plus évolués, le groupe Cosnet Industries se place depuis plus de 40 ans au premier rang sur le marché de l'élevage.

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

Cosnet matériel d'élevage est une marque de la SAS Cosnet qui scinde son activité en 2 pôles : le pôle «Cosnet matériel d'élevage» dédié aux équipements tubulaires de bâtiments d'élevage et de prairies et le pôle «Cosnet matériel agricole» dédié à la production de véhicules agricoles.

Créée en 1979, la SAS Cosnet est spécialisée dans la métallurgie, elle utilise des procédés

de transformation des plus modernes grâce à ses ateliers de chaudronnerie et serrurerie laser. Dédiée à la fabrication de matériels agricole et d'élevage, elle s'impose comme une référence du monde agricole en France.

Dotée également de nombreuses machines performantes pour la découpe et le cintrage du tube, elle a la capacité de pouvoir rapidement élargir la gamme des produits qu'elle propose. Tous les savoir-faire de l'entreprise se combinent pour réaliser des sous-ensembles plus ou moins complexes assemblés de façon manuelle ou le plus souvent par robotique.

Afin de répondre aux attentes des utilisateurs en matériels et équipements, la SAS Cosnet s'associe aux autres sociétés du groupe et maîtrise ainsi au global trois savoir-faire : la métallurgie, la plasturgie et le traitement de surface par galvanisation à chaud. De nombreux produits sont issus de l'association de tous ces savoir-faire comme par exemple, les cases à veaux combinant des séparations en résine de polyéthylène avec des poteaux et des portillons métalliques galvanisés à chaud.

La combinaison de ces savoir-faire permet l'optimisation et le développement des gammes Cosnet.

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

L'innovation permanente dont fait preuve l'entreprise permet de répondre aux attentes d'un métier en perpétuelle évolution et garantit le respect du bien-être animal. Les produits Cosnet élevage sont distribués dans le monde grâce à un réseau de distributeurs spécialisés dans la vente de produits dédiés aux éleveurs.

La SAS Cosnet s'inscrit dans une démarche éco-responsable et s'engage pour le développement durable. Ses produits sont par exemple galvanisés chez Galva 72, usine du groupe des plus modernes d'Europe conçue pour n'émettre aucun rejet polluant. D'autres actions concrètes sont mises en place de la production à l'expédition des produits. Elles se traduisent par une optimisation des consommations d'électricité et de gaz, le recyclage du bois, des papiers, des cartouches d'encre, des plastiques...

## UN RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS PRÉSENT SUR TOUTE LA FRANCE



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



<b>■</b>	<b>UNE INDUSTRIE FRANÇAISE PERFORMANTE</b>	<b>02</b>
<b>■</b>	<b>MATÉRIEL D'HERBAGE</b>	<b>04 - 21</b>
■	Râteliers métalliques	4
■	Nourrisseurs	10
■	Barrières, portes de prairie, portillons de service et barrières ovins	12
■	Panels et mobiparcs	16
■	Auges	18
<b>■</b>	<b>AMÉNAGEMENT DE BÂTIMENT D'ÉLEVAGE POUR VEAUX</b>	<b>22 - 35</b>
■	Cases à veaux individuelles	22
■	Cases à veaux collectives	28
<b>■</b>	<b>AMÉNAGEMENT DE BÂTIMENT D'ÉLEVAGE POUR BOVINS</b>	<b>36 - 80</b>
■	Cornadis	36
■	Panneaux d'alimentation libre-service	48
■	Ferme expérimentale Cosnet	52
■	Poteaux, protections «Isoprotec» et accessoires de pose	53
■	Barrières et panneaux de stabulation H. 1,15 m	60
■	Barrières et panneaux de stabulation H. 0,79 m	64
■	Equipements pour passage d'animaux et couloirs	65
■	Passage d'animaux finger gate	66
■	Séparation relevable	67
■	Râteliers de stabulation	68
■	Stalle de césarienne, module et panneau de blocage	68
■	Portillons, porte Securipass et protections d'abreuvoirs	70
■	Conseils de pose pour logettes	71
■	Bat-flancs de logette monopieds	72
■	Bat-flancs de logette autoportants	73
■	Bat-flancs de logette suspendus réglables	74
■	Accessoires de pose pour bat-flancs monopieds et autoportants	76
■	Accessoires de pose pour bat-flancs suspendus réglables	77
■	Barres au garrot pour bat-flancs monopieds, autoportants et suspendus réglables	78
■	Système anti-avancement pour bat-flancs monopieds, autoportants et suspendus réglables	79
■	Accessoires pour bat-flancs, séparation de couloir à logettes et arrêtoir de logette	80
<b>■</b>	<b>CGV, BARÈME TRANSPORT ET SECTEURS DE VENTE</b>	<b>82-83</b>



Plus produit

Breveté



Identification des principaux avantages du produit.



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



## RÂTELIERS MÉTALLIQUES SIMPLES

De par leur conception, ces râteliers simple nouvelle génération peuvent s'ouvrir sur 3 faces, soit les 2 cotés latéraux et le côté opposé à l'attelage (Hors RTT et RTE avec un portillon côté opposé à l'attelage.) Leur structure est galvanisée à chaud après fabrication.

Ils sont équipés d'origine de :

- tôles de fond renforcées par 2 cônes permettant le centrage des balles rondes, avec les extrémités munies de plusieurs trous pour l'évacuation de l'humidité,
- toiture "optimum", bénéficiant d'une large courbure pour améliorer le passage des conditionnements de fourrage de grande dimension et d'une surface tôle plus large pour mieux protéger des intempéries,
- toiture et patins réglables en hauteur par boulons traversants,
- barre d'attelage escamotable (sauf RTT, barre en U reprenant les 5 lisses),
- panneau d'attelage monobloc pour réduire le temps de montage et contribuer à la solidité de l'ensemble.

Ces râteliers sont adaptés à la distribution plein champs des fourrages en balles rondes.



options [page 7](#)

### 1 RÂTELIER À PANNEAUX TOMBANTS RTT



**Anti-gaspillage. Excellent rapport qualité/prix. Adapté pour bovins lait.**

Le râtelier à panneaux tombants est équipé de :

- 2 panneaux tombants pour éviter le gaspillage,
- barres au garrot empêchant l'accès des animaux à l'intérieur des râteliers côté panneaux tombants.

Assemblage des barreaux Ø 25 mm par mécanosoudure après emboîtement dans les tubes inférieurs et supérieurs pour plus de robustesse.

Tôle de toiture long. 2 m.

Destiné aux troupeaux écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux tombants

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTT	-	2	1,80	300	112 11 01	1 239,00	8

### 3 RÂTELIER À PANNEAUX LIBRE-SERVICE RTLS

Le râtelier à panneaux libre-service est équipé de :

- 4 panneaux libre-service renforcés assemblés avec gueule de loup sur longeron de Ø 60,3 m, le tout relié à une barre supérieure,
- tôle de toiture long. 2,25 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux libre-service

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTLS	12	2	2	353	112 11 04	1 312,90	8

Chargement  
et colisage des râteliers

[page 7](#)

### 2 RÂTELIER À FESTON RTF



**Festons renforcés. Idéal pour bovins viande, adapté aux bêtes encornées.**

Le râtelier à panneaux festons est équipé de :

- 4 panneaux festons à dégagement total assemblés avec gueule de loup sur des longerons de Ø 60,3 mm,
- tôle de toiture long. 2,25 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneau à festons

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTF	12	2	2	344	112 11 03	1 312,90	8





Modèle présenté avec l'option protection d'attelage et de la toiture spéciale pour équins.

## 4 RÂTELIER À PANNEAUX CORNADIS RTC II



Équipé des taquets polymère à ouverture rapide et d'une poignée automatique.



Système ressort élastique breveté.



**Cornadis "Confort SR"**

Le râtelier RTC II est équipé de :

- 4 panneaux cornadis utilisant la technologie des panneaux cornadis "confort SR" de stabulation,
    - limiteur de pendaison,
    - système ressort élastique breveté,
    - taquets polymère à ouverture rapide et poignée automatique,
  - tôle de toiture long. 2,25 m.
- Destiné aux troupeaux écornés.  
Livré non monté.

■ Type : Panneaux cornadis "Confort SR" ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTC II	12	2	2	470	112 11 06	1 980,70	4

## 5 RÂTELIER À PANNEAUX OBLIQUES RTO

Le râtelier RTO est équipé de :

- 4 panneaux obliques renforcés assemblés avec gueule de loup dans un cadre en longerons de Ø 60,3 mm;
- tôle de toiture long. 2,25 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.  
Livré non monté.

■ Type : Panneaux obliques ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTO	12	2	2	340	112 11 21	1 312,90	8

## 6 RÂTELIER À PANNEAUX DROITS RTE "SPÉCIAL EQUINS"

Le Râtelier RTE à panneaux "équins" permet la distribution du fourrage en balles rondes et petites bottes carrées pour une dizaine de chevaux.

Le râtelier RTE est équipé de :

- 4 panneaux droits renforcés assemblés avec gueule de loup dans un cadre en longerons de Ø 60,3 mm avec des passages de tête droits tout en hauteur.
- tôle de toiture long. 2,25 m.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux à encolure ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTE	20	2	2	350	112 11 23	1 638,80	4



### Caractéristiques techniques des râteliers



Barre d'attelage (hors RTT) renforcée en carré de 60 mm d'épaisseur 5 mm. Très stable et facile à positionner.



Attelage par barre à trous monobloc renforcée. Pied de type patin ski réglable en hauteur par boulons traversants.



Fond renforcé avec cône de centrage des balles et trous d'évacuation des eaux de pluie.

## RÂTELIERS MÉTALLIQUES DOUBLES



**Ouverture 3 faces.**  
**Renfort de fond d'origine.**

De par leur conception, ces râteliers doubles, nouvelle génération, s'ouvrent sur 3 faces, soit les deux grands côtés latéraux et le côté opposé à l'attelage.

Avec une longueur de 3 m hors tout, ces râteliers doubles sont équipés d'origine de 2 barres de renfort de fond de Ø 60,3 mm d'épaisseur 3,2 mm. (A)

Leur structure est galvanisée à chaud après fabrication. Leur conception avec leur 4 montants principaux d'épaisseur 3 mm leur confère une très grande robustesse.

Ils sont équipés d'origine de :

- tôles de fond renforcées par 2 cônes permettant le centrage des balles rondes. Extrémités munies de plusieurs trous pour l'évacuation de l'humidité.
- toiture "optimum", bénéficiant d'une large courbure pour améliorer le passage des conditionnements de fourrage de grande dimension et d'une surface tôle plus large pour mieux protéger des intempéries,
- toiture et patins réglables en hauteur par boulons traversants,
- panneau d'attelage monobloc pour réduire le temps de montage et contribuer à la solidité de l'ensemble,
- Barre d'attelage escamotable,
- 2 tubes renforts de fond Ø 60,3 mm épaisseur 3,2 mm,
- Barres latérales de renfort et de protection de toiture.

Les râteliers d'herbage doubles sont adaptés à la distribution plein champs des fourrages en gros conditionnements, de bottes rectangulaires ou de 2 balles rondes.



### 1 RÂTELIER DOUBLE À FESTON RDTF II



**Toiture "optimum" longueur 3,10 m.**  
**Festons renforcés.**

Le râtelier double à feston est équipé de :

- 4 panneaux festons à dégagement total assemblés avec gueule de loup sur des longerons de Ø 60,3 mm,
- tôle de toiture long. 3,10 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux à festons

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTF II	14	3	2	467	112 10 01	1 815,50	4



### 2 RÂTELIER DOUBLE À PANNEAUX LIBRE-SERVICE RDTLS II

Le râtelier double à panneaux libre-service est équipé de :

- 4 panneaux libre-service renforcés assemblés avec gueule de loup sur des longerons de Ø 60,3 mm, le tout relié à une barre supérieure,
- tôle de toiture long. 3,10 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux libre-service

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTLS II	14	3	2	480	112 10 03	1 815,50	4



### 3 RÂTELIER DOUBLE À PANNEAUX CORNADIS RDTC II



Equipé de taquets polymère à ouverture rapide et d'une poignée automatique.



Système ressort élastique breveté.



**Cornadis "Confort SR"**

Le râtelier double à panneaux cornadis est équipé de :

- 4 panneaux cornadis utilisant la technologie des panneaux cornadis "confort SR" de stabulation,
  - limiteur de pendaison,
  - système ressort élastique breveté,
  - taquets polymère à ouverture rapide et poignée automatique,
- tôle de toiture long. 3,10 m.

Destiné aux troupeaux écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux cornadis "Confort SR" ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTC II	14	3	2	620	112 10 05	2 456,40	4

## PANNEAU PORTILLON POUR RÂTELIER MÉTALLIQUE AU DÉTAIL

Modèle	Type	Nbre de place	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTO	Panneau oblique	3	1,83	32	115 05 53	146,50	1
RTLS	Panneau libre-service	3	1,83	33	115 05 48	157,60	1
RTF	Panneau à festons	3	1,83	32	115 05 47	144,50	1
RTC II	Panneau cornadis confort SR	3	1,83	45	115 05 43	385,90	1
RDTLS II	Panneau libre-service	4	2,84	48	115 05 52	226,30	1
RDTF II	Panneau à festons	4	2,84	43	115 05 46	219,20	1
RDTC II	Panneau cornadis confort SR	4	2,84	87,50	115 05 42	506,80	1

## RENFORT POUR FOND DE RÂTELIER SIMPLE MÉTALLIQUE

Lors du montage, 2 barres de renfort viennent s'encastrent dans les nervures du fond de l'auge des râteliers. Elles prennent appui sur leurs embouts avant et arrière. Ces barres de renfort de fond de râtelier seront nécessaires pour recevoir des fourrages lourds de type enrubannés. Compatible uniquement avec les râteliers de 2x2 m.



■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Ep. mm	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60,3	3,2	1,89	9,2	112 11 46	59,20	1

## PROTECTION DE TOITURE POUR RÂTELIER MÉTALLIQUE



Barres de protection qui se posent tout autour de la toiture en tôles. Permet de protéger les animaux d'éventuelles blessures au niveau de la tête. Pour râtelier de prairie métallique.

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Poids net	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTF II, RDTC II, RDTLS II	30	112 11 45	259,10	1
RTLS, RTF, RTO, RTC II, RTE	28	112 11 43	238,50	1
RTT	25	112 11 41	226,00	1

## PROTECTION D'ATTELAGE POUR RÂTELIER MÉTALLIQUE

Permet de protéger les animaux d'éventuelles blessures en lien avec l'attelage.



Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTT/RTF/RTC/RTO/RTLS/RTE/RDTF II/RDTC II/RDTLS II	2,2	112 11 35	56,50	1

## Chargement et colisage des râteliers sur pieds et circulaires

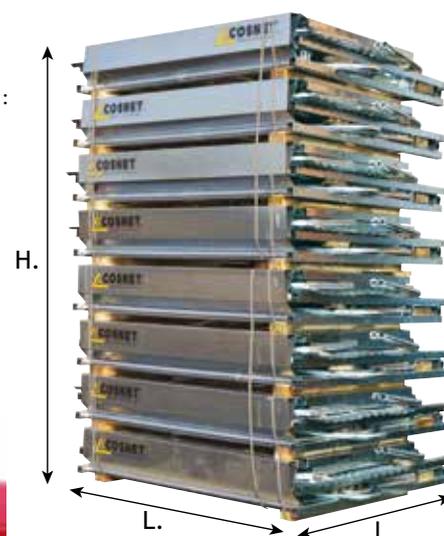
Râtelier	Long. m	Larg. m	Haut. m pour un conditionnement par			
			4	6	7	8
RTT	2,20	2,05	1,65	2,30	2,65	3,00
RTF	2,25	1,60	1,15	1,75	1,95	2,30
RTLS	2,25	1,65	1,55	2,25	2,75	-
RTC II	2,25	1,60	1,65	2,50	-	-
RTO	2,25	1,60	1,50	2,25	2,63	3,00
RTE	2,25	1,60	1,50	2,25	2,63	3,00
RDTF	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RDTLS	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RDTC II	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RC	2,30	1,20	-	2,65	-	-
RDC	2,55	1,20	2,35	-	-	-

Nos râteliers sur pieds sont colisés de façon unitaire afin de faciliter la livraison chez les utilisateurs. Ils sont conditionnés en pile afin d'améliorer le transport et le stockage chez nos distributeurs.

A noter :

- pour un chargement en plateau :
  - hauteur maxi disponible 3,10 m (hors tout autorisé 4,50 m.).
- pour un chargement en tautliner :
  - hauteur maxi disponible sous rails :
    - standard, 2,65 m.
    - mega, 3,00 m.
  - longueur de chargement possible jusqu'à 13,5 m.

Afin de préserver la qualité du zinc des tôles de toiture, il est indispensable de les stocker à l'intérieur ou à minima de les protéger de la condensation ou de l'eau stagnante dû aux précipitations et à l'humidité présente dans l'air ambiant.



## RÂTELIERS MÉTALLIQUES CIRCULAIRES



**Festons renforcés.**

Les râteliers d'herbage circulaires et double circulaires sont simples d'utilisation et économiques.

- galvanisés à chaud après fabrication,
- festons renforcés traversant le châssis jusqu'au sol, avec un renfort central assemblé par gueule de loup au soubassement,
- armature tubulaire Ø 48,3 mm,
- remplissage par le dessus ou en ouvrant l'un des panneaux.



### RÂTELIER CIRCULAIRE RC

Possède un attelage 3 points fixes fabriqué en tôle découpe laser de forte épaisseur.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Options : Protection d'attelage (112 11 37), toiture (112 11 13)

■ Matière : Acier galvanisé

■ Type : à festons

Nbre de places	Ø m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
12	2,30	192	112 11 11	705,80	6

### TOITURE POUR RÂTELIER CIRCULAIRE RC



Toiture réglable en hauteur et basculante pour le remplissage du râtelier. Compatible uniquement avec le râtelier RC (112 11 11).

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
113	112 11 13	480,00	1

### PROTECTION D'ATTELAGE POUR RÂTELIER RC

Permet de protéger les animaux d'éventuelles blessures en lien avec l'attelage.



Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RC	2	112 11 37	56,70	1

### RÂTELIER DOUBLE CIRCULAIRE RDC

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Équipé de 8 pions d'équerrage qui se fixent sur la boulonnerie. Dans certains cas d'utilisations, ce système empêche le râtelier de se replier sur lui-même. Livré sans attelage.

■ Type : à festons

■ Matière : Acier galvanisé

Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
16	3,55	2,05	246	112 11 12	1 181,60	4

### PANNEAU DROIT À FESTONS DE RDC AU DÉTAIL

Modèle	Nbre de place	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Panneau à festons droit	3	2,37	48	115 05 51	290,00	1



## 1 RÂTELIER DOUBLE SUR PIEDS POUR OVINS ET CAPRINS



**Robuste et stable avec ses 4 pieds de type ski.  
Fourrage isolé du sol.**

Râtelier double avec auge intégrée. Permet la distribution du fourrage en petits conditionnements ou en vrac. Embouts monoblocs apportant plus de solidité tout en diminuant le gaspillage. Peut recevoir une toiture réglable en hauteur en option.  
Livré non monté.

- Type : Panneaux tubes
- Matière : Acier galvanisé
- Cont. : auge 240 l

Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,40	1,17	95	PG102 07 62	512,10	4

## 2 TOITURE POUR RÂTELIER DOUBLE SUR PIEDS OVINS ET CAPRINS

Toiture réglable en hauteur par boulons traversants.

- Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,80	1,40	40	PG102 07 63	248,40	1

Râteliers également disponibles dans la gamme râteliers d'herbage ovins du catalogue PASDELOU. Produits facturés aux conditions commerciales PASDELOU. par la société PASDELOU  
Livraison en groupage possible avec les produits COSNET.



**NOURRISSEURS ÉVOLUTIFS**



Evoluent en fonction des besoins.



Ensemble galvanisé en kit, montage rapide par boulonnerie.

- trémie avec empattement en tube de diamètre 60,3 mm, assurant une parfaite stabilité de l'ensemble ;
- réglage de débit assuré par une trappe coulissante bloquée par 3 points (modèles 2 m) et 4 points (modèles 3 m) avec possibilité de fermeture totale ;
- toiture basculante avec système de blocage sécurisé en position fermée,
- attelage 3 points pour le déplacement à vide en prairie, renforcé par une plaque de forte épaisseur boulonnée.

(prévoir la signalisation aux normes pour circuler sur la voie publique avec le modèle 3 m).

Les nourrisseurs "évolutifs" ont une capacité ajustable en fonction des besoins croissants des bovins en aliment.

L'augmentation de leur capacité de stockage est possible grâce à l'ajout d'une ou de deux réhausse. Ils sont également conçus pour recevoir des parcs basculants à entrées sélectives afin de nourrir les veaux. Utilisation sans parc pour les gros bovins.

**NOURRISSEUR ÉVOLUTIF 2 M**



Evolutif 1100 à 1450 litres avec l'ajout d'une réhausse 350 PLUS.

Le modèle 750 L est livré en 1 colis. Le modèle 1100 L est livré en 2 colis (le nourrisseur et 1 réhausse). Options : réhausse (1120527) et parc (1120523)

■ Matière : Acier galvanisé

	Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	750	2	1,42	1,35	252	112 05 21	1 063,10	3
	1100	2	1,42	1,35	252	112 05 20	1 235,90	3

**NOURRISSEUR ÉVOLUTIF 3 M**



Evolutif 1500 à 2000 litres avec l'ajout d'une réhausse 500 PLUS.

Le modèle 1000 L est livré en 1 colis. Le modèle 1500 L est livré en 2 colis (le nourrisseur et 1 réhausse). Options : réhausse (1120515) et parc (1120509)

■ Matière : Acier galvanisé

	Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	1000	2,95	1,42	1,35	310	112 05 07	1 301,20	3
	1500	2,95	1,42	1,35	310	112 05 06	1 669,00	3

**PARC POUR NOURRISSEUR À VEUX ÉVOLUTIF**



Basculant

Ce parc basculant possède plusieurs entrées sélectives en façade, réglables en largeur et des barrières latérales 5 lisses de diamètre 42,4 mm. Il est équipé de pieds type ski pour son déplacement à vide en prairie. Fixation rigide de la barrière avant sélective reprise sur les panneaux latéraux.

■ Matière : Acier galvanisé

	Pour modèle	Nbre d'entrées	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	Parc 2 m Evolutif	3	2	3,10	1,35	92	112 05 23	468,60	3
5	Parc 3 m Evolutif	5	3,10	2	1,35	111	112 05 09	495,30	3

**REHAUSSE POUR NOURRISSEUR ÉVOLUTIF**

Les réhausse pour nourrisseurs évolutifs servent à augmenter les capacités des nourrisseurs à bovins. Les nourrisseurs "évolutifs" 2 m 1100 L et 3 m 1500 L peuvent recevoir 1 réhausse supplémentaire pour passer respectivement à 1450 L et 2000 L.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 0,27 m

■ Larg. : 0,76 m

	Type	Pour modèle	Cont. l	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	Réhausse 350 PLUS	Evolutif 2 m	350	1,87	33	112 05 27	172,90	3
6	Réhausse 500 PLUS	Evolutif 3 m	500	2,80	44	112 05 15	367,80	3



1 + 3 = Réf. 112 05 20

Modèle ci-dessus = Réf. 112 05 21 + Réf. 112 05 27 + Réf. 112 05 23



Attelage 3 points. Renforcé par une plaque de forte épaisseur boulonnée.



Toiture basculante avec système de blocage sécurisé en position fermée.



4 + 6 = Réf. 112 05 06

Modèle ci-dessus = Réf. 112 05 07 + Réf. 112 05 15 + Réf. 112 05 09



## NOURRISEUR À VEAUX MONOBLOC 750 L



Le nourrisseur à veaux 750 monobloc possède une cuve assemblée par mécano soudure et galvanisée à chaud. Cette conception offrant un gain de temps au moment du montage, avec une bonne rigidité de l'ensemble.

Caractéristiques du nourrisseur à veaux 750 monobloc :

- réglage de la hauteur par empatement de type "skis" donnant une très bonne assise,
- réglage du débit assuré par une trappe coulissante avec possibilité de fermeture totale,
- toiture à grand débord sur glissières avec ouverture du côté choisi pour le remplissage.

Livré avec cuve monobloc, pieds et toiture non montés.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,00	1,15	1,68	750	188	112 05 01	886,50	3

## PARC POUR NOURRISEUR MONOBLOC



Réf. 112 05 01 + Réf. 112 05 05

Parc formé de 2 panneaux latéraux de 5 lisses Ø 42,4 mm et 1 panneau avant Ø 42 mm à 3 entrées sélectives réglables en largeur. Fermeture du parc rapide et sécurisante, par simple repliage des barrières sur le nourrisseur.

Livré avec 2 plats de maintien d'équerrage et 2 piquets d'ancrage au sol.

■ Matière : Acier galvanisé

Nbre d'entrées	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	2	2,10	1,68	95	112 05 05	399,00	3

## NOURRISEUR À VEAUX 220 L SUR BARRIÈRE



Idéal pour l'alimentation des jeunes bovins en stabulation.

- Cuve avec crochets pour la fixation sur barrières de stabulation de Ø 60,3 mm en 4 ou 5 lisses,
- Réglage de débit assuré par une trappe coulissante avec possibilité de fermeture totale.
- Toiture basculante,
- Ensemble galvanisé en kit, montage rapide par boulonnerie.

■ Matière : Acier galvanisé



Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,23	0,55	0,65	220	57	112 05 17	323,20	4

## RÂTELIER À VEAUX 220 L SUR BARRIÈRE



Râtelier à veaux pouvant être utilisé en intérieur comme en extérieur grâce à son couvercle qui permet de protéger le fourrage des intempéries.

Prévu pour s'accrocher sur les barrières de stabulation Ø 60,3 et Ø 42,4 mm 4 ou 5 lisses, dans les espaces d'affouragement dédiés aux veaux.

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,23	0,55	0,65	220	55	112 05 19	365,00	1



**BARRIÈRES ET PANNEAUX D'HERBAGE EXTENSIBLES 5 LISSES Ø 42,4 MM**

**Caractéristiques :**

- Galvanisés à chaud après fabrication,
- Montant avant et arrière en Ø de 50 mm, épaisseur 2 mm.

**Partie arrière :**

- 5 lisses transversales de diam. 42,4 mm avec blocages sur 2 lisses par boulons cage et écrous,
- Entretoises diamètre Ø 42,4 mm grugées avec gueule de loup,
- Fixation et réglage rapides grâce à l'utilisation d'un plat en partie haute et d'une tige filetée à oeil, enfilée dans un fourreau, en partie basse.



**Robuste et polyvalent.**  
La barrière 1 verrou peut se transformer à tout moment en barrière 2 verrous.

**Partie avant :**

- 5 lisses transversales de diam. 34 mm.

**Disponible en plusieurs versions :**

- panneau avec 2 plats de fixation à boulonner à l'entraxe de 94,8 cm,
- 1 verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm, guidé dans une lisse,
- 2 verrous automatiques "Easylock" Ø 20 mm, guidés dans 2 lisses,
- passage d'abreuvoir/buse.

Les nombreux accessoires de pose permettent de les adapter à toutes les configurations.

Ces barrières et panneaux d'herbage peuvent être utilisés également en stabulation génisses de moins de 6 mois.

**MODÈLE AVEC 1 VERRU EASYLOCK**



modèle présenté 3 à 4 m réf. 112 14 22

**Verrous enfilés dans les lisses de la partie avant des barrières.  
Non blessant et sans risque de retenue des colliers d'animaux.**

**BARRIÈRE HERBAGE Ø 42,4 MM EXTENSIBLE AVEC EMBOUT AVANT POLYVALENT Ø 34 MM 1 VERRU**



Livrée d'origine avec 1 verrou "Easylock" à monter dans une des lisses sur l'avant de la barrière, précédécoupée pour le recevoir.

- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 1,15 m
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Ø : 42,4/34 mm

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,10 à 2	Nouveau 1	43	112 14 18	158,00	14
2 à 3	1	43	112 14 20	202,50	14
3 à 4	1	54	112 14 22	234,40	14
4 à 5	2	66	112 14 24	279,00	14
5 à 6	3	77	112 14 26	324,70	14
6 à 7	3	90	112 14 28	400,80	14

## PANNEAU HERBAGE Ø 42,4 MM EXTENSIBLE AVEC EMBOUT AVANT POLYVALENT Ø 34 MM



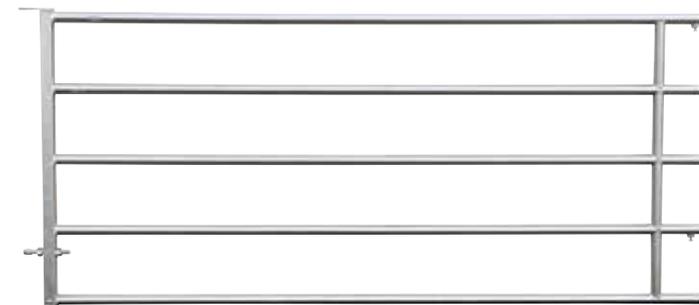
Livré d'origine avec 2 plats de fixation à boulonner sur le montant avant du panneau à l'entraxe de 94,8 cm.

Panneau et barrière double verrous pouvant être utilisés en stabulation pour de jeunes bovins laitiers.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4/34 mm

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,10 à 2	Nouveau 1	43	112 14 19	158,00	14
2 à 3	1	43	112 14 21	202,50	14
3 à 4	1	54	112 14 23	234,40	14
4 à 5	2	66	112 14 25	279,00	14
5 à 6	3	77	112 14 27	324,70	14

## ARRIÈRE HERBAGE Ø 42,4 MM AU DÉTAIL

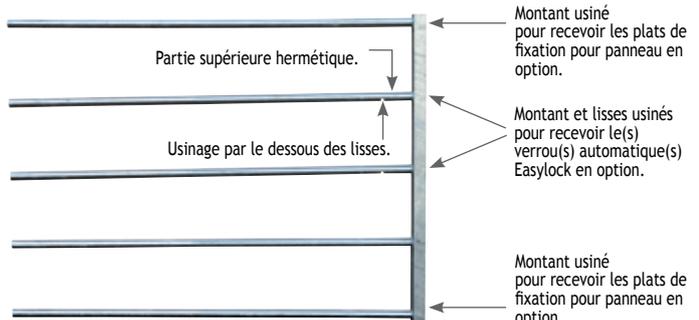


Compatible uniquement avec les embouts avant Ø 34 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4 mm

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,10 à 2	Nouveau 1	13	112 13 18	71,70	14
2 à 3	1	23	112 13 20	116,10	14
3 à 4	1	34	112 13 22	148,00	14
4 à 5	2	46	112 13 24	192,60	14
5 à 6	3	57	112 13 26	238,30	14
6 à 7	3	70	112 13 28	314,40	14

## AVANT HERBAGE POLYVALENT Ø 34 MM



Embout avant mixte conçu pour recevoir au choix :

- 1 ou 2 verrous automatiques "Easylock" (112 14 37) pour concevoir un embout avant barrière d'herbage.

ou

- 2 plats de fixation (112 14 39) pour concevoir un embout avant panneau d'herbage.

Panneau et barrière double verrous pouvant être utilisés en stabulation pour de jeunes bovins laitiers.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 34 mm

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,55	19	112 13 42	70,00	14

## VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK" SUPPLÉMENTAIRE



S'intègre dans une lisse.  
Non blessant.

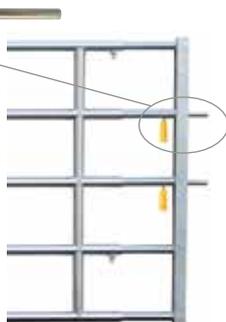
Verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm avec ressort et poignée.

Livré en sachet.

Compatible avec les avants de portillon extensible Ø 34 mm, l'avant herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants verrous automatiques pour barrière de stabulation Ø 48,3 mm.

Panneau et barrière double verrous pouvant être utilisés en stabulation pour de jeunes bovins laitiers.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5 Nouveau	112 14 37	16,40	1



## PLATS DE FIXATION POUR PANNEAU

Paire de plats de fixation à boulonner.

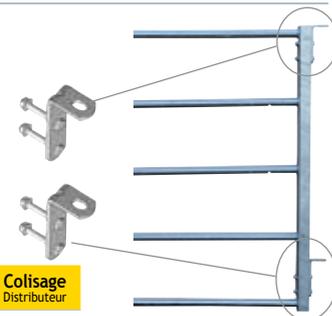
Livré avec 4 boulons et écrous.

Compatible avec l'avant herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants portillons extensibles Ø 42,4 mm.

Non compatible avec l'arrière 6 à 7 m.

- Matière : Acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 94,8 mm

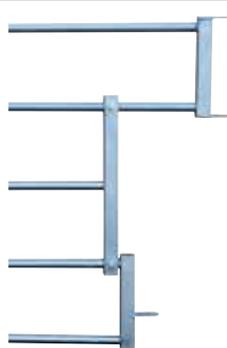
Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1 Nouveau	112 14 39	16,40	1



## AVANT HERBAGE Ø 34 MM PASSAGE D'ABREUVOIR/BUSE



Possibilité de mettre un second point de fixation en partie haute, soit 3 au total avec l'ajout d'une bride. Entraxe de fixation : 340 mm



Embout avant conçu pour laisser un passage pour un abreuvoir ou une buse. Entraxe de fixation en passage buse : 340 mm. Entraxe de fixation en passage abreuvoir : 948 mm. Compatible uniquement avec les arrières herbage Ø 42,4 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Haut. : 1,15 m

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,61	21	112 13 40	102,60	14



## BARRIÈRES ET PANNEAUX D'HERBAGE EXTENSIBLES 5 LISSES Ø 42,4/35 MM

### Caractéristiques :

- Galvanisés à chaud après fabrication,
- Montant avant et arrière en carré de 50 mm, épaisseur 2 mm,

### Partie arrière :

- 3 lisses transversales de diam. 42,4 mm avec blocages sur 2 lisses par boulons cage et écrous,
- 2 lisses transversales de diam. 35 mm
- Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup,
- Fixation et réglage rapides grâce à l'utilisation d'un plat en partie haute et d'une tige filetée à oeil, enfilée dans un fourreau, en partie basse.



**Robuste et polyvalent.**

La barrière 1 verrou peut se transformer à tout moment en panneau.

### Partie avant :

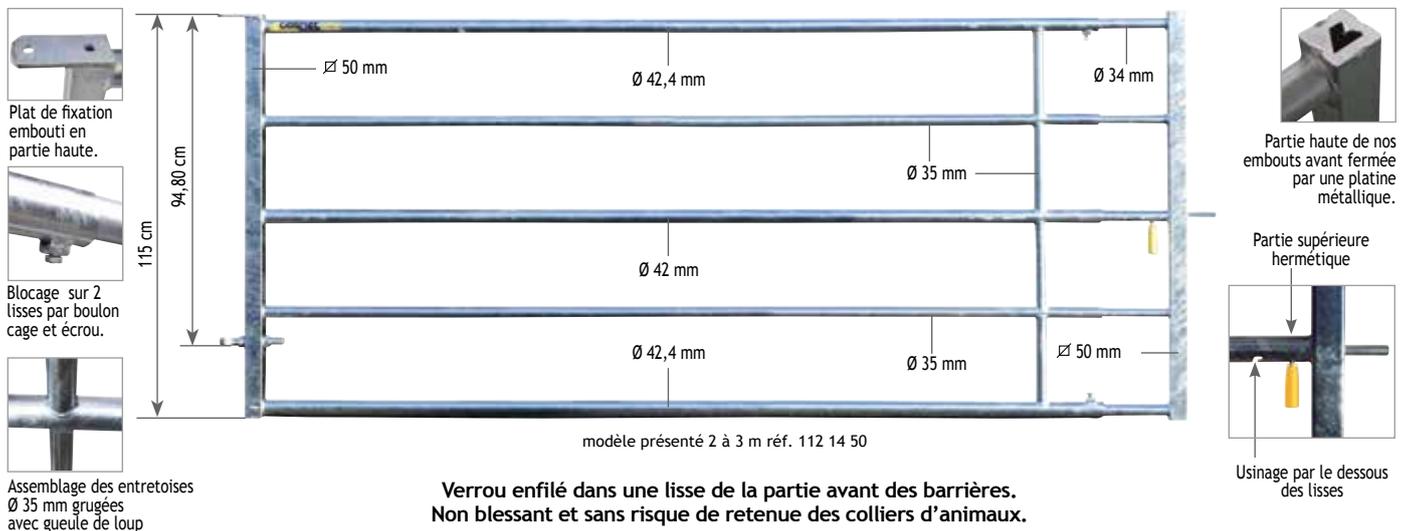
- 3 lisses transversales de diam. 33,7 mm,
- 2 lisses transversales de diam. 26,9 mm,

### Disponible en versions :

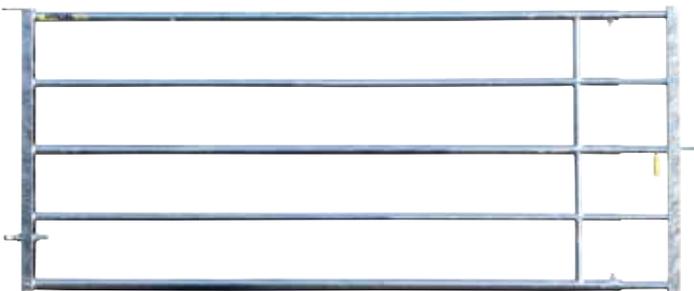
- 1 verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm, guidé dans une lisse, non prévu pour recevoir un second verrou.

- panneau avec 2 plats de fixation à boulonner à l'entraxe de 94,8 cm.

Les nombreux accessoires de pose permettent de les adapter à toutes les configurations.



## BARRIÈRE HERBAGE Ø 42,4/35 MM EXTENSIBLE AVEC EMBOUT AVANT POLYVALENT Ø 34 MM 1 VERROU EASYLOCK

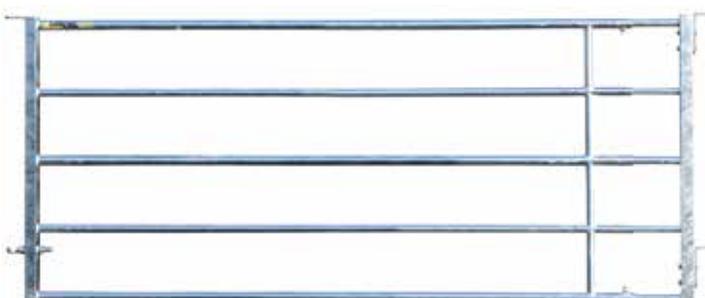


Livrée d'origine avec 1 verrou "Easylock" à monter dans la lisse centrale de l'avant de la barrière, prédécoupée pour le recevoir.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Haut. : 1,15 m
- Arrière Ø : 42,4/35 mm
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	38	112 14 50	169,40	14
3 à 4	1	47	112 14 51	188,70	14
4 à 5	2	58	112 14 52	234,80	14
5 à 6	3	70	112 14 53	270,20	14

## PANNEAU HERBAGE Ø 42,4/35 MM EXTENSIBLE AVEC EMBOUT AVANT POLYVALENT Ø 34 MM



Livré d'origine avec 2 plats de fixation à boulonner sur le montant avant du panneau à l'entraxe de 94,8 cm.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Haut. : 1,15 m
- Arrière Ø : 42,4/35 mm

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	38	112 14 60	169,40	14
3 à 4	1	47	112 14 61	188,70	14
4 à 5	2	58	112 14 62	234,80	14
5 à 6	3	70	112 14 63	270,20	14

## PORTES DE PRAIRIE Ø 42,4/35 MM

Portes de prairie simples et économiques.  
Galvanisées à chaud après fabrication



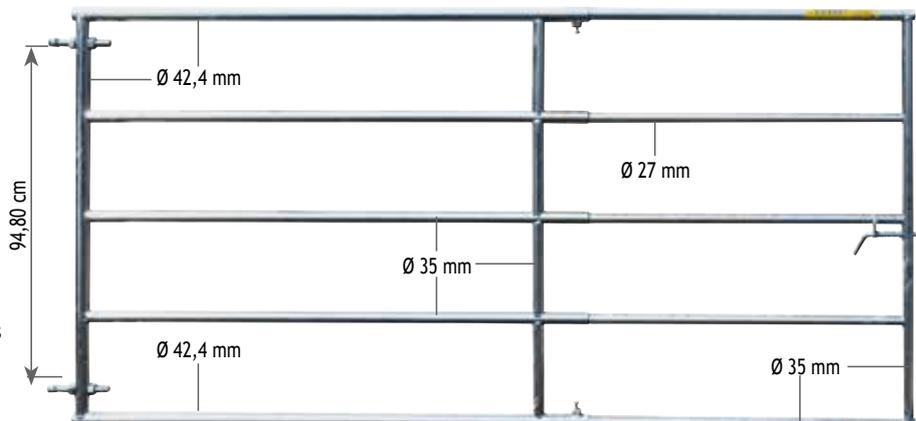
Excellent rapport qualité/prix.



2 tiges filetées à oeil Ø 22 mm avec 2 écrous en partie haute et basse.



Assemblage des entretoises Ø 42 mm grugées avec gueule de loup.



Blocage sur 2 lisses par boulon cage et écrou



1 verrou à ressort Ø 14 mm

## PORTE DE PRAIRIE EXTENSIBLE

Caractéristiques :

Partie arrière :

- 2 lisses des extrémités de Ø 42,4 mm, 3 lisses intermédiaires de Ø 35 mm,
- Blocage sur 2 lisses par boulon cage et écrou,
- 1 montant de Ø 42,4 mm,
- Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup,
- 2 tiges filetées à oeil Ø 22 mm avec 2 écrous en partie haute et basse,

Partie avant :

- 2 lisses des extrémités de Ø 35 mm, 3 lisses intérieures de Ø 27 mm,
- 1 montant de Ø 35 mm équipé d'un verrou à ressort Ø 14 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Type : extensible

■ Forme : tube

■ Nbre de lisses : 5 lisses

■ Ø : 42,4/35 mm

■ Nbre de verrous : 1

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	34	112 13 67	159,30	14
3 à 4	1	38	112 13 69	177,40	14
4 à 5	2	44	112 13 71	220,70	14
5 à 6	3	55	112 13 73	254,00	14

## PORTE DE PRAIRIE FIXE



Caractéristiques :

- 2 lisses des extrémités de Ø 42,4 mm, 3 lisses intermédiaires de Ø 35 mm,
- Montants avant et arrière de Ø 42,4 mm,
- Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup,
- 2 tiges filetées à oeil Ø 22 mm avec 2 écrous en partie haute et basse.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Type : fixe

■ Nbre de lisses : 5 lisses

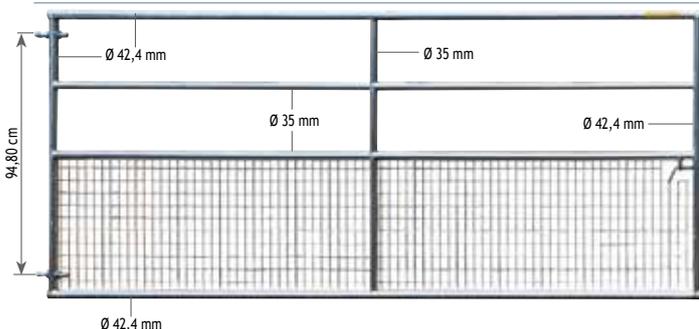
■ Haut. : 1,15 m

■ Ø : 42,4/35 mm

■ Nbre de verrous : 1

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	1	26	112 13 59	197,50	14
4	1	37	112 13 61	255,80	14
5	2	42	112 13 63	328,00	14

## BARRIÈRE OVINS FIXE SEMI-GRILLAGÉE NOUVEAU



Constituée de :

- 2 lisses des extrémités de Ø 42,4 mm, 2 lisses intermédiaires de Ø 35 mm,
- 2 montants de Ø 42,4 mm,
- Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup,
- 1 partie basse grillagée en maille de 50x50 en 4 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Type : fixe semi-grillagée

■ Nbre de lisses : 4 lisses

■ Haut. : 1,15 m

■ Ø : 42,4/35 mm

■ Nbre de verrous : 1

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	1	29	112 13 52	184,90	14
4	1	37	112 13 54	239,00	14
5	2	47	112 13 56	268,00	14

## PORTILLON DE SERVICE

Portillon en acier galvanisé à chaud après fabrication.

Equippé de :

- 1 verrou à ressort Ø 14 mm dépassant de 86 mm du portillon
- 2 équerres de fixation murale leur servant également d'axe, reliées au portillon avec une visserie Ø 12 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

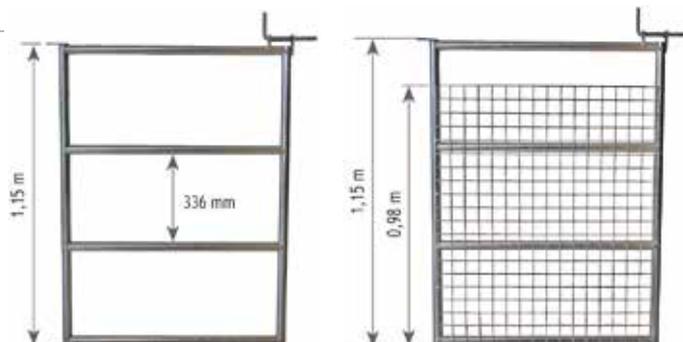
■ Haut. : 1,15 m

■ Long. : 0,90 m

■ Ø : 35 mm

■ Nbre de lisses : 4 lisses

■ Nbre de verrous : 1



Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Standard	8,5	112 13 80	91,80	10
grillagé	9,5	112 13 81	132,00	10

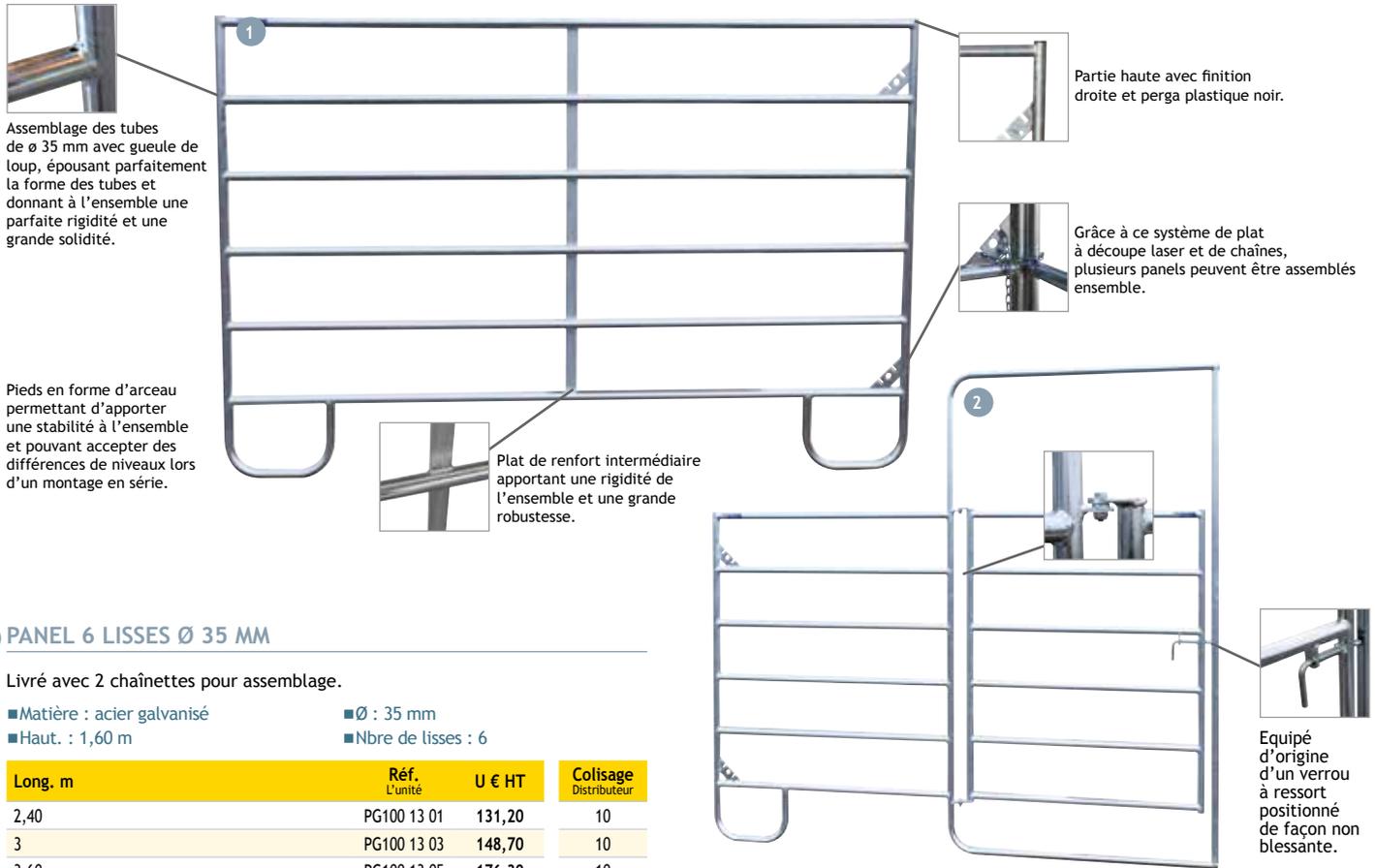


PANELS ET PANELS PORTILLONS

Laissent libre cours à toutes les attentes de conception de parc de contention.  
Existent en panel simple et en panel portillon. Chaque panel est équipé à une de ses extrémités de plats en partie haute et basse permettant le blocage d'un deuxième panel avec des chaînettes livrées d'origine.



Légers et faciles à manipuler.  
Peuvent être déplacés en fonction des besoins.



1 PANEL 6 LISSES Ø 35 MM

Livré avec 2 chaînettes pour assemblage.

- Matière : acier galvanisé
- Ø : 35 mm
- Haut. : 1,60 m
- Nbre de lisses : 6

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,40	PG100 13 01	131,20	10
3	PG100 13 03	148,70	10
3,60	PG100 13 05	176,30	10

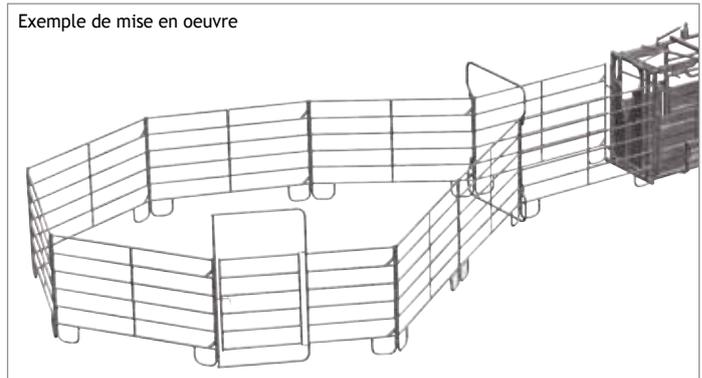
2 PANEL PORTILLON 6 LISSES Ø 35 MM

Adapté pour passage d'homme ou d'animaux.  
Ces panels portillons disposent des mêmes caractéristiques que les panels. Ils peuvent donc être intégrés à tout moment dans les installations pour servir de panneau d'entrée.

Livré avec 2 chaînettes pour assemblage.

- Matière : acier galvanisé
- Nbre de lisses : 6
- Haut. : 2,25 m
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,40	PG100 13 11	229,00	5
3	PG100 13 13	257,60	5
3,60	PG100 13 15	285,90	5



PANEL ARCEAU DE LIAISON RÉGLABLE Ø 42 MM

Le panel arceau de liaison dispose des mêmes caractéristiques que les panels. Conception robuste en tube de Ø 42,4 mm. Réglable en largeur de 0,75 à 1,20 m.

Il permet lors de la conception de couloirs, de garder les écartements de lignées de panels tout en renforçant l'ensemble.  
Livré avec 4 chaînettes pour assemblage.

- Matière : acier galvanisé
- Haut. : 2,10 m
- Long. : 0,75 m



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 13 09	175,00	10

FIXATION POUR ASSEMBLAGE DE PANELS EN RIGIDE

Permet d'assembler des panels entre eux de façon rigide et sécurisante.  
Existe en version pour assemblage de deux ou trois tubes de Ø 35 mm.  
Livrée avec la visserie.

- Matière : acier galvanisé

Fixation	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
3 pour 2 tubes	PG100 13 21	9,80	10
4 pour 3 tubes	PG100 13 23	9,90	10



Panels de la gamme de contention du catalogue PASDELOU.  
Produits facturés aux conditions commerciales PASDELOU par la société PASDELOU  
Livraison en groupage possible avec les produits COSNET.



SUPPORT POUR TRANSPORT DE PANELS



Conception robuste.

Équipé d'un attelage 3 points sur barre à trous. Son cadre est en rectangle de 120x60 mm, il peut accepter les différentes longueurs de panels de 2,40/3,00 et 3,60 m, y compris les panels avec portillons et arceau de liaison.

Livré d'origine avec sa sangle à cliquet, permettant un maintien parfait de l'ensemble lors du transport.

Idéal pour le transport maximum de 20 panels.

Le transport par la route pour les longueurs supérieures à 2,40 m nécessite l'utilisation de l'option kit de signalisation.

- Matière : acier galvanisé
- Haut. : 1,76 m
- Prof. : 1,08 m
- Larg. : 1,15 m



Exemple de supports panels avec 20 panels de 2,40 m



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 07 07	697,60	1

MOBIPARC 48 M



Ensemble prêt à l'emploi avec 48 m linéaire de panels.

Le MOBIPARC 48 M est composé de :

- 19 panels de 2,40 m,
- 1 panel portillon de 2,40 m,
- 1 support pour le transport de panels.

Permet la conception d'un parc d'une longueur linéaire de 48 m.

- Larg. : 2,40 m
- Haut. : 2,37 m
- Prof. : 1,08 m
- Matière : Acier galvanisé



Réf. Le pack	U € HT	Colisage Distributeur
PGFULLMOBI48	3 419,40	1

MOBIPARC 38 M



Ensemble prêt à l'emploi avec 38,4 m linéaire de panels.

Le MOBIPARC 38 M est composé de :

- 15 panels de 2,40 m,
- 1 panel portillon de 2,40 m,
- 1 support pour le transport de panels.

Permet la conception d'un parc d'une longueur linéaire de 38,4 m.

- Larg. : 2,40 m
- Haut. : 2,37 m
- Prof. : 1,08 m
- Matière : Acier galvanisé

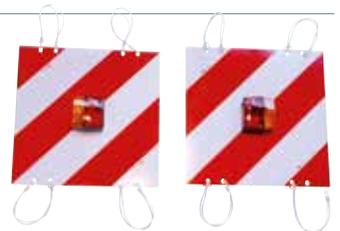
Réf. Le pack	U € HT	Colisage Distributeur
PGFULLMOBI38	2 894,60	1

KIT DE SIGNALISATION



Auto-réfléchissant. Homologué route.

Se fixe par un système de liens élastiques. Composé de 2 panneaux avec système lumineux intégré. Raccordement par faisceau agraire de longueur 11,60 m.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 17	145,00	1

■ Haut. : 43 cm

■ Larg. : 43 cm

CHAÎNETTES SUPPLÉMENTAIRES POUR FIXATION DE PANEL

Chaîne en maille de Ø 4 mm en longueur 0,60 m. Livrées avec boulons de Ø 6 x 20 mm.

- Ø : 4 mm
- Long. : 600 mm

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 13 25	11,70	1



Mobiparcs de la gamme de contention du catalogue PASDELOU. Produits facturés aux conditions commerciales PASDELOU. par la société PASDELOU Livraison en groupage possible avec les produits COSNET.



**AUGES RENFORCÉES PEINTES**

**+PRODUIT** **Pattes renforcées par des goussets.**  
**Bac d'auge intérieur recouvert d'un enduit bitumineux.**

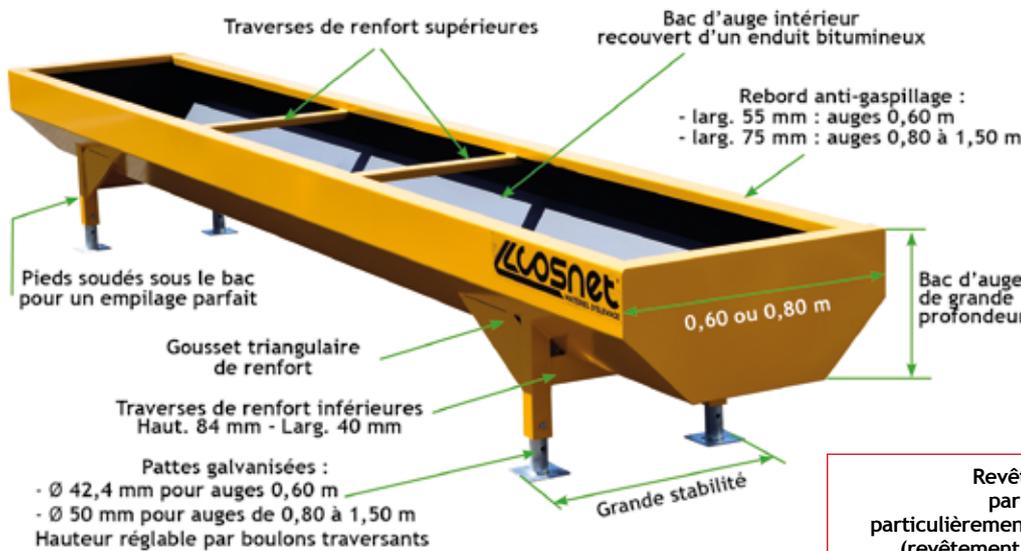
- Fabriquées en tôle d'acier de 2 mm pliée d'une seule longueur pour une plus grande rigidité,
- Embouts avec angles grugés, assemblés superposés avec le bac d'auge par cordon de soudure pour plus de solidité,
- Protection anti-rouille sur l'ensemble du bac,
- Revêtement extérieur du bac par peinture polyuréthane,
- Revêtement intérieur du bac par enduit bitumineux,
- Bac d'auge de grande profondeur 0,30 m pour les larg. 0,60 m et 0,38 m pour les larg. 0,80 m,
- Empattement renforcé par des goussets, soudé sous le bac d'auge.

Les auges renforcées peintes sont disponibles en plusieurs largeurs : 0,60 ; 0,80 ; 1,00 ; 1,20 et 1,50 m.  
Elles sont destinées aux bovins pour une alimentation en fourrage et ensilage.

**NOUVEAU : Nos auges bénéficient dorénavant d'une peinture polyuréthane, pour plus de longévité !**

Auges équipées de :

- 2 traverses de renfort à l'intérieur de l'auge (hors modèle 3 m/1 traverse),
- 4 pieds soudés sous le bac pour les auges jusqu'à 5 m et 6 pieds pour les 6 m. Pieds reliés par des traverses de renfort,
- 4 goussets triangulaires de renfort reliant les pieds au bac d'auge afin d'accroître la stabilité et la solidité de l'ensemble,
- Rebord anti-gaspillage d'une largeur de :
  - 75 mm pour les auges de 0,80 m à 1,50 m
  - 55 mm pour les auges en 0,60 m.
- Pattes galvanisées Ø 50 mm pour auges larg. 0,80 à 1,50 m et Ø 42,4 mm pour auges larg. 0,60 m. Réglables en hauteur de 7 en 7 cm par boulons traversants afin d'ajuster la hauteur ou d'incliner l'auge pour limiter le gaspillage.
- 1 vidange par bouchon à vis sur passe paroi PVC Ø 45 mm.



**Revêtement intérieur du bac par un enduit bitumineux particulièrement résistant à l'acidité des ensilages (revêtement à renouveler périodiquement).**

**AUGE PEINTE RENFORCÉE**

Disponible en largeur 0,60 et 0,80 m. Très appréciée pour sa qualité, sa robustesse et sa longévité.

■ Matière : Acier

Chargement page 19

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur Multiple de
0,60	3	480	55,5	69,5	30	112 01 05	530,10	4 ou 6
	4	640				112 01 09	587,10	4 ou 6
	4,5	720				112 01 11	623,20	4 ou 6
	5	800				112 01 13	640,30	4 ou 6
	6	960				112 01 15	768,60	4 ou 6
	0,80	3				798	67	81
4		1064	112 01 23	667,00	3 ou 9			
4,5		1197	112 01 25	701,00	3 ou 9			
5		1335	112 01 27	740,00	3 ou 9			
6		1595	112 01 29	853,00	3 ou 9			



**AUGE PEINTE RENFORCÉE GRANDE LARGEUR**

Disponible en largeur, 1 m, 1,20 m et 1,50 m.  
Elle offre la possibilité aux éleveurs de désiler avec un chargeur frontal.  
Les auges renforcées grande largeur sont équipées en plus :  
- d'un cône central permettant de renforcer le fond et d'améliorer la prise de l'ensilage pour les modèles larg. 1,20 et 1,50 m,  
Elles disposent d'une très grande profondeur, de 0,40 m à 0,49 m selon les modèles.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	5	1688	64,5	78,5	40	112 01 39	998,00	1
	6	2025				112 01 41	1 177,00	1
1,20	5	2300	70,5	84,5	44	112 01 51	1 307,00	1
	6	2800				112 01 53	1 537,00	1
1,50	5	3160	74	88	49	112 01 55	1 528,00	1
	6	3800				112 01 57	1 768,00	1



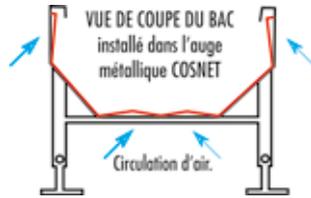
# BAC ALIMENTAIRE POUR AUGES BOVINS, ACCESSOIRES POUR AUGES

## BAC ALIMENTAIRE POUR AUGES MÉTALLIQUE RENFORCÉE OU STANDARD



**+PRODUIT**  
**Améliorer l'hygiène et la longévité des auges métalliques**

stabilisé au U.V et au gel



Fabriqué en résine de polyéthylène et stabilisé au U.V et au gel, il est particulièrement résistant aux acides. Il optimise la longévité des auges métalliques neuves. Une fois intégré dans le bac, le bouchon de vidange de l'auge métallique doit être enlevé pour la ventilation interne des parois. Pour auges métalliques standards peintes, standards galva et renforcées de 5 x 0,80 m.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	0,80	0,38	112 03 07	226,40	5



Photo non contractuelle

## ENDUIT BITUMEUX

**+PRODUIT** **Homologué fourrage.**

Enduit bitumeux homologué pour une utilisation à l'intérieur des bacs d'auge. Pour une meilleure longévité, il est nécessaire de renouveler ce revêtement périodiquement (selon l'agressivité de l'ensilage).

■ Type : Enduit bitumeux ■ Coloris : Noir

Cont. kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	112 19 09	27,30	1
5	112 19 11	85,00	1



## PEINTURE DE RETOUCHE

**+PRODUIT** **Revêtement haute qualité.**

Peinture glycérophtalique à appliquer sur protection anti-rouille

■ Type : Glycérophtalique

Cont. kg	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	orange Cosnet	112 19 01	30,00	1
	noir	112 19 05	30,00	1



Photo non contractuelle

## Bien choisir son auge !

Nos conseils pour bien choisir son auge en fonction de la typologie animale et de son utilisation :

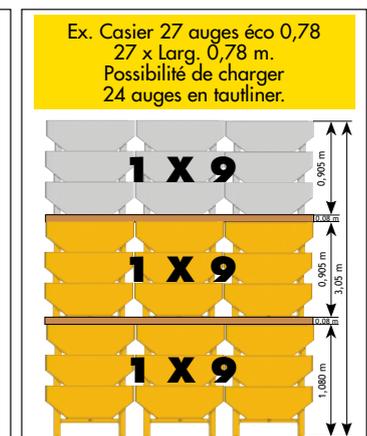
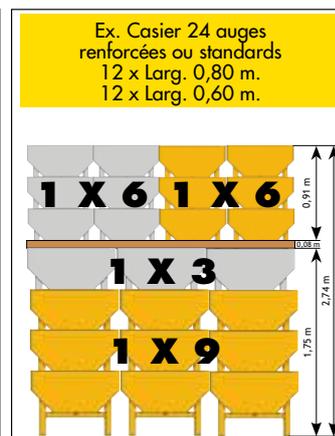
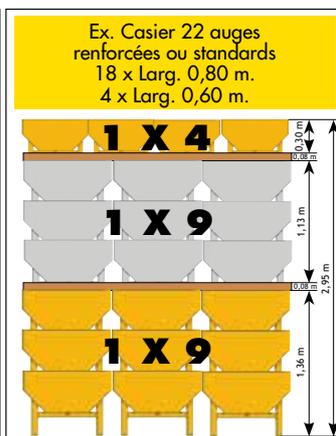
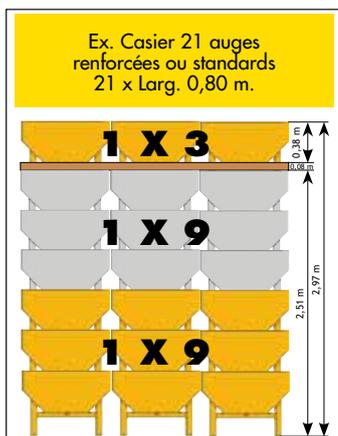
- Largeur 0,60 m : Pour les tables d'alimentation de jeunes animaux, génisses, broutards,...
- Largeur 0,80 : Pour les tables d'alimentation d'animaux adultes, vaches laitières allaitantes ou taurillons.
- Largeur 1 / 1,20 / 1,50 m : Pour la distribution d'alimentation sur les 2 côtés en plein champ.

## Colisage et chargement des auges Renforcées, Standards et Eco 0,78 de largeurs 0,80, 0,78 et 0,60 m

Pour optimiser les chargements et améliorer la qualité de la livraison, il est nécessaire de composer des casiers d'auges selon les différentes méthodes ci-dessous. Les casiers peuvent être composés de colisages d'auges standards peintes et de colisages d'auges standards galva mélangées. Il n'est pas possible de charger dans un même casier des auges renforcées et des auges standards.

A noter :

- pour un chargement en plateau, hauteur maxi disponible 3,10 m. (4,50 m. hors tout autorisé).
- Longueur de chargement possible 13,60 m. + débordement accepté de 0,60 m.
- pour un chargement en tautliner, hauteur maxi disponible (sous rails) : standard = 2,65 m. / mega = 3,00 m. Longueur de chargement possible 13,50 m.

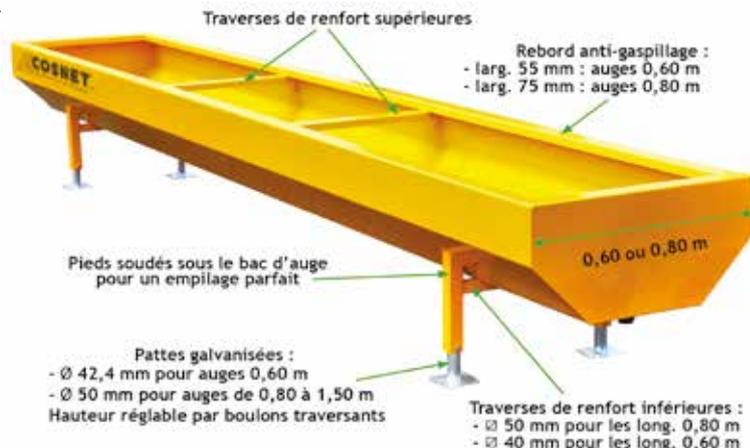


**AUGES STANDARDS PEINTES ET GALVA**

- Fabriquées en tôle d'acier de 2 mm pliée d'une seule longueur pour une plus grande rigidité,
- Embouts avec angles grugés, assemblés superposés avec le bac d'auge par cordon de soudure pour plus de solidité,
- Protection anti-rouille sur l'ensemble du bac,
- Revêtement intérieur et extérieur du bac par peinture polyuréthane,
- Bac d'auge de grande profondeur 0,30 m pour les larg. 0,60 m et 0,38 m pour les larg. 0,80 m,
- Empattement soudé sous le bac d'auge.

Auges équipées de :

- 2 traverses de renfort à l'intérieur de l'auge (hors modèle 3 m/1 traverse),
- 4 pieds soudés sous le bac pour les auges jusqu'à 5 m et 6 pieds pour les 6 m. Pieds reliés par des traverses de renfort,
- Rebord anti-gaspillage d'une largeur de :
  - 75 mm pour les auges de 0,80 m à 1,50 m
  - 55 mm pour les auges en 0,60 m.
- Pattes galvanisées Ø 50 mm pour auges larg. 0,80 à 1,50 m et Ø 42,4 mm pour auges larg. 0,60 m. Réglables en hauteur de 7 en 7 cm par boulons traversants afin d'ajuster la hauteur ou d'incliner l'auge pour limiter le gaspillage.
- 1 vidange par bouchon à vis sur passe paroi PVC Ø 45 mm.



Les auges standards sont disponibles en largeurs : 0,60 et 0,80 m. Elles sont destinées aux bovins pour une alimentation en fourrage et ensilage.

**AUGE STANDARD PEINTE**



**+ PRODUIT** **Nouveau : Peinture polyuréthane.**

Revêtement intérieur et extérieur du bac en peinture polyuréthane.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur Multiple de
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 42	436,00	4 ou 6
	4	640				112 02 44	506,40	4 ou 6
	5	800				112 02 46	549,10	4 ou 6
	6	960				112 02 48	652,70	4 ou 6
0,80	3	798	65	79	38	112 02 50	482,00	3 ou 9
	4	1064				112 02 52	549,00	3 ou 9
	5	1335				112 02 54	608,60	3 ou 9
	6	1595				112 02 56	719,70	3 ou 9

**AUGE STANDARD PEINTE AVEC FOND ENDUIT BITUMEUX**



**+ PRODUIT** **Nouveau : Peinture extérieure polyuréthane.**

Revêtement extérieur du bac en peinture polyuréthane. Revêtement intérieur du bac par un enduit bitumeux.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur Multiple de
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 58	457,80	4 ou 6
	4	640				112 02 60	531,70	4 ou 6
	5	800				112 02 62	576,60	4 ou 6
	6	960				112 02 64	685,30	4 ou 6
0,80	3	798	65	79	38	112 02 66	506,10	3 ou 9
	4	1064				112 02 68	576,50	3 ou 9
	5	1335				112 02 70	639,10	3 ou 9
	6	1595				112 02 72	755,70	3 ou 9

**AUGE STANDARD GALVA**

**+ PRODUIT** **Galvanisé à chaud.**

**Chargement** **page 19**

Protection par galvanisation à chaud après fabrication.

■ Matière : Acier galvanisé

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur Multiple de
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 74	479,60	4 ou 6
	4	640				112 02 76	557,00	4 ou 6
	5	800				112 02 78	604,10	4 ou 6
	6	960				112 02 80	718,00	4 ou 6
0,80	3	798	65	79	38	112 02 82	554,30	3 ou 9
	4	1064				112 02 84	631,40	3 ou 9
	5	1335				112 02 86	699,90	3 ou 9
	6	1595				112 02 88	827,70	3 ou 9

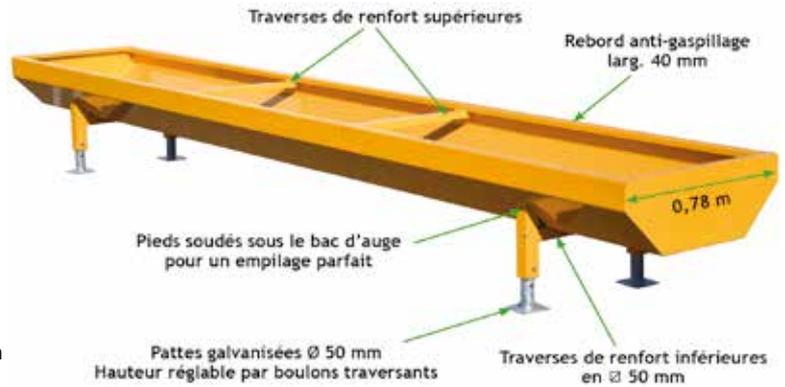


Du fait de l'agressivité de l'acide lactique naturellement présent dans l'ensilage, le revêtement de zinc (le Galva) peut s'altérer. Pour prolonger la longévité de l'auge, il est nécessaire d'appliquer à l'intérieur de l'auge et ce de façon périodique un enduit bitumeux de type blackson alimentaire.

**Peinture bitumeuse** **page 19**

## AUGES ECO 0,78 M

- Fabriquées en tôle d'acier de 2 mm pliée d'une seule longueur pour une plus grande rigidité,
  - Embouts avec angles grugés, assemblés superposés avec le bac d'auge par cordon de soudure pour plus de solidité,
  - Protection anti-rouille sur l'ensemble du bac,
  - Revêtement intérieur et extérieur du bac par peinture glycérophthalique,
  - Bac d'auge de profondeur 30 cm,
  - Empattement soudé sous le bac d'auge.
- Auges équipées de :
- 2 traverses de renfort à l'intérieur de l'auge (hors modèle 3 m/1 traverse),
  - 4 pieds soudés sous le bac pour les auges et reliés par des traverses de renfort,
  - Rebord anti-gaspillage d'une largeur de 40 mm,
  - Pattes galvanisées Ø 50 mm, réglables en hauteur de 7 en 7 cm par boulons traversants afin d'ajuster la hauteur ou d'incliner l'auge pour limiter le gaspillage,
  - 1 vidage par bouchon à vis sur passe paroi PVC Ø 45 mm.



Les auges éco 0,78 sont disponibles en largeur : 0,78 m. Elles sont destinées aux bovins pour une alimentation en fourrage et ensilage.

## AUGE ÉCO PEINTE 0,78 M



**+PRODUIT** **Nouveau : Peinture polyuréthane.**

Revêtement intérieur et extérieur du bac en peinture glycérophthalique.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur Multiple de
0,78	3	580	57,8	64,8	30	112 04 21	437,00	9 ou 12
	4	770				112 04 23	494,00	9 ou 12
	5	960				112 04 25	545,30	9 ou 12
	6	1150				112 04 27	644,00	9 ou 12

## AUGE ÉCO 0,78 M PEINTE AVEC FOND ENDUIT BITUMEUX



**+PRODUIT** **Nouveau : Peinture extérieure polyuréthane.**

Revêtement extérieur du bac en peinture glycérophthalique. Revêtement intérieur du bac par enduit bitumeux.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur Multiple de
0,78	3	580	57,8	64,8	30	112 04 31	458,90	9 ou 12
	4	770				112 04 33	518,70	9 ou 12
	5	960				112 04 35	572,60	9 ou 12
	6	1150				112 04 37	676,20	9 ou 12

## AUGE ÉCO 0,78 M GALVA



**+PRODUIT** **Galvanisé à chaud.**

Chargement page 19

Protection par galvanisation à chaud après fabrication.

Du fait de l'agressivité de l'acide lactique naturellement présent dans l'ensilage, le revêtement de zinc (le Galva) peut s'altérer. Pour prolonger la longévité de l'auge, il est nécessaire d'appliquer à l'intérieur de l'auge et ce de façon périodique un enduit bitumeux de type blackson alimentaire

■ Matière : Acier galvanisé

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur Multiple de
0,78	3	580	57,8	64,8	30	112 04 41	502,60	9 ou 12
	4	770				112 04 43	568,10	9 ou 12
	5	960				112 04 45	627,10	9 ou 12
	6	1150				112 04 47	740,60	9 ou 12

## AUGE POUR PETITS ANIMAUX

Les auges galvanisées pour petits animaux sont de petites auges très robustes de par leur fabrication mécanosoudée et galvanisée à chaud. Elles sont polyvalentes et peuvent être utilisées pour tous types d'animaux. Elles disposent de pieds soudés en carré de 60 mm. Hauteur hors tout : 220 mm. 1 bouchon de vidage souple Ø 18 mm positionné sur chaque embout de l'auge.

- Haut. hors tout : 0,22 m
- Profondeur : 0,16 m
- Larg. : 0,33 m
- Matière : Acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,45	112 01 80	271,70	9
3	112 01 81	311,60	9
4	112 01 82	399,00	9
5	112 01 83	481,70	9



CASE À VEAUX HYGIÈNE PLUS



Simple et pratique !



Préconisée pour l'élevage des veaux jusqu'à 2 mois. Cases à veaux conçues pour une optimisation totale de l'hygiène, en améliorant le nettoyage et la désinfection. La totalité des éléments qui constituent cette case à veau sont conçus pour s'assembler et former un ensemble robuste et modulable. Leur modularité permet de créer des cases individuelles en ligne ou dos à dos voire de transformer l'ensemble en cases à veaux collectives. Elles sont démontables en un clin d'oeil pour améliorer les opérations de nettoyage et de désinfection en offrant même la possibilité de désinfection par trempage.

Une case à veaux se compose de :

- 2 cloisons en polyéthylène rotomoulé, évitant le contact entre les veaux en dessous de 900 mm du sol conformément aux réglementations européennes et Conseil de la Chambre d'agriculture.

Partie basse ajourée permettant le passage des jus et des eaux de nettoyage,

- 4 poteaux métalliques galvanisés avec platine pour une fixation au sol. Platine désaxée pour permettre une pose des cases dos à dos. Les poteaux permettent de disposer la cloison selon deux hauteurs en fonction de l'utilisation ou non d'un caillebotis,

- 1 façade à ouverture réversible gauche/droite avec encolure réglable,

- 1 portillon arrière réversible gauche/droite.

Pour assurer le bien-être des veaux et répondre aux exigences sanitaires, nous proposons en complément :

- un caillebotis anti-dérapant qui facilite l'évacuation des excréments,

- des obturateurs en inox pour fermer les ouvertures dans les cloisons afin d'éviter tout contact entre les veaux en cas de maladie.

Démontable en 1 clin d'oeil.



Léger et facile à manipuler.

CLOISON POUR CASE À VEAUX HYGIÈNE PLUS



Partie basse ajourée permettant le passage des jus et des eaux de nettoyage.



Platine désaxée pour permettre une pose des cases dos à dos.

Cloison pour cases à veaux Hygiène Plus comprenant :

- 2 poteaux métalliques galvanisés,
- 1 cloison PE.

Options : Caillebotis (112 33 09), jeu de 4 obturateurs inox (112 33 19). Compatible avec la façade (112 33 06) et le portillon arrière (112 33 07).

■ Long. : 1,90 m

■ Haut. : 1,18 m

Modèle	Matière	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Hygiène Plus	Résine de polyéthylène	33	112 33 01	265,10	10

FAÇADE POUR CASE À VEAUX



Encolure réglable.  
Porte-seaux rabattable.  
Utilisable avec ou sans caillebotis.

Façade galvanisée à double cornadis pour cases à veaux à cloison polyéthylène et cases à veaux métalliques :

- ouverture et fermeture par targette à ressort,
- réversible droite/gauche,
- indexable en hauteur sur les poteaux de cases à veaux à cloisons polyéthylène.

Équipée de :

- 1 partie basse pleine tôle pour limiter le gaspillage de litière,
- 2 barres mobiles à encolure réglable avec rappel à ressort pour un blocage optimisé des veaux,
- 2 porte seaux ronds escamotables afin de limiter l'encombrement de la case,
- 1 porte seau à tétine en partie supérieure avec blocage anti coup de tête.

Peut s'utiliser avec les seaux 17,5 L ou les seaux ronds standards du commerce.

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
14	112 33 06	165,90	10



PORTILLON ARRIÈRE POUR CASE À VEAUX



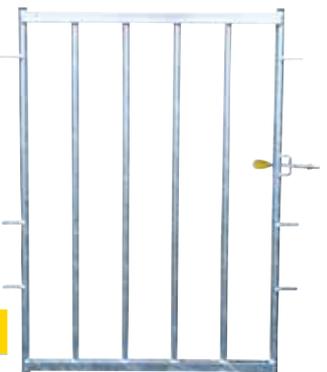
Verrou automatique à ressort.  
Indexable en hauteur.

Portillon arrière barreaudé galvanisé. Ouverture et fermeture par targette à ressort.

Réversible gauche/droite. Indexable en hauteur sur les poteaux de case à veaux à cloisons polyéthylène.

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	112 33 07	76,10	10





## Des cases à veaux modulables selon les méthodes d'élevage choisies

Grâce à nos cases à veaux modulables, nous avons la possibilité d'améliorer l'hygiène et le confort des veaux afin de répondre aux besoins du bien-être animal dans les élevages. Case à veaux de longueur 1,90 m avec une surface de couchage de 1,90 m<sup>2</sup> qui peut se transformer en case collective équipée ou non de caillebotis.

### 2 solutions de montage :

#### CASE À VEAUX SANS CAILLEBOTIS

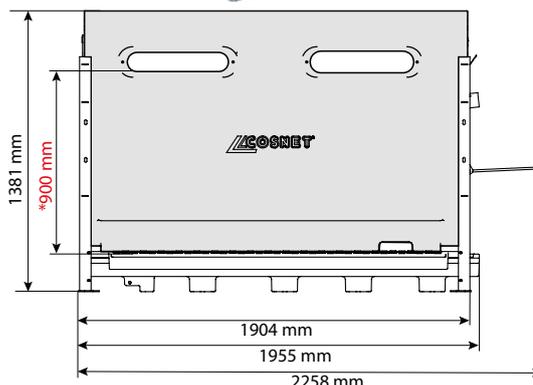
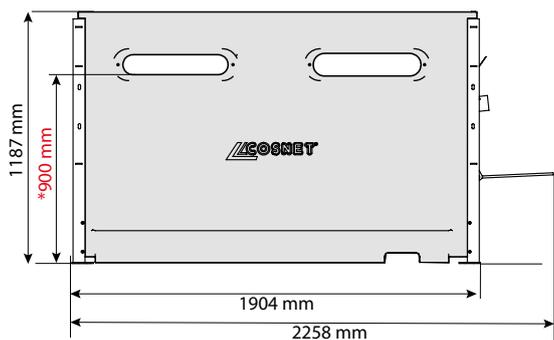
La façade et le portillon sont positionnés en partie basse des poteaux et les cloisons posées à même le sol.



Dans ces 2 cas de montage, la zone ajourée des cases reste à 900 mm du sol\*

#### CASE À VEAUX AVEC CAILLEBOTIS

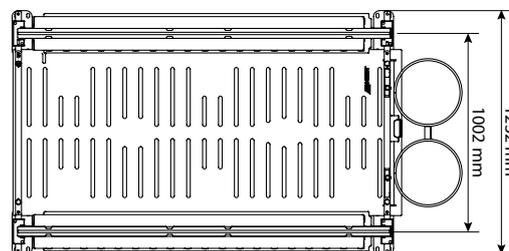
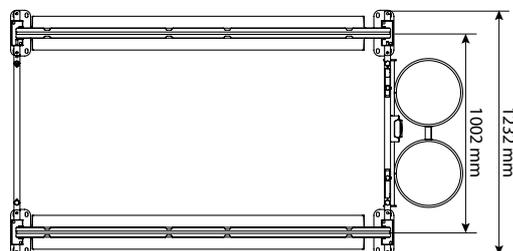
Les cloisons, la façade et le portillon sont positionnés en partie haute des poteaux par la mise en place de visserie dédiée, ceci afin de pouvoir accueillir le caillebotis au sol.



\* Conforme à la directive Européenne en vigueur et aux conseils de la Chambre d'agriculture :

La zone ajourée de contact physique et visuel (limitant les léchages, les tétées, et les contacts avec les déjections) est positionnée sur nos cloisons à 900 mm du sol. Conformément aux recommandations en vigueur, cette zone ajourée est de longueur 500 mm par une hauteur 100 mm. Ces zones ajourées peuvent être obstruées 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.



## CAILLEBOTIS PE HYGIÈNE PLUS



**Démontable en 1 clin d'oeil, hygiène assurée !**

Ce caillebotis fabriqué en rotomoulage double peau est hermétique. Il peut être ajouté à tout moment dans les cases à veaux.

Détails techniques :

- hauteur libre sous le caillebotis de 75 mm permettant un nettoyage aisé des cases,
- formes latérales adaptées au passage des poteaux et cloisons PE et prévues pour la pose de réglettes entre 2 caillebotis.

Compatible uniquement avec les cases à veaux à cloisons polyéthylène.

- Matière : résine de polyéthylène
- Long. : 1,95 m
- Larg. : 0,85 m
- Haut. : 0,19 m
- Poids net : 20 kg

Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Hygiène Plus	112 33 09	210,30	10



Dessus anti dérapant en damier très efficace au contact des sabots des animaux, peut être utilisé avec ou sans paillage.



Rainures du caillebotis évasées en partie inférieure permettant un nettoyage naturel des déjections des veaux.



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



Extrémité de la réglette prévue pour s'encaster parfaitement dans les poteaux PE en lieu et place des cloisons PE limitant le risque de passage des sabots des veaux.



Formes latérales adaptées au passage des poteaux et cloisons PE et permettant la pose de réglettes PE entre deux caillebotis.



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

## RÉGLETTE DE JONCTION POUR CAILLEBOTIS HYGIÈNE PLUS



Réglette hermétique fabriquée en rotomoulage double peau.

Posée entre 2 caillebotis en lieu et place des cloisons PE, elle permet de transformer les cases individuelles en cases collectives, en offrant une surface de raclage uniforme.

Compatible uniquement avec les cases à veaux à cloisons polyéthylène.

- Matière : résine de polyéthylène
- Long. : 1,84 m
- Larg. : 0,20 m
- Haut. : 85 mm
- Poids net : 4 kg

Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Hygiène plus	112 33 11	54,20	10

**CLOISON ENLEVÉE ET RÉGLETTE AJOUTÉE  
= CASE À VEAU COLLECTIVE**



## DIRECTIVE EUROPÉENNE SUR LES CONDITIONS D'ENFERMEMENT DES VEAUX DANS LES CASES À VEAUX



Extrait du journal officiel de l'Union Européenne du 15 janvier 2009.

Article 3 1) A partir du 1er janvier 1998, les dispositions suivantes sont applicables à toutes les exploitations neuves ou reconstruites et à toutes celles mises en service après cette date.

a) Aucun veau n'est enfermé dans une case individuelle après l'âge de 8 semaines sauf si un vétérinaire certifie que son état de santé ou son comportement exige qu'il soit isolé en vue d'un traitement. La largeur de toute case individuelle est au moins égale à la taille du veau au garrot, mesurée en position debout, et la longueur est au moins égale à la longueur du veau mesurée entre la pointe du nez et la face caudale du tuber ischii (pointe des fesses), multipliée par 1.1. Chaque case individuelle pour veaux (à l'exception de celles destinées à l'isolement d'animaux malades) ne doit pas être pourvue de murs en dur mais de parois ajourées permettant un contact visuel et tactile direct entre les veaux.

b) Pour les veaux élevés en groupe, l'espace libre prévu pour chaque veau est au moins égal à 1,50 m<sup>2</sup> pour chaque veau d'un poids vif inférieur à 150 kg, à au moins 1,70 m<sup>2</sup> pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 150 kg mais inférieur à 220 kg et à au moins 1,80 m<sup>2</sup> pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 220 kg.

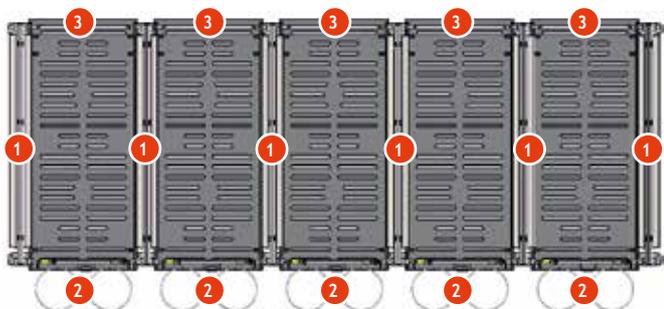
## EXEMPLE DE MISE EN OEUVRE DE CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS



Des ensembles modulaires et polyvalents.

Les cases à veaux HYGIÈNE PLUS peuvent à tout moment se transformer en cases à veaux individuelles ou en cases à veaux collectives. Elles se modulent facilement afin de répondre aux besoins dans les élevages.

### MISE EN OEUVRE D'UN ÎLOT DE 5 CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS EN LIGNE



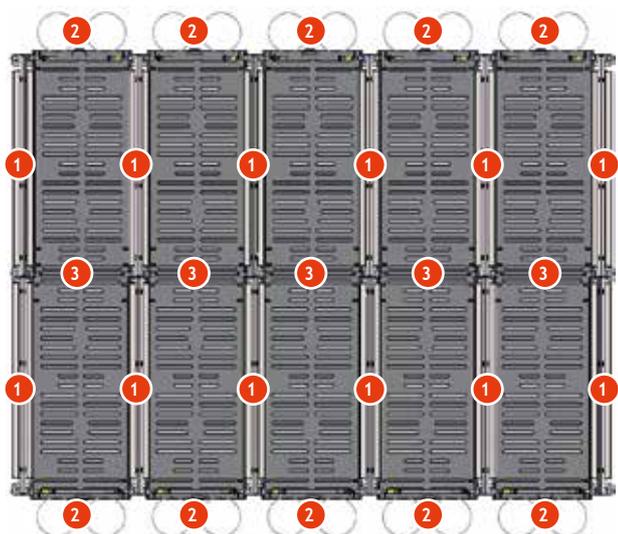
Pour mettre en place une ligne de 5 cases à veaux, il faut :

- 6 Cloisons pour cases à veaux Hygiène Plus,
- 5 Façades pour cases à veaux,
- 5 Portillons arrière pour cases à veaux,
- Caillebotis en option.

- Assemblage : en ligne
- Long. hors-tout : 5,05 m
- Installation : en îlot
- Larg. hors-tout : 2,24 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Cloison pour case à veaux Hygiène Plus	6	112 33 01	265,10
2 Façade pour case à veaux	5	112 33 06	165,90
3 Portillon arrière pour cases à veaux	5	112 33 07	76,10

### MISE EN OEUVRE D'UN ÎLOT DE 10 CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS DOS À DOS



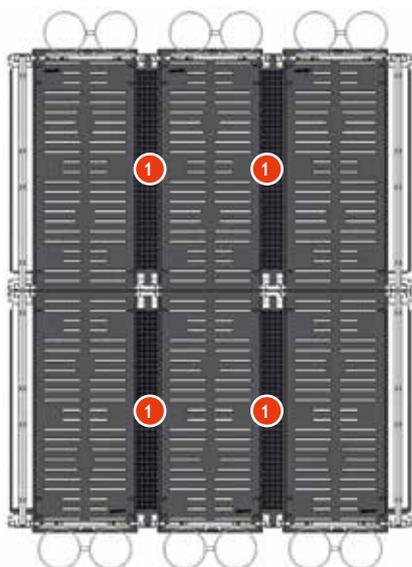
Pour mettre en place un îlot de 10 cases à veaux sur caillebotis, il faut :

- 12 Cloisons pour case à veaux,
- 10 Façades pour cases à veaux,
- 5 Portillons arrière pour cases à veaux,
- Caillebotis en option.

- Assemblage : dos à dos
- Long. hors-tout : 5,05 m
- Installation : en îlot
- Larg. hors-tout : 4,48 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Cloison pour case à veaux Hygiène Plus	12	112 33 01	265,10
2 Façade pour case à veaux	10	112 33 06	165,90
3 Portillon arrière pour cases à veaux	5	112 33 07	76,10

### TRANSFORMATION D'UN ÎLOT DE 6 CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS DOS À DOS SUR CAILLEBOTIS EN CASE COLLECTIVE



Pour transformer un îlot de 6 cases à veaux sur caillebotis en case collective, il faut simplement :

- enlever les 4 cloisons résine intermédiaires,
- ajouter 4 réglettes de jonction pour caillebotis PE.

- Assemblage : dos à dos
- Long. hors-tout : 3,03 m
- Installation : en îlot
- Larg. hors-tout : 4,48 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Réglette de jonction pour caillebotis	4	112 33 11	54,20

## CASE À VEAUX MÉTALLIQUE



**Excellent rapport qualité/prix. Grande robustesse.**

La case à veaux métallique est idéale pour l'élevage des veaux jusqu'à 2 mois.

Elle dispose d'une partie basse ajourée permettant le passage des jus et des eaux de nettoyage.

Ses poteaux sont équipés de fixation au sol par platine.

Une case à veaux se compose de :

- 2 cloisons à partie haute barreaudées ou tôlees pleines en acier galvanisé avec poteaux intégrés,

- 1 façade réversible gauche/droite avec encolure réglable,

- 1 portillon arrière réversible gauche/droite,

Pour assurer le bien-être des veaux et répondre aux exigences sanitaires, nous proposons en complément :

- un caillebotis en bois de chêne qui favorise le bien-être des veaux.

### CLOISON TÔLÉE ET BARREAUDÉE POUR CASE À VEAUX MÉTALLIQUE

Les séparations tôlees avec partie haute barreaudée permettent de séparer les animaux tout en apportant une facilité d'alimentation et un suivi de l'animal dès le premier âge.



**Répondent aux normes du bien-être animal.**

Option : Caillebotis chêne (112 34 09)

Compatible avec la façade (112 33 06) et le portillon arrière (112 33 07).

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. hors tout : 1,15 m

■ Long. hors-tout : 1,60 m

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
30	112 34 01	152,40	10



### CLOISON TÔLÉE PLEINE POUR CASE À VEAUX MÉTALLIQUE INFIRMERIE

Les séparations pleines tôlees infirmerie sont indispensables pour séparer les animaux malades, pour éviter tout contact entre eux et pour lutter contre la propagation des germes et maladies.



**Idéal en case infirmerie.**

Option : Caillebotis chêne (112 34 09)

Compatible avec la façade (112 33 06) et le portillon arrière (112 33 07).

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. hors tout : 1,20 m

■ Long. hors-tout : 1,60 m

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
31	112 34 03	156,20	10

## FAÇADE POUR CASE À VEAUX



**Encolure réglable. Porte-seaux rabattable.**

Façade galvanisée à double cornadis pour cases à veaux à cloison polyéthylène et cases à veaux métalliques :

- ouverture et fermeture par targette à ressort,

- réversible droite/gauche,

- indexable en hauteur sur les poteaux de cases à veaux à cloisons polyéthylène.

Equipée de :

- 1 partie basse pleine tôleée pour limiter le gaspillage de litière,

- 2 barres mobiles à encolure réglable avec rappel à ressort pour un blocage optimisé des veaux,

- 2 porte seaux ronds escamotables afin de limiter l'encombrement de la case,

- 1 porte seau à tétine en partie supérieure avec blocage anti coup de tête.

Peut s'utiliser avec les seaux 17,5 L ou les seaux ronds standards du commerce.

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
14	112 33 06	165,90	10



**Verrou automatique à ressort. Indexable en hauteur.**

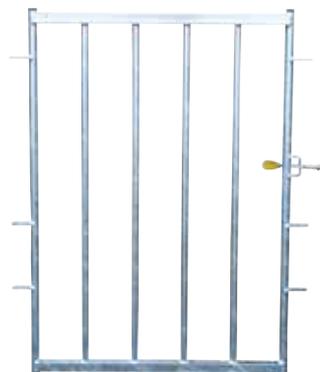
Portillon arrière barreaudé galvanisé. Ouverture et fermeture par targette à ressort.

Réversible gauche/droite.

Indexable en hauteur sur les poteaux de case à veaux à cloisons polyéthylène.

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	112 33 07	76,10	10





CAILLEBOTIS CHÊNE POUR CASES À VEAUX MÉTALLIQUES

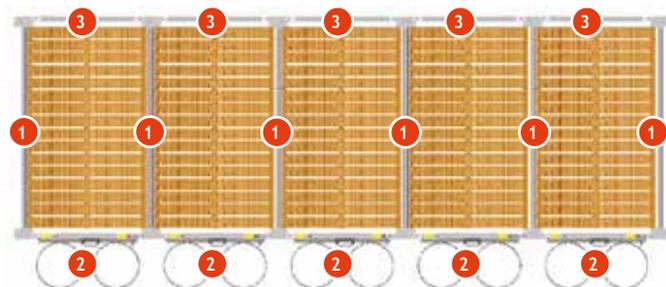


- Matière : Chêne
- Long. : 1,50 m
- Larg. : 0,90 m
- Haut. : 0,11 m
- Poids net : 47 kg

Ce caillebotis pour cases à veaux métalliques, fabriqué en chêne, permet d'améliorer le confort des animaux. Compatible uniquement avec la case à veaux métallique.

Matière	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
chêne	1,50	0,90	0,11	47	112 34 09	70,20	10

## MISE EN OEUVRE D'UNE LIGNE DE 5 CASES À VEAUX MÉTALLIQUES BARREAUDÉES



Pour mettre en place une ligne de 5 cases à veaux métalliques, il faut :

- 6 Cloisons tôlées barreaudées
- 5 Façades pour cases à veaux
- 5 Portillons arrière pour cases à veaux
- Caillebotis en option

- Assemblage : en ligne
- Installation : en îlot
- Long. hors-tout : 4,76 m
- Larg. hors-tout : 1,98 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Cloison tôle et barreaudée	6	112 34 01	152,40
2 Façade pour case à veaux	5	112 33 06	165,90
3 Portillon arrière pour cases à veaux	5	112 33 07	76,10

## ACCESSOIRES POUR CASES À VEAUX

### FIXATION MURALE POUR CASE À VEAUX

Platine qui s'utilise uniquement pour fixer au mur la façade ou le portillon arrière des cases à veaux assemblées en ligne qui ont un départ ou une arrivée sur un mur.

Fixation avec goujon Ø 10 mm.

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 21	41,50	1



### RÂTELIER DOUBLE POUR CASE À VEAUX



- Matière : acier galvanisé
- Long. : 0,59 m
- Larg. : 0,40 m
- Haut. : 0,41 m

Râtelier double prévu pour l'affouragement de 2 cases à veaux simultanément. Se pose et s'emboîte sur le haut des cloisons. Compatible avec les cases à cloisons PE et métalliques.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	112 37 27	85,00	5

### SEAU D'ALLAITEMENT

Seau à tétine gradué tous les litres.

Se pose directement sur les façades avant dans le support prévu d'origine. Livré avec tétine sans support de fixation.

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : résine injectée
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 15	14,90	10



### SEAU À BORD PLAT GRADUÉ

Seau à bord plat gradué tous les litres.

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : résine injectée
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 17	8,90	10



### ADHÉSIFS NUMÉROTÉS



Anti-décollement

Numéros adhésifs pour le marquage des cases à veaux. Bien préciser votre choix de numérotation. Compatible avec les cases Hygiène Plus.

Réf. Le jeu	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 23	40,40	1

Jeu de 10 adhésifs



### OBTURATEURS POUR CLOISON PE DE CASES À VEAUX

Jeu de 4 obturateurs qui se fixent sur les cloisons PE des cases à veaux. Permet de transformer facilement une case à veaux en case d'isolement infirmerie.

Livrés avec visserie de fixation.

Poids net kg	Réf. Le jeu	U € HT	Colisage Distributeur
5	112 33 19	63,20	1

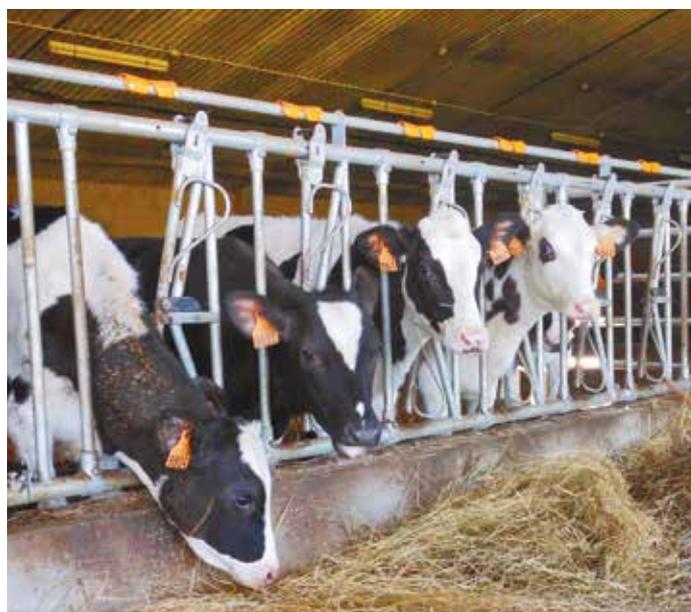


- Matière : Inox

## ► AMÉNAGEMENT CASE À VEAUX COLLECTIVE

La case à veaux collective est préconisée pour l'élevage des veaux jusqu'à 6/7 mois tout en reproduisant les mêmes conditions d'élevage que les bovins adultes :

- Une aire paillée équipée de cloisons ou barrières pour séparer les lots. Possibilité de rajouter des râteliers suspendus.
- Une aire d'alimentation surélevée équipée au choix de Cornadis ou de barrières d'alimentation...



## CORNADIS À VEAUX "JUNIOR CONFORT SR"

**+ PRODUIT** **Fiable et robuste.**

**BREVETÉ**

Le Cornadis "Junior Confort SR" est parfait pour les veaux jusqu'à 6 à 7 mois soit maximum 220 kg.

Il possède les mêmes avantages que ceux de la gamme gros bovins.

Caractéristiques techniques :

- encolure réglable, limiteur de pendaison, anti-bruit,
- anti-passage de collier à DAL,
- anti-passage de tête haut et bas sur barre mobile,
- bague de renfort à chaque axe de barre mobile,
- système breveté de ressort élastique de retour automatique des barres mobiles en position ouverte,
- ouverture des panneaux dans les 2 sens,
- Taquets polymère, haute résistance

stabilisés aux U.V et au gel. Déclenchement place par place possible sans danger.



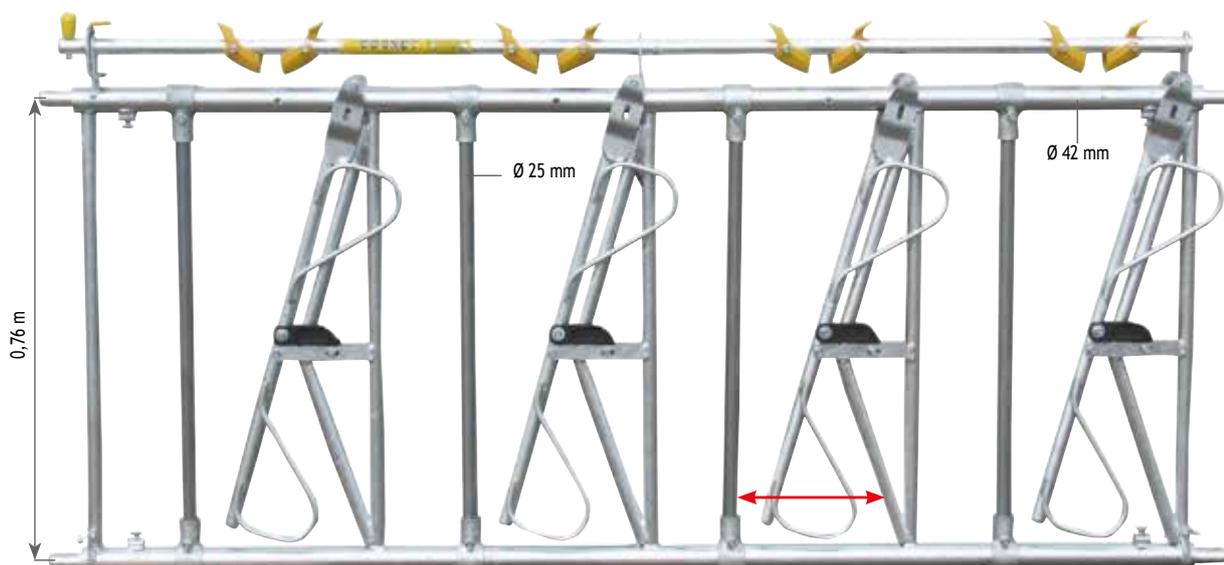
Système de blocage de barres de commande des doubles taquets embarqués, sécurisés par un mécanisme à guillotine avec poignée plastifiée.



Possibilité de laisser fermé place par place lors de l'ouverture totale du cornadis, grâce au passage d'axe prévu d'origine sur le longeron supérieur et la partie haute des barres mobiles



Mécanisme breveté. Double taquets polymère embarqués, à ouverture rapide. Permet un blocage des barres mobiles, efficace et silencieux grâce à une entretoise en Téflon de gros diamètre.



Limiteur de pendaison



Équipé de 4 embouts réglables en longueur.



Barre mobile avec anti-passage de tête en partie haute et basse évitant l'accrochage des colliers DAL. Partie inférieure de la barre mobile arrondie.



Système "ressort élastique monobranch" breveté réglable sur crémaillère, permet un retour automatique en position ouverte des barres mobiles. L'axe de barre mobile équipée d'une bague de renfort limite l'usure à long terme. Le ressort élastique monobranch est protégé des veaux.

## CORNADIS À VEAUX JUNIOR CONFORT SR

### DE 4 À 10 PLACES SANS PORTE-SEAUX

Ces cornadis à veaux "Junior Confort SR" sont proposés sans porte-seaux. Pour les modèles 4 et 5 m prévoir deux équipements de porte-seaux ou auges pour cornadis.

Les modèles de longueur 4 et 5 m sont livrés avec respectivement 1 et 2 renfort(s) à sceller.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	4	36	112 37 32	295,40	7
2,5	5	45	112 37 34	354,70	7
3	6	54	112 37 36	418,00	7
4	8	75	112 37 37	547,90	7
5	10	97	112 37 38	684,50	7

Auges et porte-seaux [page 30](#)

Barre encolure supplémentaire [page 31](#)

Accessoires de pose [pages 34 à 35](#)

## CORNADIS À VEAUX JUNIOR CONFORT SR

### 1 À 2 PLACES AVEC PORTE-SEAUX MÉTALLIQUE D'ORIGINE



■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,75	1	13	112 37 30	153,80	7
1	2	19	112 37 31	232,50	7



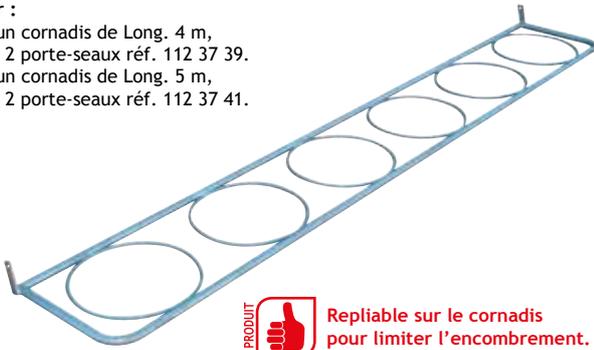


### PORTE-SEAUX MÉTALLIQUE

Le porte-seaux métallique standard est un équipement économique de base. Il permet d'alimenter les veaux uniquement avec des seaux. Compatible uniquement avec les Cornadis Junior SR nu.

**A noter :**

- Pour un cornadis de Long. 4 m, prévoir 2 porte-seaux réf. 112 37 39.
- Pour un cornadis de Long. 5 m, prévoir 2 porte-seaux réf. 112 37 41.



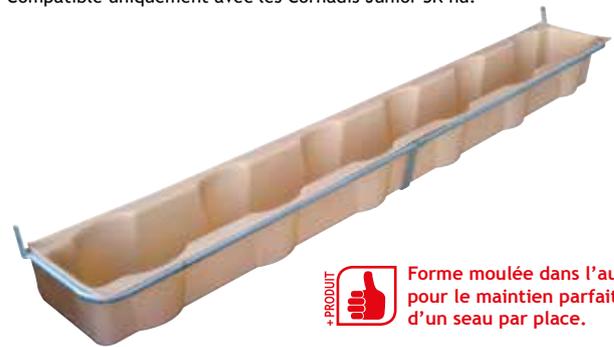
Repliable sur le cornadis pour limiter l'encombrement.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	4 seaux	8,5	112 37 39	59,00	7
2,5	5 seaux	10	112 37 41	68,00	7
3	6 seaux	12,5	112 37 43	82,00	7

### AUGE POLYÉTHYLÈNE AVEC PORTE-SEAUX INTÉGRÉ

L'auge porte-seaux avec berceau métallique est fabriquée en résine de polyéthylène rotomoulé stabilisée aux UV. Imputrescible et insensible aux désinfectants et détergents. Polyvalente, elle assure l'alimentation et/ou l'abreuvement avec des empreintes permettant de bloquer les seaux. Compatible uniquement avec les Cornadis Junior SR nu.



Forme moulée dans l'auge pour le maintien parfait d'un seau par place.

■ Matière : Résine de polyéthylène avec berceau métallique

Long. m	Nbre	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	4 seaux	16	112 37 47	188,50	7
2,5	5 seaux	19	112 37 49	211,50	7
3	6 seaux	22	112 37 51	237,00	7

### AUGE "JUNIOR" POUR PETITS ANIMAUX

**Caractéristiques techniques :**

- Bac rotomoulé en résine de polyéthylène.
  - Longeron pré-montés à l'intérieur des rebords.
  - Fond renforcé par des nervures.
  - Pattes galvanisées Ø 25 mm réglables en hauteur par boulons à pression.
  - 1 bouchon de vidange Ø 33/42 mm.
- Conçue spécifiquement pour les petits animaux : veaux, ovins, caprins, ...  
Idéalement posée devant les cornadis "Confort Junior" de la gamme Cosnet.



Idéale posée devant les cornadis "Confort Junior".

■ Mangeoire : Sur pied

■ Forme : Linéaire

■ Matière : Résine rotomoulée

■ Modèle : Junior

Long. m	Larg. m	Haut. mini. m	Haut. maxi. m	Nbre de pieds	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 09	276,00	6
2,5	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 11	304,00	6
3	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 13	349,00	6



A NOTER :  
Les conditions commerciales La Gée s'appliquent sur cette gamme d'auges "Junior"



## RENFORT À SCELLER AVEC COQUILLE Ø 42 MM

Se fixe sur la lisse inférieure de Ø 42 mm des cornadis "Junior" ou des panneaux libre-service à veaux. La partie tube est à sceller dans le muret situé sous les cornadis ou panneaux libre-service. Il permet d'assurer une stabilité sur toutes les installations supérieures à 3 m.

- Matière : Acier galvanisé    ■ Ø : 42 mm
- Long. : 520 mm

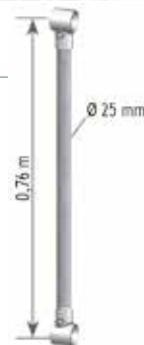
Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
42	1	115 05 40	14,50	1



## BARRE D'ENCLOURE SUPPLÉMENTAIRE POUR CORNADIS JUNIOR

Barre d'enclosure équipée de coquilles Ø 42 mm.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	112 37 40	10,80	1



## RÂTELIER MÉTALLIQUE SUSPENDU

Les râteliers suspendus sont prévus pour être posés directement sur des cloisons barreaudées, ils permettent la distribution de fourrage dès les premiers jours.

Ces râteliers sont livrés avec 3 étriers demi-ronds Ø 10 mm pour fixation sur tube Ø 42 mm.



- Matière : Acier galvanisé    ■ Haut. : 0,85 m
- Profondeur : 0,56 m

Long. m	Haut. m	Prof. m	Cont. kg	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,10	0,82	0,55	20	14	112 37 23	175,60	5
2	0,85	0,55	40	25	112 37 25	206,30	5



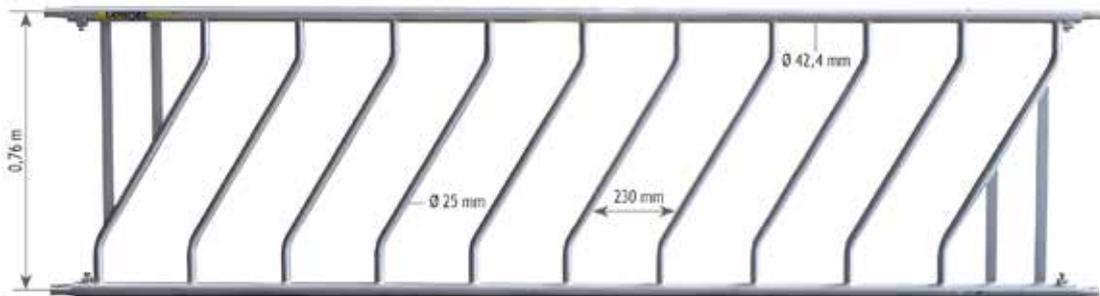
## FOND GRILLAGÉ POUR RÂTELIER SUSPENDU

Ces fonds grillagés s'adaptent aux râteliers suspendus posés sur cloisons barreaudées.



Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	4	112 37 22	54,90	5
2	7	112 37 24	78,80	5

## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OBLIQUE JUNIOR Ø 42,4 MM



### Caractéristiques techniques :

- 2 lisses Ø 42,4 mm,
  - barreaux obliques Ø 25 mm avec espacement de 230 mm, soudés avec gueule de loup,
  - 4 embouts réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation.
- Pour les longueurs supérieures à 3 m, il est conseillé d'utiliser l'option renfort à sceller (1150540).

- Ø : 42,4 et 25 mm
- Haut. : 0,80 mm

Option renfort [page 31](#)

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	5	17	112 36 01	146,00	7
2,5	7	21	112 36 03	165,00	7
3	9	29	112 36 05	224,10	7
4	12	39	112 36 07	276,60	7
5	16	48	112 36 09	353,50	7

## CLOISON DE SÉPARATION BARREAUDÉE Ø 42,4 MM

Ces cloisons barreaudées ont une hauteur hors tout de 1,08 m, cette dimension permet d'éviter le passage des veaux d'une case à une autre sous les cloisons, dans leurs premiers jours lorsqu'ils sont couchés. Peut-être adaptée en longueur grâce à l'option embout réglable pour cloison barreaudée.



### Caractéristiques techniques :

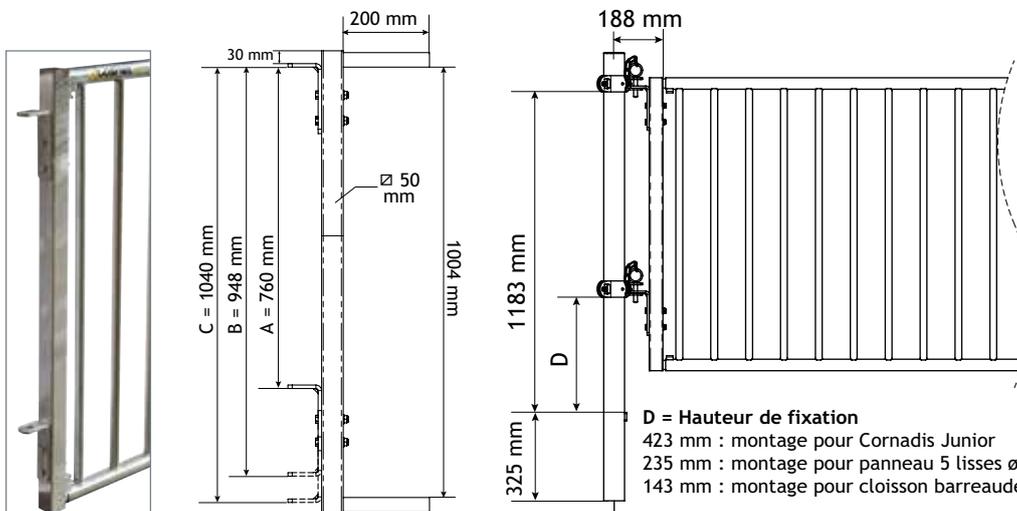
- 2 lisses Ø 42,4 mm,
- barreaux droits Ø 25 mm avec espacement de 102 mm, soudés avec gueule de loup.
- 4 embouts réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation.

- Haut. : 1,08 m

- Ø : 42,4 et 25 mm

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	39	112 37 56	167,20	7
4	53	112 37 58	214,30	7
5	67	112 37 60	261,30	7

## EMBOUT RÉGLABLE POUR CLOISON BARREAUDÉE Ø 42,4 MM



Cet embout, fixé en lieu et place des embouts réglables des cloisons de séparation barreaudées Ø 42,4 mm, permet d'obtenir des ensembles ajustables en longueur avec un entraxe de fixation réglable.

Cet embout facilite également l'ouverture et la fermeture des séparations barreaudées.

Il permet également de concevoir des séparations barreaudées de toute taille en les recoupant entre barreau à la côte choisie.

Une séparation barreaudée peut recevoir 1 ou 2 embouts panneaux réglables.

### Caractéristiques techniques :

- Embout Ø 50 mm, hauteur 1,08 m,
- Longueur d'emboîtement 200 mm,
- 2 platines de fixation,
- 3 entraxes de fixation possibles, selon les besoins des installations.

### 3 entraxes de fixation possibles

- A = montage pour Cornadis Junior
- B = montage pour panneau 5 lisses Ø 42 mm
- C = montage pour cloison barreaudée

- Haut. : 1,08 m

- Entraxe de fixation : 1,04 m

- Ø : 50 mm

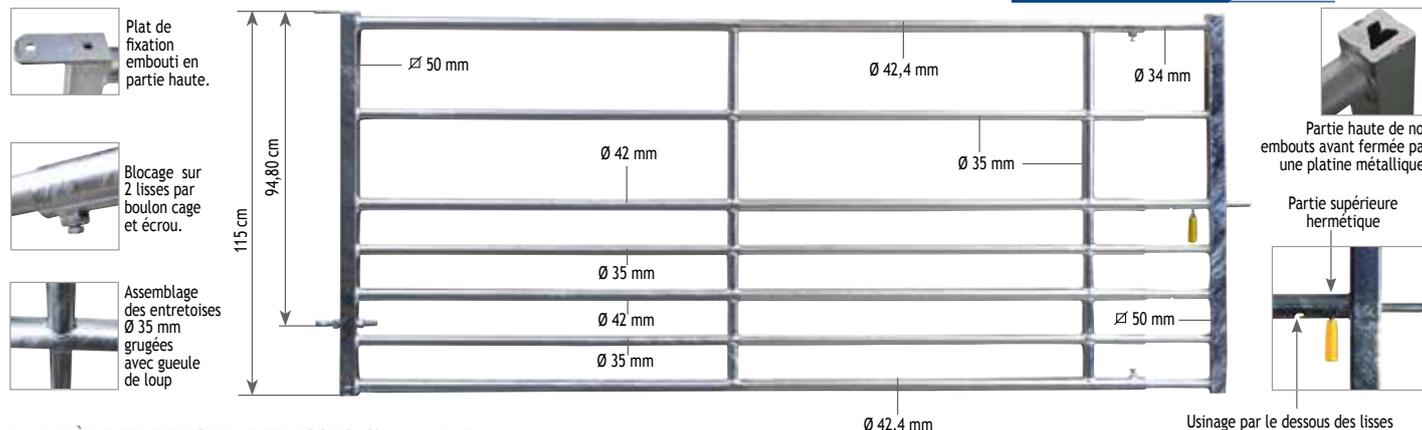
- Ø embout : 33,7 mm

Long. cm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
30	6	112 37 62	49,00	1

## BARRIÈRE ET PANNEAU EXTENSIBLE 7 LISSES Ø 42,4/35 MM

### Caractéristiques :

- Galvanisés à chaud après fabrication,
  - Montant avant et arrière en carré de 50 mm, épaisseur 2 mm,
- Partie arrière :
- 4 lisses transversales de Ø 42,4 mm avec blocages sur 2 lisses par boulons cage et écrous,
  - 3 lisses transversales de Ø 35 mm,
  - Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup,
  - Fixation et réglage rapides grâce à l'utilisation d'un plat en partie haute et d'une tige filetée à oeil, enfilée dans un fourreau, en partie basse.



Lisses resserrées en partie basse pour contenir les animaux de petite taille : veaux, ovins, caprins...

### Partie avant :

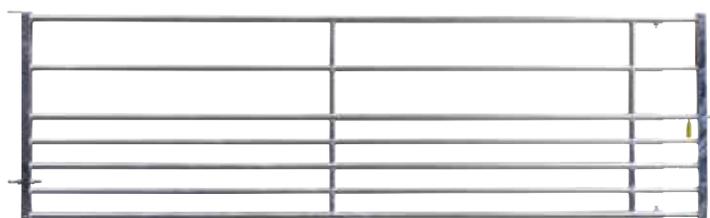
- 4 lisses transversales Ø 33,7 mm,
- 3 lisses transversales Ø 26,9 mm.

### Disponible en versions :

- panneau avec 2 plats de fixation à boulonner à l'entraxe de 94,8 cm,
- 1 verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm, guidé dans une lisse (peut recevoir un second verrou en option, à insérer dans la 3ème lisse en partant du bas).

Option second verrou → page 13

## BARRIÈRE EXTENSIBLE 7 LISSES Ø 42,4/35 MM



- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 7
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4/35 mm

Livree d'origine avec 1 verrou "Easylock" à monter dans la lisse centrale de l'avant de la barrière, prédécoupée pour le recevoir.  
Peut recevoir un verrou "Easylock" supplémentaire dans la 3ème lisse Ø 42,4 mm prédécoupée pour le recevoir.

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	48	112 14 70	223,80	14
3 à 4	1	61	112 14 71	264,70	14
4 à 5	2	77	112 14 72	314,70	14
5 à 6	3	92	112 14 73	379,10	14

## PANNEAU EXTENSIBLE 7 LISSES Ø 42,4/35 MM

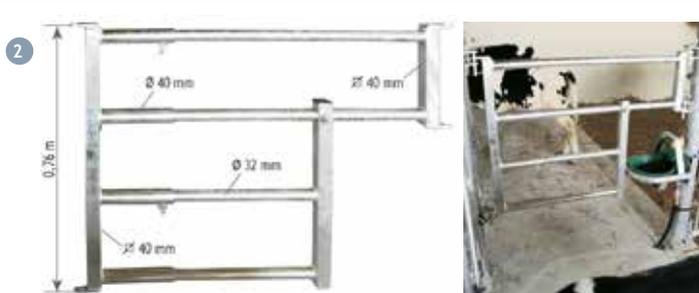
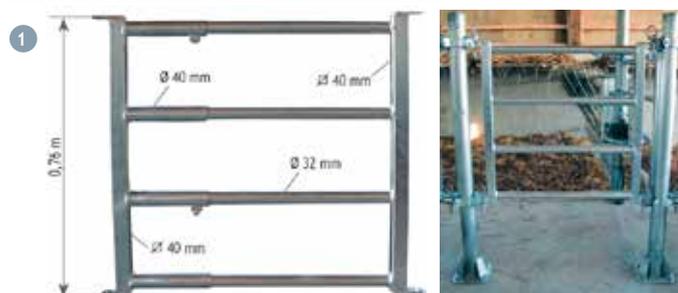


- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 7
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4/35 mm

Livré d'origine avec 2 plats de fixation à boulonner sur le montant avant du panneau à l'entraxe de 94,8 cm.

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	48	112 14 80	223,80	14
3 à 4	1	61	112 14 81	264,70	14
4 à 5	2	77	112 14 82	314,70	14
5 à 6	3	92	112 14 83	379,10	14

## PORTILLON EXTENSIBLE 4 LISSES Ø 40 MM



Les portillons extensibles, version panneau ou passage d'abreuvoir, sont des accessoires indispensables pour l'installation de cases à veaux collectives.

### Caractéristiques techniques :

#### Partie arrière :

- 4 lisses Ø 40 mm,
- 2 lisses équipées de blocage par cage et écrou,
- embout carré de 40 mm avec 2 plats de fixation.

#### Partie avant :

- 4 lisses Ø 32 mm,
- embout carré de 40 mm avec 2 plats de fixation.

- Haut. hors tout : 0,77 m
- Matière : Acier galvanisé

	Modèle	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	Panneau	0,50 à 1,20	11	112 37 63	143,10	7
		1 à 1,60	14	112 37 65	159,20	7
2	Avec passage d'abreuvoir	0,85 à 1,20	11	112 37 69	144,80	7
		1,35 à 1,60	14	112 37 71	157,10	7



## ACCESSOIRES POUR AMÉNAGEMENT DE CASES À VEAUX COLLECTIVES



### POTEAU NU À SCELLER - Ø 76 MM

Poteau équipé d'un point d'indexage en partie basse. Permet une indexation dans les douilles PE ou Isoprotec Breveté, tous les 1/4 de tour. Pour douille PE et Isoprotec.

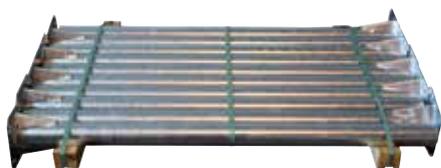
■ Matière : Acier galvanisé

	Fixation	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	à sceller	1,65	8,5	112 37 76	36,00	10

### POTEAU NU SUR PLATINE - Ø 76 MM

■ Matière : Acier galvanisé

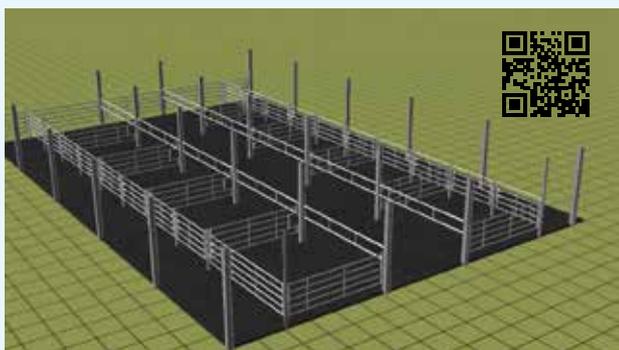
	Fixation	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	sur platine	1,30	8,2	112 37 77	59,00	10



Nos poteaux à veaux sont colisés par paquets cerclés gerbables, faciles à reprendre au chariot élévateur.



Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur [www.bovi3d.com](http://www.bovi3d.com)



### 1/2 BRIDE Ø 76 MM



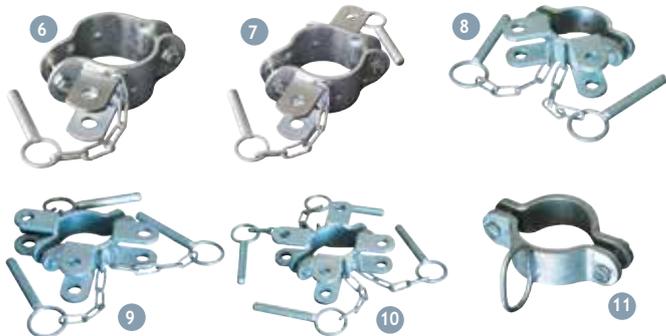
Livrée avec une vis Ø 10 mm - long. 30 mm et 1 écrou.

■ Piton à chaînette Ø 14 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

	Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	nue	1	0,5	112 37 82	4,50	20
		Pack de 40	17,5	112 37 82 PACK	173,20	1
4	1 direction	Pack de 20	15,5	112 37 84 PACK	156,20	1
5	2 directions à 90°	Pack de 20	25,5	112 37 88 PACK	225,40	1

### BRIDE Ø 76 MM



Livrée avec 2 vis Ø 10 mm - long. 30 mm et 2 écrous.

■ Piton à chaînette Ø 14 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

	Modèle	Poids net kg	Cond.	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
6	1 direction	2,5	La paire	112 37 83	25,10	5
7	2 directions vis à vis	3,5	La paire	112 37 85	32,40	5
8	2 directions à 90°	3,5	La paire	112 37 87	32,40	5
9	3 directions	4,5	La paire	112 37 89	38,80	5
10	4 directions	5,5	La paire	112 37 91	46,00	5
11	verrou	4,5	La paire	112 37 93	31,90	5



Visionnez nos vidéos sur notre chaîne : **COSNET SAS**

## PROTECTIONS ET DOUILLES ÉTANCHES "ISOPROTEC" POUR POTEAUX



Protection PE étanche. Monobloc avec joint.

Les protections intégrales PE "ISOPROTEC" pour poteaux de stabulation répondent à un besoin primaire dans les installations de logement bovins.

Le zinc de protection déposé par galvanisation à chaud sur les poteaux supports tubulaires se dégradent plus ou moins vite dans le temps.

Ce zinc attaqué par les acides présents dans les lisiers et par les champs magnétiques des bâtiments d'élevage (plus ou moins bien mis à la terre) disparaît au cour du temps et laisse place à de la rouille qui peut aller jusqu'à détruire le poteau.

Il n'existe pas de solutions jusqu'à présent sur le marché pour permettre d'obtenir une étanchéité parfaite entre les poteaux et le sol ou fourreaux à étages imbriqués dans lesquels ils sont enfilés.

Les infiltrations finissent donc toujours pas corroder les poteaux dans le temps.

La protection intégrale PE "ISOPROTEC" offre une parfaite étanchéité. Elle est fabriquée en PE rotomoulé d'une seule pièce, beaucoup moins cassant que l'injection et dispose en sa partie supérieure d'un joint souple d'étanchéité.

Cette protection peut-être enfilée sur les poteaux Cosnet ronds Ø 76 mm à sceller. Elle offre la possibilité soit d'un scellement directement dans le béton, soit d'être enfilée dans une douille PE "ISOPROTEC" à sceller dans le sol pour les rendre démontables lors des opérations de curage.

### 1 PROTECTION PE "ISOPROTEC" POUR POTEAU Ø 76 MM

Les protections PE rondes "ISOPROTEC" brevetées offrent la possibilité d'une double utilisation :

- elle peuvent être scellées directement dans le béton offrant ainsi une gaine de protection étanche au poteau galva.

Elles peuvent également être utilisées avec les douilles "ISOPROTEC" rendant ainsi les ensembles démontables lors des opérations de curage.

Livrée avec un joint d'étanchéité.

- Matière : résine de polyéthylène
- Haut. à sceller : 365 mm
- Haut. hors tout : 665 mm

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
92	1,8	112 37 96	21,60	12

### 2 DOUILLE PE "ISOPROTEC" POUR POTEAU



Permet un indexage des poteaux tous les 90°. Douille PE monobloc étanche.

Les douilles PE "ISOPROTEC" sont à sceller dans le béton à fleur du sol. Elles sont prévues pour recevoir les poteaux Ø 76 mm équipés de la protection PE "ISOPROTEC". Elles permettent de retirer facilement les poteaux de leur emplacement lors des opérations de curage.

A sceller dans une dalle faite dans les règles de l'art.

- Matière : résine de polyéthylène
- Haut. : 375 mm

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
116	1,4	112 37 95	11,50	8

### 3 CACHE DOUILLE POUR DOUILLE "ISOPROTEC"

Le cache douille galva spécial pour douille "ISOPROTEC" permet d'obstruer la douille lorsque le poteau est retiré pendant les opérations de curage.

- Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
89	112 37 97	10,00	10



### 4 DOUILLE PE POUR POTEAU Ø 76 MM

Permet de retirer le poteau facilement à tout moment.

A sceller dans une dalle béton.

Livrée avec joint d'étanchéité.

Ø mm	Haut. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
100	365	-	112 37 78	12,50	10

### 5 CACHE DOUILLE PE

S'emboîte sur le dessus de la douille de poteau Ø 76 mm et permet de refermer celle-ci pendant les opérations de curage.

- Matière : Acier galvanisé
- Ø : 76 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,5	112 37 81	8,10	10



Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur [www.bovi3d.com](http://www.bovi3d.com)



# CORNADIS CONFORT SR, SF, SRS ET LR BREVETÉ

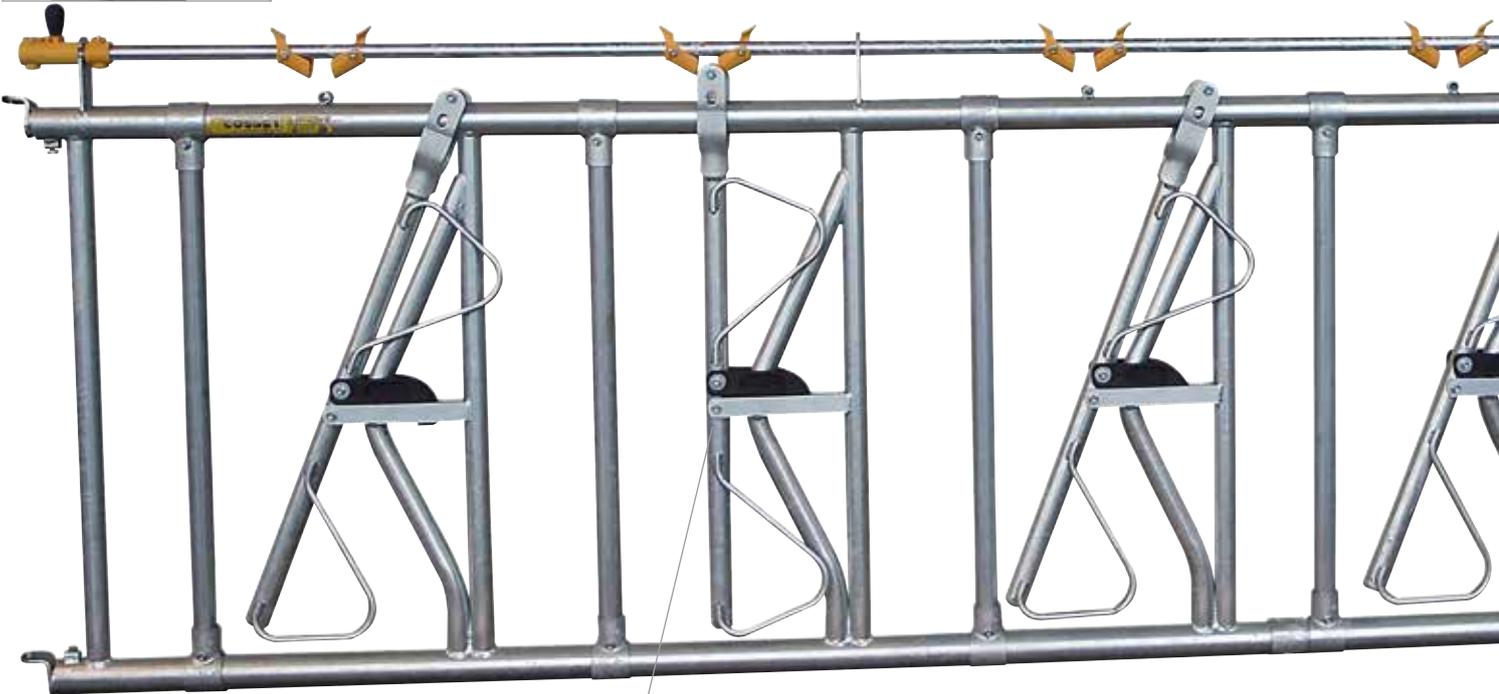


Découvrez en page 42, notre "Système CABON" d'ouverture et fermeture automatique des Cornadis



Manipulation de barre de commande assurée par une poignée polymère avec mécanisme à ressort guidé.

Taquets polymère haute résistance, stabilisés aux U.V et au gel. Déclenchement place par place possible sans danger.



Système "ressort élastique" breveté permet un retour automatique en position ouverte des barres mobiles grâce à un ressort élastique sur glissière.



Axe de barre mobile équipé d'une bague de renfort limitant l'usure à long terme.



Barre mobile avec anti-passage de tête en partie haute et basse évitant également l'accrochage des colliers à DAC. Partie inférieure de la barre mobile arrondie.



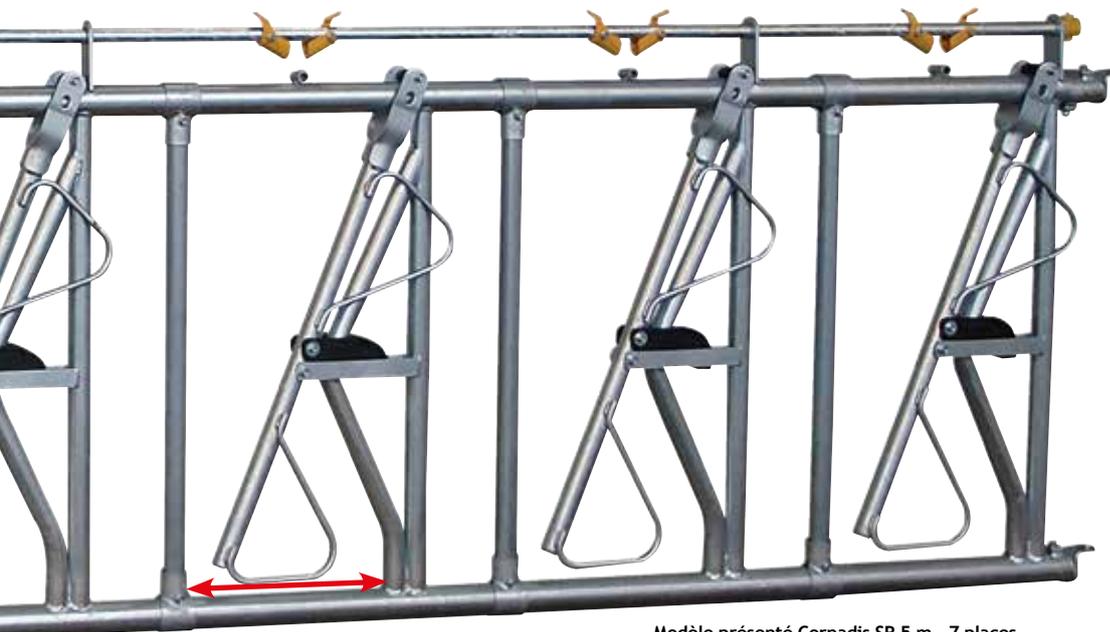
- Largeur d'enclure réglable pour les modèles SR, LR et SRS,
- Limiteur de pendaison pour les modèles SR, SF et SRS,
- Système anti-bruit,
- Anti-passage de tête en partie haute et basse sur barre mobile,
- Finition arrondie à chaque extrémité de barre mobile,
- Système breveté de retour automatique des barres mobiles en position ouverte,
- Axe de barre mobile équipé d'une bague de renfort.



Double taquets polymère embarqués, à ouverture rapide. Permet un blocage des barres mobiles, efficace et silencieux grâce à une entretoise en Téflon de gros diamètre.



Possibilité de laisser fermé place par place lors de l'ouverture totale du cornadis grâce au passage d'axe prévu d'origine sur les parties supérieures de longerons et des barres mobiles.



Limiteur de pendaison d'origine sur les modèles SR, SF et SRS.

Modèle présenté Cornadis SR 5 m - 7 places



Bagues de renfort polymère à chaque extrémité de la barre de commande. Cornadis comprenant d'origine 4 embouts en L réhaussables par retournement, nombreux autres embouts en option.



Visionnez nos vidéos sur notre chaîne :  
**COSNET SAS**



1 CORNADIS CONFORT SR

CORNADIS CONFORT SF



**Encolure réglable.**



**Encolure fixe.**

**Modèle à largeur d'encolure réglable.**  
Idéal pour une utilisation avec des bovins écornés.  
Limiteur de pendaison et anti-bruit.  
Modèle comprenant 4 embouts en L, réhaussable par retournement et renfort à sceller selon les modèles.  
Compatible avec le système CABON.

**Modèle à largeur d'encolure fixe** Idéal pour une utilisation avec des bovins écornés. Limiteur de pendaison et anti-bruit.  
Modèle comprenant 4 embouts en L, réhaussable par retournement et renfort à sceller selon les modèles.  
Compatible avec le système CABON.

■ Entraxe de fixation : 96 cm      ■ Matière : Acier galvanisé

■ Entraxe de fixation : 96 cm      ■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1	-	25	115 31 01	179,30	6
1,67	2	-	54	115 31 00	248,00	6
2,10	3	-	58	115 31 16	342,50	6
Nouveau 2,60	4	-	83	115 31 23	470,00	6
3	4	-	85	115 31 17	470,90	6
Nouveau 3,20	6	-	113	115 31 24	665,00	6
3,40	5	1	97	115 31 18	545,60	6
3,65	5	1	104	115 31 20	585,00	6
	5	1	120	115 31 02	585,90	6
4	6	1	129	115 31 03	637,20	6
	7	1	142	115 31 19	668,50	6
4,40	6	1	132	115 31 06	647,20	6
	8	1	160	115 31 14	785,20	6
Nouveau 4,60	7	1	144	115 31 22	795,00	6
4,80	7	1	145	115 31 04	728,50	6
	6	1	147	115 31 05	710,30	6
	7	1	149	115 31 07	716,40	12
5	8	1	162	115 31 09	796,10	6
	9	1	175	115 31 10	858,60	6
5,40	8	1	165	115 31 08	831,70	6
	10	1	212	115 31 21	1 001,90	6
	8	2	189	115 31 11	846,10	6
	9	2	186	115 31 13	913,60	6
6	10	2	214	115 31 15	1 008,40	6
	11	2	218	115 31 12	1 063,10	6

Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,60	4	-	77	115 33 01 S	467,00	12
Nouveau 3,20	5	-	95	115 33 02 S	530,00	12
Nouveau 3,80	6	1	112	115 33 03 S	632,00	12
	7	1	140	115 33 07	676,20	12
5	8	1	152	115 33 09	754,50	6
6	8	2	178	115 33 11	814,40	6

**CORNADIS CONFORT SR 1 PLACE**

**Encolure réglable.**

**Modèle à largeur d'encolure réglable.** Idéal pour une utilisation avec des bovins écornés.  
Limiteur de pendaison et anti-bruit.  
Modèle comprenant 4 embouts en L, réhaussable par retournement.  
Compatible avec le système CABON.



Découvrez notre "Système CABON" d'ouverture et fermeture automatique des cornadis

## CORNADIS CONFORT SRS À ENCOURE RÉGLABLE AUTOMATIQUE



**Le plus silencieux du marché !**  
Polyvalent, s'adapte à tous les âges des bovins.

Le cornadis SRS est le mariage entre un cornadis confort « SR » et un panneau libre-service.

Il fait partie d'une gamme de cornadis permettant d'obtenir des installations parfaitement adaptables au fur et à mesure à tous les âges des bovins.

Il offre 2 possibilités d'utilisation :

- La position libre-service :

Lorsque le double cadre est ouvert, donc positionné en libre-service, il offre un large passage de tête aux animaux ne nécessitant aucun mouvement de barre mobile de cornadis pour y accéder. Dans cette version aucun bruit n'est émis.

- La position blocage des animaux de type cornadis :

Dans ce cas, le double cadre est positionné pour correspondre à l'encolure des animaux à bloquer, la fonction de cornadis est donc assurée en parfaite sécurité.

S'adapte parfaitement pour des bovins encornés ou écornés.

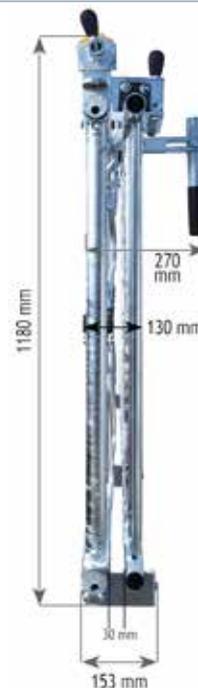
Modèle comprenant 4 embouts en L réhaussables par retournement et avec des renforts à sceller selon les modèles.

Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	5	1	165	115 34 07	770,30	6
	6	1	170	115 34 09	802,90	6
5	6	1	201	115 34 11	965,10	6
	7	1	205	115 34 17	955,70	6
	8	1	235	115 34 19	1 028,10	6
6	8	2	254	115 34 25	1 102,10	6
	9	2	270	115 34 27	1 144,60	6
	10	2	287	115 34 29	1 243,40	6

■ Entraxe de fixation : 96 cm

■ Matière : acier galvanisé

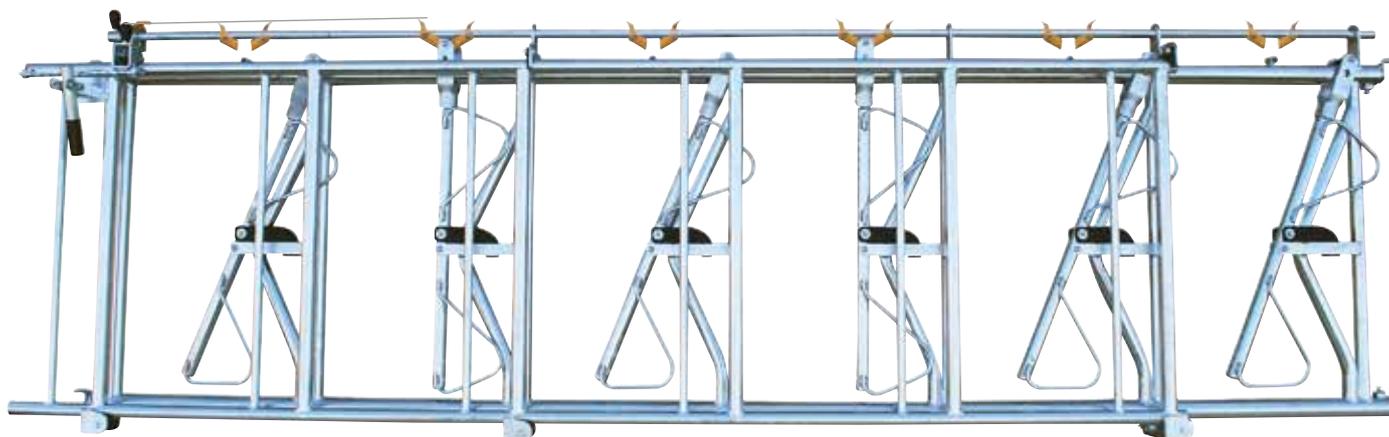
■ A monter en façade de poteau pour laisser place à la translation du double cadre positionné en partie avant du cornadis.



Poignée de commande à ressort permettant un indexage rapide à la position choisie d'encolure du double panneau.



Guidage du double panneau par des pièces techniques en ertalon rendant le tout très silencieux.



Poignée de réglage d'encolure escamotable. Réglage possible des encolures en simultané de l'ensemble des places.



Barres d'encolure Ø 42,4 mm avec barres anti passage de tête, soudées sur le double panneau. Intervalles identiques aux barres d'encolure initialement montées sur un cornadis standard. Permet une plage de réglages d'encolure allant du libre-service (avec un dégagement total) à la réduction d'encolure, pour la prise de jeunes animaux.



En partie basse, fixation de supports techniques à galets centreurs en ertalon sur des plats soudés intégrés au cornadis.

### Cornadis SRS en position Libre-service



### Cornadis SRS en position de blocage



**BOVI3D**

Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur [www.bovi3d.com](http://www.bovi3d.com)



**CORNADIS CONFORT LR**



**Large passage de tête.**

**Modèle à largeur d'encolure réglable.**

S'adapte parfaitement pour des bovins faiblement encornés ou écornés de type race à viande.

Modèle comprenant 4 embouts en L réhaussables par retournement et renforts à sceller selon les modèles.

Compatible avec le système CABON.

■ Entraxe de fixation : 96 cm

■ Matière : Acier galvanisé

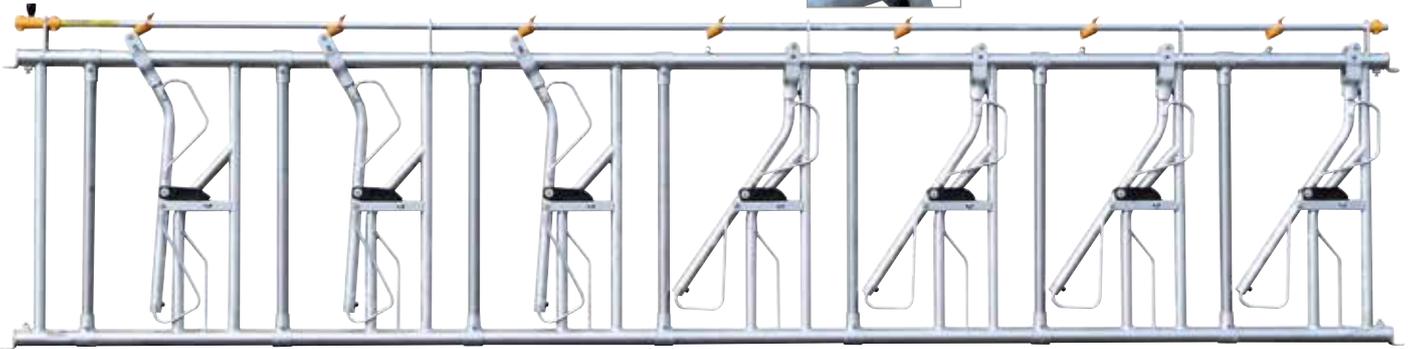
Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1	-	25	115 31 31	215,50	6
1,30	1	-	25	115 31 32	270,00	6
4	5	1	100	115 31 33	551,10	6
5	7	1	143	115 31 37	689,80	6
6	8	2	184	115 31 41	825,70	6



Simple taquet polymère embarqué à ouverture rapide. Permet un blocage des barres mobiles, efficace et silencieux grâce à une entretoise en Téflon de gros diamètre.



Possibilité de laisser fermé place par place grâce au passage d'axe prévu d'origine sur les parties supérieures des longerons et des barres mobiles.



Système "ressort élastique" breveté permet un retour automatique en position ouverte des barres mobiles, grâce à un ressort élastique réglable sur crémaillère.



Barre mobile équipée d'un tampon antibruit en partie haute pour limiter le stress des animaux.







## KIT DE DÉPART SYSTÈME CABON



Mise en oeuvre rapide.  
Prêt à être branché.



Il comprend :

- 1** • 1 boîtier central "CABON"

Numérique et simple d'utilisation, il permet la manipulation au maximum de 4 rotateurs pneumatiques.

**Ses fonctions :** 4 touches de commandes ; 1 par rotateur, donc par groupe d'environ 35 places, par exemple 5 cornadis de 7 places ou 4 cornadis de 8 places. Pour un besoin plus important, des boîtiers supplémentaires seront installés et reliés entre eux.

**Programmation :** il sera possible de régler une temporisation directement sur le boîtier afin de pouvoir gérer le temps de fermeture de l'ensemble des cornadis et de leur heure d'ouverture. Réglage par 1 minute par impulsion courte et par 5 minutes par impulsion longue.

**Sécurité :** en cas de coupure inopinée d'électricité, le système CABON est programmé pour ouvrir l'ensemble des cornadis.

**Le boîtier central CABON est livré avec :**

  - 1 tuyau pneumatique - Long. 100 m - Ø 8 mm,
  - 4 câbles Long. 5m R1 R2, R3 et R4 pour liaison des rotateurs au câble M12,
  - 1 vanne pneumatique,
  - 1 raccord T Ø 8 mm,
  - 2 raccords T pneumatiques (Ø 8 mm et Ø 10 mm) pour repiquage sur l'installation.
- 2** • 1 rotateur

Fonctionne par vérin à air (pression 4-6 bars) protégé dans un carter métallique. Mécanisme adaptable à tout moment sur la barre de commande et sur toute marque de cornadis (via 1 kit d'adaptation). Fixation dans l'axe des cornadis sans protubérance gênante pour l'installation et protégée des bovins. Compter un rotateur pour environ 35 places (variable selon la qualité de la pose).

**Le rotateur est livré avec :**

  - 1 câble électrique M12 - Long. 25 m,
  - 1 répartiteur Y,
  - 1 crochet inox et visserie de blocage de poignée de cornadis,
  - 1 raccord T Ø 8 mm.

L'ensemble est livré en carton complet.

On peut ajouter au kit de départ jusqu'à 3 rotateurs supplémentaires (115 30 07) en fonction de l'installation.

Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 01	2 950,00	1

## ROTATEUR CABON SUPPLÉMENTAIRE

Livré avec :

- 1 crochet inox et visserie de blocage de poignée de cornadis,
- 1 câble électrique M12 - Long. 25 m,
- 1 répartiteur y,
- 1 raccord T Ø 8 mm.

L'ensemble livré en carton complet.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 07	810,00	1

## BOÎTE À BOUTONS CABON

Bouton répéteur d'ouverture et de fermeture de l'ensemble des cornadis. Il déclenche également la minuterie si celle-ci a été préalablement programmée. S'installe selon les attentes et habitudes de travail n'importe où dans l'installation et éventuellement en bout de ligne.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 05	165,00	1



## TUYAU PNEUMATIQUE Ø 8 MM

Rouleau supplémentaire en cas de besoin de longueur supérieure à celle du rouleau de 100 m déjà fourni d'origine dans le kit de départ.

Ø mm	Long. m	Réf. Le rouleau	U € HT	Colisage Distributeur
8	100	115 30 15	225,00	1



## CÂBLE ÉLECTRIQUE M12 M/F

Pour liaison du boîtier CABON à la boîte à boutons. A commander en fonction du besoin de longueur de l'installation.

Long. m	Réf. Le rouleau	U € HT	Colisage Distributeur
25	115 30 09	79,00	1
5	115 30 11	45,00	1



## RÉPARTITEUR Y CABON

Pour raccordement de 2 câbles M12 en sortie de boîtier CABON. S'utilise uniquement s'il y a 2 boîtes à boutons installées sur la ligne de cornadis.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 13	31,00	1



Visionnez nos vidéos  
sur notre chaîne :  
**COSNET SAS**

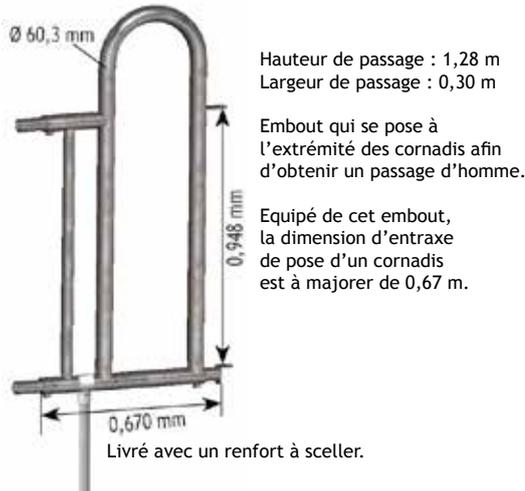
## Contactez-nous !

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour vous conseiller, répondre à vos demandes de chiffrages et vous faire visiter notre installation pilote.



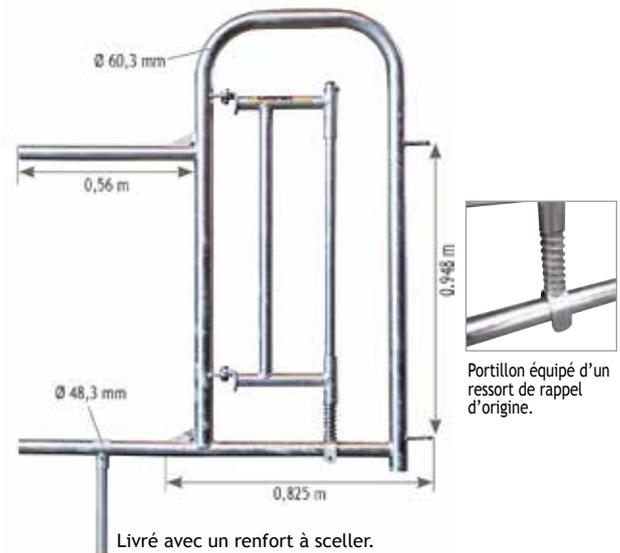
ACCESSOIRES POUR CORNADIS CONFORT

EMBOUT PASSAGE D'HOMME POUR CORNADIS CONFORT



Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
670	18	115 05 18	172,10	6

EMBOUT PASSAGE D'HOMME À PORTILLON POUR CORNADIS CONFORT



Hauteur de passage : 1,37 m.  
Largeur de passage : 0,56 m.  
Embout qui se pose à l'extrémité des cornadis afin d'obtenir un passage d'homme avec portillon. Equipé de cet embout, la dimension d'entraxe de pose d'un cornadis est à majorer de 1 m.  
Prévoir l'éventuel ajout de barre(s) d'encolure ref. 115 05 34 selon les besoins entre le cornadis et le passage d'homme.

Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1300	40	115 05 14	222,00	6

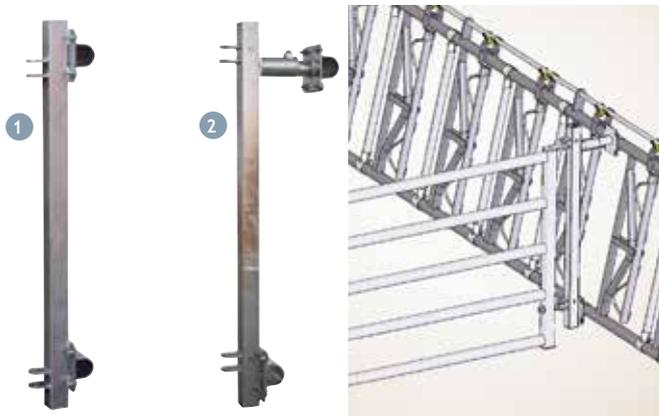
EMBOUT ADAPTATEUR DE MISE À LONGUEUR POUR CORNADIS

Compatible avec les cornadis SR, SF et LR.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	115 05 22	26,10	1



SUPPORT DE FIXATION DE BARRIÈRE POUR CORNADIS



Support de fixation de barrière pour cornadis.  
Au choix :  
Modèle pour cornadis monté droit ou modèle pour cornadis monté incliné.

Cornadis	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 droit	8	115 05 38	97,60	1
2 incliné	9	115 05 36	106,80	1





**Modèle spécial bêtes encornées.  
Poutre 80x80 mm  
avec arceaux traversants.**



Axe de balancier renforcé guidé dans un fourreau.



Barres mobiles avec manchon coulissant à l'intérieur faisant effet de protection anti-passage de collier. Manchons fabriqués en nylon injecté.



Taquets embarqués fabriqués en nylon injecté faisant office de mécanisme de blocage. En position blocage, le manchon de la barre mobile vient au contact du taquet. Système extrêmement silencieux.



Poignée de commande en position basse protégée par le montant du cornadis. Très souple d'utilisation.

**CORNADIS PRO SUEDOIS**



**Spécial bêtes encornées.  
Le plus solide du marché.**

Spécifiquement conçu pour les animaux encornés à gros gabarits et les taureaux. Cornadis extrêmement robustes avec un total dégagement en partie haute des festons.

Caractéristiques techniques :

Châssis monopoutre en  $\varnothing$  de 80 mm avec arceaux traversants.

Place à encolure réglable pour taureau présente sur certains modèles.

Conseils de pose cornadis Pro-Suédois :

Pour des installations en travées, ces cornadis aux dimensions spécifiques hors tout sont prévus pour se monter en applique de poteau (et non entre poteaux).

Livré avec 4 tiges à oeil M22

et renfort(s) à sceller selon les modèles.

Options : Kit de soubassement Pro-Suédois (115 35 23), Plat de fixation sur muret Pro-Suédois (115 35 25) et Renfort à sceller (115 35 21).

■ Entraxe de fixation : 60 cm

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Place pour taureau	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1	-	avec	39	115 35 01	329,20	6
2,50	3	1	avec	80	115 35 03	517,00	6
3	4	1	sans	98	115 35 05	584,40	6
4	5	1	avec	127	115 35 07	810,40	6
5	6	2	avec	160	115 35 09	964,70	6
	7	2	sans	164	115 35 11	1 027,50	6
6	8	2	sans	191	115 35 13	1 186,60	6

**Place à encolure réglable pour taureau, présente sur certains modèles**

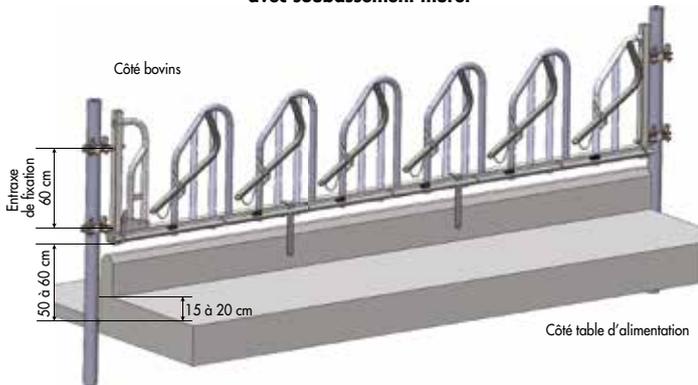




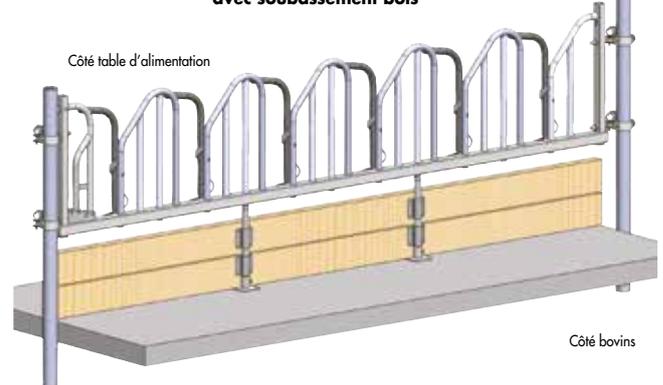
Arceaux inclinés à pan coupé offrant un large dégagement pour les jeunes bovins.  
En position escamotée la barre mobile s'efface dans l'encombrement du feston évitant toute gêne pour les animaux.

## Conseils de pose d'un cornadis Pro-Suédois

### Conseils de Pose cornadis PRO SUEDOIS en façade poteaux avec soubassement muret



### Conseils de Pose cornadis PRO SUEDOIS en façade poteaux avec soubassement bois



### RENFORT DE FIXATION SUR MURET

Renfort de fixation en plat de larg. 80 mm à boulonner.  
Prévu pour la pose d'un cornadis PRO Suédois avec un soubassement sur muret.



Long. cm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
47	3	115 35 25	16,40	1

### RENFORT À SCELLER POUR CORNADIS PRO SUEDOIS

Renfort à sceller supplémentaire pour la pose d'un Cornadis PRO Suédois.  
Renfort à sceller avec partie rétreinte à enfiler dans le feston traversant.

Long. cm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
98,4	2,8	115 35 21	20,90	1

### RENFORT DE FIXATION POUR KIT DE SOUBASSEMENT

Kit composé de :  
- un tube Ø 60 mm avec un bout restreint,  
- une platine 150x150 mm avec fourreau,  
- 2 1/2 brides de fixation.  
Le kit est fixé au sol grâce à la platine et sur les bastaings de bois avec des 1/2 brides de fixation.  
Bastaings non fournis.



Poids net kg	Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
5	115 35 23	28,40	1





PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES Ø 88 MM



Réglable en hauteur par retournement.

Chaque embout peut recevoir la tige filetée à oeil équipant d'origine les chapes de retournement pour permettre le pivotement du panneau sans effort. Possibilité d'obtenir des dimensions plus petites en coupant le corps du panneau.

A poser au devant des poteaux côté allée d'affouragement.  
Préconisé pour une utilisation en engraissement de taurillons.

- Entraxe de fixation : 35,1 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 57 cm

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	1	66	115 11 47	255,00	6
5	2	80	115 11 49	313,90	6
6	3	94	115 11 51	368,30	6

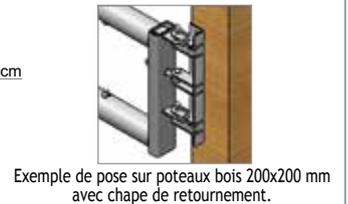
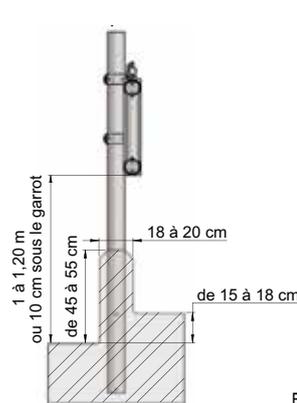
CHAPE DE RETOURNEMENT POUR PANNEAU D'ALIMENTATION Ø 88 MM

Chape pivotante équipée d'une tige filetée à oeil en leur centre. Permet de retourner le panneau d'alimentation sans effort afin de régler la hauteur en fonction de la litière accumulée et de l'âge des bovins.



Poids net kg	Cond.	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
14	La paire	115 11 53	114,10	1

Conseils de pose



EMBOUT AU DÉTAIL POUR PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES - Ø 88 MM

Prévu pour recevoir des tubes de Ø 88 mm. Blocage des lisses par 4 écrous enfilés dans des pontets. Equipé de 2 plats de fixation entraxe 35,1 cm. Peut être utilisé avec les chapes de retournement.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
14,5	115 11 55	65,00	1

Réglable en hauteur par retournement





## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES Ø 76 MM



**Très bon rapport qualité/prix.**

Possibilité d'obtenir des dimensions plus petites en coupant le corps du panneau.

A poser au devant des poteaux côté allée d'affouragement.

- Entraxe de fixation : 37,6 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 55,4 cm

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	1	52,5	115 11 00	217,30	6
5	2	65	115 11 01	274,40	6
6	3	81	115 11 03	322,40	6

## EMBOUT AU DÉTAIL POUR PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES - Ø 76 MM

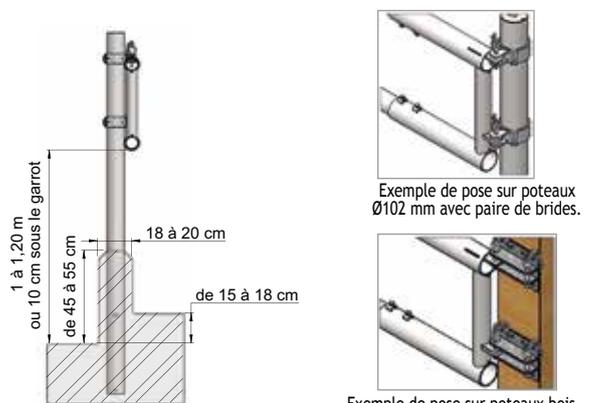
Prévu pour recevoir des tubes de Ø 76 mm. Blocage des lisses par 4 écrous enfilés dans des pontets. Equipé de 2 plats de fixation entraxe 37,6 cm.

- Entraxe de fixation : 37,6 cm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	115 11 11	61,60	1



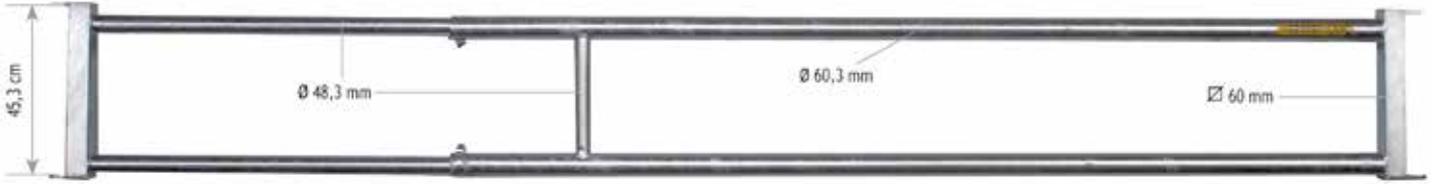
### Conseils de pose



Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur [www.bovi3d.com](http://www.bovi3d.com)



## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OU SÉPARATION DE COULOIR À LOGETTES 2 LISSES EXTENSIBLE Ø 60 MM



Prévu pour être utilisé :

- soit en panneau d'alimentation libre-service pour des jeunes bovins laitiers,
- soit en séparation de couloir à logettes de vaches laitières, fixé sur les supports 2 lisses spécifiques.



**Polyvalent. Extensible.**

- Entraxe de fixation : 45,3 cm
- Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 45 cm

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	28	115 09 11	112,80	6
3 à 4	1	36	115 09 13	152,00	6
4 à 5	2	45	115 09 15	195,40	6
5 à 6	3	52	115 09 17	230,20	6

## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 3 LISSES Ø 76 MM À RÉGLAGE DE HAUTEUR RAPIDE



Panneau équipé d'une lisse centrale de Ø 60,3 mm ajustable dans la hauteur grâce au système de brides à réglage rapide équipant les 3 montants verticaux. Hauteur de pose identique aux panneaux d'alimentation et cornadis.

Possibilité d'obtenir des dimensions plus petites en coupant le corps du panneau.

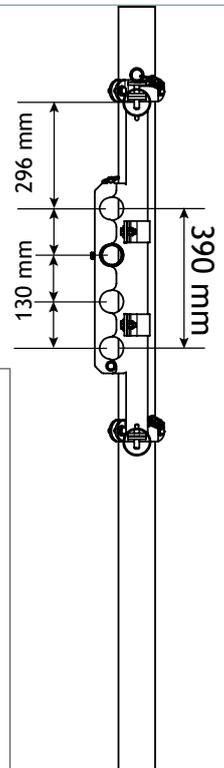
A poser au devant des poteaux côté allée d'affouragement.

Attention : Adapté uniquement pour bêtes écornées.

- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 106 cm

Long. m	Nbre de fermetures	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	3	80	115 11 04	351,50	6
5	3	111	115 11 06	410,10	6
6	3	126	115 11 08	481,10	6



## LISSE SUPPLÉMENTAIRE POUR PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 3 LISSES Ø 60,3 MM

Livrée en 6 m avec 2 bagues de blocage. Peut-être coupée à la longueur souhaitée.

Long. m	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
6	60,3	25,5	115 11 12	115,00	1

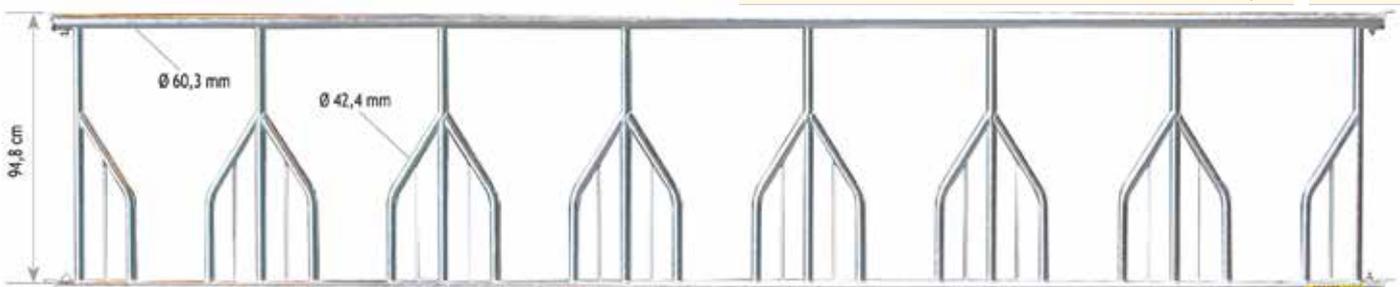
## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE À FESTONS

Modèle comprenant 4 embouts en L réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation. Hauteur de pose identique aux panneaux d'alimentation et cornadis. Pour les longueurs supérieures à 4 m, il est préconisé de mettre un renfort à sceller 1150532 au centre du panneau.

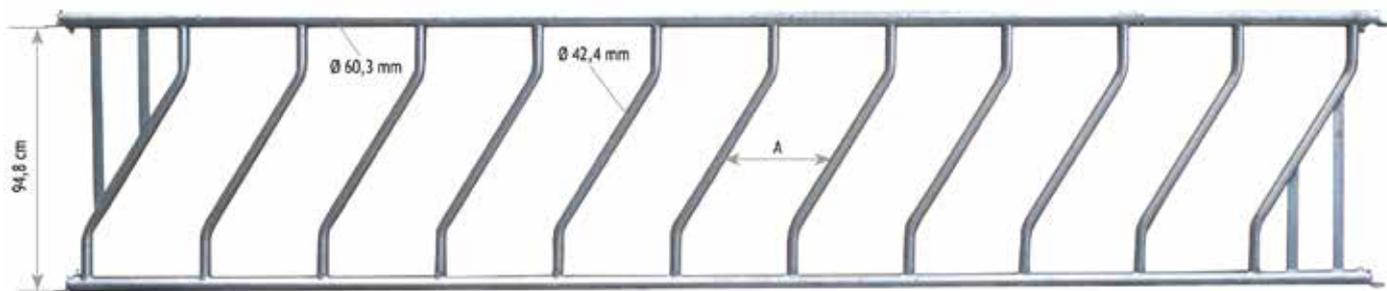
- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 103 cm

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	4	47	115 11 21	339,30	6
4	6	67	115 11 23	426,20	6
5	7	84	115 11 25	498,20	6
6	8	105	115 11 27	583,20	6



## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OBLIQUE



Modèle comprenant 4 embouts en L réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation. Hauteur de pose identique aux panneaux d'alimentation et cornadis.

Pour les longueurs supérieures à 4 m, il est préconisé de mettre un renfort à sceller 115 05 32 au centre du panneau.

■ Entraxe de fixation : 94,8 cm

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 103 cm

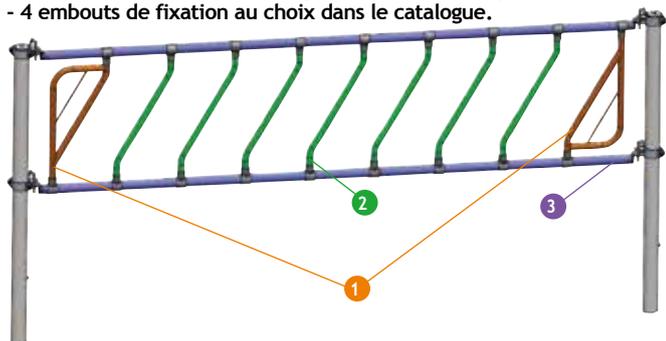


Modèle présenté, libre-service oblique en kit

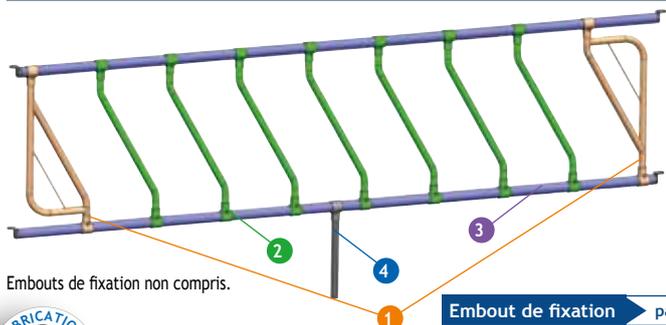
## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OBLIQUE EN KIT

Pour constituer un panneau d'alimentation libre-service oblique en kit, il faut :

- 1 paire d'embouts de départ ou de fin,
- des barres d'encolure obliques avec coquilles,
- 1 paire de longerons Ø 60 mm,
- 1 renfort à sceller conseillé à partir de 4 m de longueur,
- 4 embouts de fixation au choix dans le catalogue.



Pour un bon accès des animaux au libre-service, la largeur de passage de tête doit être comprise entre 300 et 400 mm. Elle peut également être adaptée en fonction de l'âge des animaux.



Embouts de fixation non compris.

Embout de fixation page 45

Long. m	Nbre de places	Larg. passage de tête mm (A)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,50	4	395	32	115 09 05	182,20	6
3	6	330	46	115 09 06	198,00	6
4	8	364	61	115 09 00	261,40	6
5	10	382	70	115 09 01	320,40	6
	13	285	77	115 09 04	369,60	6
6	12	395	88	115 09 03	379,30	6

### 4 RENFORT À SCELLER AVEC COQUILLE Ø 60,3 MM

Ce renfort à sceller se fixe sur la lisse inférieure Ø 60,3 mm des cornadis ou des panneaux libre-service. La partie du tube est à sceller dans le muret situé sous les cornadis ou panneaux libre-service. Il permet d'assurer une stabilité sur toutes les installations à partir de 5 m. Compatible avec les cornadis SR, SF, SRS, LR et les panneaux d'alimentation bovins à festons et obliques.

■ Ø : 42 mm

■ Long. : 520 mm

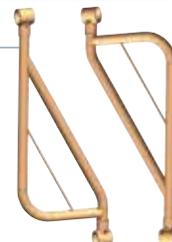
Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60,3	1	115 05 32	16,60	1



### 1 PAIRE D'EMBOUITS DE DÉPART OU DE FIN

Embouts de Ø 42,4 mm livrés avec coquilles Ø 42/60 mm. Pour panneau d'alimentation libre-service oblique en kit.

Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
5,44	115 09 33	80,00	10



### 2 BARRE D'ENCOLURE OBLIQUE

Barre de Ø 42,4 mm livrée avec coquilles Ø 42/60 mm. Pour panneau d'alimentation libre-service oblique en kit.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3,10	115 09 35	19,40	50



### 3 PAIRE DE LONGERONS

2 tubes Ø 60 mm. Pour panneau d'alimentation libre-service oblique en kit. Livré sans embout à commander, au choix dans le catalogue.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Ep. : 3,2 mm

■ Ø : 60 mm

Long. m	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
2	9	115 09 21	63,50	5
2,50	11,25	115 09 23	74,60	5
3	13,5	115 09 25	94,80	5
4	18	115 09 27	125,20	5
5	22,5	115 09 29	157,40	5
6	27	115 09 31	188,60	5

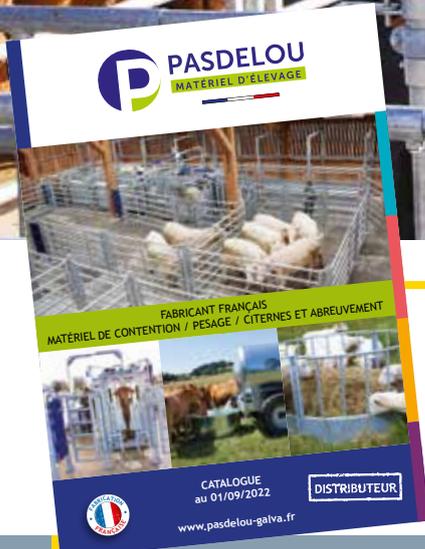


Centre d'expérimentation  
et de formation



L'entreprise Cosnet dispose depuis le 1er janvier 2017 de son propre centre d'expérimentation et de formation en vaches allaitantes. Ce centre permet à nos équipes techniques de tester et de mettre au point l'ensemble de nos conceptions et fabrications.

Très proche de nos industries, il nous permet également d'apporter une formation pointue à nos propres équipes commerciales mais aussi aux personnels de nos centres distributeurs Cosnet.



En complément de nos équipements tubulaires COSNET, notre force de vente pourra répondre à toutes vos demandes d'aménagement de parcs de contention et pesage avec l'offre PASDELOU, marque du groupe Cosnet Industries.



Poteaux avec bouchon d'étanchéité.



## POTEAU NU Ø 102 MM À SCELLER

Avec bouchon d'étanchéité.

Prévoir un scellement dans le sol d'environ 475 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Fixation : Au sol par scellement

Détail pion d'indexage poteau nu à sceller



	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1,68	Nouveau standard	4	21	115 21 18	64,00	20
		standard	4	21	115 21 07	73,50	20
2	2,13	renforcé	5	27,3	115 21 10	95,10	20
		standard	4	24	115 21 51	88,70	20
3	2,51	renforcé	5	28,5	115 21 06	108,80	20

## POTEAU DIRECTIONNEL Ø 102 MM À SCELLER

Avec bouchon d'étanchéité. Prévoir un scellement du poteau dans le sol d'environ 475 mm.

■ Ep. : 4 mm

■ Matière : Acier galvanisé

■ Entraxe de fixation : 94,8 cm

	Modèle	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	1 direction	22	115 21 09	91,80	20	
5	2 directions vis-à-vis	24	115 21 13	97,90	15	
6	2 directions à 90°	2,13	24	115 21 11	97,90	15
7	3 directions	24,5	115 21 15	103,70	15	
8	4 directions	25	115 21 16	119,10	15	

## POTEAU NU Ø 102 MM SUR PLATINE

Avec bouchon d'étanchéité.

Prévu pour être posé sur dalle béton d'épaisseur minimum de 15 cm avec du béton correctement dosé dans les règles de l'art. La pose doit s'effectuer avec 4 chevilles mécaniques Ø 16 mm long. 120 mm. Dans ces conditions ce poteau peut accepter les panneaux ou barrières ouvrant pour des longueurs maximum de 5 à 6 m.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Platine : 200 x 200 mm

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	1,68	standard	4	20	115 21 08	92,90	15
		renforcé	5	29	115 21 52	126,30	15
10	1,98	standard	4	23	115 21 53	120,80	15
		renforcé	5	29	115 21 12	129,00	20

## POTEAU DE RÉNOVATION NU Ø 102 MM

Construit avec une partie basse hauteur 450 mm Ø 92 mm permettant de s'emboîter sans jeu dans le Ø 102 mm des poteaux scellés sectionnés.

■ Matière : Acier galvanisé

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
11	2,13	Rénovation	4	20	115 21 20	120,00	1

## POTEAU NU CARRÉ 90X90 MM À SCELLER

Avec bouchon d'étanchéité.

Prévoir un scellement du poteau dans le sol d'environ 475 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Fixation : Au sol par scellement

	Haut. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
12	2,10	4	24	115 23 01	92,20	20
13	2,50	4	28	115 23 03	107,00	20

## POTEAU NU CARRÉ 90X90 MM SUR PLATINE

Avec bouchon d'étanchéité.

Prévu pour être posé sur dalle en béton d'épaisseur minimum de 15 cm avec du béton correctement dosé dans les règles de l'art. La pose doit s'effectuer avec 4 chevilles mécaniques Ø 16 mm long. 120 mm. Dans ces conditions ce poteau peut accepter les panneaux ou barrières ouvrant pour des longueurs maximum de 5 à 6 m.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Platine : 200 x 200 mm

	Haut. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
14	1,70	4	18	115 23 05	122,60	15

## PEINTURE ENDUIT BITUMEUX POUR POTEAUX

Du fait de l'agressivité des ensilages et de phénomènes électrostatiques sur le zinc et l'acier, il est indispensable pour les poteaux directement scellés dans le béton, d'appliquer une peinture bitumineuse de type Blakson sur les pieds des poteaux galva avant utilisation puis de façon périodique. Il est également impératif de relier le bâtiment et l'installation à la terre.

■ Coloris : Noir

Cont. kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	112 19 09	27,30	1
5	112 19 11	85,00	1



Préconisations page 54

## BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ DE RECHANGE POUR POTEAU

■ Matière : caoutchouc



Forme	Dims. mm	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
carré	90 x 90	orange COSNET	115 23 07	9,20	1
rond	Ø 102		115 21 24	3,70	1



Nos poteaux ronds et carrés sont colisés par paquets cerclés gerbables, faciles à reprendre au chariot élévateur. Quantité variable par colis, voir tableau. Bouchons livrés à part.

## CORROSION DE L'ACIER GALVANISÉ

« Certains produits utilisés ou générés par l'exploitation (engrais chimiques, fumiers, lisiers, etc.) se comportent, dans un sol humide, comme l'électrolyte d'une batterie. En présence de métaux, il se produit une migration de charges positives et négatives. »<sup>(1)</sup>

« Un sol initialement isolant peut alors devenir conducteur, on assiste également à la dégradation accélérée de pièces métalliques enfouies par effet d'électrolyse. C'est le couplage électrochimique ou "effet de pile". »<sup>(1)</sup>

## MISE À LA TERRE

« Les décharges électrostatiques proviennent d'une charge d'électricité statique accumulée sur des matériaux le plus souvent à la suite de frottements, il convient de s'en protéger par l'évacuation permanente des charges électriques à l'aide d'une bonne mise à la terre du bâtiment »<sup>(1)</sup> et aussi de l'installation tubulaire.

## BIEN-ÊTRE ANIMAL

Les vaches sont vingt fois plus sensibles aux courants parasites que les humains. Leur résistance électrique est évaluée entre 500 à 1 000 ohms, contre 1 000 à 5 000 ohms pour l'homme.

C'est notamment dû à leur plus faible résistance interne, par exemple entre leurs pattes et leur museau humide, en contact avec des éléments métalliques comme les abreuvoirs et les cornadis. Avec quatre pattes en contact avec des surfaces souvent humides, elles ressentent plus les tensions. Les courants parasites ne vont pas provoquer de mammites ou d'autres maladies, mais, comme ils sont sources de stress et d'inconfort, ils peuvent fragiliser les vaches, les rendre plus sensibles à un problème de santé.

## NOS PRÉCONISATIONS

Il est habituellement conseillé d'appliquer une peinture bitumeuse de type blackson sur les pieds des poteaux galvanisés avant utilisation puis de façon périodique, c'est une contrainte fastidieuse et non durable.

Pour pallier à cette problématique, la SAS Cosnet a breveté une gamme complète de protection intégrale PE monobloc « ISOPROTEC ». Ce nouveau système innovant permet d'assurer l'isolation et la protection par une étanchéité aux produits utilisés ou générés par l'exploitation (engrais chimiques, fumiers, lisiers, etc.) et ainsi d'éviter toute corrosion des poteaux galvanisés à très long terme.



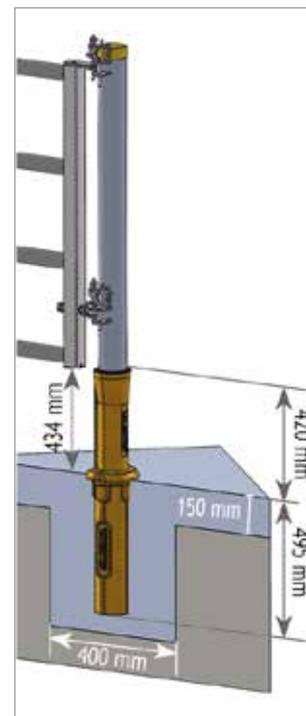
## GAMME "ISOPROTEC"



Pour poteaux Ø 102 mm

Pour poteaux □ 90 mm

**Elimine le couplage électrochimique  
ou "effet de pile"**



<sup>(1)</sup> Source GPSE (Groupe Permanent pour la sécurité électrique en milieu agricole) - [https://www.gpse.fr/IMG/pdf/gpse\\_2019\\_courants\\_electriques\\_parasites\\_en\\_elevage-2.pdf](https://www.gpse.fr/IMG/pdf/gpse_2019_courants_electriques_parasites_en_elevage-2.pdf)

## PROTECTIONS DES POTEAUX

Les protections intégrales PE "ISOPROTEC" Cosnet pour poteaux de stabulation répondent à un besoin primaire dans les installations de logement bovins. Le zinc de protection déposé par galvanisation à chaud sur les poteaux supports tubulaires se dégradent plus ou moins vite dans le temps.

Ce zinc attaqué par les acides présents dans les lisiers et par les champs magnétiques des bâtiments d'élevage (plus ou moins bien mis à la terre) disparaît au cours du temps et laisse place à de la rouille qui peut aller jusqu'à détruire le poteau.

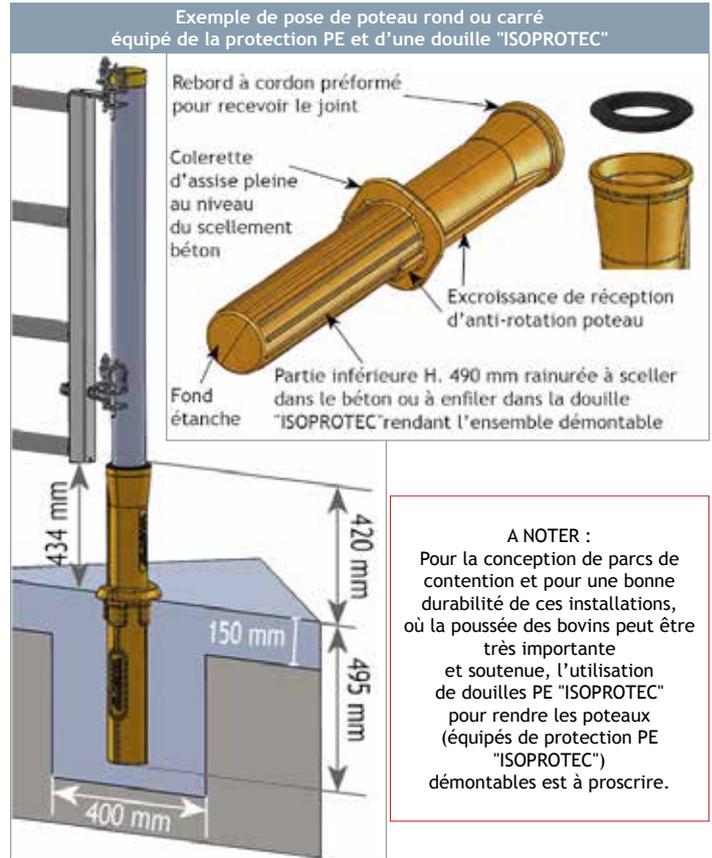
Il n'existe pas de solutions jusqu'à présent sur le marché pour permettre d'obtenir une étanchéité parfaite entre les poteaux et le sol ou fourreaux à étages imbriqués dans lesquels ils sont enfilés. Les infiltrations finissent donc toujours pas corroder les poteaux dans le temps.

La protection intégrale PE "ISOPROTEC" Cosnet offre une parfaite étanchéité. Elle est fabriquée en PE rotomoulé d'une seule pièce, beaucoup moins cassant que l'injection et dispose en sa partie supérieure d'un joint souple d'étanchéité.

Cette protection peut-être enfilée sur tous les poteaux Cosnet ronds ou carrés à sceller. Elle offre la possibilité soit d'un scellement directement dans le béton, soit d'être enfilée dans une douille PE "ISOPROTEC" à sceller dans le sol pour les rendre démontables lors des opérations de curage.



Protection PE étanche.  
Monobloc avec joint.



**A NOTER :**  
Pour la conception de parcs de contention et pour une bonne durabilité de ces installations, où la poussée des bovins peut être très importante et soutenue, l'utilisation de douilles PE "ISOPROTEC" pour rendre les poteaux (équipés de protection PE "ISOPROTEC") démontables est à proscrire.

### DOUILLE PE "ISOPROTEC"



Permet un indexage des poteaux tous les 90°.  
Douille PE monobloc étanche.

Les douilles PE "ISOPROTEC" sont à sceller dans le béton à fleur du sol. Elles sont prévues selon les modèles pour recevoir les poteaux Ø 102 mm ou Ø de 90 mm équipés de la protection PE "ISOPROTEC". Elles permettent de retirer facilement les poteaux de leur emplacement lors des opérations de curage.

A sceller dans une dalle faite dans les règles de l'art.

La douille ronde permet un indexage des poteaux tous les 90°.

■ Matière : résine de polyéthylène ■ Haut. : 495 mm

Usage	Dims. mm	Forme	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3 pour protection ronde	Ø 140	rond	1	115 23 45	13,70	20
			52	115 23 45 PACK	646,10	1
4 pour protection carrée	Ø 135	carré	1	115 23 47	13,70	20
			53	115 23 47 PACK	658,90	1

### CACHE DOUILLE POUR DOUILLE "ISOPROTEC"

Le cache douille galva spécial pour douille "ISOPROTEC" permet d'obstruer la douille lorsque le poteau est retiré pendant les opérations de curage.



■ Matière : Acier galvanisé

Dimensions mm	Forme	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Ø 136	rond	115 23 49	21,00	20
Ø 130	carré	115 23 51	21,00	20

## PROTECTION PE "ISOPROTEC" POUR POTEAU

Les protections PE rondes et carrées "ISOPROTEC" brevetées offrent la possibilité d'une double utilisation :

- elle peuvent être scellées directement dans le béton offrant ainsi une gaine de protection étanche au poteau galva.

Elle peuvent également être utilisées avec les douilles "ISOPROTEC" rendant ainsi les ensembles démontables lors des opérations de curage.

■ Matière : résine de polyéthylène ■ Haut. à sceller : 490 mm  
■ Haut. hors tout : 910 mm

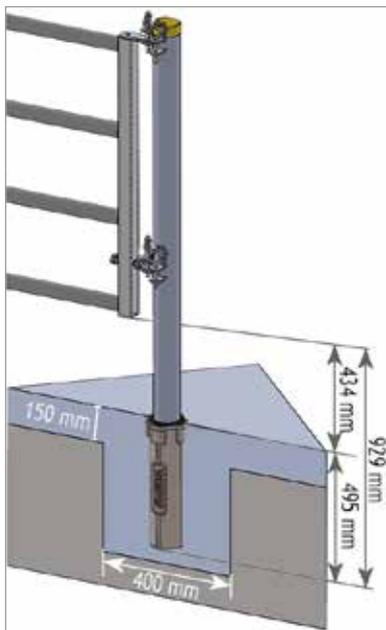
Usage	Dims. mm	Forme	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 pour poteau Ø 102 mm	Ø 114	rond	1	115 23 41	27,30	20
			40	115 23 41 PACK	1 049,30	1
2 pour poteau Ø 90 mm	Ø 103	carré	1	115 23 43	27,80	20
			45	115 23 43 PACK	1 235,00	1



**NOUVELLES DOUILLES  
EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE**

Elimine le couplage  
électrochimique ou "effet de pile"

Préconisations → page 54



**DOUILLES POUR POTEAU ROND Ø 102 MM**

Douille PE ronde monobloc étanche  
livrée avec joint d'étanchéité



115 21 44 PACK

Pour poteau à sceller rond Ø 102 mm. Permettent de retirer le poteau facilement lors des opérations de curage. Le modèle en PE est livré avec un joint d'étanchéité. A sceller dans une dalle faite dans les règles de l'art.

■ Fixation : Au sol par scellement

	Matière	Dims. mm	Haut. mm	Poids net kg	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	PE - Résine de polyéthylène	Ø 126	495	-	1	115 21 44	15,50	20
					66	115 21 44 PACK	1 005,00	1
2	Acier galvanisé	Ø 114	478	5	1	115 21 43	21,90	20

**DOUILLE POUR POTEAU CARRÉ 90X90 MM**

Douille PE carrée monobloc étanche



115 23 14 PACK

Pour poteau à sceller Ø 90 mm. Permet de retirer le poteau facilement lors des opérations de curage.

A sceller dans une dalle faite dans les règles de l'art.

■ Fixation : Au sol par scellement

	Matière	Dims. mm	Haut. mm	Poids net kg	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	PE - Résine de polyéthylène	Ø 120	495	-	1	115 23 14	15,50	20
					68	115 23 14 PACK	1 035,00	1
4	Acier galvanisé	Ø 100	398	4	1	115 23 11	21,90	20

**CACHE DOUILLE POLYVALENT**

S'emboîte sur le dessus des douilles acier et PE afin de les refermer pendant les opérations de curage.

■ Matière : Acier galvanisé



Forme	Dims. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rond	Ø 102	1	115 21 27	20,60	20
carré	Ø 90	1,1	115 23 13	19,20	20

**CONTRE-PLATINE POUR POTEAU SUR PLATINE**

Permet la pose de poteau sur platine directement sur caillebotis.

■ Platine : 200x200 mm

■ Matière : Acier galvanisé

Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
8	2,6	115 21 54	22,20	1



**PITON À CHÂÎNETTE**

Tige piton. Longueur : 100 mm. Ø 14 mm.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,2	115 21 45	6,40	1



**PLAT DE FIXATION À DOUBLE CHAPE**

Permet de fixer une barrière sur une autre barrière. Compatible uniquement avec les barrières 4 et 5 lisses Ø 60,3 mm.

■ Plat : 70x100 mm

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	115 21 63	73,80	1



## BRIDES ET 1/2 BRIDES DE FIXATION POUR POTEAUX RONDS Ø 102 MM

Conception renforcée par l'assemblage des plats de chapes sur les 1/2 brides de hauteur 60 mm, épaisseur : 8 mm.

### BRIDES DIRECTIONNELLES Ø 102 MM



Livrée avec 2 boulons Ø 12x50 mm et 2 écrous.  
Vendues à la paire.

■ Ø : 102 mm      ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1 direction	La paire	4	115 21 33	30,80	5
2 directions à 90°	La paire	5,1	115 21 34	38,10	5
2 directions vis à vis	La paire	5,1	115 21 35	37,10	5
3 directions	La paire	6	115 21 36	48,80	5
4 directions	La paire	7	115 21 55	60,80	5

### BRIDE Ø 102 MM POUR FIXATION DE TUBE

Livrées avec 2 boulons Ø 12x50 mm et 2 écrous.  
Vendues à la paire.

■ Ø : 102 mm      ■ Matière : Acier galvanisé



Usage	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
pour tube Ø 60,3 mm	La paire	4	115 21 65	53,80	5
pour tube Ø 76,1 mm	La paire	5	115 21 67	58,60	5

## 1/2 BRIDES ET BRIDES DE RÉCEPTION VERROU(S) POUR POTEAUX RONDS Ø 102 MM

Conception renforcée par l'assemblage des plats de chapes sur les 1/2 brides de hauteur 60 mm, épaisseur : 8 mm.

### 1/2 BRIDE "EASYLOCK" POUR POTEAU Ø 102 MM

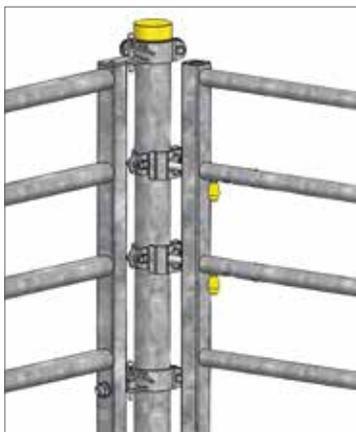
**Innovation 1/2 bride «Easylock»** **★★★★★**  
**BREVETÉ**

Double réceptions pour verrou automatique «Easylock» droite ou gauche

Cette demi-bride ronde à verrou "EASYLOCK" avec butée centrale permet la réception de verrous à droite comme à gauche de façon automatique.  
De par sa forme, une simple poussée appliquée sur une barrière équipée de verrou(s) à ressort permettra sa fermeture en automatique.

Livrée avec 1 boulon Ø 12x50 mm et 1 écrou.

■ Ø : 102 mm  
■ Matière : Acier galvanisé



Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
L'unité	1,80	115 21 80	12,20	20

**Innovation des brides**

Toutes nos brides Ø 102 mm sont poinçonnées afin d'obtenir une pointe saillante anti-rotation côté poteau **A** et des renforts techniques au passage de boulonnerie **B**.

### 1/2 BRIDE Ø 102 MM AU DÉTAIL



Livrée avec 1 boulon Ø 12x50 mm et 1 écrou.

■ Ø : 102 mm      ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
6 nue	Pack de 40	33	115 21 75 PACK	189,60	1
	Pack de 360	297	115 21 75 SURPACK	1 668,80	1
7 1 direction	Pack de 20	25,5	115 21 77 PACK	192,40	1
	Pack de 120	153	115 21 77 SURPACK	1 144,50	1
8 1 direction avec plats centrés	1	1	115 21 76	10,80	20
9 2 directions à 90°	Pack de 20	37	115 21 78 PACK	265,00	1
	Pack de 120	222	115 21 78 SURPACK	1 590,00	1

### BARRE MÉTALLIQUE GALVANISÉE DE 6 M AU DÉTAIL

■ Matière : Acier galvanisé      ■ Long. : 6 m

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60,3	20	115 21 69	86,60	1

### 1/2 BRIDE Ø 102 MM À RÉCEPTION DE VERROU STANDARD

■ Ø : 102 mm  
■ Matière : Acier galvanisé

Livrée avec 1 boulon Ø 12x50 mm et 1 écrou.

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
10 1 réception de verrou standard dans l'axe	1	0,90	115 21 79	8,70	20
11 2 réceptions de verrou standard à 90° dans l'axe	1	1,10	115 21 81	14,30	20
12 1 réception de verrou standard dans l'axe et 1 direction à 90°	1	1,50	115 21 82	13,50	20

### BRIDE Ø 102 MM À RÉCEPTION DE VERROU

Livrées avec 2 boulons Ø 12x50 mm et 2 écrous.

Vendue à la paire.

■ Ø : 102 mm  
■ Matière : Acier galvanisé



Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
13 1 réception de verrou standard sur le côté	La paire	3,8	115 21 29	35,60	5
14 1 réception de verrou standard dans l'axe	La paire	3,3	115 21 59	35,60	5



1/2 BRIDE CARRÉE 90 X 90 MM



■ Carré : 90 x 90 mm      ■ Matière : Acier galvanisé

Livrée avec 1 boulon Ø 10x50 mm et 1 écrou.

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 nue	1	0,5	115 23 21	6,50	20
	Pack de 40	16	115 23 21 PACK	256,40	1
2 1 direction	1	1,1	115 23 23	13,20	20
	Pack de 20	21	115 23 23 PACK	258,60	1
3 2 directions	1	1,7	115 23 25	17,70	20
	Pack de 20	33	115 23 25 PACK	347,10	1
4 1 réception de verrou standard dans l'axe	1	0,5	115 23 27	11,30	20

CHAPE DE FIXATION



Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 simple	La paire	2	115 21 01	16,50	10
	Pack de 20	36,8	115 21 01 PACK	323,00	1
	Pack de 120	220	115 21 01 SURPACK	1 865,00	1
6 simple rallongée	La paire	2,8	115 21 02	27,70	10
7 double	La paire	2	115 21 03	37,60	5
8 triple	La paire	6,9	115 21 04	60,60	1
9 murale polyvalente	L'unité	0,65	115 21 00	5,00	10
	Pack de 50	32,5	115 21 00 PACK	230,00	1

CHAPE DE FIXATION SIMPLE POUR BUSE

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,8	115 21 39	21,20	1



PAIRE DE CHAPES POUR BOUT DE MUR

Se fixe en bout de mur grâce à sa forme en U.  
Vendues par paire.

Larg. mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
154	9	115 21 50	98,50	1
204	11	115 21 49	107,40	1



1/2 BRIDE "EASYLOCK" POUR POTEAU CARRÉ 90X90 MM

Innovation 1/2 bride «Easylock»

★★★★★  
BREVETÉ

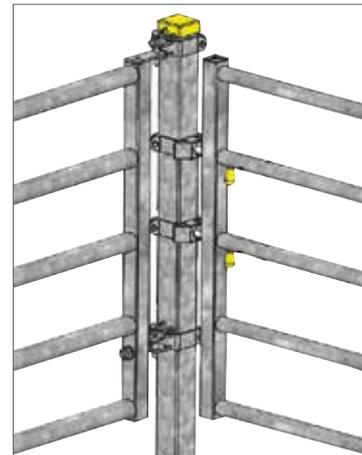


Butée pour verrou automatique

Réception pour verrou automatique «Easylock»

Cette demi-bride carrée à verrou "EASYLOCK" avec butée centrale permet la réception du verrou "EASYLOCK" de façon automatique.

De par sa forme, une simple poussée appliquée sur une barrière équipée de verrou(s) à ressort permettra sa fermeture en automatique.  
Livrée avec 1 boulon Ø 10x50 mm et 1 écrou.



■ Carré : 90x90 mm  
■ Matière : Acier galvanisé

Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
L'unité	0,7	115 23 29	17,60	20

PLATINE MURALE "EASYLOCK"

Innovation Platine murale «Easylock»

★★★★★  
BREVETÉ



Butée centrale pour verrou automatique

Double réceptions pour verrou automatique «Easylock» droite ou gauche

Cette platine murale "EASYLOCK" de réception verrou avec butée centrale permet la réception de verrous à droite comme à gauche de façon automatique. De par sa forme, une simple poussée appliquée sur une barrière équipée de verrou(s) à ressort permettra sa fermeture en automatique.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,9	115 21 89	12,10	10

PAIRE DE PLATINES DE RÉCEPTION DE VERROU STANDARD FACE ET CÔTÉ



Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
La paire	1,5	115 21 31	22,90	10



## BARRIÈRES ET PANNEAUX DE STABULATION 4 ET 5 LISSES Ø 60,3 MM



Marquage à la longueur.

Permettent de répondre à tous types d'installations. Leur conception allie robustesse et modularité.

- Extensible de 1 mètre.
- Réhaussables par retournement.
- Entraxe de fixation standard aux dimensions du marché.



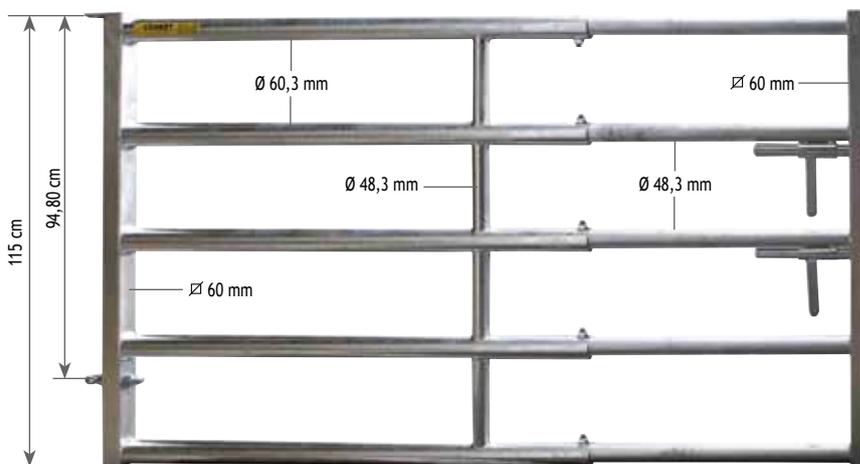
Plat de fixation embouti et marqué à la longueur totale de la barrière ou du panneau.



Assemblage des entretoises grugées avec gueule-de-loup.



1 tige filetée à oeil Ø 22 mm, enfilée dans un fourreau de renfort en partie basse et serrée par 3 écrous.



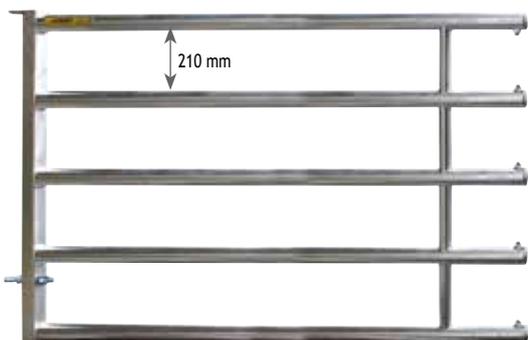
Finition solide et esthétique.



Blocage de toutes les lisses par boulon cage et écrou.

Arrière 5 lisses Ø 60,3 m présenté avec un embout avant 2 verrous.

### EMBOUITS ARRIÈRE 5 LISSES Ø 60,3 MM H. 1,15 M



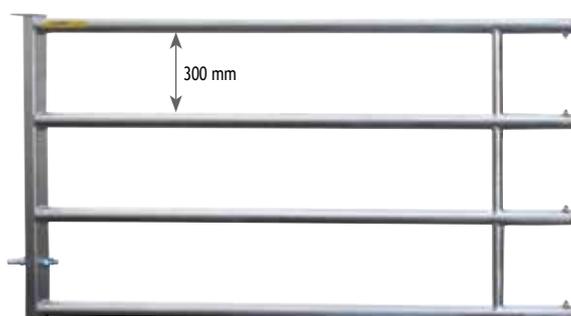
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,15 m

- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Espace entre les lisses : 210 mm

Long.*mm	Pour dims. AV + AR m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
585	0,90 / 2	16	115 17 00	120,00	6
865	1,2 / 2,3	25	115 17 02	120,00	6
1585	2 / 3	37	115 17 01	148,50	12
2585	3 / 4	56	115 17 03	197,40	12
3585	4 / 5	75	115 17 05	269,10	12
4585	5 / 6	102	115 17 07	335,90	12
5585	6 / 7	125	115 17 09	414,40	6

\*Longueur d'embout arrière donnée à l'axe de fixation.

### EMBOUITS ARRIÈRE 4 LISSES Ø 60,3 MM H. 1,15 M



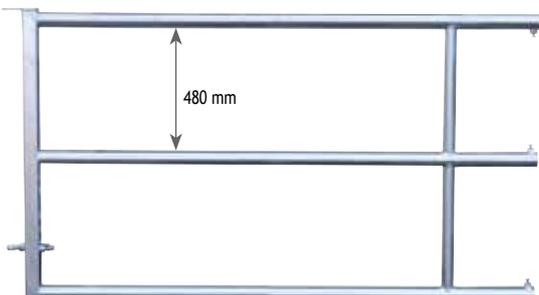
- Nbre de lisses : 4 lisses
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,15 m

- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Espace entre les lisses : 300 mm

Long.*mm	Pour dims. AV + AR m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
585	0,90 / 2	14	115 18 00	111,30	6
865	1,2 / 2,3	22	115 18 02	111,30	6
1585	2 / 3	34	115 18 01	126,20	12
2585	3 / 4	46	115 18 03	170,20	12
3585	4 / 5	65	115 18 05	231,90	12
4585	5 / 6	81	115 18 07	276,40	12
5585	6 / 7	97	115 18 08	344,40	6

\*Longueur d'embout arrière donnée à l'axe de fixation.

### EMBOUITS ARRIÈRE 3 LISSES Ø 60,3 MM H. 1,15 M



Très apprécié pour la création de couloirs, adaptés pour les bovins laitiers.

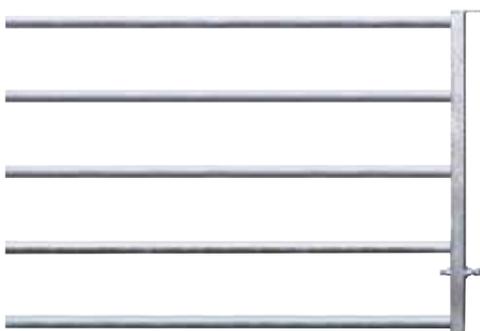
- Nbre de lisses : 3 lisses
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,15 m

- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Espace entre les lisses : 480 mm

Long.*mm	Pour dims. AV + AR m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1585	2 / 3	29	115 16 01	103,10	6
2585	3 / 4	41	115 16 03	143,10	6
3585	4 / 5	54	115 16 05	183,00	6
4585	5 / 6	68	115 16 07	252,90	6

\*Longueur d'embout arrière donnée à l'axe de fixation.

## EMBOUTS AVANT PANNEAU 3, 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



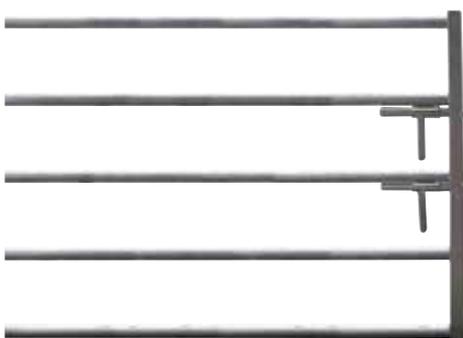
- Plat de fixation en partie haute.
- Tige filetée à oeil Ø 22 mm serrée par 3 écrous, enfilée dans un fourreau de renfort en partie basse.

- Haut. : 1,15 m
- Ø : 48,3 mm
- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Type	Long.*mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	Standard	1815	31,9	115 17 21	107,10	12
	Rallongé	2815	48	115 17 22	186,20	6
4 lisses	Standard	1815	26,9	115 18 11	95,10	12
	Rallongé	2815	38,4	115 18 12	161,70	6
3 lisses	Standard	1815	23	115 16 11	97,20	6

\*Longueur d'embout donnée à l'axe de fixation.

## EMBOUTS AVANT DOUBLE VERROUS STANDARDS 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



Double verrou dans l'axe des lisses avec système anti-retour. 2 verrous Ø 33,7 mm avec finition des bouts rétreints.

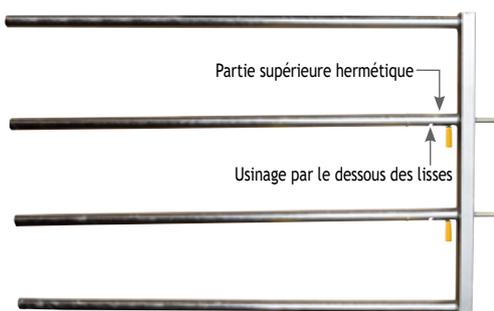
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 48,3 mm
- Matière : Acier galvanisé



Nbre de lisses	Type	Long.*mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	Standard	1775	33	115 17 14	125,10	12
	Rallongé	2775	47	115 17 26	197,00	6
4 lisses	Standard	1775	28,5	115 18 10	112,70	12
	Rallongé	2775	39	115 18 16	170,70	6

\*Longueur d'embout donnée verrous fermés.

## EMBOUTS AVANT AVEC VERROU(S) AUTOMATIQUE(S) EASYLOCK 3, 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



Partie supérieure hermétique

Usinage par le dessous des lisses



Usinage des lisses par le dessous, évitant au mécanisme d'être souillé.

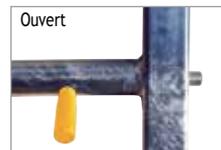
Embout équipé d'origine de 2 verrous automatiques EASYLOCK Ø 20 mm selon modèle.

Verrous guidés directement dans les lisses évitant tout risque de blessures et de prise de collier d'animaux. Les verrous EASYLOCK disposent d'un blocage en position fermée, droite et gauche.

Leur mécanisme à ressort est étudié pour apporter une certaine résistance lors de leur manipulation évitant ainsi l'ouverture par les animaux.

Ces embouts permettent d'obtenir une barrière à ouverture et fermeture automatique ultra rapide.

- Haut. : 1,15 m
- Ø : 48,3 mm
- Matière : Acier galvanisé



Nbre de lisses	Nbre de verrous	Long.*mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2	1775	35	115 17 27	140,00	12
4 lisses	2	1775	30	115 18 27	125,00	12
3 lisses	1	1775	22,5	115 16 27	92,10	6

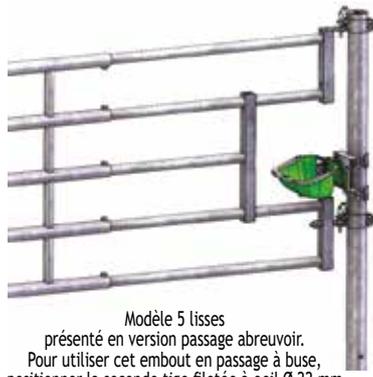
\*Longueur d'embout donnée verrous fermés.

Ces embouts peuvent être utilisés dans toutes les configurations. Ils sont idéals et sécurisants utilisés avec les supports verrous Breveté Easylock.

## EMBOUTS AVANT MIXTE PASSAGE D'ABREUVOIR OU PASSAGE BUSE 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



Modèle 4 lisses  
présenté en version passage buse.  
Dans ce cas commander  
1 tige filetée à oeil Ø 22 mm  
supplémentaire réf. 115 50 01  
et la positionner en partie haute.



Modèle 5 lisses  
présenté en version passage abreuvoir.  
Pour utiliser cet embout en passage à buse,  
positionner la seconde tige filetée à oeil Ø 22 mm  
en partie haute de l'embout.  
Peut être équipée d'une troisième tige à oeil de  
fixation en option.

2 points de fixation pour un meilleur maintien, 2 lisses inférieures coulissantes pour le passage de l'abreuvoir ou de la buse.  
Entraxe de fixation en passage buse : 260 mm.  
Entraxe de fixation en passage abreuvoir : 948 mm.

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

Nbre de lisses	Long.* mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2100	39	115 17 16	207,00	6
4 lisses	2053	32,5	115 18 15	193,70	6

\*Longueur d'embout donnée à l'axe de fixation.

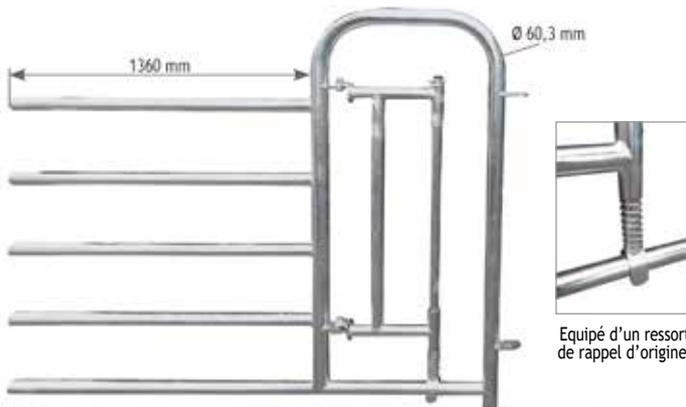
## TIGE À OEIL FILETÉE Ø 22 MM

- Sachet composé de :
- 1 tige filetée à oeil Ø 22 mm
  - 3 écrous Ø 22 mm
  - visserie pour 5 pontets



Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
22	220	0,9	115 50 01	8,90	1

## EMBOUT AVANT PASSAGE D'HOMMES AVEC PORTILLON, 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



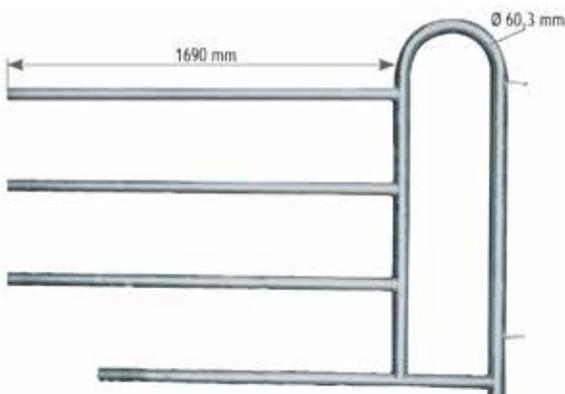
Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 735 mm.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Larg. passage : 560 mm
- Haut. passage : 1370 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long. *mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2100	45	115 17 20	293,00	6
4 lisses	2100	43	115 18 20	276,50	6

\*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

## EMBOUT AVANT PASSAGE D'HOMMES 4 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 475 mm.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Larg. passage : 300 mm
- Haut. passage : 1285 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé

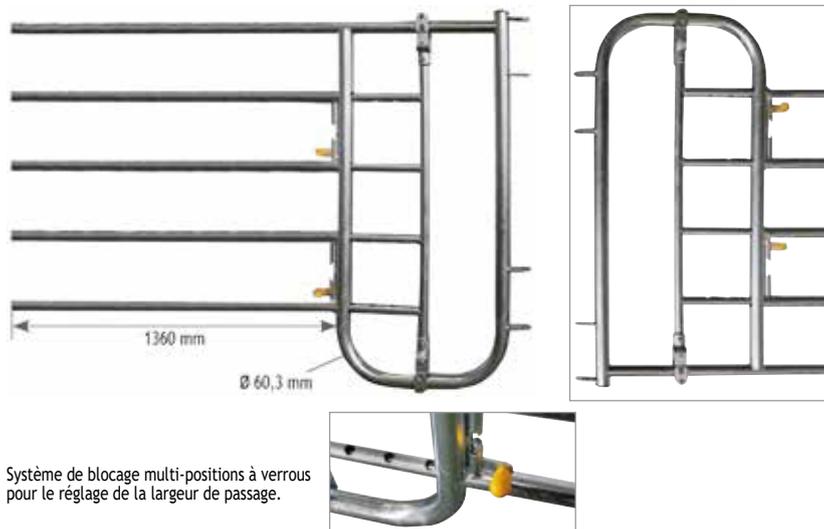
Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4 lisses	2165	33	115 18 13	232,60	6

\*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

## EMBOUT AVANT MIXTE PASSAGE D'HOMMES OU VEAUX 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M

Utilisation en passage veaux.

Utilisation en passage d'hommes.



Système de blocage multi-positions à verrous pour le réglage de la largeur de passage.



**Polyvalent.**  
**Largeur de passage réglable.**

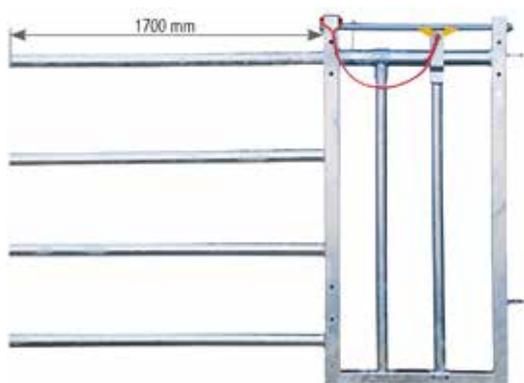
Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 720 mm. 2 paires de fixations hautes ou basses d'origine, à utiliser selon la version d'utilisation choisie en passage d'hommes ou veaux.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Larg. passage : 515 mm
- Haut. passage : 1280 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2100	61	115 17 18	283,40	6
4 lisses	2100	46	115 18 14	263,20	6

\*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

## EMBOUT AVANT CORNADIS 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 735 mm.

Cet embout dispose d'une place cornadis avec une encolure réglable. Peut servir à la mise en place d'une stalle césarienne.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Haut. hors tout : 1,45 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4 lisses	2435	50	112 07 36	476,60	6
5 lisses	2435	54	112 07 37	459,10	6

\*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

## EMBOUT AVANT PASSAGE D'ANIMAUX 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM H. 1,15 M



Equipé de cet embout, les côtes minimales des panneaux sont à majorer de 1100 mm.

Très apprécié pour des utilisations en périphérie des robots de traite.

Cadre mécanosoudé avec 2 montants en carré de 80 mm traversant une poutre supérieure en carré de 100 mm, le tout repris sur les lisses en tubes Ø 48,3 mm renforcées par 2 goussets.

Polyvalent, il peut recevoir différentes options :

- un ou deux portillons anti-retour extensible,
- un kit de fingers gate pour passage animaux,
- un portillon 5 lisses à verrous automatiques.

- Haut. passage : 1443 mm
- Haut. la partie arrière : 1,15 m
- Larg. passage : 930 mm
- Matière : Acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 948 mm

Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2840	70	115 17 29	358,00	6
4 lisses	2840	66	115 18 18	336,00	6

\*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

### Exemples de mise en oeuvre de l'embout avant passage d'animaux

Voir les différents équipements

page 66



- Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
  - 1 embout arrière 4 lisses
  - 1 kit finger gate (1151941)



- Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
  - 1 embout arrière 4 lisses
  - 1 portillon extensible 5 lisses (1151919)



- Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
  - 1 embout arrière 4 lisses
  - 2 portillons extensibles anti-retour (1151918) en montage type "western"



- Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
  - 1 embout arrière 4 lisses
  - 2 portillons extensibles anti-retour (1151918) en montage superposé



## BARRIÈRES ET PANNEAUX 3 LISSES EXTENSIBLES Ø 60,3 MM H. 0,79 M POUR PASSAGE ROBOT RACLEUR

**NOUVEAU**

### Caractéristiques :

- Galvanisés à chaud après fabrication,
- Montant avant et arrière en Ø de 60 mm,

### Partie arrière :

- 3 lisses transversales de diam. 60,3 mm avec blocages sur 3 lisses par boulons cage et écrous,
- Entretoises diamètre Ø 48,3 mm grugées avec gueule de loup,
- Fixation et réglage rapides grâce à l'utilisation d'un plat en partie haute et d'une tige filetée à oeil, enfilée dans un fourreau, en partie basse.

### Partie avant :

- 3 lisses transversales de diam. 48,3 mm.

### Disponible en 2 versions :

- panneau avec 2 plats de fixation à boulonner à l'entraxe de 56,1 cm,
- 1 verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm, guidé dans la lisse centrale.

Les nombreux accessoires de pose permettent de les adapter à toutes les configurations.



Adapté pour le passage de robot racleur.



**NOUVEAU**

### MODÈLE AVEC 1 VERROU EASYLOCK



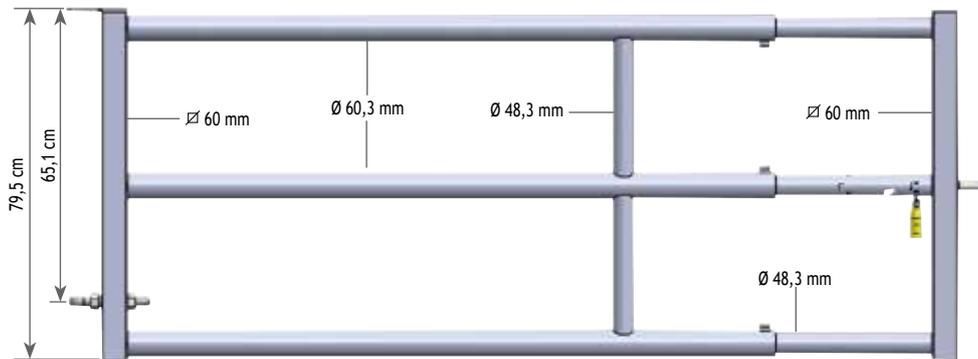
Plat de fixation embouti en partie haute et marqué à la longueur totale de la barrière ou du panneau.



Assemblage des entretoises grugées avec gueule de loup.



1 tige filetée à oeil Ø 22 mm, enfilée dans un fourreau de renfort en partie basse et serrée par 3 écrous



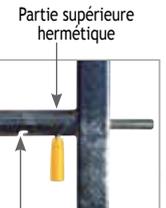
modèle présenté 2 à 3 m réf. 115 16 51



Finition solide et esthétique.



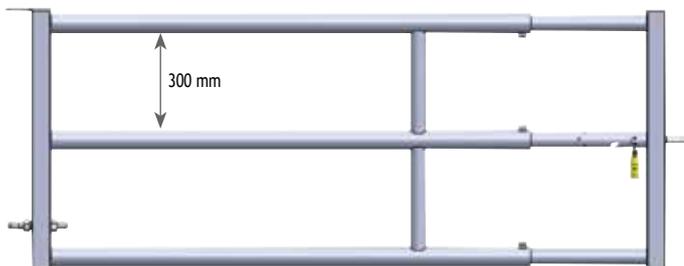
Blocage sur 3 lisses par boulon cage et écrou.



Partie supérieure hermétique  
Usinage par le dessous des lisses

## BARRIÈRE 3 LISSES EXTENSIBLE Ø 60,3 MM H. 0,79 M POUR PASSAGE ROBOT RACLEUR

**NOUVEAU**



Verrou Easylock à enfiler dans la lisse centrale de la partie avant des barrières prédécoupée pour le recevoir.  
Non blessant et sans risque de retenue des colliers d'animaux.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 3 lisses
- Haut. : 0,79 m
- Ø : 60,3/48,3 mm
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	46	115 16 51	220,00	12
3 à 4	1	57	115 16 53	237,70	12
4 à 5	2	70	115 16 55	290,00	12

## PANNEAU 3 LISSES EXTENSIBLE Ø 60,3 MM H. 0,79 M POUR PASSAGE ROBOT RACLEUR

**NOUVEAU**



Livré d'origine avec 2 plats de fixation à boulonner sur le montant avant du panneau pré-percé pour les recevoir à l'entraxe de 56,1 cm.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 3 lisses
- Haut. : 0,79 m
- Ø : 60,3/48,3 mm

Long. m	Rangée(s) d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	46	115 16 61	220,00	12
3 à 4	1	57	115 16 63	237,70	12
4 à 5	2	70	115 16 65	290,00	12

## PORTILLON 2 LISSES EXTENSIBLE ANTI-RETOUR POUR PASSAGE D'ANIMAUX OU COULOIR



**Polyvalent.**  
Plusieurs configurations possibles.

**NOUVEAU**

Portillon composé de :

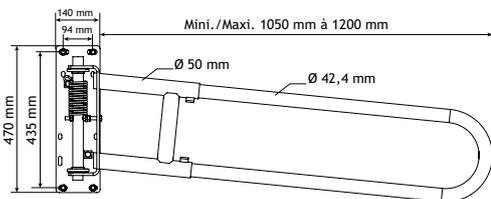
- 1 plaque de fixation avec 2 étriers pour pose sur poteau  $\varnothing$  80 mm (peut recevoir des étriers pour  $\varnothing$  90 mm et des étriers pour tube de  $\varnothing$  60 mm),
- 1 portillon 2 lisses avec partie avant extensible pouvant être recoupée à longueur,
- 1 ressort d'assistance de retour,
- 1 tampon anti-bruit à fixer sur support de réception.

Polyvalent, il peut être utilisé :

- seul en version longue,
- par 2 superposés en version longue,
- face à face en version type "western" en adaptant l'embout avant à la longueur souhaitée.

Il peut être fixé :

- sur mur ou panneaux tôleés,
- sur l'embout avant passage d'animaux grâce à ses étriers pour  $\varnothing$  80 mm,
- sur barrière 4 ou 5 lisses  $\varnothing$  60 mm (prévoir l'option support de butée et des étriers de  $\varnothing$  60 mm,
- sur poteaux  $\varnothing$  90 mm (étriers non fournis).



■ Matière : Acier galvanisé  
■ Modèle : Extensible

Long. m	Long. utile m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,50 / 1	1,107	18	115 19 18	142,50	5



### SUPPORT POUR BUTÉE CAOUTCHOUC DE PORTILLON ANTI-RETOUR

Composé de :

- 1 platine de fixation,
- 2 étriers  $\varnothing$  60 mm pour fixation sur lisse de barrière ou panneau.

Possibilité de montage sur mur, sur barrière ou sur panneau.

Livré sans butée caoutchouc (fournie d'origine avec le portillon)

**NOUVEAU**



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Matière : Acier galvanisé
115 19 16	21,00	5	

### ETRIER POUR POSE DE PORTILLON ANTI-RETOUR SUR POTEAU CARRÉ

Etrier pour pose du portillon anti-retour 2 lisses sur poteau de carré 90x90 mm. Vendu en sachet de 2 étriers.

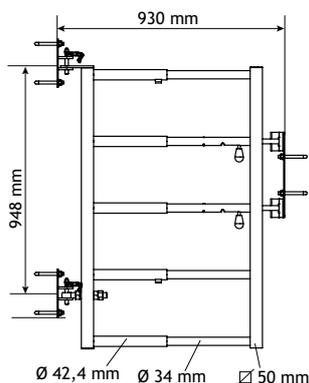
■ Matière : Zingué ■  $\varnothing$  : 12 mm



**NOUVEAU**

Carré mm	Entraxe mm	Type de pose	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
90	104	sur poteau carré 90x90 mm	1	115 19 51	11,50	1

## PORTILLON 5 LISSES EXTENSIBLE AVEC VERROU EASYLOCK POUR PASSAGE D'ANIMAUX



Caractéristiques techniques :

Embout arrière :

- 5 lisses  $\varnothing$  42,4 mm avec blocage sur 2 lisses par boulons cage et écrous,
- 1 montant carré de 50 mm,
- 1 plat de fixation en partie haute,
- 1 tige à oeil de réglage en partie basse,
- 2 brides de fixation avec étriers  $\varnothing$  de 80 mm.

Embout avant :

- 5 lisses  $\varnothing$  34 mm,
- 1 montant carré de 50 mm,
- 1 bride double de réception verrou Easylock avec étriers  $\varnothing$  de 80 mm,
- 2 verrous EASYLOCK automatiques  $\varnothing$  20 mm. Verrous guidés directement dans les lisses évitant tout risque de blessure et de prise de collier d'animaux par l'ajout de pièces rapportées. Il dispose d'un blocage en position fermée, droite ou gauche grâce à sa réception de verrou EASYLOCK BREVETÉ.

Leur mécanisme à ressort est étudié pour apporter une certaine résistance lors de leur manipulation évitant ainsi l'ouverture par les animaux.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 1150 mm

■ Modèle : Extensible

■ Entraxe de fixation : 948 mm



**2 verrous automatiques.**  
Support verrou Easylock.



## KIT FINGER GATE POUR EMBOUT AVANT PASSAGE D'ANIMAUX



**Modulable et silencieux.**

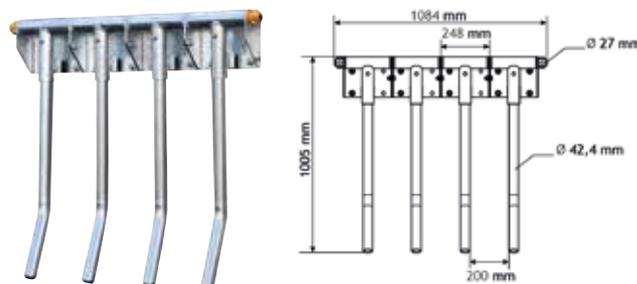
Prévu pour un montage sur la poutre supérieure en carré de 100 mm du passage d'animaux.

Kit composé de :

- 4 tubes mécaniques en forme de doigt appelé "Finger Gate", de longueur 945 mm,  $\varnothing$  48,3 mm, insérés dans un fourreau de  $\varnothing$  60,3 mm - ép. 5 mm - hauteur 180 mm,
- 1 étrier carré de 100 mm fourni par finger gate pour la fixation sur la poutre de passage d'animaux, assemblage entre 2 corps de finger gate assuré par vis et écrou fournis,
- 1 étrier carré de 100 mm supplémentaire pour finalisation de la ligne de finger gate,
- 1 axe de  $\varnothing$  27 mm reprenant les 4 finger gate,
- 2 arrêteurs d'axe  $\varnothing$  27 mm en nylon,
- 4 tampons amortisseurs anti-bruit.

Pour une pose à hauteur standard sur poteau, prévoir un espace de 434 mm entre le sol et la barrière, soit une distance sol/extrémité des doigts de 1033 mm. Un réglage de hauteur reste possible, dans ce cas veillez à l'adapter selon la taille des animaux empruntant le passage.

Poids net kg	Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur	■ Larg. hors-tout : 1084 mm	■ Haut. hors tout : 1005 mm	■ Matière : Acier galvanisé
46	115 19 41	350,00	2			



FINGER GATE AU DÉTAIL ET MODULES FINGER GATE



Modulable et silencieux.

Les finger gate ont été conçus pour permettre d'organiser des circulations de vaches laitières avec une impossibilité de retour. Ils sont couramment utilisés pour des passages aux entrées et sorties de salle de traite ou robots de traite.

Pour les installations sur-mesure :

- prendre en compte 248 mm d'encombrement par finger gate,
- prévoir un maximum de 205 mm entre le finger gate et le bout des installations,
- poser idéalement l'installation à une hauteur permettant d'obtenir une dimension sous finger gate d'au maximum 1033 mm pour des vaches laitières, un réglage en hauteur peut toutefois permettre d'optimiser l'anti-retour selon la morphologie et l'âge des animaux.

FINGER GATE AU DÉTAIL

Prévu pour un montage sur une poutre en carré de 100 mm. Composé de :

- 1 tube mécanique en forme de doigt, de longueur 945 mm, Ø 48,3 mm inséré dans un fourreau de Ø 60,3 mm, ép. 5 mm, hauteur 180 mm.

Extrémité des finger gate rétreinte pour éviter les blessures.

- 1 étrier carré de 100 mm fourni pour la fixation sur poutre de carré 100 mm,
- vis et écrou pour l'assemblage entre 2 corps de finger gate.
- 1 tampon amortisseur anti-bruit.



- Matière : Acier galvanisé
- Ø corps : 60,3 mm
- Ø doigt : 48,3 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
10	115 19 35	84,50	6

KIT DE POSE ET DE FINITION POUR FINGER GATE AU DÉTAIL



Fixation murale ou sur poteau.

Composé de :

- 2 supports équerre galva avec paire de brides et visserie,
- 5 étriers carrés de 100 mm fournis avec vis et écrous,
- 2 arrêteurs d'axe Ø 27 mm,
- 2 pergas 100x100 mm.

Kit prévu pour la pose de finger gate sur poutre carrée de 100x100 mm.

Le kit offre la possibilité de fixer l'ensemble soit :

- sur poteau de Ø 102 mm,
- directement au mur en positionnant l'équerre soit au dessus ou au dessous de la poutre 100x100 mm,
- en mixte avec un côté sur poteau et un côté au mur.



Poids net kg	Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
11	115 19 39	121,50	1

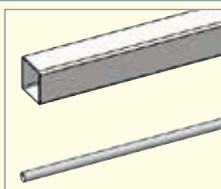
POUTRE ET AXE POUR POSE DE FINGER GATE AU DÉTAIL

Composé de :

- 1 poutre carrée de 100x100 mm - Longueur 6 m.
- 1 axe de Ø 27 mm - Longueur 6 m.

Ces tubes sont à couper à la longueur de l'installation souhaitée.

- Matière : Acier galvanisé



Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
6	85	115 19 37	257,00	1



MODULE FINGER GATE

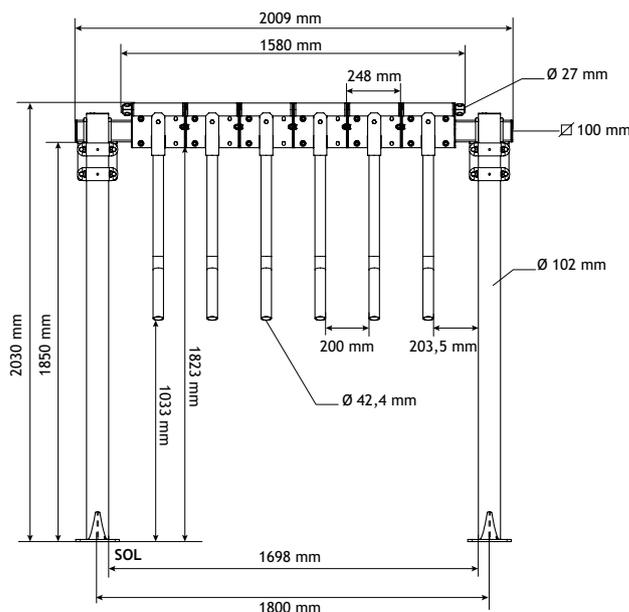
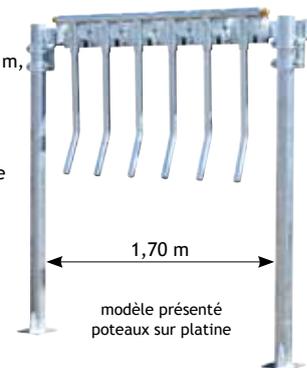
SUR POTEAUX Ø 102 MM À SCELLER OU SUR PLATINE

Composé de :

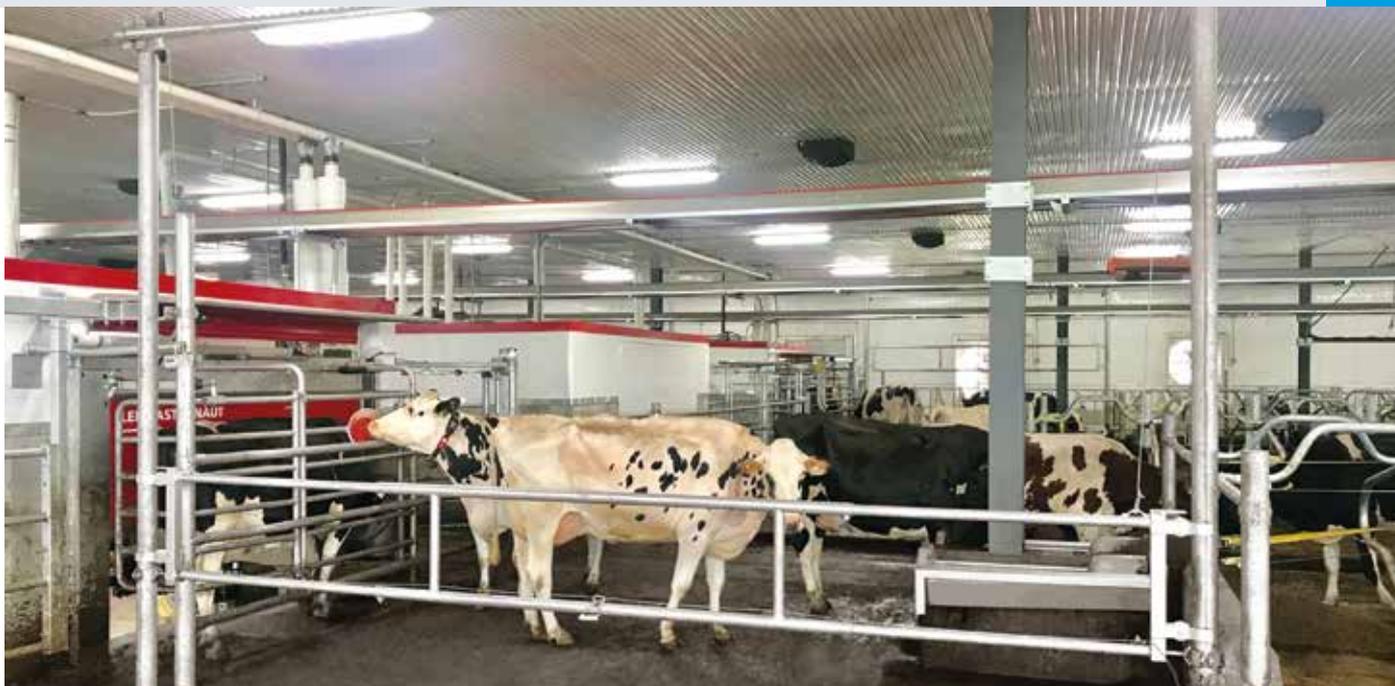
- 6 finger gate,
- 1 kit de pose et de finition,
- 1 poutre carrée de 100x100 mm - long 2 m,
- 1 axe de Ø 27 mm - long. 2 m,
- 2 poteaux nus renforcés Ø 102 mm sur platine - H. 1,98 m. ou à sceller - H. 2,51 m

Le module finger gate offre une largeur de passage de 1,70 m et permet le passage de 2 vaches laitières en simultané.

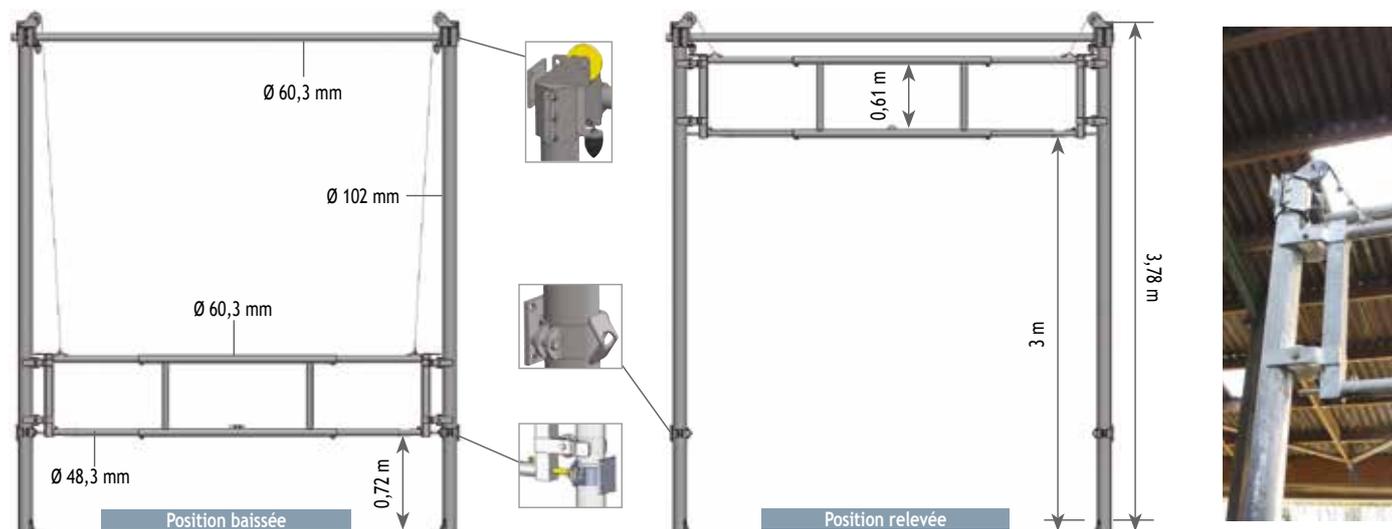
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 2,03 m
- Haut. passage : 1,83 m
- Larg. hors-tout : 2 m
- Larg. passage : 1,70 m
- Entraxe de fixation : 1,80 m



Modèle de poteaux	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Sur platine	159	115 19 33	985,60	1
A sceller	155	115 19 31	942,50	1



SÉPARATION RELEVABLE POUR COULOIR DE LOGETTES



**Manipulation sans effort.**  
Idéale pour fermer un passage entre 2 îlots de logettes.

Ces séparations relevables ont été mises au point pour faciliter le travail des éleveurs. Grâce à leur mécanisme avec contre-poids guidés dans leurs poteaux support de Ø 102 mm, elles sont très souples d'utilisation et se manipulent sans aucun effort.

Composition d'une séparation :

- 1 panneau 2 lisses extensible équipé de 4 roues nylon avec guidage et de deux verrous automatiques,
- 2 poteaux sur platine Ø 102 mm de hauteur 3,78 m hors tout,
- 1 barre d'écartement Ø 60,3 mm en partie haute à ajuster en longueur,
- 1 câble pour actionner les deux verrous automatiques,
- 2 poulies inox Ø 98 mm sur roulement à billes, qui permettent une utilisation sans effort,
- 2 brides supérieures support poulie, équipée d'une platine pour fixation murale,
- 1 cordage de manipulation,
- 2 contre poids en acier brut reliés aux câbles de levage fixés sur la barrière 2 lisses, guidés dans les poteaux Ø 102 mm,
- 2 brides latérales avec support verrou équipées d'une platine pour fixation murale.

■ Ø : 60,3 mm

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. hors-tout m	Poids net kg (hors contre poids)	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,30 / 3,40	mini. 2,28 / maxi. 3,54	170	115 03 81	1 134,90	1
3,40 / 4,50	mini. 3,28 / maxi. 4,54	190	115 03 83	1 237,30	1

Pour la sécurité, il est important d'effectuer des contrôles de serrage et d'usure des câbles régulièrement et à minima 2 à 3 fois par an.



## RÂTELIERS DE STABULATION SUR BARRIÈRE



Optimisation de l'espace.

Les râteliers suspendus permettent l'alimentation de 2 cases de bâtiment d'élevage en simultanément. Pour conditionnement de balles rondes ou moyenne densité.

### 1 RÂTELIER DE STABULATION À BARREAUX

Conçu uniquement en tubes.

Râtelier prévu pour être fixé sur les barrières fixes 4 ou 5 lisses Ø 60,3 mm

■ Type : à barreaux Ø 25 mm ■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,53	1,69	1,63	92	112 11 15	720,00	5

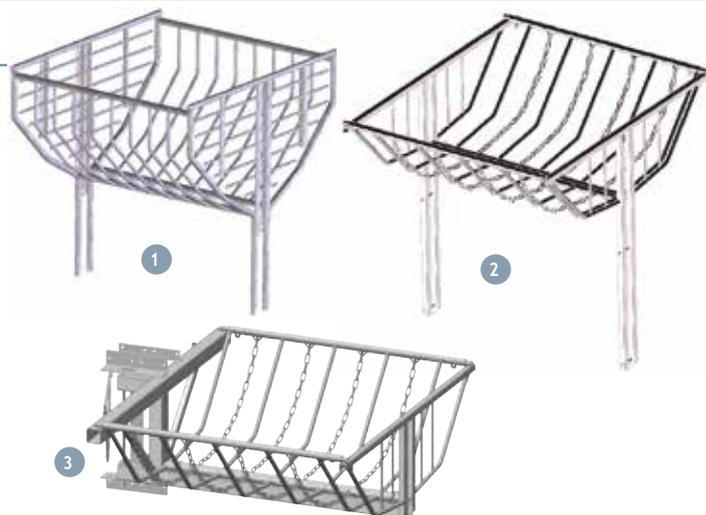
### 2 RÂTELIER DE STABULATION À BARREAUX ET CHÂÎNES

Conçu avec alternance de tubes et de chaînes.

Râtelier prévu pour être fixé sur les barrières fixes 4 ou 5 lisses Ø 60,3 mm

■ Type : à barreaux Ø 27 mm et chaînes Ø 8 mm 52 x 16 ■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,58	1,92	1,74	76	112 11 16	750,00	5



### 3 RÂTELIER DE STABULATION PIVOTANT À BARREAUX ET CHÂÎNES

Conçu avec alternance de tubes et de chaînes.

Râtelier prévu pour être fixé sur un poteau de charpente.



Pivotant

■ Type : à barreaux Ø 27 mm et chaînes Ø 8 mm 52 x 16 ■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,83	1,92	0,640	113	112 11 14	1 100,00	5

## STALLE DE CÉSARIENNE ET D'INSÉMINATION



Sécurisant et économique.

Escamotable.

Posée contre un mur, elle permet de former un espace de césarienne ou d'insémination qui peut s'escamoter après utilisation.

Se compose de :

- 1 panneau à double portillon de longueur 1,90 m et de hauteur 1,30 m avec chaîne de fermeture arrière,
- 1 panneau cornadis à encolure réglable type césarienne et insémination.

Options : Tablette inox support matrice (112 07 32), écarteur mural (112 07 39) et tige à oeil fileté (115 50 01).



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
101	112 07 61	808,40	1

### TABLETTE INOX POUR STALLE



La tablette inox support "matrice" avec chaîne de fixation se fixe sur le panneau à double portillon pour stalle césarienne.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
12	112 07 32	190,00	1

### ECARTEUR MURAL POUR STALLE

Cet écarteur, en forme de U, est conçu pour se fixer au mur. Il permet de rapprocher l'animal au plus près du panneau latéral de césarienne.

Il est prévu pour recevoir la chaîne arrière de la stalle afin de limiter les mouvements de l'animal pendant l'intervention.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
7	112 07 39	41,70	1



## PANNEAU À DOUBLE PORTILLON DE STALLE

Idéal pour la construction d'une stalle de césarienne et d'insémination couplée à un embout avant cornadis 4 ou 5 lisses Ø 48,3 mm.

Livré avec : chaîne de fermeture arrière.

Option :

- Tige à oeil fileté Ø 22 mm.

Peut recevoir 2 tiges filetées Ø 22 mm supplémentaires en partie avant. (A)

■ Entraxe : 94,8 cm mm

■ Matière : acier galvanisé



Long. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,90	1,30	59	112 07 33	398,40	1

## PANNEAU CORNADIS DE STALLE



Idéal pour la construction d'une stalle de césarienne et d'insémination. Panneau à encolure réglable avec double taquets embarqués.

Long. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,82	1,42	34	112 07 35	405,70	1

## MODULE PANNEAU DE BLOCAGE 5 LISSES



Exemple de mise en œuvre d'un panneau de blocage 5 lisses complet de longueur 2,7 à 4 m. Présenté sur 2 poteaux avec brides, non fournies.

Panneau de blocage complet composé de :

- un embout avant cornadis 5 lisses (112 07 37),
- un embout avant avec passage d'hommes ou veaux 5 lisses (115 17 18)
- un module extensible 5 lisses (115 17 31),
- un panneau à double portillon (112 07 33),
- un écarteur mural (112 07 39),
- une paire de chapes simples (115 21 01).

Prévoir 500 mm minimum de recouvrement avec les embouts avant.

Livré sans poteaux.

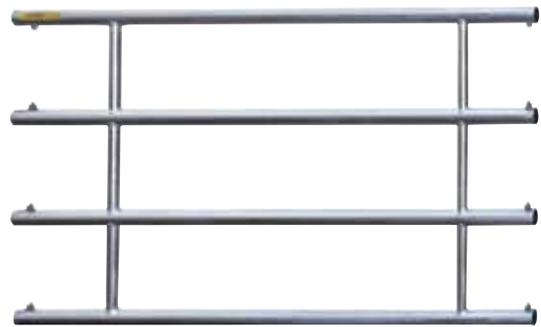
■ Nbre de lisses : 5 lisses

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,7 à 4	185	112 07 41	1 350,00	1
3,6 à 5	201	112 07 43	1 437,00	1
4,7 à 6	219	112 07 45	1 505,00	1

Les dimensions sont données pour des cotes mini/maxi avec des embouts avant recoupés.

## MODULE EXTENSIBLE À 2 ENTRÉES



Multiplis utilisations possibles.

Embouts avant

page 61-63

Grâce à leurs corps en Ø 60,3 mm, ces modules peuvent accepter des embouts avant Ø 48,3 mm de toute nature, tout en étant extensibles à chaque extrémité.

■ Ø : 60,3 mm

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 115 cm

Nbre de lisses	Long. m	Espace entre les lisses mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4 lisses	1	300	19,4	115 18 21	123,00	6
	2		32,4	115 18 23	194,00	6
	3		46,8	115 18 25	260,60	6
5 lisses	1	210	25	115 17 31	153,00	6
	2		41	115 17 33	245,00	6
	3		59	115 17 35	321,30	6

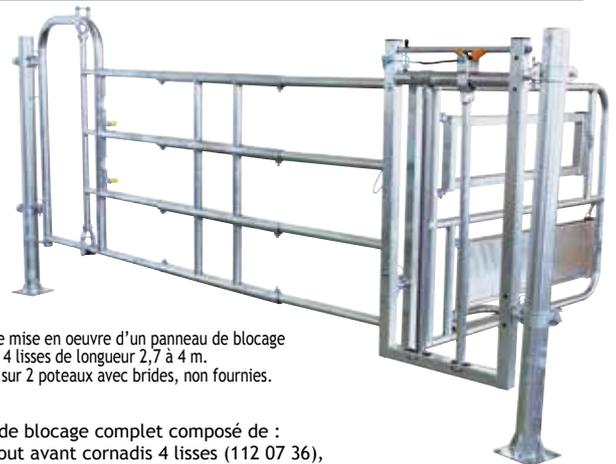
## TIGE À OEIL FILETÉE Ø 22 MM

Sachet composé de : 1 tige fileté à oeil Ø 22 mm, 3 écrous Ø 22 mm, visserie pour 5 pontets



Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
22	220	0,9	115 50 01	8,90	1

## MODULE PANNEAU DE BLOCAGE 4 LISSES



Exemple de mise en œuvre d'un panneau de blocage 4 lisses de longueur 2,7 à 4 m. Présenté sur 2 poteaux avec brides, non fournies.

Panneau de blocage complet composé de :

- un embout avant cornadis 4 lisses (112 07 36),
- un embout avant avec passage d'hommes ou veaux 4 lisses (115 18 14),
- un module extensible 4 lisses (115 18 21),
- un panneau à double portillon (112 07 33) ,
- un écarteur mural (112 07 39),
- une paire de chapes simples (115 21 01).

Prévoir 500 mm minimum de recouvrement avec les embouts avant.

Livré sans poteaux.

■ Nbre de lisses : 4 lisses

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,7 à 4	182	112 07 51	1 308,00	1
3,6 à 5	195	112 07 53	1 375,00	1
4,7 à 6	211	112 07 55	1 441,00	1

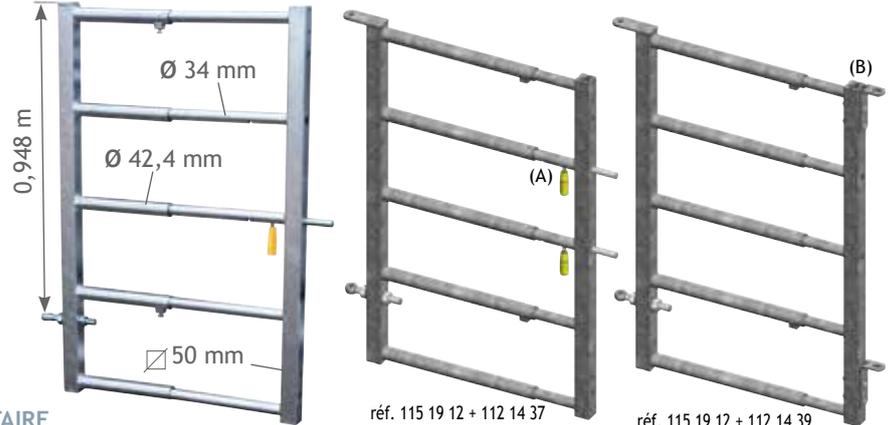
Les dimensions sont données pour des cotes mini/maxi avec des embouts avant recoupés.

**PORTILLON EXTENSIBLE**

Fixation et réglage rapide grâce à l'utilisation d'un plat en partie haute et d'une tige filetée à oeil, enfilée dans un fourreau, en partie basse. D'origine équipé d'un verrou EASYLOCK automatique, guidé dans l'axe d'une lisse. Peut être équipé au choix d'un second verrou automatique (A) à poser dans l'axe d'une seconde lisse et ou de plats de fixation (B) à fixer sur le montant avant pour le transformer en panneau.

- Modèle : Extensible
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m
- Matière : acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 94,8 cm

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,69 à 1,13	20,2	115 19 12	143,00	7
0,89 à 1,33	27,5	115 19 14	153,80	7

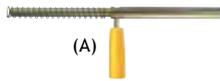


**VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK" SUPPLÉMENTAIRE**

**PRODUIT** S'intègre dans une lisse. Non blessant.

Verrou automatique "EASYLOCK" Ø 20 mm avec ressort et poignée. Livré en sachet. Compatible avec les avants de portillon extensible Ø 34 mm, l'avant barrière herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants verrous automatiques pour barrière de stabulation Ø 48,3 mm.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5	112 14 37	16,40	1



**PLAT DE FIXATION POUR PANNEAU**

Paire de plats de fixation à boulonner. Livré avec 4 boulons et écrous. Compatible avec l'avant herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants portillons extensibles Ø 42,4 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 94,8 mm

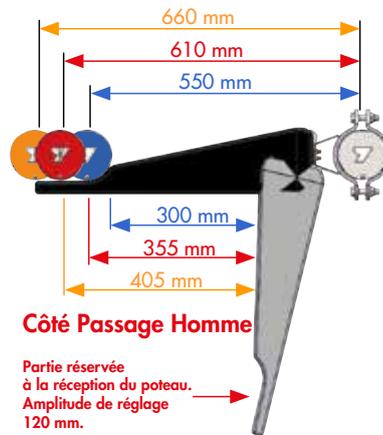
Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1	112 14 39	11,20	1



**PORTE SECURIPASS**



**Entraxes de fixation possibles**



**PRODUIT** Robuste et sécurisante. Utilisable dans tous les types d'élevages.

**BREVETÉ**

Elle peut être utilisée :  
- Seule ou en vis-à-vis,  
- Sur poteau avec brides Ø 102 mm (montage d'origine),  
- En mural grâce aux omégas de fixation en option.  
Idéale pour obstruer la vision des animaux et sécuriser les passages d'homme dans les installations tubulaires et de contention. Elle offre à l'éleveur un accès rapide à son installation par simple poussée. De par sa conception, elle est réversible haut et bas.

- Matière : polyéthylène rotomoulé
- Larg. : 0,56 m
- Système : ouverture à double sens
- Ep. : 0,14 m
- Haut. : 1,15 m

Coloris	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Noir	19	115 19 21	189,90	2

**PAIRE DE FIXATIONS MURALES POUR PORTE SECURIPASS**

Fixation réversible avec contreplatine de renfort. Livrée par paire.

- Fixation : murale
- Matière : Acier galvanisé

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
115 19 23	25,10	1



**SUPPORT ET PROTECTION TUBULAIRE POUR ABREUVOIRS POLYBAC ET POLYTHERME LA GÉE**



Les modules tubulaires d'abreuvement permettent d'éviter la corvée de maçonnerie tout en offrant visibilité, protection et intégration parfaite d'un point d'abreuvement dans une installation tubulaire.

- Module simple prévu pour recevoir les abreuvoirs de marque La Gée :
- Polybac M - basculant - 30 litres,
  - Polytherme - Modèles 1 boule ou 1 coupelle - 40 litres.
- Module double prévu pour recevoir les abreuvoirs de marque La Gée :
- Polybac M - basculant - 75 litres,
  - Polytherme - Modèles à 2 bols ou 2 coupelles - 75 litres,
  - Polybac S - 175 litres.

Livré sans poteau.

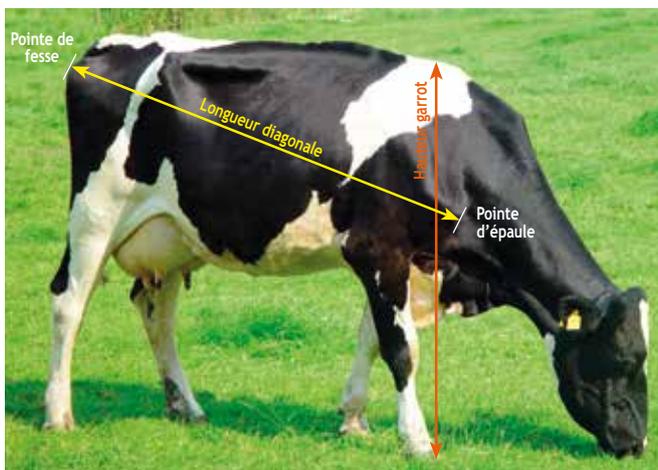
Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
simple	734	535	1158	29	115 21 91	289,20	1
double	1545	503	1158	35	115 21 93	313,80	1

**PRODUIT** Rapide à mettre en place. Evite la maçonnerie.

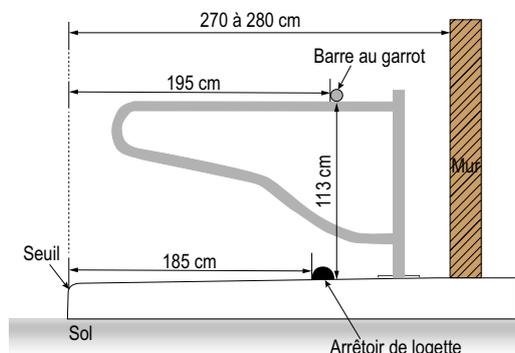
## Recommandations pour le réglage des logettes pour vaches adultes

Valeurs indiquées selon le gabarit des vaches des races laitières dominantes (Prim'Holstein, Normande, Montbéliarde). Pour les races de plus petites tailles (Jersiaise par exemple), il est proposé de faire les calculs à partir des gabarits mesurés et des formules proposées ci-dessous. Ces données sont tirées de l'ouvrage "Concevoir et installer des logettes" édité par l'institut de l'élevage ©GIE Lait Viande de Bretagne.

Mensurations de la vache			Pose de la logette face à un mur	Pose de logettes en face à face	Distance entre		Hauteur entre	Largeur des logettes
Gabarit	Longueur diagonale	Hauteur au garrot	Longueur entre le mur et le seuil	Longueur entre les 2 seuils selon le type de séparation	le seuil et l'arrêt de sol ou limiteur d'avancement	le seuil et la barre au garrot	le sol et le dessous de la barre au garrot	tubulure Ø 60,3 mm
Grand	178 cm	147 cm	270 à 280 cm	480 cm minimum	185 cm	195 cm	113 cm	120 à 125 cm d'axe en axe
Moyen	173 cm	141 cm	260 à 270 cm		180 cm	190 cm	109 cm	
Petit	158 cm	136 cm	250 à 260 cm		165 cm	175 cm	105 cm	



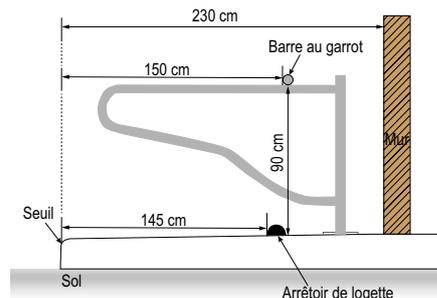
Exemple de mise en oeuvre d'une logette posée face à un mur pour un grand gabarit de vache



## Recommandations pour le réglage des logettes pour génisses

Génisse	Pose de la logette face à un mur	Distance entre :		Hauteur entre :	Largeur des logettes
Age en mois	Longueur entre le mur et le seuil	le seuil et l'arrêt de sol ou limiteur d'avancement	le seuil et la barre au garrot	le sol et le dessous de la barre au garrot	tubulure Ø 60,3 mm
6-12	210 à 230 cm	135 cm	140 cm	75 cm	80 cm
12 - 18	230 cm	145 cm	150 cm	90 cm	90 cm
18 et +	230 à 250 cm	155 à 160 cm	160 à 170 cm	105 cm	105 à 115 cm
Génisses gestantes	Mêmes recommandations que pour des vaches adultes				

Exemple de mise en oeuvre d'une logette posée face à un mur pour une génisse âgée de 12 à 18 mois



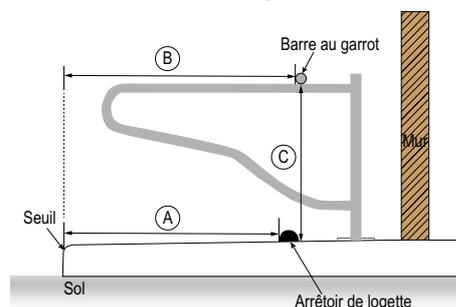
## Conseils de pose d'un arrêt de logette et d'une barre au garrot

Pour définir la position de l'arrêt de logette, il faut prendre la longueur diagonale moyenne des animaux + 7 cm on obtient **(A)** = la distance entre le seuil et le début de l'arrêt de logette au sol

Pour définir la position de la barre au garrot, il faut prendre la longueur A + 10 cm on obtient **(B)** = la distance entre le seuil et l'avant de la barre au garrot

La hauteur de la barre au garrot se situe entre 105 et 113 cm selon le gabarit **(C)**

Positionnement de l'arrêt de logette et de la barre au garrot

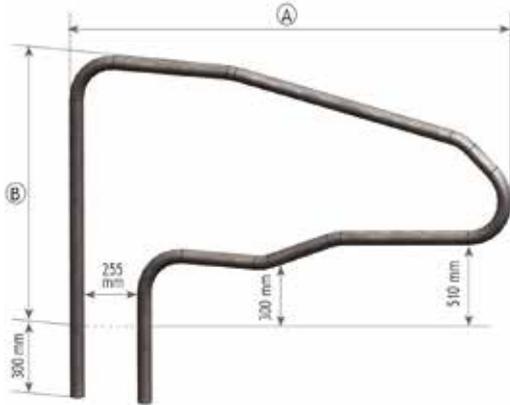


## BAT-FLANCS DE LOGETTE MONOPIEDS

**+ PRODUIT** **Bonne contention latérale.**  
**Bon rapport qualité-prix.**

Ils sont plus économiques mais ne bénéficient d'aucune possibilité de réglage après leur pose.

## BAT-FLANC DE LOGETTE MONOPIED À SCELLER

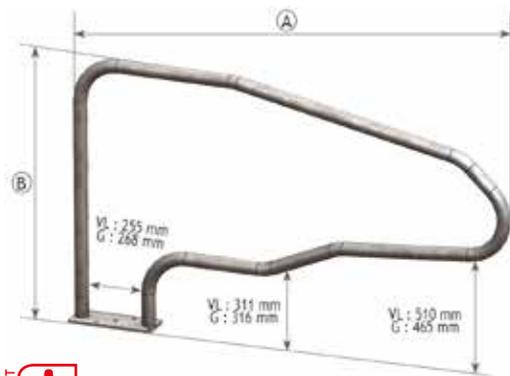


Profondeur de scellement : 330 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	2,9	2060	1220	27	115 01 01	90,70	10

## BAT-FLANC DE LOGETTE MONOPIED SUR PLATINE



**+ PRODUIT** **Fixation aisée sur platine.**

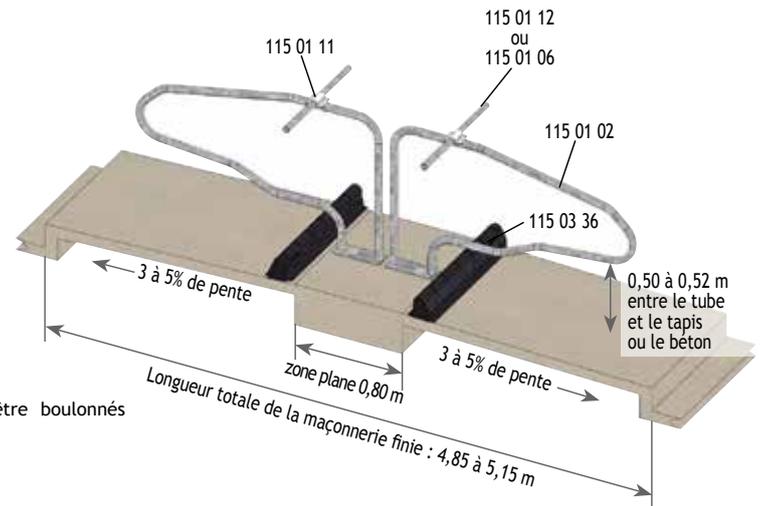
Les bat-flancs de logette monopieds sur platine sont prévus pour être boulonnés directement sur dalle béton.

Dimensions de la platine : 150 x 390 mm - épaisseur : 10 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
génisse	48,3	2,5	1800	1060	19	115 03 05	94,20	10
vache adulte	60,3	2,9	2060	1230	32	115 01 02	104,80	9

## Exemples d'installations de bat-flancs de logette monopieds en vis à vis



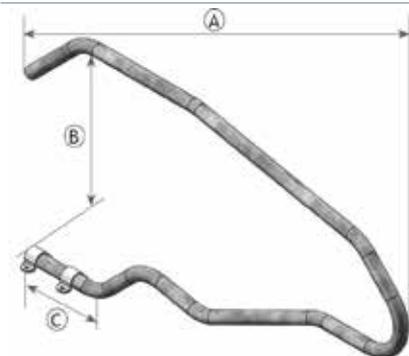
Les cotes de pose sont données à titre indicatif pour tous nos modèles. A adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.



## BAT-FLANCS DE LOGETTE AUTOPORTANTS

Les bat-flanCS de logette autoportants peuvent être posés en simple ou double rangées sans pour autant nécessiter l'utilisation de poteaux.

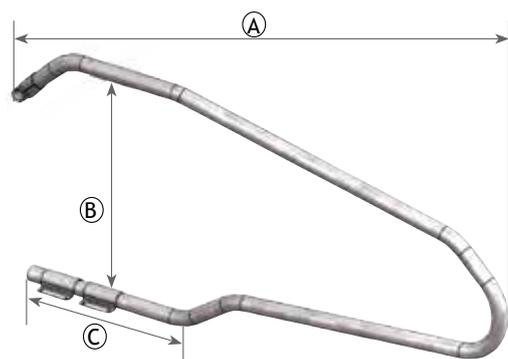
### BAT-FLANC DE LOGETTE AUTOPORTANT BIEN-ÊTRE



Se pose à même le sol. Forme prévue pour pouvoir laisser passer les arrêtoirs de logettes en ligne complète.  
■ Matière : Acier galvanisé  
Livré sans les fixations au sol.

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	3,2	2195	1250	330	23	115 02 02	88,20	10

### BAT-FLANC DE LOGETTE AUTOPORTANT PACIFIQUE



Prévu pour être posé sur réhausse béton d'environ 250 mm ou sur les supports de fixation métalliques 115 02 07 ou 115 02 08 prévus à cet effet.  
■ Matière : Acier galvanisé  
Livré sans les fixations au sol.

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	3,2	2090	980	874	22	115 02 01	73,30	10



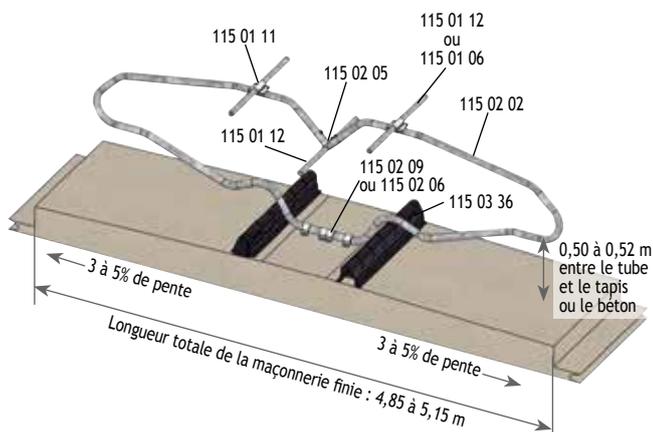
Bonne contention latérale.  
Simple et économique à poser.



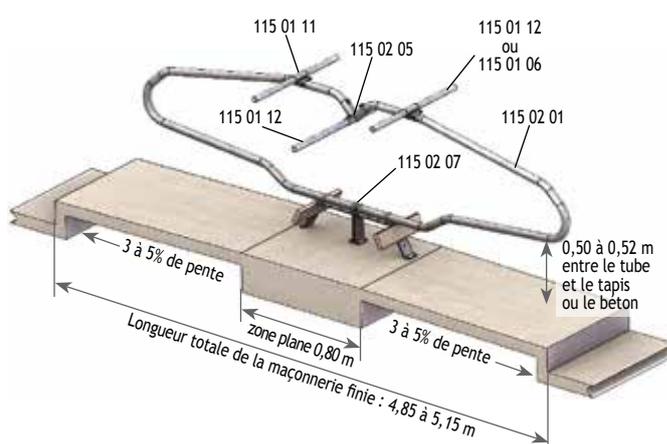
supports de fixation page 76

## Exemples d'installations de bat-flanCS de logette autoportants en vis à vis

Exemple de pose de bats-flanCS de logette autoportants BIEN-ÊTRE en vis à vis



Exemple de pose de bats-flanCS de logette autoportants PACIFIQUE en vis à vis



Les côtes de pose sont donnés à titre indicatif pour tous nos modèles. Elles sont à adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.

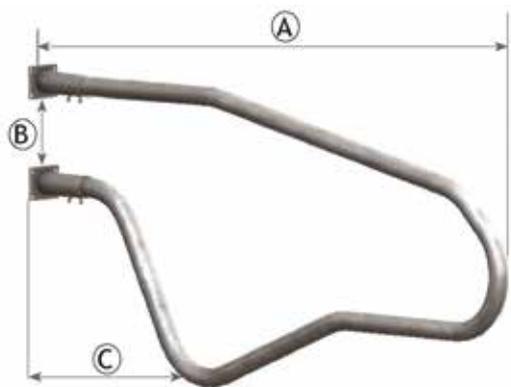
## BAT-FLANCS DE LOGETTE SUSPENDUS RÉGLABLES

Les bat-flanCS de logette suspendus réglables peuvent être posés en simple ou double rangées soit directement sur poteau soit sur poutres en  $\varnothing$  de 60 mm. Dans ce dernier cas, cette pose offre la possibilité d'un réglage transversal à tout moment. Elles sont livrées avec une paire d'embouts à platine équipée de blocage par vis. Leur fixation est compatible pour une pose sur poteau  $\varnothing$  80 mm ou sur poutres horizontales  $\varnothing$  60 mm. Elles peuvent être démontées rapidement.



Pose simple et rapide.  
Bonne contention latérale.  
Réglable en hauteur  
et en largeur possible.

### BAT-FLANC DE LOGETTE SUPERCONFORT

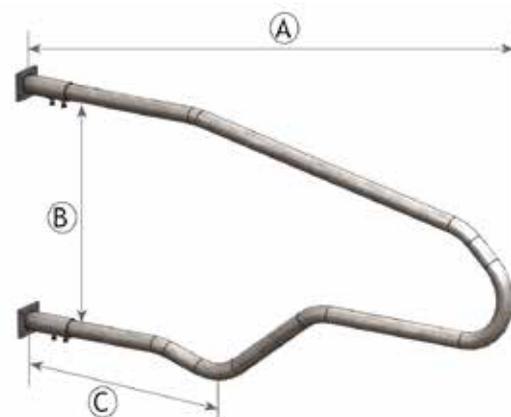


■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Long. mm C	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
génisse	48,3	2,5	1750	220	611	14,5	115 03 03	78,60	10
vache adulte	60,3	2,9	1760	206	611	17,5	115 03 10	82,40	10
vache adulte grande taille	60,3	2,9	1975	250	695	20	115 03 01	87,50	10



### BAT-FLANC DE LOGETTE EUROPE



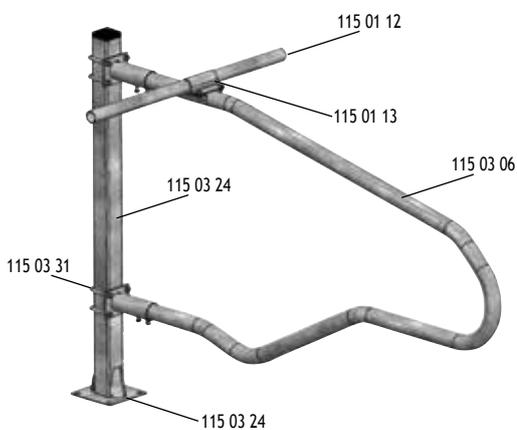
■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Long. mm C	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
génisse	48,3	2,5	1450	540	575	13	115 03 06	69,00	10
			1600	650	550	11	115 02 20	71,00	10
			1750	590	615	14	115 03 04	73,00	10
vache adulte	60,3	2,9	1800	700	644	17	115 02 19	85,00	10
			1950	840	675	22	115 03 07	87,00	10
			2080	840	825	24	115 03 02	86,60	10
			2200	840	945	25	115 03 08	93,00	10

## Exemples d'installation de bat-flanCS de logette suspendus sur poutres ou sur poteau

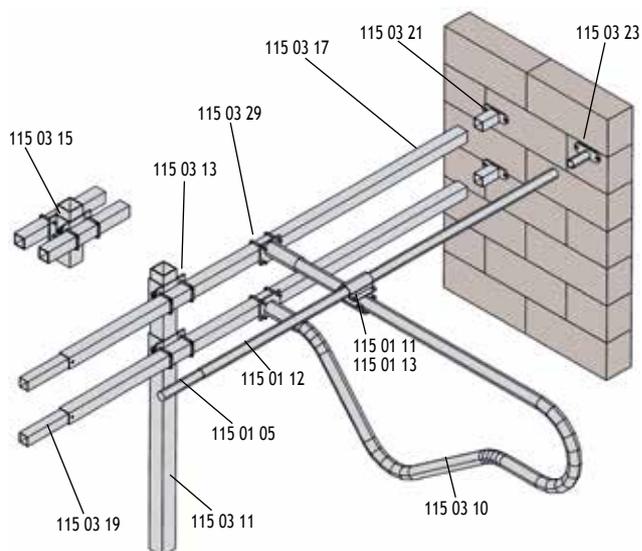
Grâce à leurs embouts à platine, ces bat-flanCS peuvent s'installer directement sur poteaux  $\varnothing$  80 mm ou sur poutres  $\varnothing$  60 mm

Exemple de pose de bat-flanCS de logette EUROPE sur poteau  $\varnothing$  80 mm



- 1 poteau est utilisé pour poser 1 bat-flanc.

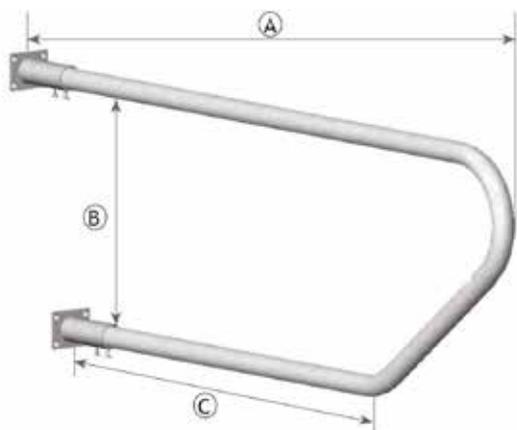
Exemple de pose de bat-flanCS de logette SUPERCONFORT sur lisse  $\varnothing$  60 mm



- en version simple rangée, 1 poteau est utilisé pour la pose de 2 bat-flanCS  
- en version double rangée, 1 poteau est utilisé pour la pose de 4 bat-flanCS

Les cotes de pose sont données à titre indicatif pour tous nos modèles. A adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.

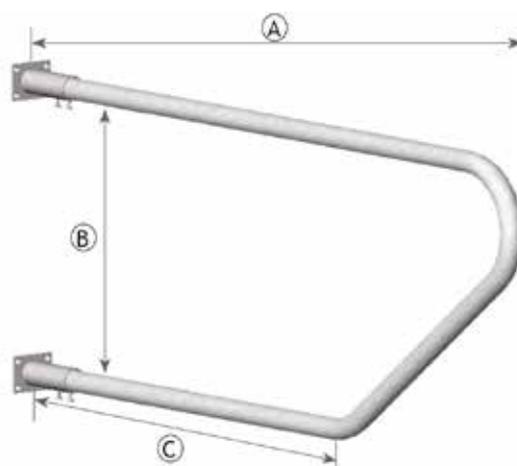
## BAT-FLANC DE LOGETTE CONTINENTAL



■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	2,9	2090	760	1350	24	115 03 00	86,60	10

## BAT-FLANC DE LOGETTE ATLANTIQUE

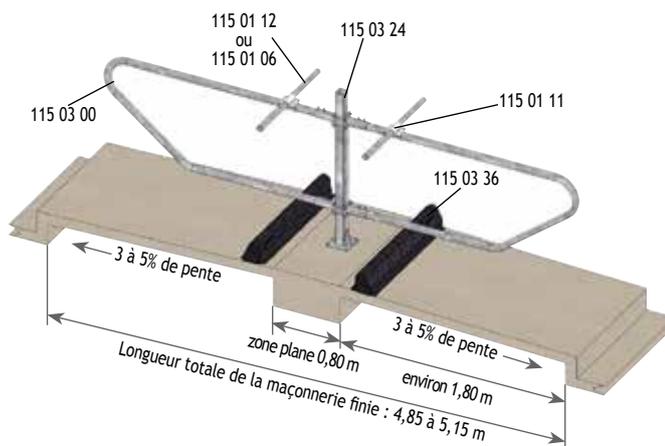


■ Matière : Acier galvanisé

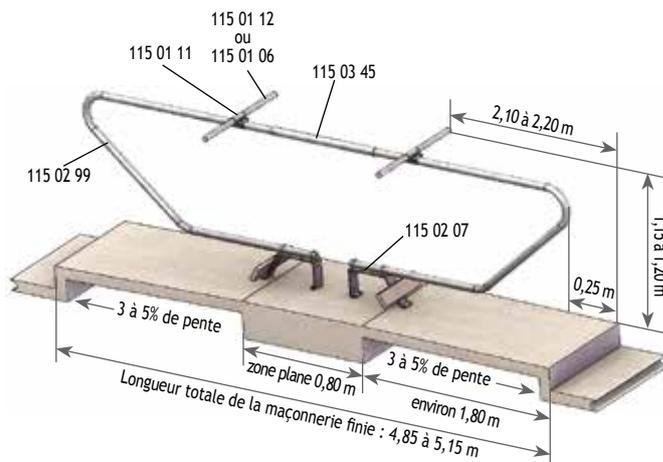
Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	2,9	2210	990	1300	24	115 02 99	88,70	10

### Exemples d'installation de bat-flancs de logette suspendus en vis à vis

Exemple de pose bat-flancs de logette **CONTINENTAL** sur poteau en vis à vis

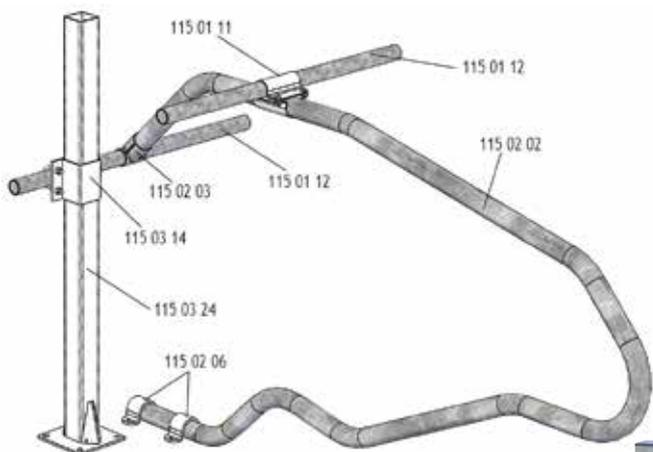


Exemple de pose bat-flancs de logette **ATLANTIQUE** directement sur support en vis à vis



Les cotes de pose sont données à titre indicatif pour tous nos modèles. A adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.





**POTEAU CARRÉ 80 MM SUR PLATINE**



**Platine avec goussets de renfort emboutis.**

Idéal pour renforcer des lignes simples ou doubles rangées de logettes autoportantes. Poteau Ø 80 mm à répartir selon besoin sur la longueur de l'installation.

- Fixation : Sur platine 200x200 mm
- Matière : Acier galvanisé

Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,40	16	115 03 24	62,10	10

**BRIDE DE FIXATION AVEC ÉTRIERS Ø 49 MM POUR POTEAU CARRÉ 80 MM**

Cette bride se fixe sur les poteaux Ø de 80 mm. Les étriers reçoivent la barre au garrot Ø 49 mm qui sert de renfort en arrière aux lignes simples ou doubles de bat-flancs de logette auto-portants. Vendue en paire.

Compatible avec les bat-flancs de logettes "Pacifique" et "Bien-être".



Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
simple	La paire	2	115 03 14	22,00	1

**LIAISON DOUBLE POUR BAT-FLANC DE LOGETTE**

Liaison en forme de V composée d'un fourreau Ø 60 mm et de 2 fourreaux Ø 70 mm. Serrage par cage vis et écrou. Compatible avec les bat-flancs de logettes "Pacifique" ou "Bien-être" montés en double rangées.



Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60/70	2,1	115 02 05	19,30	1



**LIAISON SIMPLE POUR BAT-FLANCS DE LOGETTE**

Coquille à agrafe pour la liaison de bat-flancs de logettes "Pacifique" ou "Bien-être" montés en simple rangée.



Loquet à agrafe

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60 / 49	2	115 02 03	10,40	1

**PAIRE DE FIXATIONS AU SOL POUR BAT-FLANCS AUTOPORTANTS**

➤ 2 possibilités au choix :

**PAIRE D'OMÉGAS DE FIXATION**

Pour la fixation au sol des bat-flancs "Pacifique" et "bien-être", une paire d'omégas par bat-flanc.



Ø mm	Ep. mm	Entraxe de fixation mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
60	8	113	2	115 02 06	11,30	10

**PAIRE DE 1/2 BRIDES DE FIXATION**

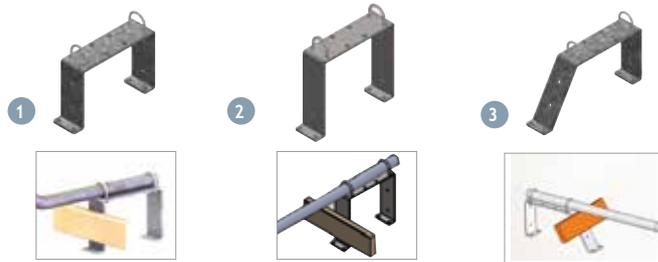
Pour la fixation au sol des bat-flancs "Pacifique" prévoir une paire de 1/2 bride par bat-flanc.



Pour la fixation au sol des bat-flancs "Bien-être" prévoir une demi-bride par bat-flanc.

Long. mm	Ø mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
140	60	1,5	115 02 09	9,70	10

**SUPPORT DE FIXATION AU SOL POUR BAT-FLANCS DE LOGETTE AUTOPORTANTS**



2 fonctions :

- Permet de fixer les bat-flancs de logette autoportants surélevés du sol.
- Fait office de support de genouillère (arrêtoir de logette) par l'ajout d'un bastaing bois à fixer sur le support.

Livré avec 2 étriers de Ø 10 mm et visserie. Pour tube de Ø 60,3 mm. Compatible avec les bat-flancs "Europe", "Continental", "Atlantique" et "Pacifique".

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Haut. mm	Long. mm	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 droit "spécial tapis"	245	390	10	8	115 02 08	37,10	1
2 droit réhaussé "spécial tapis" <b>Nouveau</b>	325	390	10	8,42	115 02 04	45,00	1
3 incliné	250	538	10	7,5	115 02 07	37,10	1

## POTEAU CARRÉ 80 MM À SCELLER

■ Fixation : A sceller ■ Matière : Acier galvanisé

Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,75	12,5	115 03 11	46,10	10

## POTEAU CARRÉ 80 MM SUR PLATINE

**PRODUIT** **Platine avec goussets de renfort emboutis.**

Idéal pour renforcer des lignes simples ou doubles rangées de logettes autoportants. Poteau Ø 80 mm à répartir selon besoin sur la longueur de l'installation.

■ Fixation : Sur platine 200x200 mm  
■ Matière : Acier galvanisé

Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,40	16	115 03 24	62,10	10

## PAIRE DE BRIDES DE FIXATION AVEC ÉTRIERS



Ces brides sont prévues pour être fixées sur les poteaux en Ø 80 mm. Les étriers sont prévus pour recevoir les poutres en Ø 60 mm qui servent de fixation pour les bat-flancs de logette. Les brides simples permettent une installation simple rangée et les brides doubles une installation double rangées. Voir schéma page 74

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf.	U € HT	Colisage Distributeur
1 simple	La paire	4	115 03 13	37,00	1
2 double	La paire	4,7	115 03 15	66,00	1

## ETRIER POUR POSE BAT-FLANCS

Vendu en sachet de 4 étriers.

■ Matière : Zingué ■ Ø : 12 mm

Ø mm	Entraxe mm	Type de pose	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
60	74	sur poutres horizontales	1	115 03 29	7,00	1
80	94	sur poteau	2	115 03 31	7,90	1

## CONTRE-PLATINE À BOULONNER

Peut-être utilisée à la place des étriers pour la pose de bat-flancs sur poteau carré 80 mm.

■ Entraxe : 94x74 mm ■ Nbre de trous : 4 de Ø 16 mm

Long. mm	Larg. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
120	104	1	115 03 43	5,30	10

## BOULON TÊTE HEXAGONALE M14 ACIER ZINGUÉ

Permet de fixer 2 logettes en vis à vis sur un poteau Ø 80 mm.

Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. La boîte	U € HT	Colisage Distributeur
14	120	2	115 03 32	38,50	1

Boîte de 25 boulons

## POUTRE RENFORCÉE CARRÉ 60 MM

Utilisée pour l'installation de bat-flancs de logettes. Elle permet de monter des installations sur poutre de type simple ou double rangée. Prévoir 2 poutres par rangée.

Ø mm	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60 x 60	6	30	115 03 17	91,60	1

## MANCHON FEMELLE POUR LIAISON DE POUTRES RENFORCÉES CARRÉ 60 MM

Long. mm	Carré mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
500	50x50	1,5	115 03 19	7,00	10

## EMBOUT DE FIXATION EN "T" POUR POUTRES CARRÉ 60 MM

Cette platine murale permet la fixation au mur des extrémités de poutres renforcées.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,7	115 03 21	5,60	1

## PLATINE DE FIXATION POUR BAT-FLANCS SUSPENDUS

Platine au détail équipant d'origine les bat-flancs de logettes suspendus.

■ Entraxe : 94x74 mm ■ Platine : 120x104 mm  
■ Nbre de trous : 4 de Ø 16 mm

Modèle	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
pour bat-flanc Ø 48,3 mm	60,3	2	115 03 42	13,20	10
pour bat-flanc Ø 60,3 mm	70	2	115 03 41	13,20	10

## SUPPORT DE FIXATION AU SOL POUR BAT-FLANCS DE LOGETTE AUTOPORTANTS



2 fonctions :

- Permet de fixer les bat-flancs de logette autoportants surélevés du sol.
  - Fait office de support de genouillère (arrêteur de logette) par l'ajout d'un bastaing bois à fixer sur le support.
- Livré avec 2 étriers de Ø 10 mm et visserie. Pour tube de Ø 60,3 mm. Compatible avec les bat-flancs "Europe", "Continental", "Atlantique" et "Pacifique".

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Haut. mm	Long. mm	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3 droit "spécial tapis"	245	390	10	8	115 02 08	37,10	1
4 droit réhaussé "spécial tapis" <b>Nouveau</b>	325	390	10	8,42	115 02 04	45,00	1
5 incliné	250	538	10	7,5	115 02 07	37,10	1

## SUPPORT RÉGLABLE POUR GENOUILLÈRE BOIS

Se fixe sur les bat-flancs avec les étriers fournis et fait office de support de genouillère avec l'ajout d'un bastaing bois fixé sur le support. Compatible uniquement avec le bat-flanc de logette "Europe".

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	115 03 33	21,20	1

## SUPPORT RÉGLABLE POUR GENOUILLÈRE PVC

Se fixe sur les bat-flancs de Ø 60,3 mm et peut recevoir un tube PVC de Ø 125 mm qui fait office de genouillère. Compatible avec les bat-flancs de logettes "Europe", "Continental" et "Atlantique".

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	115 03 34	27,60	1

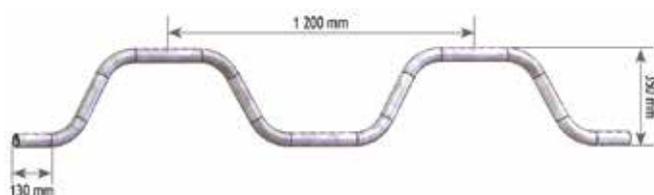
## MANCHON DE LIAISON POUR BAT-FLANCS EN VIS À VIS

Tube percé à chaque bout au Ø 14 mm. Prévoir un contreperçage des bat-flancs une fois positionné en liaison. Ce manchon permet la pose en double rangées éco des bat-flancs de logettes "Europe", "Continental" et "Atlantique".

Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
70	850	4,5	115 03 45	21,60	1



### BARRE AU GARROT CINTRÉE Ø 49 MM POUR BAT-FLANCS



Nombreuses plages de réglage possibles. Voir catalogue technique

**+ PRODUIT** **Barre au garrot cintrée, le bien-être animal respecté !**

Les barres au garrot cintrées offrent de par leur forme incurvée beaucoup plus de plages de réglages de hauteur, elle favorisent grandement le bien-être animal.

Avantages barre au garrot cintrée :

- plus de plages de réglages en hauteur,
- meilleur centrage de la couche du bovin dans sa logette,
- meilleur maintien du bat-flanc.

Dans le cadre d'une utilisation de ces barres au garrot cintrées avec un montage de bat-flancs sur poteaux, utiliser le système de sangles anti-avancement pour logettes.

■ Nbre de place : 2

■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Long. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
49	2,40	2,9	9	115 01 06	36,00	1

### BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM POUR BAT-FLANCS



Peut-être utilisée pour tous types de bat-flancs.

■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Long. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
49	6	2,9	20	115 01 12	58,70	1

### BRIDE RENFORCÉE POUR POSE DE BARRE AU GARROT

Adaptée à la pose des barres au garrot droites ou cintrées sur bat-flancs de logettes.



Usage	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
pour bat-flanc Ø 48,3 mm	49 / 49	1,5	115 01 13	9,10	1
pour bat-flanc Ø 60,3 mm	60 / 49	1,5	115 01 11	9,40	1

### MANCHON RÉTREINT POUR LIAISON DE BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM

Manchon rétreint afin de réduire le diamètre de ses deux embouts sans en modifier l'épaisseur.



Modèle	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rétreint	49	0,9	115 01 05	6,20	10

### MANCHON FEMELLE POUR LIAISON DE BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM

**+ PRODUIT** **Démontage très rapide des barres au garrot.**



Blockage des barres au garrot par insert et vis.

Modèle	Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
femelle	60	150	1	115 01 04	7,20	10

### EMBOUT DE FIXATION EN "T" SUR PLATINE POUR BARRE AU GARROT DROITE OU CINTRÉE Ø 49 MM

Cette platine avec embout rétreint permet de fixer les extrémités de barre au garrot Ø 49 mm au mur ou au sol.



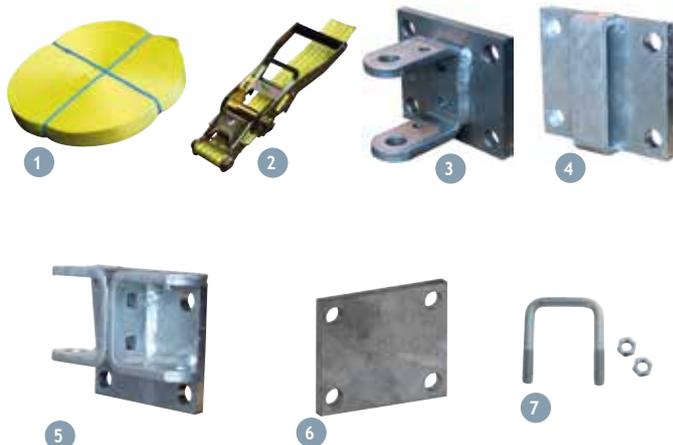
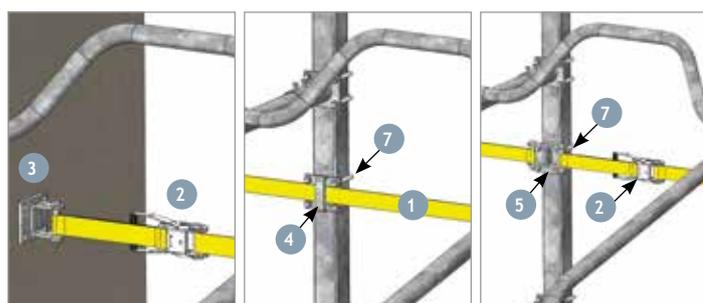
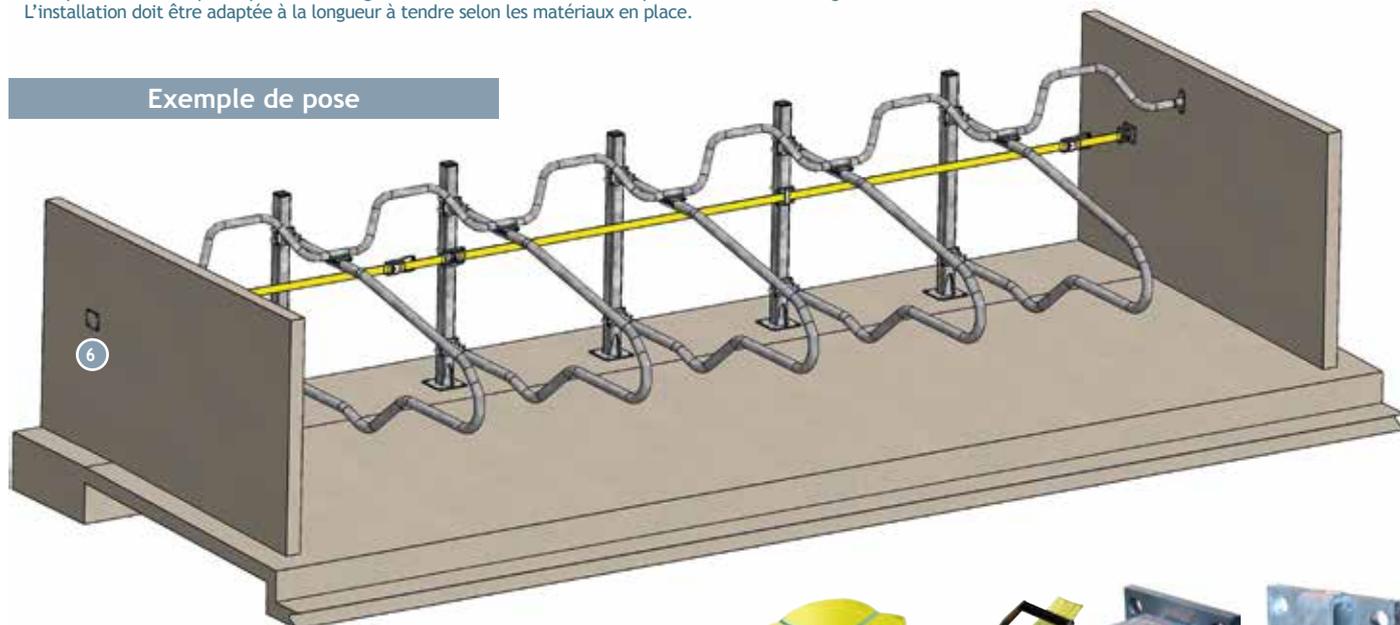
Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,9	115 03 23	7,90	1

## SYSTEME ANTI-AVANCEMENT POUR LOGETTE

Ce système économique permet d'obtenir un anti-avancement souple composé de sangles tissées de largeur 50 mm.

- Il est préconisé de ne pas dépasser une longueur d'installation de 50 m correspondant environ à 40 logettes. L'installation doit être adaptée à la longueur à tendre selon les matériaux en place.

### Exemple de pose



### 1 SANGLE ANTI-AVANCEMENT POUR LOGETTE

finition 1 boucle Ø. 50 mm

Long. m	Larg. mm	Réf. Le rouleau	U € HT	Colisage Distributeur
51	50	115 03 71	120,00	1

Rouleau de 51 m

### 2 TENDEUR À CLIQUET AVEC SANGLE LARG. 50 MM

Long. cm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
30	50	115 03 73	20,40	1

### 3 PLATINE DE DÉPART ET D'ARRIVÉE POUR SANGLE ANTI-AVANCEMENT

Platine pour poteau logette Ø 80 mm. Livrée sans visserie.

Haut. mm	Entraxe mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
104	94	120	115 03 76	14,50	10

### 4 PLATINE PASSAGE SANGLE POUR POTEAU LOGETTE

Platine pour poteau logette Ø 80 mm. Livrée sans visserie.

Haut. mm	Entraxe mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
104	94	120	115 03 77	11,90	10

### 5 PLATINE INTERMÉDIAIRE DE DÉPART ET D'ARRIVÉE POUR SANGLE ANTI-AVANCEMENT

Platine pour poteau logette Ø 80 mm. Livrée sans visserie.

Haut. mm	Entraxe mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
104	94	120	115 03 78	20,40	10

### 6 CONTRE-PLATINE À BOULONNER

Contre-platine pour poteau logette Ø 80 mm.

Utilisée pour le contre boulonnage de platine de fixation pour réception de bat-flanc de logette (Ø 48,3 ou Ø 60,3 mm) sur poteau. Livrée sans visserie.

- Entraxe : 94x74 mm
- Matière : Galvanisée

■ Nbre de trous : 4 de Ø 16 mm

Long. mm	Larg. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
120	104	1	115 03 43	5,30	10

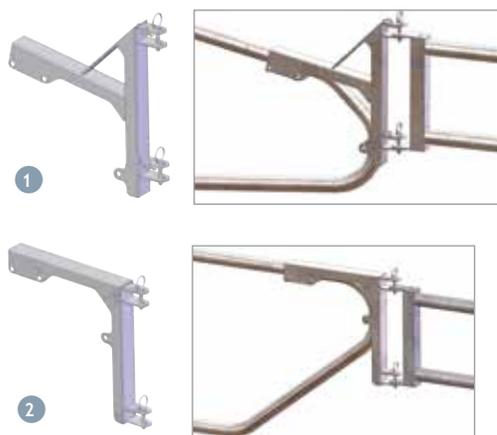
### 7 ÉTRIER POUR POSE DE BAT-FLANCS ET PLATINE PASSAGE DE SANGLE

Vendu en sachet de 4 étriers.

- Matière : Zingué
- Ø : 12 mm

Ø mm	Entraxe mm	Type de pose	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
80	94	sur poteau	2	115 03 31	7,90	1

## SUPPORT PANNEAU 2 LISSES EXTENSIBLES POUR BAT-FLANCS



Permet de créer une séparation de couloir à logettes, en y fixant un panneau 2 lisses extensibles Ø 60 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

	Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	pour bat-flancs "Pacifique"/"Bien-être"/"Monopied"/"Superconfort"/"Europe"	7	115 03 28	85,00	1
2	pour bat-flancs "Continental" et "Atlantique"	7	115 03 26	85,00	1

## SUPPORT DE PANNEAUX EXTENSIBLES 4 ET 5 LISSES POUR BAT-FLANCS



**+PRODUIT** **Réglable et réversible : il s'adapte à tous les modèles de bat-flancs.**

Prévu pour recevoir les barrières Ø 60,3 mm 4 ou 5 lisses.  
Permet de créer une séparation de couloir à logettes avec la possibilité d'intégration de passage d'homme.  
Compatible avec tous les modèles de bat-flancs.

■ Matière : Acier galvanisé      ■ Entraxe de réception de barrière : 94,8 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
17	115 03 27	115,30	1

## PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OU SÉPARATION DE COULOIR À LOGETTES 2 LISSES EXTENSIBLE Ø 60 MM



**+PRODUIT** **Polyvalent. Extensible.**

Prévu pour être utilisé :  
- soit en panneau d'alimentation libre-service devant des auges pour des jeunes bovins laitiers,  
- soit en séparation de couloir à logettes de vaches laitières, fixé sur les supports 2 lisses spécifiques.

■ Entraxe de fixation : 45,3 cm      ■ Haut. : 45 cm  
■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	28	115 09 11	112,80	6
3 à 4	1	36	115 09 13	152,00	6
4 à 5	2	45	115 09 15	195,40	6
5 à 6	3	52	115 09 17	230,20	6

## ARRÊTOIR DE LOGETTE POLYÉTHYLÈNE

**+PRODUIT** **Adaptable en longueur.  
Non blessant pour les animaux !  
Stabilisé aux UV et au gel.**

Il a été étudié avec une matière et un design lui conférant de nombreux avantages :

- Non blessant pour les animaux,
- Longue durée de vie,
- Une face droite améliorant l'arrêt de l'animal et le maintien des matériaux litière, tapis ou matelas,
- Une face inclinée permettant d'améliorer la facilité de paillage manuel (dans le cas d'un stockage de matériaux de litière à l'avant de la logette),
- Adaptable en longueur et polyvalent.

Possibilité de pose à la place ou en ligne.

Option : Embout de finition.      ■ Matière : résine de polyéthylène



## EMBOUT DE FINITION D'ARRÊTOIR DE LOGETTES EN POLYÉTHYLÈNE

Livré avec visserie spéciale PE.      ■ Matière : résine de polyéthylène

	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1,20	0,22	0,18	115 03 36	40,50	10

	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	0,22	0,18	115 03 37	3,00	1



L'entreprise COSNET créée en 1979 par Gilbert COSNET, fils d'éleveur, s'est dès son origine spécialisée dans la fabrication de matériels tubulaires adaptés aux bâtiments d'élevage.

Au fil des années, afin de développer l'offre matériel d'élevage, d'autres entreprises ont été créées ou ont rejoint le groupe.

A ce jour, le groupe Cosnet Industries, détient des marques majeures et emploie près de 300 collaborateurs sur 14,5 hectares de site industriel à Coulans Sur Gée dans la Sarthe.

Parmi ces entreprises,



détiennent un grand savoir-faire reconnu depuis plus de 40 ans dans l'aménagement du tubulaire, de la contention et du pesage pour les bâtiments d'élevage.

Dotées de moyens industriels de dernière génération et au fait des besoins des éleveurs, ces entreprises proposent des gammes toujours plus innovantes et techniques distribuées par des réseaux de distributeurs spécialisés dans le monde.

Les atouts du groupe :

- atelier de découpe de tubes automatisé,
- centrale de découpe de laser tube,
- centrale de découpe laser tôle,
- parc de robots de soudure,
- usine de galvanisation à chaud intégrée (une des plus modernes d'Europe),
- ateliers de montage performants,
- stockage des produits finis en intérieur.



## NOTES :

### 1 – APPLICATION :

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») régissent toutes les ventes conclues par la SAS COSNET avec des professionnels. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve à ces CGV, et ce alors même que la commande serait passée sur un bon de commande de l'acheteur. Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de la SAS COSNET, prévaloir contre ces CGV. Toute condition contraire opposée par l'acheteur sera donc inopposable à la SAS COSNET, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Le fait que la SAS COSNET ne se prévale pas à un moment donné de l'une des ces CGV ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. Si l'une des clauses des CGV se révélait nulle pour quel que motif que ce soit, seule la ou les clauses en cause seraient réputées non écrites.

### 2 – COMMANDES :

Les commandes qui sont passées directement par les clients par courrier, téléphone, télécopie ou qui sont transmises par les représentants, ne lient la SAS COSNET que lorsqu'elles ont été acceptées soit par confirmation (écrite, courriel, télécopie), soit par l'expédition des marchandises. Le bénéfice de la commande est personnel à l'acheteur et ne peut être cédé sans l'accord de la SAS COSNET.

### 3 – COMMANDES PARTICULIÈRES HORS STANDARDS :

Le matériel correspond au matériel standard vendu sur catalogues. Toute modification ou aménagement réalisé à la demande de l'acheteur le sera sous sa propre responsabilité et ne peut engager celle de la SAS COSNET.

### 4 – MODIFICATION :

Toute modification de la commande initiale par l'acheteur ne peut être prise en compte que si elle est parvenue par écrit avant l'expédition du matériel. Elle doit en outre être acceptée par la SAS COSNET. Toute annulation de commande par l'acheteur ne peut être prise en compte que si elle est parvenue par écrit dans un délai maximum de 10 jours à compter de la date d'expédition de la commande originale.

### 5 – LIVRAISON : DÉLAIS :

Les délais de livraison sont fonction des possibilités d'approvisionnement des fournisseurs, des transports et des disponibilités. Les dépassements de délais ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue, ni à annulation des commandes en cours. Toutefois, si, un mois après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception restant infructueuse, le matériel n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'en cas de force majeure, la vente pourra être résiliée à la demande de l'une ou l'autre des parties ; l'acheteur pourra alors obtenir restitution de son acompte à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommages-intérêts. Sont considérés comme cas de force majeure, déchargeant la SAS COSNET de son obligation de livrer : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves totales ou partielles, les accidents, les catastrophes naturelles, l'impossibilité d'être approvisionné, le manque de matières premières, les épidémies. La SAS COSNET tiendra l'acheteur au courant, en temps opportun, des cas et événements ci-dessus énumérés. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers la SAS COSNET quelle qu'en soit la cause.

### 6 – LIVRAISON : MODALITÉS – RISQUES :

La livraison est effectuée prioritairement soit par la remise directe du matériel à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit si l'acheteur en fait le choix exprès et à ses frais par la délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux de la SAS COSNET. L'acheteur s'engage à recevoir le matériel livré ou à le retirer lui-même ou faire retirer dans les usines de la SAS COSNET à la date de mise à disposition convenue. Le délai expiré, la SAS COSNET pourra considérer que la commande est annulée et la vente unilatéralement résiliée par l'acheteur. Les matériels voyagent aux risques et périls de l'acheteur. De même, les opérations de chargement, arrimage, déchargement, convoyage, sont réalisées à ses risques et périls, et ce quelle que soit la partie à l'origine du choix du moyen de transport et du transporteur. Une seule exception concerne les livraisons réalisées par les propres camions de la SAS COSNET pour lesquelles le transport est alors effectué sous sa propre responsabilité.

### 7 – RÉCEPTION DU MATÉRIEL :

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou non-conformité du matériel livré à celui commandé doivent être formulées par écrit au bon de livraison qui sera retourné à la SAS COSNET et en tout état de cause dans les

48 heures de la livraison lorsque l'acheteur ne prendra pas possession lui-même du matériel dans les usines de la SAS COSNET. Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et y remédier en s'abstenant d'intervenir lui-même ou de faire venir des tiers à cette fin.

### 8 – REPRISE DU MATÉRIEL NEUF :

Celle-ci est exceptionnelle et ne peut intervenir que dans des circonstances exceptionnelles, après accord écrit de la SAS COSNET et pour du matériel neuf. Tout matériel retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'acheteur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais de retour sont à la charge de l'acheteur. Toute reprise acceptée par la SAS COSNET entraînera l'établissement d'un avoir au profit de l'acheteur déduction faite d'une somme de 20 % sur prix d'achat dudit matériel conservée par la SAS COSNET, au titre de la dépréciation et du coût de retraitement pour la remise en stock.

### 9 – MONTAGE :

Le montage notamment des produits en kit est réalisé par l'acheteur et sous sa responsabilité. La SAS COSNET est donc déchargée de toute responsabilité concernant l'identification, la finalité des matériels et leur montage lui-même.

### 10 – GARANTIE :

Nos fabrications sont garanties contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée d'un an à compter de la date de livraison. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à la SAS COSNET sera le remplacement gratuit ou la réparation de l'élément reconnu défectueux par ses services. Tout matériel appelé à bénéficier de la garantie doit être au préalable soumis au service après-vente de la SAS COSNET dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les défauts et détériorations provoqués par l'usage naturel ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...) ou encore par une modification du matériel décidée ou demandée par l'acheteur, sont exclus de la garantie. L'acheteur pourra exercer ces garanties en adressant sa demande à : **Société COSNET, RD 357 LE PATY 72550 COULANS SUR GEE**. Cette garantie ne couvre pas les vices apparents et les défauts occasionnés du fait d'une utilisation anormale ou fautive ou résultant d'une cause étrangère aux qualités intrinsèques des produits.

### 11 – PRIX :

Les prix sont établis départ usine COULANS-SUR-GÉE (72) hors frais de déchargement, arrimage, transport, livraison, montage. Tous impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application du droit français ou de celui d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge de l'acheteur. Les remises "concessionnaires" de base peuvent varier notamment en fonction des remises supplémentaires suivantes :

- remise quantitative ; remise de gamme ; remise de groupage de commandes ; remise avant saison.

### 12 – PAIEMENT :

Le paiement, sauf condition particulière précisée à la commande, s'effectue dans les conditions suivantes :

- acompte 20 % à la commande ; solde à la livraison. En cas de retard de paiement, la SAS COSNET pourra suspendre toutes les commandes en cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraîne l'exigibilité immédiate de la totalité. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable au paiement de pénalités d'un montant égal à trois fois le taux d'intérêt général. Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier l'exigence de garanties ou d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues. La SAS COSNET établira, dès réception de la commande, une facture en double exemplaire, dont l'un sera délivré le jour même à l'acheteur. La facture mentionnera les indications visées à l'article L. 441-9 du Code de commerce. Le retour des traites est exigible dans les 48 heures comme le prévoit le Code de Commerce. Ces intérêts courront du jour de l'échéance jusqu'au paiement. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. Toute facture recouvrée par "service contentieux" sera majorée à titre de clause pénale, au sens de l'article 1231-5 du Code civil, d'une indemnité fixée forfaitairement à 15 %. En application de l'article D441-5 du Code de commerce, en cas de retard de paiement, le débiteur sera de plein droit redevable, à l'égard de son créancier, outre des pénalités de retard, déjà prévues par la loi, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€. Tout paiement fait à la SAS COSNET s'impute sur les sommes dues quelle que soit la cause, en commençant par celles dont l'exigibilité est la plus ancienne. A défaut de tout paiement du prix à son échéance, la SAS

COSNET pourra de plein droit résilier la vente, 30 jours après une mise en demeure restée sans effet, sans préjudice de tous dommages-intérêts susceptibles d'être demandés.

### 13 – RETRACTATION :

Dans le cadre d'une vente hors établissement, l'acheteur professionnel bénéficie d'un droit de rétractation si l'objet de ce contrat n'entre pas dans le champ de son activité principale et s'il emploie cinq salariés ou moins. Le délai expire quatorze jours après le jour où l'acheteur, ou un tiers autre que le transporteur et désigné par l'acheteur, prend physiquement possession du bien, ou du premier bien en cas de vente multiples ou de la première pièce. Pour exercer ce droit, il faut notifier votre décision de vous rétracter au moyen d'une déclaration dénuée d'ambiguïté (par exemple, lettre envoyée par la poste, télécopie, courrier électronique). En cas de rétractation, la SAS COSNET rembourse tous les paiements, sauf les frais de livraison par transport découlant du fait que l'acheteur ait choisi spécifiquement ce mode de livraison que celui proposé par la société, au plus tard quatorze jours à compter du jour où elle est informée de la décision. En cas d'exercice du droit de rétractation lié à une vente franco de port obtenu spécifiquement en contrepartie du volume d'achat des marchandises, l'acheteur sera tenu de rembourser le coût du transport de livraison (sur présentation de justificatifs) assumé par la société et qui ne trouve plus de fondement dans la contrepartie d'achat. Ce remboursement sera effectué par compensation sur le remboursement de l'achat. La société peut différer le remboursement jusqu'à avoir reçu le bien ou jusqu'à ce que l'acheteur ait fourni une preuve d'expédition du bien, la date retenue étant celle du premier de ces faits. L'acheteur doit renvoyer ou rendre le bien au plus tard quatorze jours après la communication de sa décision, les frais de retour restant à sa charge. La présente clause ne s'applique en cas de vente en foire et salon.

### 14 - DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE :

Les marques, noms de domaines, produits, logiciels, images, vidéos, textes ou plus généralement toute information objet de droits de propriété intellectuelle sont et restent la propriété exclusive du vendeur. Toute reproduction totale ou partielle, modification ou utilisation de ces biens pour quelque motif que ce soit est strictement interdite.

### 15 – CHANGEMENT DE SITUATION JURIDIQUE :

En cas de changement dans la situation juridique de l'acheteur, quelle qu'en soit la cause, la SAS COSNET pourra exiger des garanties, un paiement comptant, ou annuler le solde des commandes.

### 16 – CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ N'INTERVIENT QU'APRES COMPLET PAIEMENT DU PRIX EN PRINCIPAL ET ACCESSOIRES, S'ENTENDANT COMME L'ENCAISSEMENT DEFINITIF. EN CAS DE RETARD DE PAIEMENT, LA SAS COSNET SE RÉSERVE LE DROIT DE REPRENDRE LA CHOSE LIVRÉE ET DE RESOUDRE LE CONTRAT, SUR SIMPLE MISE EN DEMEURE, EFFECTUÉE PAR ACTE EXTRA-JUDICIAIRE OU LETTRE RECOMMANDÉE, RESTÉE SANS EFFET, ET LE MATÉRIEL SERA RESTITUE SANS DELAI. SI LE MATÉRIEL EST DESTINÉ À ÊTRE INTÉGRÉ A D'AUTRES ÉLÉMENTS OU D'AUTRES MATÉRIELS : TANT QUE LE PRIX N'AURA PAS ÉTÉ INTÉGRALEMENT PAYÉ, L'ACHÉTEUR DEVRA INDIVIDUALISER LES MATÉRIELS LIVRÉS AU TITRE DU PRÉSENT CONTRAT ET NE PAS LES MELANGER AVEC D'AUTRES MATÉRIELS DE MEME NATURE PROVENANT D'AUTRES FOURNISSEURS. A DÉFAUT, LE VENDEUR POURRA EN EXIGER LE REMBOURSEMENT OU REPRENDRE LE MATÉRIEL ENCORE EN STOCK. EN CAS DE PROCÉDURES COLLECTIVES, LA REVENDICATION DU MATÉRIEL POURRA ÊTRE EXERCÉE DANS LES CONDITIONS LÉGALES. LE MATÉRIEL RESTANT PROPRIÉTÉ DE LA SAS COSNET JUSQU'AU PAIEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX, IL EST FORMELLEMENT INTERDIT À L'ACHÉTEUR D'EN DISPOSER POUR LE TRANSFORMER OU LE VENDRE AVANT PAIEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX. IL VEILLERA À CE QUE L'IDENTIFICATION DU MATÉRIEL SOIT TOUJOURS POSSIBLE.

### 17 – LOI APPLICABLE - COMPÉTENCE TERRITORIALE :

LES CGV SONT SOUMISES AU DROIT FRANÇAIS. POUR TOUS LITIGES OU CONTESTATIONS RELATIFS À LA FORMATION, L'EXÉCUTION, L'INTERPRÉTATION OU LA RÉSILIATION DES CGV OU DU CONTRAT, SEUL SERA COMPÉTENT LE TRIBUNAL DE COMMERCE DU MANS, Y COMPRIS EN RÉFÈRE.

## BARÈME TRANSPORT

### TARIFS ET CONDITIONS COMMERCIALES

Les prix publics en € HT indiqués dans nos tarifs culture en vigueur servent de base pour la facturation de nos produits. Les distributeurs sont libres de fixer leurs propres prix en fonction de leur politique commerciale et des services qu'ils offrent. Pour toute commande d'un ou plusieurs produits :

- respectant le colisage, la remise la plus élevée des conditions commerciales établies sur le tarif en vigueur s'appliquera au produit colisé.
- ne respectant pas les colisages, une minoration sera appliquée pour chaque produit décolisé, voir votre responsable secteur.

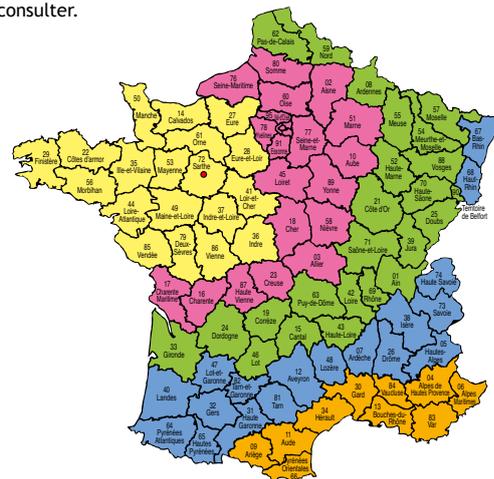
Les colisages de nos produits sont étudiés pour faciliter les déchargements dans vos entrepôts ou vos concessions. Votre sécurité est renforcée !

Forfaits de transport en affrètement, les conditions de livraison s'entendent :

- en fonction du métrage maximum de plancher autorisé par camion,
- en fonction du montant de la commande en € net HT,
- pour 1 point de livraison en entrepôt ou concession,
- pour toutes les gammes de produits confondues,
- 100 Euros Hors Taxes par point de livraison supplémentaire avec un maximum de distance de 100 km entre les 2 points.
- Pour des commandes à livrer en "Cour de ferme" ou en contremarque, ajouter : 150 € HT de port aux tranches du tableau de transport ci-dessous.

Pour toutes les commandes inférieures en métrage de plancher et/ou en montant de commande, nous consulter.

Montant HT des frais de port pour affrètement et par zone en fonction du montant de la commande et du métrage autorisé						
Métrage maxi. de plancher autorisé par camion	Montant de la commande net HT	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
4 m	5 200 € et +	231 €	311 €	463 €	554 €	696 €
6 m	7 800 € et +	231 €	311 €	542 €	696 €	896 €
7 m	10 400 € et +	232 €	388 €	542 €	696 €	896 €
8 m	13 000 € et +	232 €	477 €	593 €	760 €	1 018 €
9 m	15 600 € et +	258 €	542 €	638 €	785 €	1 120 €
Camion complet 13,5 m	18 200 € et +	322 €	708 €	746 €	811 €	1 210 €
	34 000 € et +	Franco	Franco	Franco	Franco	Franco



## SECTEURS DE VENTE



Inspecteur commercial Nord-Ouest  
**Thomas LEDUC**  
Tél. 06 85 76 82 57



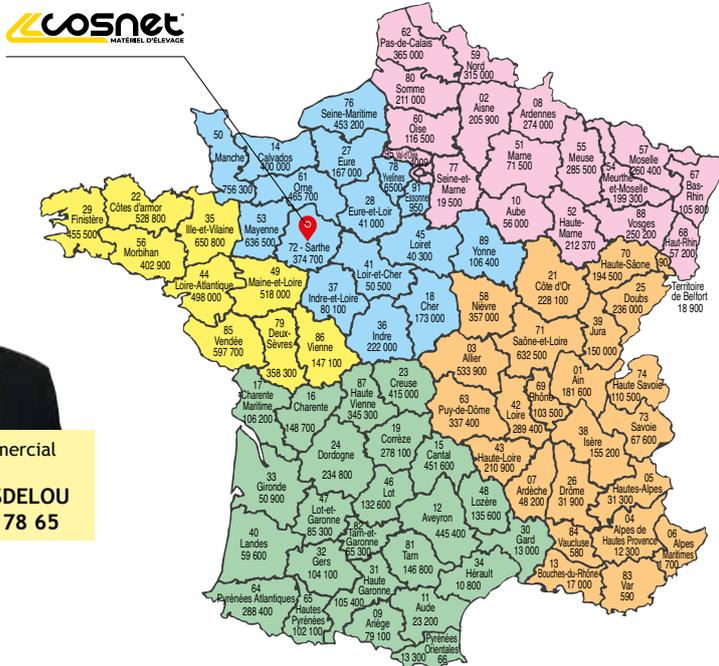
Inspecteur commercial Ouest  
**Christophe PASDELOU**  
Tél. 06 31 25 78 65



Inspecteur commercial Sud-Ouest  
**Grégory GARDEBIEN**  
Tél. 06 09 82 20 94



**Mathieu CHESNIER**  
Directeur Commercial FRANCE



Inspecteur commercial Nord  
**Guillaume WAGON**  
Tél. 07 86 85 98 77



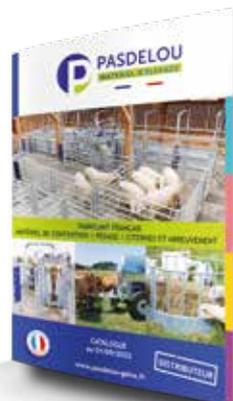
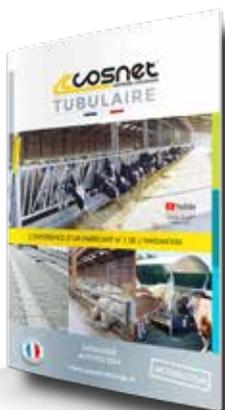
Inspecteur commercial Sud-Est  
**Laurent DROUILHAT**  
Tél. 06 47 41 50 22

Jérôme COSNET - Directeur général Commerce et développement

SERVICE	EMAIL	TÉLÉPHONE
ADMINISTRATION DES VENTES FRANCE	advelevage@cosnet.fr	02 43 88 37 12
SERVICE APRÈS-VENTE FRANCE	sav@cosnet.fr	02 43 88 34 00
LOGISTIQUE FRANCE	fgirard@cosnet.fr	02 43 88 85 90 puis tapez 2



# 2 gammes complètes pour répondre aux besoins des éleveurs !



Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser



Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser



Usine de traitement de surface par galvanisation à chaud



Marques et usines du groupe



## SAS COSNET

47 Route du Pâtis - CS 75 001  
72550 COULANS-SUR-GÉE  
Tél. 02 43 88 85 90  
advelevage@cosnet.fr

Votre distributeur :