



PASDELOU

MATÉRIEL D'ÉLEVAGE



FABRICANT FRANÇAIS
MATÉRIEL DE CONTENTION / PESAGE / CITERNES ET ABREUVEMENT



CATALOGUE TARIF
au 01/03/2024

DISTRIBUTEUR

www.pasdelou-galva.fr



Pasdelou 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



"PASDELOU 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 Pasdelou et SAS Cosnet), de plasturgie (SAS Polymoule) et de galvanisation (SAS Galva 72).

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

Doté d'un bureau de recherche et développement et bénéficiant de moyens de production des plus évolués, il se place depuis plus de 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 teste les produits dans sa propre ferme expérimentale.

Le groupe Cosnet Industries rachète en 2011, la SAS Pasdelou, une usine spécialisée dans la fabrication de matériels de contention mobile et d'aménagement de contention fixe dans les bâtiments d'élevage. Après plusieurs années

d'investissement, Pasdelou s'impose aujourd'hui comme la référence de la contention en France. Dotées de machines performantes pour la découpe et le cintrage de tube, l'entreprise Pasdelou a également lourdement investie en moyens de production de chaudronnerie, rouleuse et robots de soudure afin de pouvoir rapidement élargir sa gamme de produits en se positionnant en quelques années, leader sur le marché des bacs de pâturage et de citernes galvanisés.

Tous les savoir-faire de l'entreprise se combinent pour réaliser des sous-ensembles plus ou moins complexes tels que la fabrication de cages de contention ou citernes.

Afin de répondre aux attentes des utilisateurs en matériels et équipement, la SAS Pasdelou 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, certaines de nos cages de contention avec armoire et carter en polyéthylène ou encore le portillon sécuripass breveté. La combinaison de ces savoir-faire

permet l'optimisation et le développement des gammes Pasdelou.

Depuis sa création, l'entreprise n'a cessé d'évoluer et d'investir dans différents outils de production mais aussi fortement dans la recherche et le développement. La société SAS Pasdelou 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 garantie le respect du bien-être animal.

Les produits Pasdelou sont distribués dans le monde grâce à un réseau de distributeurs spécialisés dans la vente de produits dédiés aux éleveurs.

La société SAS Pasdelou s'inscrit dans une démarche éco-responsable et s'engage pour le développement durable. Des 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



ABREUVEMENT	04 - 15
■ Bacs de pâturage	04
■ Citernes à eau sur pieds	06
■ Châssis roulant pour citerne	07
■ Citernes à eau sur châssis	08
■ Citernes roulantes pour espaces verts	11
■ Accessoires et options pour citernes	12
CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL	16 - 59
■ Parcs de contention mobile	16
■ Pesage	18
■ Couloir de contention mobile	20
■ Accessoires pour couloir de contention mobile	22
■ Travail pour parage	24
■ Accessoires et options pour travail Opti'plus et Full Elec	30
■ Cage de contention et pesage pour veaux	32
■ Portes de contention	34
■ Tableau récapitulatif des cages de contention	36
■ Cages de contention manuelles à parois largeur FIXE	
■ Cage de manipulation	38
■ Cage 4 portillons	40
■ Cages de contention manuelles à parois largeur VARIABLE	
■ Cage à panneaux latéraux tôle	42
■ Cage 4 portillons	44
■ Accessoires et options pour cages manuelles	46
■ Cages de contention assistées pneumatiques à parois largeur VARIABLE	
■ Cage à panneaux latéraux tôle	50
■ Cage 4 portillons	52
■ Cages de contention assistées pneumatiques intelligentes à parois largeur VARIABLE	
■ Cage à panneaux latéraux ouvrants tôle	54
■ Cage 3 portillons	56
■ Accessoires et options pour cages assistées pneumatiques et assistées pneumatiques intelligentes	58
CONTENTION FIXE POUR BOVINS	60 - 79
■ Modules pour création d'installation de contention fixe circulaire	61
■ Couloir de poussée manuel pour création d'installation de contention fixe	64
■ Couloir de poussée motorisé pour création d'installation de contention fixe	66
■ Panneaux et modules pour création d'installation de contention	67
■ Accessoires et option pour la contention fixe	69
■ Portes sectionnelles, de tri et portillons anti-retour pour contention fixe	70
■ Modules largeur variable manuels et pneumatiques	71
■ Couloir de contention fixe	72
■ Barrières et panneaux de contention extensibles, 6 lisses	74
■ Préconisation pour la pose des poteaux galvanisé	75
■ Accessoires de pose pour la contention fixe	76
■ Barrières de fosse à lisier	80
EQUIPEMENT POUR VOLAILLES	80
■ Equipement pour volailles, portillons, claies et perchoirs	80
EQUIPEMENT POUR OVINS	81 - 91
■ Cage de pesage et retournement	81
■ Modules de contention et accessoires pour ovins	82
■ Claies de contention	84
■ Distribution aliments pour ovins	88
■ Matériel d'herbage pour ovins	89
■ Barème transport et secteurs de vente	95



BAC DE PÂTURAGE ROND

+PRODUIT **Fond et pourtour épaisseur 2 mm. Robustesse et longévité.**

Une gamme complète de bacs de pâturage de 250 L à 1350 L, fabriqués en tôle d'épaisseur 20/10ème, galvanisés à chaud. Une fabrication industrielle entièrement automatisée permettant d'obtenir une parfaite qualité d'assemblage et de finition, et ce avec une grande régularité.



SPÉCIAL BOVINS



SPÉCIAL CHEVAUX



SPÉCIAL OVINS



Fond plat avec une à deux nervures de renfort selon les modèles permettant de limiter les déformations tout en facilitant la pose.



Assemblage des fonds par soudure semi-automatique apportant une étanchéité parfaite.



Rebord travaillé en technologie numérique avec doubles plis extérieurs, apportant une grande solidité et une finition non blessante pour les animaux.



Bouchon passe paroi en laiton de diamètre 20/27 mm, robuste et efficace.



Pour optimiser les chargements et améliorer la qualité de la livraison, il est nécessaire de composer des couronnes de bacs d'herbage ronds.

Cont. théorique L.*	Usage	Ø m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
420	Bovins	1,12	0,51	PG101 01 01	332,00	3, 4 ou 5
600	Bovins	1,33	0,51	PG101 01 03	399,00	
870	Bovins	1,43	0,62	PG101 01 05	498,00	
1000	Bovins	1,53	0,62	PG101 01 07	545,00	
1350	Bovins	1,76	0,62	PG101 01 09	658,00	
250	Ovins	1,12	0,31	PG101 01 13	290,00	2
380	Ovins	1,33	0,33	PG101 01 15	340,00	2
720	Equins	1,12	0,85	PG101 01 21	448,00	1

* Les litrages sont donnés à titre indicatif, ils sont exprimés en volume d'eau jusqu'à débordement. Ils peuvent varier dû au procédé de galvanisation à chaud par immersion.

Cont. L	Couronne de bacs d'herbage ronds				
	Colisage distributeur				
	A	B	C	D	E
250 L	1				
380 L	1				
420 L			1	1	1
600 L		1	1	1	1
870 L					1
1000 L		1	1	1	1
1350 L				1	1

PASSE-PAROI COMPLET 20/27 MM

Pièce de rechange composée de :
- Passe paroi en laiton Ø 20/27 mm,
- Bouchon en laiton,
- Joint.



Compatible avec les bacs de pâturage ronds et rectangulaires.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 01 41	7,50	1

BAC DE PÂTURAGE RECTANGULAIRE

+PRODUIT **Structure renforcée !
Grand volume.**



2000 L



2500 L

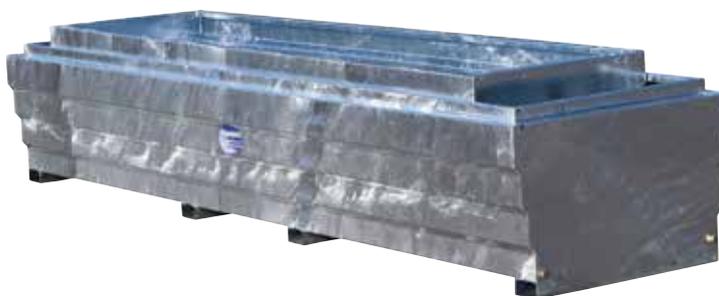


3100 L



3700 L

Couronne de bacs d'herbage rectangulaires		
Cont. L	Colisage distributeur	
	A	B
2000 L	1	1
2500 L	1	1
3100 L	1	
3700 L		1



Bac rectangulaire avec :

- rebord intérieur,
 - forme en escalier pour une plus grande robustesse,
 - traverse de renfort boulonnable en partie supérieure, 1 pour le 2000 L, 2 pour les 2500 L et 3100 L et 3 pour le 3700 L,
 - omégas soudés sous le bac permettant le transport à vide par chargeur avant.
- Possibilité de rajouter un robinet flotteur pour un abreuvement à niveau constant.

Option : Robinet flotteur avec carter de protection (PG1010139)

ROBINET FLOTTEUR POUR NIVEAU CONSTANT AVEC CARTER DE PROTECTION

+PRODUIT **Spécial grand débit.**

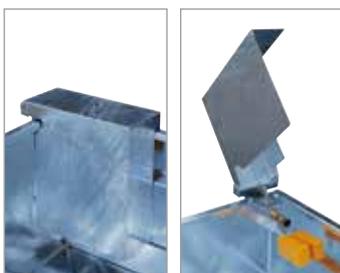
Permet de maintenir un niveau d'eau constant dans les bacs d'herbage rectangulaires.

Robinet flotteur avec carter de protection équipé de :

- 1 corps en laiton fonctionnant sur des plages de pression de 4 bars pour 42 L/mn (avec un débit nominal de 75L/mn) équipé de 2 flotteurs d'origines. Flotteurs réglables en hauteur par glissement du support double sur une barre en inox de forte section,
- filetage extérieur mâle 20/27 (3/4")
- filetage intérieur femelle 15/21 (1/2")
- système de blocage de mécanisme pour stopper l'arrivée d'eau,
- 1 contre écrou de fixation avec joint,
- Carter galvanisé pivotant équipé d'un bord de blocage pour s'adapter au rebord du bac.

Livré avec une goulotte de protection d'arrivée d'eau et une tresse inox. Compatible uniquement avec le bac d'herbage rectangulaire.

Débit L/min	Réglable	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
42	Non	PG101 01 39	213,00	1



Cont. théorique L.*	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2000	3,60	0,96	0,72	PG101 01 30	1 315,00	3
2500	4,15	1,05	0,70	PG101 01 32	1 440,00	3
3100	4,30	1,20	0,72	PG101 01 34	1 593,00	3
3700	5,00	1,20	0,72	PG101 01 36	1 830,00	3

* Les litrages sont donnés à titre indicatif, ils sont exprimés en volume d'eau jusqu'à débordement. Ils peuvent varier dû au procédé de galvanisation à chaud par immersion.

PASSE-PAROI COMPLET 20/27 MM

- Pièce de rechange composée de :
- Passe paroi en laiton Ø 20/27 mm,
 - Bouchon en laiton,
 - Joint.



Compatible avec les bacs de pâturage ronds et rectangulaires.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 01 41	7,50	1



CITERNES À EAU SUR PIEDS

+ PRODUIT  **Bien équipées d'origine. Robustesse et longévité.**

Citernes à eau avec soudure en continu.
Galvanisées à chaud après fabrication.

Citernes équipées de :



Couvercle à charnière sur passage d'homme avec joint, prépercé pour recevoir l'option flotteur avec coffre galvanisé.



Event Ø 42 mm de 500 à 1100 litres et Ø 60 mm de 1500 à 8000 litres faisant également office de passage de tuyau pour le remplissage.



Sortie arrière principale Ø 80 mm (3" 1/8) sur platine 4 trous prévue pour la fixation des options vannes et d'une sortie Ø 20/27mm (3/4") femelle fileté sur le côté de la sortie principale.



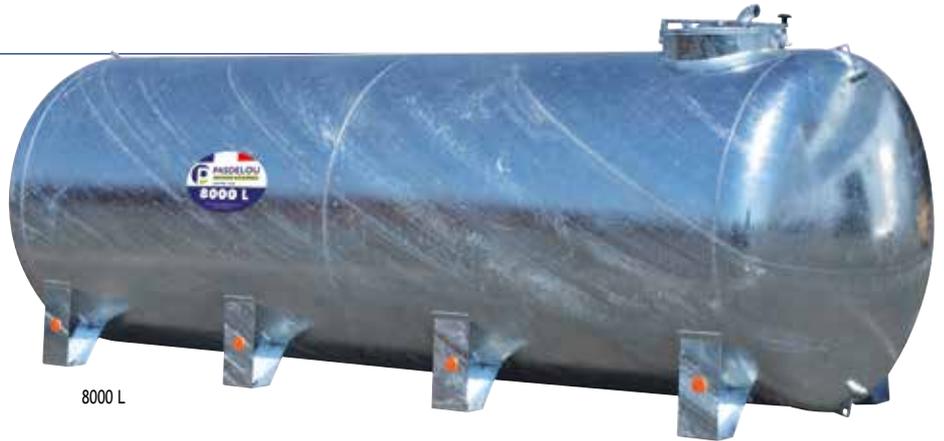
Sortie haute et sortie basse en mamelons femelle filetés Ø 20/27 mm (3/4") pour les citernes jusqu'à 2000 litres et Ø 33/42 mm (1" 1/4) pour les citernes de plus de 2000 litres.



larges pieds avec plaque de renfort d'une épaisseur de 4 mm.



un bat-flots pour les citernes 3200 et 4400 litres et deux bat-flots pour les citernes 5200 à 8000 litres.



8000 L



6200 L



5200 L



4400 L



3200 L



2000 L

1500 L

Cont. théorique L.*	Nbre de pieds	Ø m	Long. m	Ø passage d'homme m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
500	4	0,80	1,11	0,30	PG101 03 01	1 229,00	1
630	4	0,80	1,36	0,30	PG101 03 03	1 272,00	1
890	4	0,95	1,43	0,30	PG101 03 05	1 480,00	1
1100	4	0,95	1,68	0,30	PG101 03 07	1 524,00	1
1500	4	1,10	1,75	0,50	PG101 03 09	1 878,00	1
2000	4	1,10	2,30	0,50	PG101 03 11	2 204,00	1
3200	6	1,30	2,58	0,50	PG101 03 13	2 909,00	1
4400	6	1,50	2,69	0,50	PG101 03 15	3 714,00	1
5200	6	1,50	3,19	0,50	PG101 03 17	4 950,00	1
6200	6	1,50	3,74	0,50	PG101 03 19	5 797,00	1
8000	8	1,50	4,70	0,50	PG101 03 21	8 030,00	1

* Les litrages sont donnés à titre indicatif, ils sont exprimés en volume d'eau jusqu'à débordement. Ils peuvent varier dû au procédé de galvanisation à chaud par immersion.



1100 L

Détails techniques des citernes :

Le processus de galvanisation à chaud peut entraîner quelques déformations des citernes et laisser des dépôts de cendres à l'intérieur.

Il est donc nécessaire d'effectuer un lavage avant leur utilisation et avant le montage des vannes et accessoires d'alimentation d'abreuvoir.

Options

pages 12 à 14

CHÂSSIS ROULANT POUR CITERNE

+ PRODUIT  **Prévu pour recevoir à tout moment une citerne à eau sur pied galva. A la norme 2020 avec barre anti-encastrement.**



Homologué route 25 km/h
par la DREAL en véhicule de type S.R.E.A.
(Semi Remorque Équipement Agricole).
Livré avec barré rouge permettant l'obtention
d'un certificat d'immatriculation.

Caractéristiques techniques des châssis :

- Châssis en longerons de forte épaisseur de 3 à 6 mm selon les modèles et galvanisé à chaud après fabrication,
- Voie élargie pour une meilleure stabilité,
- Essieu freiné et frein de parking à partir du modèle 1500 L,
- Barre anti-encastrement sur tous les modèles (conforme à la réglementation 2020),
- Béquilles arrière escamotables stabilisatrices,
- Bandeau avant support de flèche renforcé par de larges goussets,
- Flèche démontable à partir du modèle 2000 L,
- Béquille de flèche avant réglable pour les modèles 890 à 3200 L, à cric démultiplié pour les modèles 4400 à 6200 L et hydraulique pour le modèle 8000 L,
- Rangement du câble électrique et du flexible de freinage prévu à l'intérieur du châssis,
- Rallonge électrique du châssis tracteur (fournie), évitant la détérioration du faisceau par les animaux,
- Connexion des feux arrière avec passage de fil directement dans le châssis,
- Feux arrière fixés dans l'alignement du châssis et protégés par des grilles,
- Feu arrière gauche avec support de plaque d'immatriculation aux normes et prise avec support gyrophare,
- Pré-équipé d'origine pour recevoir des bacs ou abreuvoirs à niveau constant à l'arrière et sur les côtés,
- Nombreuses options : gyrophare, garde-boue, pneumatiques.

Options

pages 12 à 14

Pour une optimisation du transport :

Les modèles de 890 à 1500 L sont livrés avec flèche soudée et roues montées.
Les modèles 2000 à 8000 L sont livrés flèche et roues non montées.
Possibilité de livrer le châssis avec les roues et la flèche montées,
prévoir forfait de montage en supplément (PG1010500)

FORFAIT DE MONTAGE "PRÊT À UTILISATION"

Comprend le montage de la flèche et des roues.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 05 00	109,20	1

Pour citerne L	Long. hors-tout m	Essieu mm	Ø tambour mm	Pneumatique	Béquille mm	Cote d'attelage mm	Poids vide kg	PTAC kg	Voie mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
890 et 1100	2,94	∅ 50	non freiné	195 R14 6tr	∅ 50	426	173	1500	1400	PG101 07 27	2 400,00	1
1500	3,09	∅ 50	250 x 60	10/75x15,3 12 plys 6tr	∅ 70	474	294	2190	1600	PG101 07 29	2 850,00	1
2000 et 3200	3,85	∅ 60	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	∅ 70	423	425	3150	1800	PG101 07 31	3 310,00	1
4400	4,05	∅ 70	300 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	∅ 70 cric	424	480	5810	1900	PG101 07 33	3 400,00	1
5200	4,51	∅ 70	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	∅ 70 cric	433	585	6870	1900	PG101 07 35	4 350,00	1
6200	5,06	∅ 80	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	∅ 70 cric	439	650	7980	1900	PG101 07 37	4 500,00	1
8000	5,83	∅ 90	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	hydraulique	493	1210	10650	1900	PG101 07 39	5 980,00	1



CITERNES À EAU SUR CHÂSSIS ROULANT

+PRODUIT **Robuste.**
Prévue d'origine pour recevoir de nombreuses options.

Caractéristiques techniques des citernes :

- Citerne à eau avec soudure en continu boulonnée sur châssis,
- Galvanisée à chaud après fabrication,
- Couvreclie passage d'homme avec joint, prépercé pour recevoir l'option flotteur avec coffre galvanisé,
- Event Ø 42 mm de 500 à 1100 litres et Ø 60 mm de 1500 à 8000 litres faisant également office de passage de tuyau pour le remplissage,
- larges pieds avec plaque de renfort d'une épaisseur de 4 mm,
- un bat-flots pour les citernes 3200 et 4400 litres et deux pour les citernes 5200 à 8000 litres,

Équipement de la partie avant de la citerne (côté couvercle) :

- une sortie haute et une sortie basse en mamelons femelle filetés, Ø 20/27 mm (3/4") pour les citernes jusqu'à 2000 litres et Ø 33/42 mm (1" 1/4) pour les citernes de plus de 2000 litres,
- Ces sorties peuvent servir à la fixation de l'option jauge de niveau,

Équipement de la partie arrière de la citerne :

- une sortie arrière principale Ø 80 mm (3" 1/8) sur platine 4 trous prévue pour la fixation des options vannes et une sortie Ø 20/27mm (3/4") femelle filetée sur le côté de la sortie principale.

Citernes livrées sans vanne arrière à choisir parmi les options.

Caractéristiques techniques des châssis :

- Châssis en longerons de forte épaisseur variant selon les modèles et galvanisé à chaud après fabrication,
- Voie élargie pour une meilleure stabilité,
- Essieu freiné et frein de parking à partir du modèle 1500 L,
- Barre anti-encastrement sur tous les modèles (conforme à la réglementation 2020),
- Béquilles arrière escamotables stabilisatrices,
- Bandeau avant support de flèche renforcé par de larges goussets,
- Flèche démontable à partir du modèle 2000 L,
- Béquille de flèche avant réglable pour les modèles 890 à 3200 L, à cric démultiplié pour les modèles 4400 à 6200 L et hydraulique pour le modèle 8000 L,
- Rangement du câble électrique et du flexible de freinage prévu à l'intérieur du châssis,
- Rallonge électrique du châssis au tracteur fournie, évitant la détérioration du faisceau par les animaux. Connexion des feux arrière avec passage de fil directement dans le châssis,
- Feux arrière protégés par des grilles reprenant le gabarit hors-tout de l'ensemble,
- Feu arrière gauche avec support de plaque d'immatriculation aux normes et prise avec support gyrophare,
- Pré-équipé d'origine pour recevoir des bacs ou abreuvoirs à niveau constant à l'arrière et sur les côtés.

Pour une optimisation du transport :

Les modèles de 890 à 1500 L sont livrés avec flèche soudée et roues montées.
Les modèles 2000 à 8000 L sont livrés flèche et roues non montées.
Possibilité de livrer la citerne avec les roues et la flèche montées, prévoir forfait de montage en supplément (PG1010500).

Homologuée route 25 km/h par la DREAL en véhicule de type S.R.E.A. (Semi Remorque Équipement Agricole). Chaque citerne sur châssis est livrée avec barré rouge permettant l'obtention d'un certificat d'immatriculation.



Nombreuses options :
vannes, bacs à niveau constant, garde-boue, pneumatiques, échelle, jauge et gyrophare.

Options
pages 12 à 14

Le processus de galvanisation à chaud peut entraîner des dépôts de cendres à l'intérieur des citernes. Il est donc nécessaire d'effectuer un lavage avant leur utilisation et avant le montage des vannes et accessoires d'alimentation d'abreuvoir.

FORFAIT DE MONTAGE "PRÊT À UTILISATION"

Comprend le montage de la flèche et des roues.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 05 00	109,20	1

Cont. théorique L.*	Ø m	Long. hors-tout m	Essieu mm	Ø du tambour	Pneumatique	Béquille mm	Cote sous la vanne mm** (A)	Cote arrière de citerne mm (B)	Cote d'attelage mm (C)	Poids vide kg	PTAC kg	Voie mm (D)	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
890	0,95	2,94	Ø 50	non freiné	195 R14 6tr	Ø 50	701	1835	426	280	1500	1400	PG101 05 45	3 582,00	1
1100	0,95	2,94	Ø 50	non freiné	195 R14 6tr	Ø 50	701	1835	426	300	1500	1400	PG101 05 47	3 900,00	1
1500	1,10	3,09	Ø 50	250 x 60	10/75x15,3 12 plys 6tr	Ø 70	738	2050	474	560	2190	1600	PG101 05 49	4 450,00	1
2000	1,10	3,85	Ø 60	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	706	2020	423	1120	3150	1800	PG101 05 51	5 190,00	1
3200	1,30	3,85	Ø 60	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	705	2230	422	1240	4440	1800	PG101 05 53	5 820,00	1
4400	1,50	4,05	Ø 70	300 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70 cric	713	2440	424	1340	5810	1900	PG101 05 55	6 650,00	1
5200	1,50	4,51	Ø 70	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	Ø 70 cric	832	2555	433	1640	6870	1900	PG101 05 57	8 765,00	1
6200	1,50	5,06	Ø 70	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	Ø 70 cric	838	2560	439	1740	7980	1900	PG101 05 59	9 680,00	1
8000	1,50	5,03	Ø 90	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	hydraulique	894	2620	493	2140	10650	1900	PG101 05 61	13 100,00	1

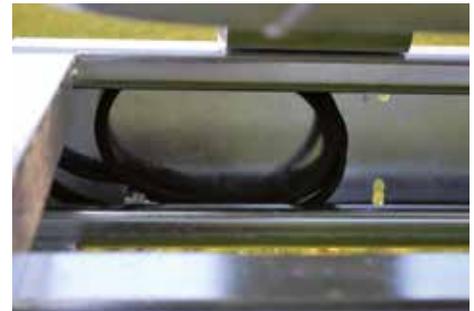
* Les litrages sont donnés à titre indicatif, ils sont exprimés en volume d'eau jusqu'à débordement. Ils peuvent varier du au procédé de galvanisation à chaud par immersion.
** Côte A exprimée avec une vanne de Ø 76 mm montée sur une citerne positionnée sur un sol dur avec un châssis de niveau.



Câblage protégé. Prise gyrophare arrière.



Feux protégés par grille métallique.



Rangement du câble électrique et du flexible de freinage prévu à l'intérieur du châssis.



Essieu freiné à partir du modèle 1500 l.



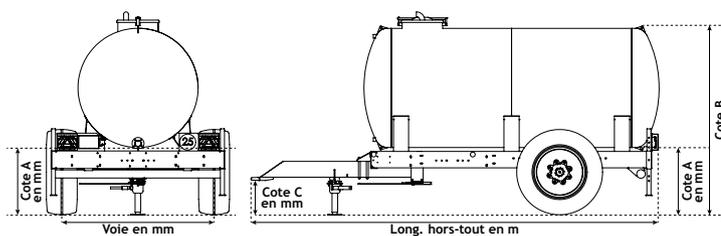
Gyrophare et vanne en option



Rallonge électrique du châssis au tracteur (fournie), évitant la détérioration du faisceau par les animaux. Connexion des feux arrière avec passage de fil directement dans le châssis.



Frein de parking.



Données exprimées en monte pneumatique d'origine avec un châssis de niveau.

Béquille réglable \varnothing 50 mm pour les modèles de 890 l à 1100 l.
Béquille réglable \varnothing 70 mm pour les modèles de 1500 l à 3200 l.

Béquille à cric démultiplié \varnothing 70 mm pour les modèles 4400 l à 6200 l.

Béquille hydraulique avec pompe et réserve d'origine pour le modèle 8000 L.
Ensemble équipé d'une vanne 1/4 de tour et de prises push-pull permettant de démonter le flexible lorsque la citerne reste au champ.

CITERNES À EAU MONOBLOCS ROULANTES



Citerne directement soudée sur le châssis.
Bon rapport qualité/Prix.

Homologuée route 25 km/h
par la DREAL en véhicule de type S.R.E.A.
(Semi Remorque Équipement Agricole).
Chaque citerne sur châssis est livrée avec barré rouge
permettant l'obtention d'un certificat d'immatriculation.

Caractéristiques techniques des citernes :

- Citerne à eau avec soudure en continu directement soudée sur le châssis,
 - Couvercle passage d'homme avec joint, pré-percé pour recevoir l'option flotteur avec coffre galva,
 - Event Ø 60 mm faisant également office de passage de tuyau pour le remplissage,
 - un bat-flot pour les modèles 3200 et 4400 L et 2 bat-flots pour le modèle 5200 L,
- Équipement de la partie avant de la citerne (côté couvercle) :
- une sortie haute et une sortie basse en mamelons femelle filetés Ø 33/42 mm (1" 1/4).
- Ces sorties peuvent servir à la fixation de l'option jauge de niveau.
- Équipement de la partie arrière de la citerne :
- une sortie arrière principale Ø 80 mm (3" 1/8) sur platine 4 trous, prévue pour la fixation des options vannes et une sortie Ø 20/27mm (3/4") femelle filetée sur le côté de la sortie principale.

Caractéristiques techniques des châssis :

- Châssis en longerons de forte épaisseur de 3 à 4 mm selon les modèles et galvanisé à chaud après fabrication,
- Voie élargie pour une meilleure stabilité,
- Essieu freiné et frein de parking,
- Barre anti-encastrement sur tous les modèles (conforme à la réglementation 2020),
- Béquilles arrière escamotables stabilisatrices,
- Bandeau avant support de flèche renforcé par de larges goussets venant reprendre la flèche démontable fixée par 2 étriers,
- Béquille de flèche avant réglable,
- Prise électrique avec câble d'alimentation protégé dans le châssis monobloc.
- Feux arrière protégés par des grilles reprenant le gabarit hors-tout de l'ensemble,
- Feu arrière gauche avec support de plaque d'immatriculation aux normes et prise avec support gyrophare,
- Pré-équipé d'origine pour recevoir des bacs à niveau constant à l'arrière.

Nombreuses options : vannes, bac à niveau constant, pneumatiques, échelle, jauge et gyrophare.

Options

pages 12 à 14

Pour une optimisation du transport, les citernes sont livrées flèche et roues non montées.

Le processus de galvanisation à chaud peut entraîner quelques déformations des citernes et laisser des dépôts de cendres à l'intérieur.

Il est donc nécessaire d'effectuer un lavage avant leur utilisation et avant le montage des vannes et accessoires d'alimentation d'abreuvoir.



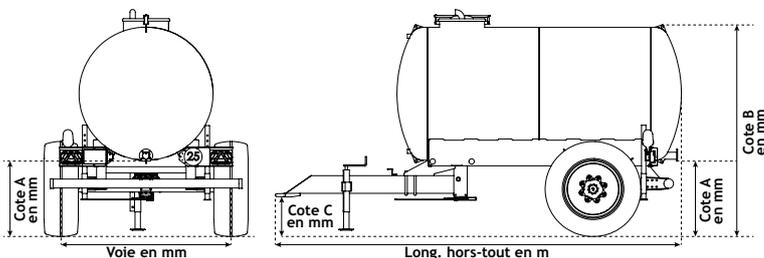
Citernes livrées sans vanne arrière à choisir parmi les options



FORFAIT DE MONTAGE "PRÊT À UTILISATION"

Comprend le montage de la flèche et des roues.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 05 00	109,20	1



Données exprimées en monte pneumatique d'origine avec un châssis de niveau.

Cont. théorique L*	Ø m	Long. hors-tout m	Larg. hors-tout mm (D)	Essieu mm	Ø du tambour mm	Pneumatique	Béquille mm	Cote sous la vanne mm (A)	Cote arrière de citerne mm (B)	Cote d'attelage mm (C)	Poids à vide kg	PTAC kg	Voie mm (D)	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3200	1,3	3,89	2100	Ø 60	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	711	2220	428	1240	4440	1800	PG101 04 33	5 270,00	1
4400	1,5	4,12	2190	Ø 70	300 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	719	2230	430	1340	5810	1900	PG101 04 35	5 985,00	1
5200	1,5	4,55	2305	Ø 70	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	Ø 70	838	2600	439	1640	6870	1900	PG101 04 37	7 915,00	1

* Les litrages sont donnés à titre indicatif, ils sont exprimés en volume d'eau jusqu'à débordement. Ils peuvent varier dû au procédé de galvanisation à chaud par immersion.

** Côte A exprimée avec une vanne de Ø 76 mm montée sur une citerne positionnée sur un sol dur avec un châssis de niveau.

CITERNES À EAU ROULANTES POUR ESPACES VERTS



Les citernes espaces verts 890 et 1100 litres sont composées :

- d'une motopompe HONDA WX10 avec les caractéristiques suivantes :
 - moteur 4 temps, puissance 0,72 kW, débit en aspiration 120 l/min,
 - hauteur maximum d'aspiration : 8 m (tuyau annelé avec crépine fournis),
 - orifice aspiration / refoulement : Ø 25 mm,
- d'un enrouleur métallique avec un tuyau de 15 m en Ø 15x21 (int/ext), supportant une pression au maximum de 10 bars et une température de 60°C,
- d'une béquille de flèche avant réglable.
- débit escompté en sortie d'enrouleur : 21 L/min.



***PRODUIT** Ces citernes sont adaptées à l'entretien des espaces verts. Livrée montée. Prête à fonctionner.

Homologuée route 25 km/h par la DREAL en véhicule de type S.R.E.A. (Semi Remorque Équipement Agricole).
Chaque citerne sur châssis est livrée avec barré rouge permettant l'obtention d'un certificat d'immatriculation.

Les citernes espaces verts de 1500 à 8000 litres sont composées :

- d'une motopompe HONDA WX15 avec les caractéristiques suivantes :
 - moteur 4 temps, puissance 1,6 kW, débit en aspiration 280 l/min,
 - hauteur maximum d'aspiration : 8 m (tuyau annelé avec crépine fournis),
 - orifice aspiration / refoulement : Ø 40 mm,
- d'un enrouleur métallique avec un tuyau de 15 m en Ø 15x21 (int/ext), supportant une pression au maximum de 10 bars et une température de 60°C,
- d'une béquille de flèche avant réglable pour les modèles de 1500 à 3200 litres, à cric démultiplié pour les modèles 4400 à 6200 litres et hydraulique avec pompe et réserve d'origine pour le modèle 8000 litres,
- débit escompté en sortie d'enrouleur : 21 L/min.



Citerne à eau avec soudure en continue, boulonnée sur châssis.

Elles sont toutes équipées :

- d'une protection de la pompe pour éviter les surpressions,
- d'un essieu freiné à partir du modèle 1500 litres,
- d'un bat-flot pour les modèles 3200 et 4400 L et 2 bat-flots pour le modèle de 5200 à 8000 L,
- de feux protégés par une grille métallique.

Les citernes sont livrées montées, elles sont testées et prêtes à fonctionner.

Cont. théorique L.*	Ø m	Long. hors-tout m	Essieu mm	Ø du tambour mm	Pneumatique	Béquille mm	Cote arrière de citerne mm	Cote d'attelage mm	PTAC kg	Voie mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
890	0,95	3,40	Ø 50	non freiné	195 R14 6tr	Ø 50	1835	426	1500	1400	PG101 06 35	6 125,00	1
1100	0,95	3,40	Ø 50	non freiné	195 R14 6tr	Ø 50	1835	426	1500	1400	PG101 06 37	6 200,00	1
1500	1,10	3,60	Ø 50	250 x 60	10/75x13,3 12 Plys 6tr	Ø 70	2050	474	2190	1600	PG101 06 39	7 558,00	1
2000	1,10	4,40	Ø 60	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	2020	423	3150	1600	PG101 06 41	8 364,00	1
3200	1,30	4,40	Ø 60	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	2230	422	4440	1800	PG101 06 43	8 993,00	1
4400	1,50	4,65	Ø 70	300 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70 cric	2440	424	5810	1900	PG101 06 45	9 988,00	1
5200	1,50	5,10	Ø 70	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	Ø 70 cric	2555	433	6870	1900	PG101 06 47	12 077,00	1
6200	1,50	5,65	Ø 80	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	Ø 70 cric	2560	439	7980	1900	PG101 06 49	13 236,00	1
8000	1,50	6,40	Ø 90	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	hydraulique	2620	493	10400	1900	PG101 06 51	16 198,00	1

* Les litrages sont donnés à titre indicatif, ils sont exprimés en volume d'eau jusqu'à débordement. Ils peuvent varier dû au procédé de galvanisation à chaud par immersion.



FORFAIT DE MONTAGE "PRÊT À UTILISATION" POUR CITERNES

Comprend le montage de la flèche et des roues.
Pour citernes sur châssis roulant et monoblocs roulantes. Hors citernes espaces verts

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 05 00	109,20	1

PNEUMATIQUES

Roue complète avec jante.

 Monte d'origine.  Monte optionnelle.



Pneumatiques										Citernes				
Modèle	Profil	Rayon sous charge mm	Ø extérieur mm	Structure	Nbre de trous sur jante	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur		890 l 1100 l	1500 l	2000 l 3200 l	4400 l	5200 l 6200 l 8000 l
1 195 R14	routier neuf	666	299	radiale	6	PG101 13 01	140,00	1						
2 11,5/80 x 15,3	routier neuf	370	845	diagonale 14 plis	6	PG101 13 05	200,00	1						
3 13,0/65 x 18	routier neuf	398	890	diagonale 16 plis	6	PG101 13 07	335,00	1						
4 340/65 R18	routier neuf	400	896	radiale	6	PG101 13 09	920,00	1						
5 400/60 R15,5	routier neuf	380	875	diagonale 14 plis	6	PG101 13 13	390,00	1						
6 445/45 R19,5	routier neuf	415	898	radiale	8	PG101 13 25	700,00	1						
7 445/45 R19,5	agraire neuf	422	895	radiale	8	PG101 13 27	700,00	1						
8 385/65 R22,5	routier rechapé	497	1092	radiale	6	PG101 13 12	390,00	1						
9 385/65 R22,5	routier rechapé	497	1092	radiale	8	PG101 13 19	390,00	1						

Pour toute commande de surmonte pneumatique : déduire la référence et le prix de la monte d'origine puis ajouter la référence et le prix de la monte optionnelle par roue.

GARDE-BOUE POUR CHÂSSIS DE CITERNE

Vendu à la paire.
Compatible avec les citernes sur châssis roulant et espaces verts.



Pour citerne	Pneumatique	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
890 et 1100 L	195 R14	PG101 11 60	289,00	1
1500 L	11,5/80 x 15,3	PG101 11 62	378,00	1
	13,0/65 x 18			
	340/65 R18			
	400/60 R15,5			
2000, 3200 et 4400 L	11,5/80 x 15,3	PG101 11 63	389,00	1
	13,0/65 x 18			
	340/65 R18			
	385/55 R19,5			
400/60 R15,5	Non compatible avec les montes pneumatiques en 22,5			
5200, 6200 et 8000 L	385/65 R22,5	PG101 11 65	590,00	1
	385/55 R19,5			
	445/45 R19,5			

PLATEFORME POUR MOTO-POMPE

Se fixe à l'aide d'étriers sur la flèche des citernes sur châssis roulant. Fait office de support pour recevoir une moto pompe. Epaisseur totale de la plaque avec l'oméga de fixation : 60 mm.
Livrée avec 2 étriers.
Compatible uniquement avec les citernes sur châssis roulant.



Pour citerne	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	
2000, 3200 et 4400 L	PG101 11 66	99,00	1	■ Matière : Acier galvanisé
5200, 6200 et 8000 L	PG101 11 67	105,00	1	■ Long. : 400 mm
				■ Larg. : 400 mm
				■ Ep. : 4 mm

BAT-FLOT OPTIONNEL POUR CITERNE

Un bat-flot fait office de brise-lame (anti-remous), il évite les déplacements de volumes d'eau trop conséquents à l'intérieur des citernes lors des déplacements. Il offre donc une plus grande stabilité.
Pour les citernes de petits litrages de 500 à 2000 L aucun bat-flot n'est prévu d'origine. Dans certains cas d'utilisation, il peut être nécessaire. Il faut alors le commander en même temps que la citerne car il ne peut être rajouté après fabrication.
Compatible avec les citernes sur pieds, sur châssis roulant, monoblocs et espaces verts. 1 bat-flot maximum par citerne.

Pour citerne	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
500 et 630 L	PG101 11 41	107,00	1
890 et 1100 L	PG101 11 43	122,00	1
1500 et 2000 L	PG101 11 45	139,00	1



BRIDE D'OBTURATION

Plaque galvanisée pré-percée avec 4 trous, livrée avec joint. Elle permet la fermeture de la sortie arrière des citernes pour une utilisation sans vanne.

■ Matière : acier galvanisé

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 11 21	28,40	1



BRIDE SORTIE FEMELLE

Plaque galvanisée avec sortie femelle, pré-percée avec 4 trous et livrée avec joint. Se fixe sur la sortie arrière des citernes pour recevoir une vanne 1/4 de tour du commerce.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Type : femelle

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
76	PG101 11 31	45,00	1



VANNE 1/4 DE TOUR POUR CITERNE



Vanne 1/4 de tour Ø 76 mm, livrée avec bride sortie femelle. Se fixe sur la sortie arrière des citernes pré-disposées pour la recevoir.

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
76	PG101 11 30	199,00	1

RACCORD POMPIER

Raccord en aluminium Ø 76 mm 1/2" à vis mâle et 1/2" annelé mâle. Montage sur vanne 1/4 de tour Ø 76 mm.

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
76	PG101 11 32	115,00	1



VANNE DROITE À GLISSIÈRE POUR CITERNE



Vanne droite à glissière Ø 60 mm sur bride. Se fixe sur la sortie arrière des citernes pré-disposées pour la recevoir. Livrée avec joint et plaque d'épandage démontable.

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60	PG101 11 29	170,00	1

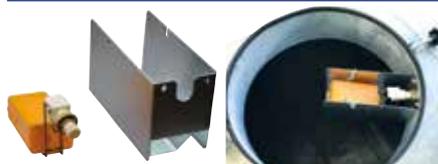
VANNE DROITE À BOISSEAU POUR CITERNE



Vanne droite à boisseau Ø 60 mm sur bride. Se fixe sur la sortie arrière des citernes pré-disposées pour la recevoir. Livrée avec joint et plaque d'épandage démontable.

Ø mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60	PG101 11 27	170,00	1

ROBINET FLOTTEUR POUR REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE CITERNE



Robinet flotteur avec coffre galva anti-flot pour le remplissage automatique de citerne. Se fixe directement à l'intérieur de la collerette du couvercle. Blocage par chaîne en position route.

Débit l/min	Pression Bar(s)	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
32	3,5	PG101 11 01	65,00	1

JAUGE DE NIVEAU POUR CITERNE



Tuyau transparent avec protection métallique. Indicateur de remplissage 1/4, 1/2 et 3/4. Aucune graduation. Livrée montée en partie avant des citernes. Compatible avec les citernes sur pieds, sur châssis roulant, monoblocs et espaces verts.



Pour citerne	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
500 et 630 L	PG101 11 05	118,40	1
890 et 1100 L	PG101 11 07	118,40	1
1500 et 2000 L	PG101 11 09	118,40	1
3200 L	PG101 11 11	132,50	1
4400, 5200, 6200 et 8000 L	PG101 11 13	132,50	1

ECHELLE POUR CITERNE



Echelle équipée d'un garde-corps.

Se fixe sur les flèches avant des citernes pré-disposées pour les recevoir. Compatible avec les citernes sur châssis roulant, monoblocs et espaces verts.

■ Matière : Acier galvanisé

Pour citerne	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2000 L	PG101 11 51	193,00	1
3200 L	PG101 11 53	205,00	1
4400, 5200, 6200 et 8000 L	PG101 11 55	221,00	1

BÉQUILLE HYDRAULIQUE

Béquille hydraulique avec réserve et pompe manuelle. Flexible démontable sur vanne 1/4 de tour. Compatible uniquement avec les citernes sur châssis roulant 5200 et 6200 L, de série sur les 8000 L.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 11 71	760,00	1



ABREUVOIR NC POUR CITERNE



Modèle 100 L



Modèle 200 L



Livré avec chaîne de blocage de flotteur pour le transport.

Bacs à niveau constant avec rebord intérieur anti-gaspillage, équipés d'origine d'un robinet flotteur basse pression à corps laiton. Flotteur équipé d'une chaîne de blocage pour le transport routier. Double vidange par bouchons laiton de Ø 20/27 mm montés sur passe-parois.

- 1 Fixation robuste par boulonnage directement sur le bandeau arrière des citernes à eau sur châssis roulant.
- 2 ou directement sur la barre anti-ancastrement, par l'intermédiaire de 1/2 bride Ø 102 mm (fournies), pour les citernes à eau roulantes monoblocs.

Type de montage pour les citernes à eau sur châssis roulant :

- Pour l'abreuvoir 100 L
- A l'arrière pour le modèle 1 500 L,
- A l'arrière et/ou sur le côté pour les modèles de 2 000 à 8 000 L.
- Pour l'abreuvoir 200 L
- A l'arrière pour les modèles de 2 000 à 8 000 L.
- A l'arrière et/ou sur le côté pour le modèle 8 000 L.

Type de montage pour les citernes à eau monoblocs roulantes :

- Pour les abreuvoirs 100 L et 200 L
- A l'arrière uniquement pour les modèles 3 200, 4 400 et 5 200 L.

■ Matière : acier galvanisé

■ Système : Niveau constant

	Cont. l	Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	100	910	525	495	PG101 09 07	411,00	6
2	200	1605	525	350	PG101 09 09	536,00	2

KIT D'ALIMENTATION POUR ABREUVOIR NC

Kit complet composé d'un tuyau et de raccords. Permet d'alimenter en eau les abreuvoirs NC 100 et 200 L posés sur le côté des citernes à eau sur châssis roulant.

À brancher sur la sortie Ø20/27 en côté de la sortie arrière des citernes.



Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
PG101 09 03	90,50	1

ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT POUR ABREUVOIR NC DE CITERNE

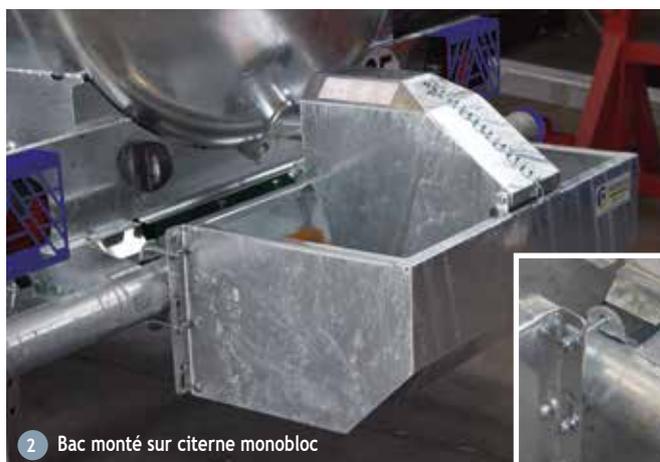
Équipe d'origine les bacs à niveau constant 100 et 200 litres. Mécanisme à corps et piston en laiton, tringle support flotteurs inox, flotteur en polyéthylène. Réglage de la hauteur du niveau d'eau par glissement des flotteurs sur la tringle inox. Equipé d'un système de blocage pour le transport.



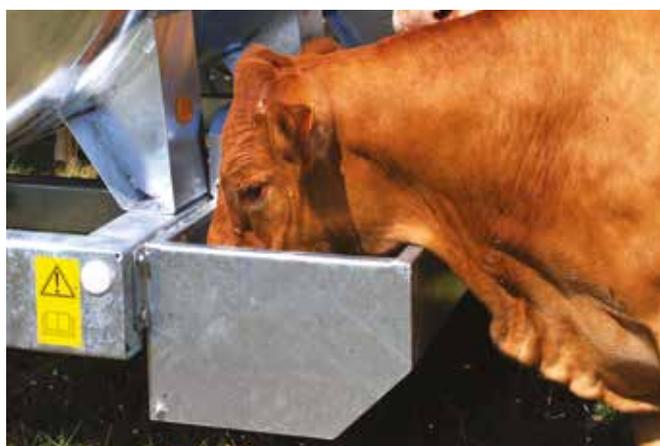
Débit L/min	Réglable	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
42	Non	PG101 11 02	70,30	5



1 Bac monté sur citerne sur châssis roulant



2 Bac monté sur citerne monobloc





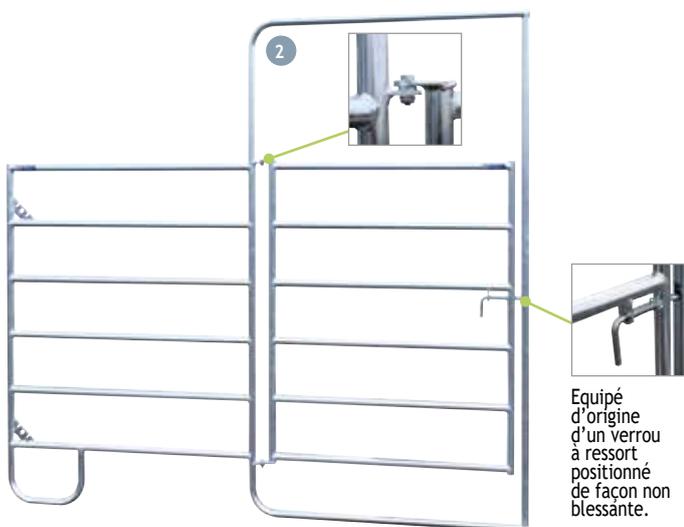
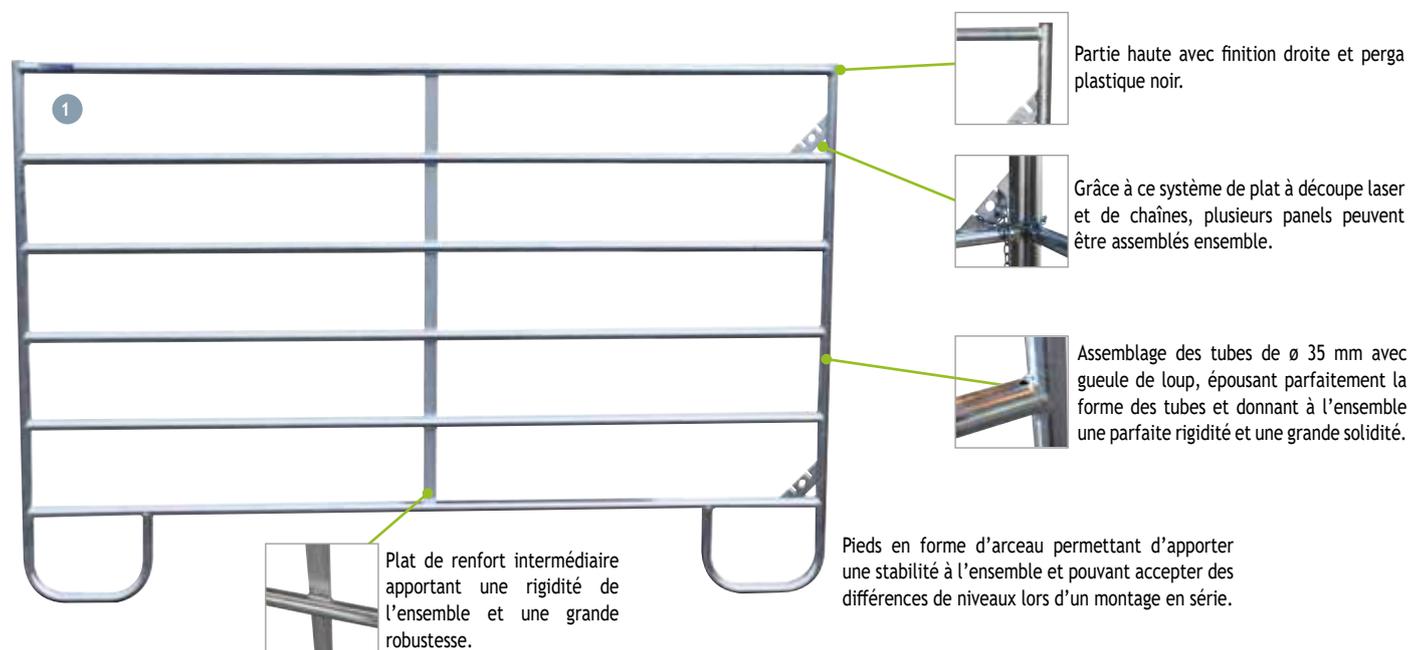
PANELS ET PANELS PORTILLONS



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

Laissent libre cours à toutes les attentes de conception de parcs 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.



1 PANEL 6 LISSES \varnothing 35 MM

Livré avec 2 chaînettes pour assemblage.

- Matière : acier galvanisé
- \varnothing : 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 \varnothing 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 \varnothing 42 MM

Le panel arceau de liaison dispose des mêmes caractéristiques que les panels.

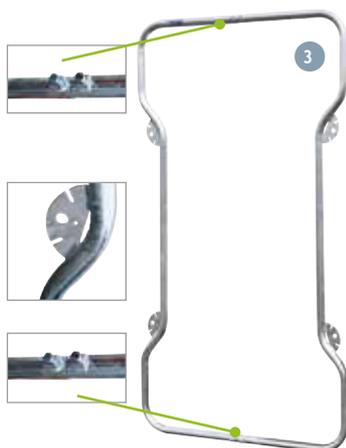
Conception robuste en tube de \varnothing 42,4 mm. Réglable en largeur de 0,75 à 1,20 m.

Il permet lors de la conception de couloirs, de garder les écartements de lignes 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

Permet d'assembler des panels entre eux. Assemblage de façon sécurisante de deux ou trois tubes de \varnothing 35 mm. Livrée avec la visserie.

- Matière : acier galvanisé

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



SUPPORT POUR TRANSPORT DE PANELS



Conception robuste.

Equipé d'un attelage 3 points sur barre à trous. Son cadre est en rectangle de 100x50 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.

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



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.

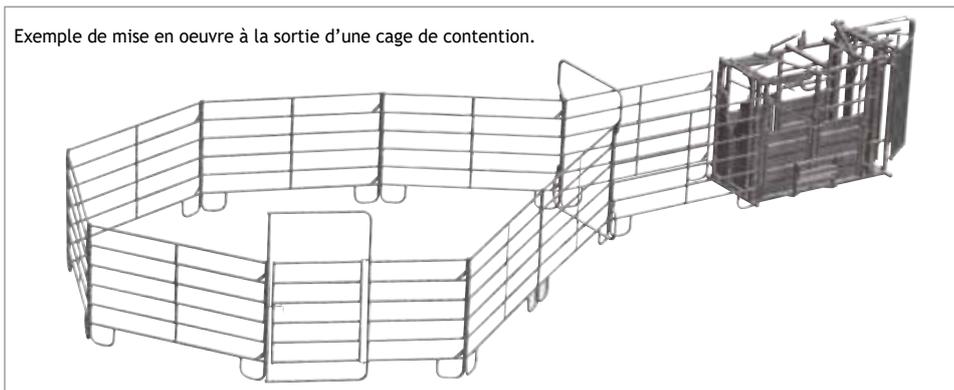
Le MOBIPARC 38 M est composé de :

- 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.

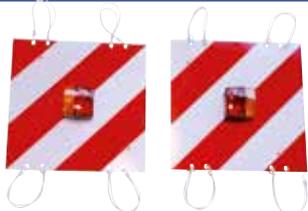
- Matière : Acier galvanisé
- Prof. : 1,08 m
- Larg. : 2,40 m
- Haut. : 2,37 m

Exemple de mise en oeuvre à la sortie d'une cage de contention.



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. Permet de signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Haut. : 43 cm
PG100 11 17	215,00	1	■ 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



INDICATEURS DE PESÉE PASDELOU

La société PASDELOU a investi massivement dans la recherche et le développement pour mettre au point sa propre gamme de matériel de pesée dédiée et conçue spécialement pour les éleveurs. Gamme de boîtiers de pesage technologiques, intuitifs et avant tout très faciles à utiliser.

Ces boîtiers comprennent :

- 1 écran couleur (de 15x8,5 cm) répondant à la norme IP54,
 - 1 alimentation secteur avec adaptateur à fiches interchangeable internationale sur transformateur 100/230 V en sortie 12 V.
- Ils sont prévus également pour pouvoir être alimentés grâce à l'option câble d'alimentation sur batterie 12 V (PG100 16 21).
- des aimants en partie arrière et une tôle de fixation murale.

INDICATEUR DE PESÉE P01

OPÉRATION ET COLLECTE DE DONNÉES :

- 2 modes de pesage : manuel (l'éleveur déclenche l'enregistrement du poids) et automatique (l'indicateur enregistre le poids sans action de l'éleveur)
- Remise à zéro automatique on/off.
- 3 précisions de pesage : fin, standard et rapide.
- Gestion de l'historique des pesées.
- Indication du poids total depuis la mise sous tension de l'indicateur.
- 3 connecteurs : Barre de pesée n°1, Barre de pesée n°2 et Alimentation secteur ou batterie

Options : Barres de pesée.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 01	720,00	1

- Gamme : Pesage
- Long. : 27 cm
- Prof. : 11,5 cm
- Larg. : 25 cm



INDICATEUR DE PESÉE P05

OPÉRATION ET COLLECTE DE DONNÉES :

- 3 modes de pesage : manuel (l'éleveur déclenche l'enregistrement du poids), automatique (l'indicateur enregistre le poids sans action de l'éleveur) et automatique, gestion en pleine autonomie de la cage mécanisée par son automate en relation avec l'indicateur de pesée. Voir gestion du tri.

- Remise à zéro automatique on/off,
- 3 précisions de pesage : fin, standard et rapide,
- Possibilité d'attribuer au poids une boucle visuelle et ou électronique,
- Calcul du GMQ (Gain Moyen Quotidien),
- Nombre maximum de séances de pesées visibles : 256,
- Nombre maximum de pesées visibles : 40 000,
- Gestion de l'historique des pesées,
- Statistiques complètes par animal et séance : moy., max., min., ...

GESTION DU TRI :

- Indicateur de pesée compatible avec l'automate des cages de tri automatique,
- Nombre de portes de tri prises en compte : 3 (gauche, droite et avant),
- Tri possible par poids,
- Tri possible par GMQ (Gain Moyen Quotidien),
- Tri possible par liste de boucle visuelle et/ou électronique,
- Import de fichiers de type tableur "excel",

Un fichier de type tableau excel peut être préparé en amont du pesage afin d'organiser le tri. Le fichier sera copié sur la clé USB puis importé dans l'indicateur. L'indicateur donnera alors les ordres enregistrés à l'automate qui gère les fonctions de tri de la cage mécanisée,

- Exportation de fichiers poids au format standard de type "excel". Fichiers compatibles avec les logiciels zoo techniques reconnus sur le marché de type "ISAGRI".

CONNECTIVITE :

- Connection d'un lecteur RFID via bluetooth ou liaison filaire (branchement d'un seul périphérique par type de connections),
- Import et export de données sur clé USB standard. Clé 8 GO fournie,
- 6 connecteurs : Barre de pesée n°1, Barre de pesée n°2, Alimentation secteur ou batterie, Connection automate, Imprimante ou lecteur RFID et Port USB

Options : Barres de pesée.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 05	1 030,00	1

- Gamme : Pesage
- Long. : 27 cm
- Prof. : 11,5 cm
- Haut. : 25 cm



PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE



Composition :

- 1 indicateur de pesée,
- 1 câble d'alimentation sur batterie 12 V,
- 2 barres de pesée,
- 2 câbles senseurs Long. 10 m pour connection à l'indicateur.

■ Gamme : Pesage

	Modèle	Dims. des barres de pesée			Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
		Long. m	Larg. m	Haut. m			
1	P01	0,94	0,15	0,11	PG100 16 11	2 199,00	1
		0,65	0,15	0,11	PG100 16 13	2 190,00	1
2	P05	0,94	0,15	0,11	PG100 16 17	2 499,00	1
		0,65	0,15	0,11	PG100 16 19	2 490,00	1

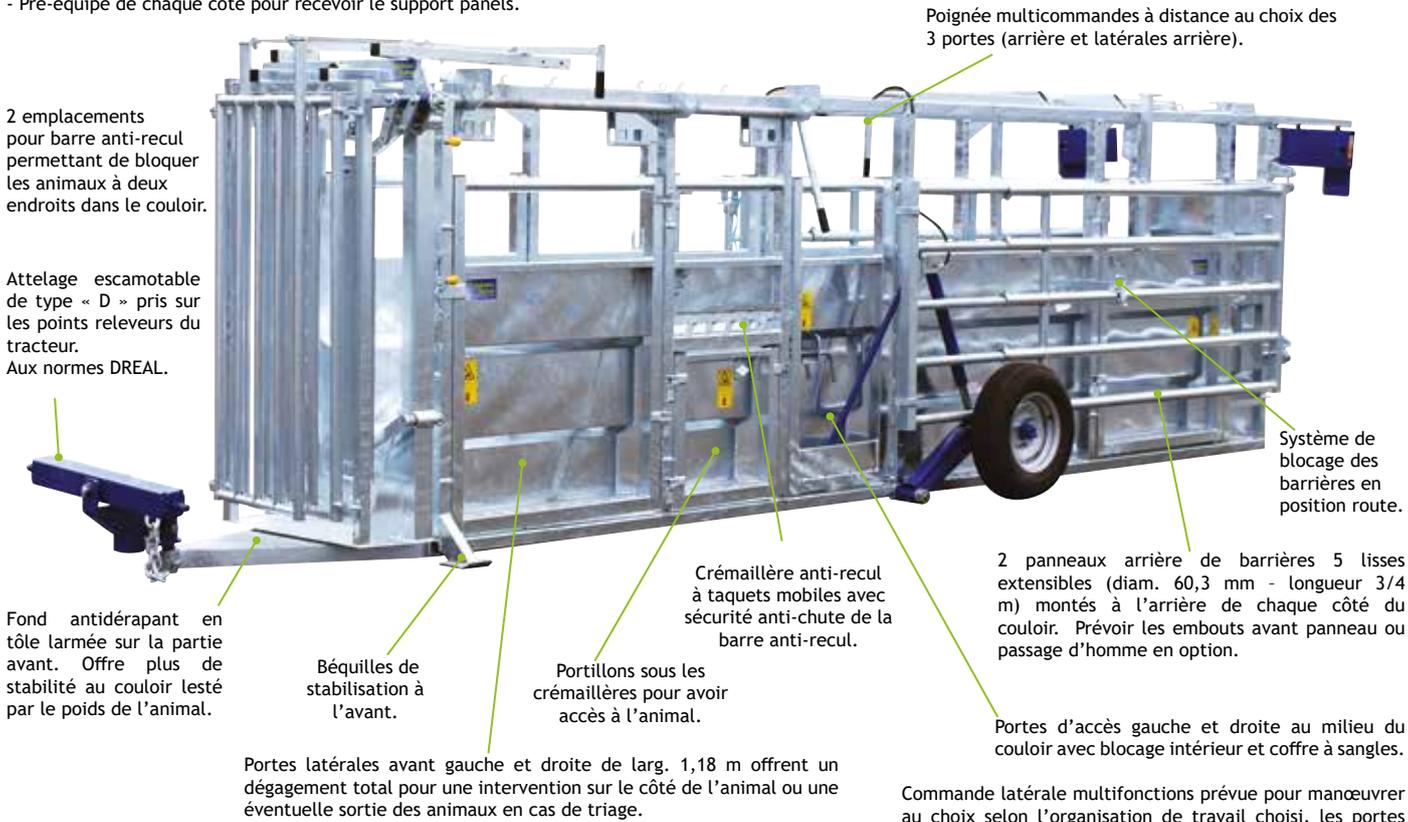
COULOIR DE CONTENTION MOBILE HYDRAULIQUE



Aux normes DREAL.
Adapté à la morphologie des animaux de tous âges sans réglage.

Couloir de contention PG 100 07 01 équipé de la porte de contention PCCM PG100 09 01, d'une commande déportée pour porte PCCM PG 100 09 06, d'un embout avant panneau 5 lisses PG100 11 07, d'un embout avant passage d'homme PG100 11 09 et d'un kit d'éclairage PG100 11 11.

- Pré-équipé de chaque côté pour recevoir le support panels.



2 emplacements pour barre anti-recul permettant de bloquer les animaux à deux endroits dans le couloir.

Attelage escamotable de type « D » pris sur les points releveurs du tracteur.
Aux normes DREAL.

Fond antidérapant en tôle larmée sur la partie avant. Offre plus de stabilité au couloir lesté par le poids de l'animal.

Béquilles de stabilisation à l'avant.

Portillons sous les crémaillères pour avoir accès à l'animal.

Crémaillère anti-recul à taquets mobiles avec sécurité anti-chute de la barre anti-recul.

Poignée multicommandes à distance au choix des 3 portes (arrière et latérales arrière).

Système de blocage des barrières en position route.

2 panneaux arrière de barrières 5 lisses extensibles (diam. 60,3 mm - longueur 3/4 m) montés à l'arrière de chaque côté du couloir. Prévoir les embouts avant panneau ou passage d'homme en option.

Portes d'accès gauche et droite au milieu du couloir avec blocage intérieur et coffre à sangles.

Portes latérales avant gauche et droite de larg. 1,18 m offrent un dégagement total pour une intervention sur le côté de l'animal ou une éventuelle sortie des animaux en cas de triage.

Commande latérale multifonctions prévue pour manœuvrer au choix selon l'organisation de travail choisi, les portes latérales, arrière droite ou gauche ou la porte arrière.

Support gyrophare positionné côté feu, avec éclairage de plaque d'immatriculation.

Porte arrière tôlée avec système de fermeture à crochet automatique. Commande d'ouverture depuis le milieu du couloir.

Pattes de réception soudées sur les montants des portes avant et arrière pour recevoir les chaînettes des panels.

- Fonctionnement : Manuel (abaissement et levage hydraulique)
- Parois : Largeur dégressive (auto-sélective)
- Larg. passage intérieur : 0,60 / 0,70 / 0,80 m
- Long. intérieure : 6 à 6,10 m
- Fond : Tôle larmée Long. 2,90 m
- Fonction : Pesage / Soins / Parage
- Type d'animal : Bovins viande et lait
- Installation : Contention mobile



Roues 195 R14,4 - 4 trous - 25km/h, escamotables par vérins hydrauliques avec sécurité de blocage en position transport.

Portes latérales arrière gauche et droite de larg. 1,18 m déportées de 30 cm de l'arrière pour faire office de système anti-retour. Permet une entrée aisée des bovins tout en préservant une partie antirecul.

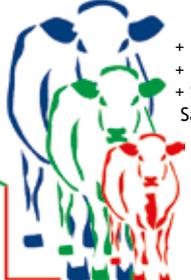
Livré sans porte de contention avant, sans kit de parage, sans embout avant de barrière et sans éclairage.

Options
pages 22 à 23

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
7,20	1,80	2,20	PG100 07 01	9 690,00	1

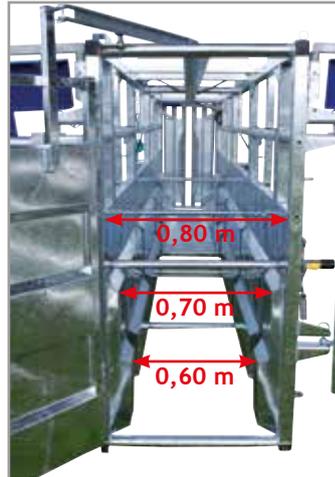
LE + PASDELOU

Parois latérales auto-sélectives



- + Facile à utiliser
- + Rapide
- + Sécurisant
- Sans Entretien

Les parois latérales auto-sélectives appréciées de plus plus de 30 ans par les utilisateurs



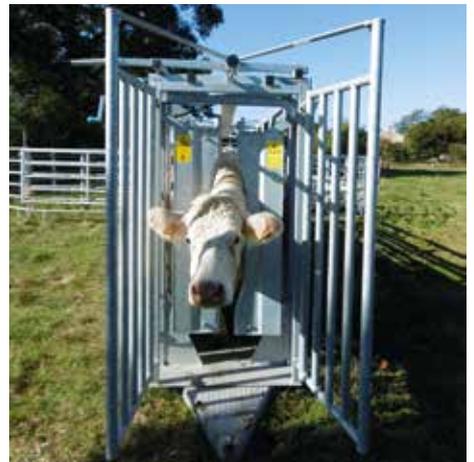
Couloir de contention mobile à abaissement et relevage hydraulique prévu pour tous les types d'interventions sur les animaux en plein champ ou à la ferme : bouclage, vaccin, prophylaxie, parage, écornage....

Parois du couloir avec largeurs dégressives par paliers (0,80 m, 0,70 m, 0,60 m) permettant de contenir les animaux de différentes tailles sans système de réglage indépendant.

Ce système à parois de largeur dégressive offre des avantages multiples et permet d'éviter :

- de faire le tri du troupeau avant les manipulations,
- l'assemblage de systèmes complexes à réglage de largeur de passage,
- que les animaux de tous âges fassent demi-tour dans le couloir.

Homologué route 25 km/h par la DREAL en véhicule de type M.I.A.R. (Machines ou Instruments Agricoles Remorqués). Livré avec barré rouge permettant l'obtention d'un certificat d'immatriculation.





EX : Couloir de contention PG 100 07 01 + PG 100 09 01 + PG 100 11 07 + PG100 11 09 + PG100 11 11 + 2 x PG100 11 15 + 18 x PG100 13 01 + PG100 13 09 + PG100 13 11

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



Poignée de commande réversible gauche/droite. Ouverture centrale.

- Gamme : Porte de contention
- Fonctionnement : Manuel
- Type : Ouverture centrale
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 09 01	1 880,00	1

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM SUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE OU FIXE



Se fixe uniquement sur un couloir de contention mobile ou fixe équipé d'une porte de contention PCCM.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,86	PG100 09 06	195,00	1

KIT DE PARAGE MANUEL AV ET AR COMPLET POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE ET FIXE

Kit de parage composé de :

- Pour sous-ventrière :
- 1 barre latérale déportée, montée sur paliers et équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manoeuvrée par un moulinet auto-freiné démontable servant également au système patte arrière,
 - 2 sangles sous-ventrières avec sangles d'accrochage,

Pour pattes arrière :

- 1 système de parage équipé d'une sangle de parage à anneau Long. 1 m x larg. 3,8 cm attachée à une drisse Ø8 mm x Lg. 2 m avec mousqueton Ø10 mm, d'une barre d'appui pour pattes arrière, d'une barre de renvoi.

Système actionné par 1 moulinet auto-freiné,

Pour pattes avant :

- 1 système de parage réversible droite/gauche à moulinet auto-freiné, équipé d'une bobine nylon et d'une sangle de long. 1 m x larg. 25 mm.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 01	1 650,00	1

PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



Pratique avec son blocage automatique.



Poignée de commande réversible gauche/droite. Encolure réglable. Mécanisme renforcé, silencieux. Pour bovins écornés.

- Gamme : Porte de contention
- Type : Ouverture centrale autobloquante
- Fonctionnement : Manuel
- Porte : Sans panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,74	1,06	2,06	PG100 09 03	1 790,00	1

Informations techniques sur les portes pages 34 à 35

Informations techniques sur le pesage pages 18 à 19

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant. Equipé de :

- 1 crémaillère avec pion d'indexage escamotable,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 bobine nylon,
- 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05	475,00	1

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polystère avec triangles.

Long. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1450	150	PG100 11 69	65,00	1

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



Modèle	Long. m	Larg. mm	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Pour patte arrière	1	38	Blanc	PG100 11 12	25,00	1
2 Pour patte avant	1	25	Noir	PG100 11 06	18,00	1

TAPIS ANTIDÉRAPANT POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE OU FIXE

A commander en même temps que le couloir de contention mobile ou fixe pour y être fixé directement en usine.
Ne peut pas se rajouter après fabrication.



Matière	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
caoutchouc	PG100 11 19	299,00	1

EMBOUT AVANT PANNEAU 5 LISSES

Embout avant 5 lisses équipé de 2 plats de réception de piquet d'ancrage.
Livré avec 1 piquet d'ancrage.
Compatible avec les embouts arrière présents sur le couloir de contention mobile.

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



Nbre de lisses	Long. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	1815	PG100 11 07	190,00	1

EMBOUT AVANT PASSAGE MIXTE HOMMES OU VEAUX

+PRODUIT **Largeur de passage réglable.**

Embout avant 5 lisses équipé de 2 plats de réception de piquet d'ancrage. Livrés avec 1 piquet d'ancrage.
Système de blocage multi-positions à verrou pour le réglage de la largeur de passage.
Réversibles, 2 modes d'utilisation possibles :
- en passage d'hommes,
- en passage à veaux.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Ø passage : 60,3 mm
- Larg. passage : 515 mm
- Haut. passage : 1280 mm
- Haut. la partie arrière : 1,15 m
- Haut. hors tout : 1,46 m
- Matière : Acier galvanisé



Nbre de lisses	Long. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2100	PG100 11 09	345,00	1

PLATEAU DE PESAGE - LARGEUR 0,60 M



Plateau de pesage avec rebord de 10 cm monté sur 2 barres de pesée long. 0,52 m.

Ensemble autonome pouvant être utilisé : dans un couloir de contention mobile de largeur 60 cm pour la pesée des animaux, dans un couloir fixe bétonné ou comme bascule polyvalente.

Ce plateau ne doit pas être fixé au sol. Livré sans indicateur de pesée. Compatible avec les indicateurs de pesée P01 ou P05.

- Gamme : Plateau pesage
- Long. : 2,10 m
- Larg. : 0,60 m
- Haut. : 0,20 m
- Charge maxi. : 3000 kg

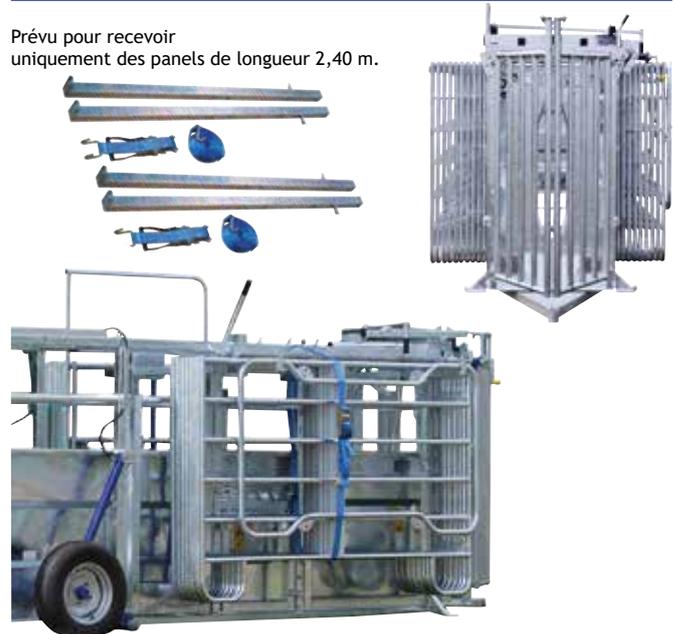
Plateau avec Fond	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Tôle larmée 3/5 mm	PG100 16 43	1 790,00	1

Panels

pages 16 à 17

PAIRES DE SUPPORTS PANELS POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE

Prévu pour recevoir uniquement des panels de longueur 2,40 m.



Composé de :

- 2 paires de barres, pour la pose de panels en latérale sur couloir de contention mobile. Les paires de barres pouvant recevoir chacune jusqu'à 10 panels, - 2 sangles avec tendeur à cliquet.

Attention : il est impératif de répartir les panels de manière homogène pour des raisons d'équilibrage des charges lors de la montée et descente hydraulique du couloir.

Long. mm	Larg. mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1463	50	287	PG100 11 15	229,00	1

KIT D'ÉCLAIRAGE POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE

Amovible.

Obligatoire pour les déplacements d'un couloir de contention sur route.



Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 11	399,00	1

INDICATEUR DE PESÉE P01



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 01	720,00	1

INDICATEUR DE PESÉE P05



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 05	1 030,00	1

Pesage

pages 18 à 19

ROUE DE RECHANGE POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE

Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
195 - R14 - 4 trous - Profil routier	PG100 11 13	145,00	1





Fonctionnement	TRAVAIL			Electrique
	MANUEL			
Modèle	Travail mobile Cornadis	Travail Standard	Travail Opti-Plus Manuel	Travail Full-Elec avec porte autobloquante
Largeur de passage intérieur	0,80 m			
Longueur intérieure	2,05 m	2,18 m	2 à 2,10 m	2 à 2,10 m
Système prise d'encolure avant	-	oui	-	oui
Système anti-recul	A chaîne	A chaîne	A crémaillère réglable	A crémaillère réglable
Sangle sous-ventrière	1 Lg. 1450 x l.150 mm polyester avec triangles	1 Lg. 1450 x l.150 mm polyester avec triangles	2 Lg. 1450 x l.150 mm polyester avec triangles	1 Lg. 940 x l. 200 mm caoutchouc, lestée
Fond anti-dérapant	-	tapis caoutchouc	tapis caoutchouc	tapis caoutchouc
Roue	oui	non	non	non
Fonction	Parage / Soins	Parage / Pesage / Soins	Parage / Pesage / Soins	Parage / Pesage / Soins
Type d'animal	Bovins lait			
Type d'installation	Contention mobile	Contention mobile	Contention mobile	Contention mobile
Référence	PG100 07 50	PG100 07 53	PG100 07 55	PG100 07 57
Prix € HT	1 750,30	3 350,00	3 350,00	7 350,00

- Origine
- Option
- Incompatible

OPTIONS	Référence	Prix € HT			
PORTES DE CONTENTION					
PCT	PG100 09 02	1 350,00			
PCCM	PG100 09 01	1 880,00		Livré d'origine avec prise d'encolure avant	Livrée d'origine avec une porte spécifique autobloquante
PCCA	PG100 09 03	1 790,00			
COMMANDE DÉPORTÉE					
Pour porte PCCM -Long. 0,60 m	PG100 09 05	145,00			
Pour porte PCT	PG 100 09 08	145,00			
PESAGE					
Pack pesage P01 avec barres de pesée L.0,94 m	PG100 16 11	2 199,00			
Pack pesage P05 avec barres de pesée L.0,94 m	PG100 16 17	2 499,00			
OPTIONS COMPLÉMENTAIRES					
Kit de parage électrique sous-ventrière et patte arrière	PG100 11 38	1 660,00			
Panneaux latéraux tôlés	PG100 11 61	448,00			
Portillons arrière	PG100 11 65	305,00			
Support outillages	PG100 11 63	235,00			

CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL



TRAVAIL MOBILE POUR CORNADIS

Il répond aux besoins de première nécessité dans les élevages laitiers.

+PRODUIT  **Position des moulinets avant et arrière réglables sur les traverses. Pour troupeau laitier.**

Treuil de parage de pattes arrière également utilisé pour le levage des roues pour le déplacement du travail. S'utilise avec le moulinet auto-freiné.

Livré avec drisse Ø8 mm équipée de mousquetons Ø10 mm
- soit pour escamoter les roues lors du déplacement,
- soit pour manipuler les pattes arrière avec l'utilisation de la sangle à anneau
Lg. 1 m x l. 3,8 cm. Livrée d'origine.

1 Chaîne arrière avec protection servant d'anti-recul et blocage de jarret.



Treuil pour sangle sous-ventrière Lg. 1450 x l.150 mm polyester avec triangles, manoeuvrée par un moulinet auto-freiné.

2 chaînes avant avec mousquetons, pour blocage au cornadis.

Système de parage pattes avant avec pion d'indexage escamotable, bobine nylon et moulinet auto-freiné. Utilisable à droite comme à gauche du travail. Livré avec une sangle L. 25 mm x L. 1 m.

Cadre métal galvanisé ø 60/2 mm.

Roues gonflables Ø400 x 8 mm sur roulement à rouleaux graissés. 1/2 essieu escamotable.



TREUIL MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR SOUS-VENTRIÈRES DE TRAVAIL MOBILE CORNADIS

Ensemble à boulonner livré avec :

- 1 axe complet avec support,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 sangle sous-ventrière réglable en largeur.

- Gamme : Parage
- Modèle : Manuel

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 07 56	335,00	1



SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant.

- Equipé de :
- 1 crémaillère avec pion d'indexage escamotable,
 - 1 moulinet auto-freiné,
 - 1 bobine nylon,
 - 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05	475,00	1



- Gamme : Parage
- Modèle : Manuel

Ce travail est prévu pour être utilisé conjointement à un cornadis de stabulation. Dans un premier temps, on vient bloquer l'animal dans le cornadis puis on avance le travail sur le bovin pour effectuer parage et soins.

Option : Kit second treuil (PG100 11 05).

- Fonctionnement : manuel
- Larg. passage intérieur : 0,80 m
- Long. intérieure : 2,05 m
- Fond : Sans fond
- Fonction : Parage / soins
- Type d'animal : Bovins laitiers
- Installation : Contention mobile
- Nbre de moulinets : 2

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,90	1,30	1,93	PG100 07 50	1 750,00	4

TRAVAIL STANDARD

Le travail standard est un outil idéal pour les opérations de parage dans les troupeaux de taille moyenne.



Excellent rapport qualité/prix. Très polyvalent. Pour troupeau laitier.

1 Ajustement du positionnement de la sangle sous ventrière par chaîne à mousqueton.

Chaîne anti-recul avec système de déblocage d'urgence.

Cadre métal galvanisé \varnothing 60/2 mm.

Fond tapis anti-dérapant caoutchouc.

Barre \varnothing 48 mm longueur 1,90 m anti-retournement.

2 Système de pignons à chaîne, 1 pour pattes arrière et 1 pour la sangle sous ventrière actionné avec un moulinet auto-freiné.

Facile à nettoyer et à désinfecter. La partie avant du travail est étudiée pour améliorer le passage des animaux. Le levage des pattes arrière peut s'effectuer directement à partir du jarret de l'animal. Options : Système de pesage.

Informations techniques sur le pesage

pages 18 à 19

- Fonctionnement : manuel
- Larg. passage intérieur : 0,80 m
- Long. intérieure : 2,18 m
- Fond : Tapis caoutchouc
- Fonction : Parage / soins / Pesage
- Type d'animal : Bovins laitiers
- Installation : Contention mobile
- Nbre de moulinets : 2

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,23	1,51	2,12	PG100 07 53	3 350,00	1

PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE

Composition :
- 1 indicateur de pesée,
- 1 câble d'alimentation sur batterie 12 V,
- 2 barres de pesée,
- 2 câbles senseurs Long. 10 m pour connexion à l'indicateur.

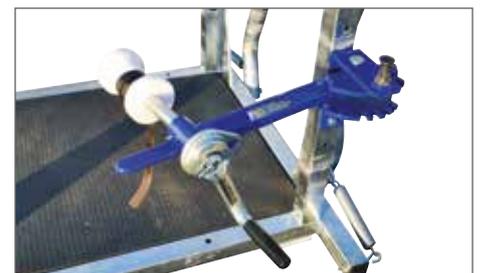
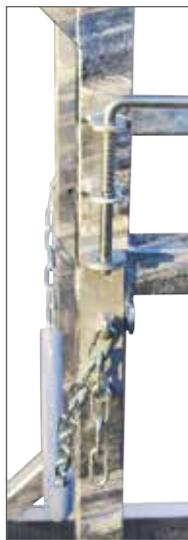
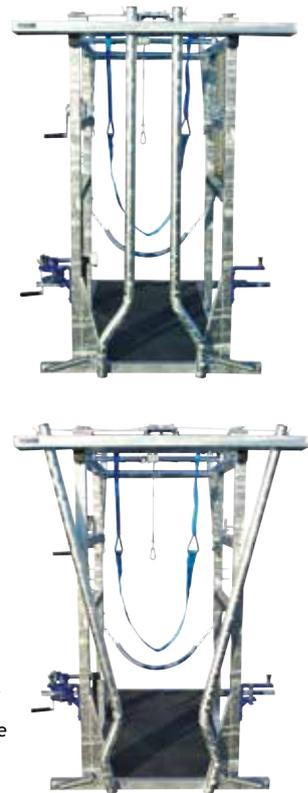


Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
P01	0,94	0,15	0,11	PG100 16 11	2 199,00	1
P05	0,94	0,15	0,11	PG100 16 17	2 499,00	1

3 Sangle sous-ventrière en polyester long. 1450 x larg. 150 mm avec triangles, manœuvrée par un moulinet auto-freiné.

Système de prise d'encolure avant ultra rapide permettant le blocage d'animaux de tous âges, largeur minimum environ 19 cm. Fermeture de la prise d'encolure par cordage avec anti-retour pouvant être monté à droite comme à gauche.

4 Système de parage pattes avant avec pion d'indexage escamotable, bobine nylon et moulinet auto-freiné. Utilisable à droite comme à gauche du travail. Livré avec une sangle l. 25 mm x L. 1 m.



SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant. Equipé de :
- 1 crémaillère avec pion d'indexage escamotable,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 bobine nylon,
- 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05	475,00	1

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL

TRAVAIL OPTI'PLUS

Le travail OPTI'PLUS est prévu pour faire du parage de façon intensive au sein de troupeaux de grande taille.



Prévu pour une utilisation intensive.
Entretien facile.

Travail Opti'Plus PG 100 07 55 équipé de la porte PCCM PG100 09 01 et du kit de blocage pour patte arrière "Prise au sabot" PG100 11 10.

Barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Entraînement par chaîne, manœuvrée par un moulinet auto-freiné.

Cadre métal galvanisé \varnothing 60/3 mm.

Système de parage pattes arrière manoeuvrable avec le moulinet auto-freiné. Livré avec une sangle à anneau Lg. 1 m x l. 3,8 cm.

1 Système anti-recul à crémaillère.

Option : kit de blocage pour pattes arrière "Prise au sabot"

2 Sangles sous-ventrière Lg. 1450 x l. 150 mm, en polyester avec triangles zingués.

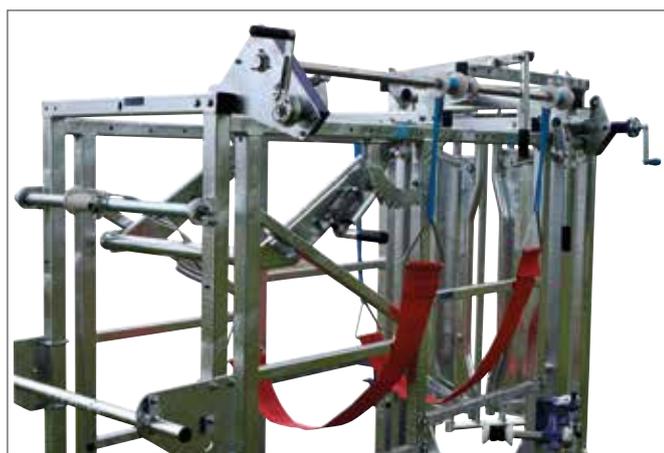
Fond tapis anti-dérapant caoutchouc.

Option : porte PCCM.

Option :

- Portes de contention à commander au choix : PCCM, PCT ou PCCA,
- Kit de blocage pour pattes arrière "prise au sabot",
- Kit de parage électrique pour sous-ventrière et pattes arrière,
- Pack indicateur de pesée.

3 Système de parage pattes avant avec pion d'indexage escamotable, bobine nylon et moulinet auto-freiné. Utilisable à droite comme à gauche du travail. Livré avec une sangle l. 25 mm x L. 1 m.

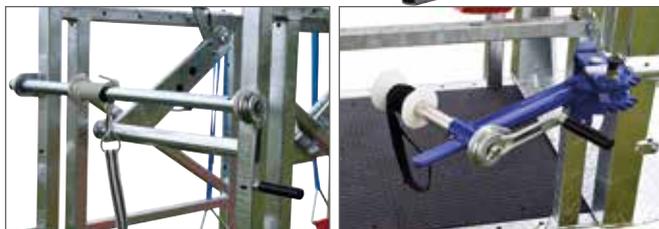


Facile à nettoyer et à désinfecter.

- Fonctionnement : manuel
- Larg. passage intérieur : 0,80 m
- Long. intérieure : 2 à 2,10 m
- Fond : Tapis caoutchouc

- Fonction : Parage / soins / Pesage
- Type d'animal : Bovins laitiers
- Installation : Contention mobile
- Nbre de moulinets : 2

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,89	1,70	2,23	PG100 07 55	3 350,00	1





Prévu pour une utilisation intensive.
Entretien facile.

TRAVAIL FULL-ELEC

Le travail FULL-ELEC est prévu pour faire du parage de façon intensive au sein de troupeaux de moyenne et grande taille.

Il est équipé d'origine :

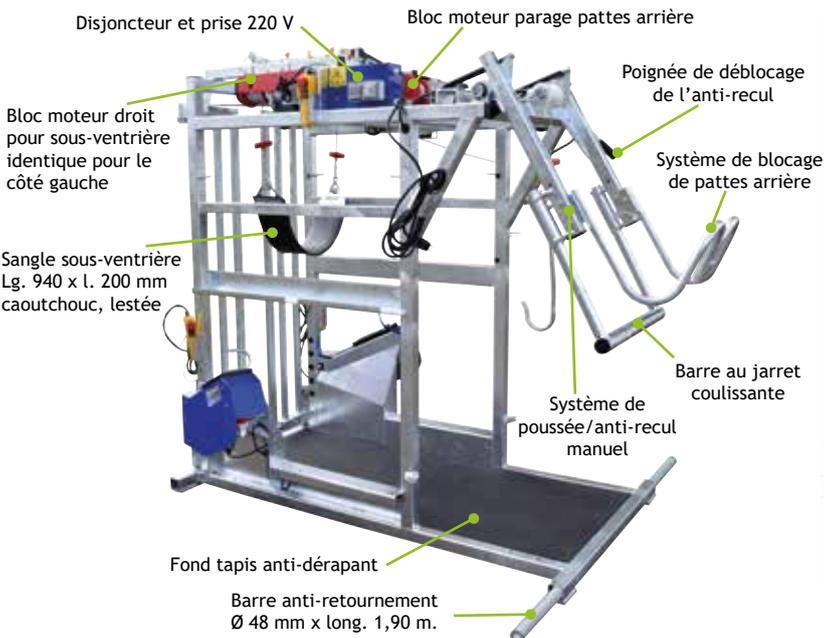
- d'un cadre métal galvanisé \varnothing 60/3 mm,
 - d'une porte autobloquante spécifique à encolure réglable. Réglage d'encolure de la porte : 170, 190 et 210 mm,
 - d'un système de poussée/anti-recul manuel équipé d'un système de blocage de pattes arrière,
 - d'un fond tapis anti-dérapant caoutchouc,
 - Système de parage pattes avant à droite et à gauche motorisé, treuils à drisse 220 V / 1020 W / IP 54 avec une télécommande par treuil.
- Chaque système dispose d'un crochet de prise de sabot relié à une drisse \varnothing 8 mm. Système réglable en hauteur tous les 8 cm (cote du sol au support de patte : mini. 525 mm x maxi. 685 mm)
- Système de sangle sous-ventrière lestée motorisée, treuils à câble, 220 V / 1300 W / IP 54 de chaque côté du travail fonctionnant en simultané avec une télécommande de chaque côté,
 - d'un système de parage pattes arrière motorisé, treuil à drisse 220 V / 1020 W / IP 54 avec une télécommande. Drisse équipée d'un crochet de prise au jarret,
 - d'un câble d'alimentation 220V de longueur 5 m avec fiche de branchement secteur,
 - d'une barre anti-retournement \varnothing 48 mm x long. 1,90 m en partie arrière du travail.

Options :

- Support pivotant pour outils électroportatifs avec éclairage LED.
- Pack indicateur de pesée.
- Panneaux latéraux tôleés.
- 4 portillons arrière 5 lisses.

- Fonctionnement : électrique
- Larg. passage intérieur : 0,80 m
- Long. intérieure : 2,01 m
- Fonction : Parage / soins / Pesage
- Type d'animal : Bovins laitiers

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,695	1,920	2,140	PG100 07 57	7 350,00	1



Option PG100 11 63

Option PG100 11 65

Option PG100 11 61

Travail Full-Elec PG 100 07 57 équipé de panneaux latéraux tôleés PG100 11 61, de portillons arrière PG100 11 65 et d'un support outillages PG100 11 63.

Système de déclenchement de corde latérale de la porte autobloquante



ACCESSOIRES ET OPTIONS TRAVAIL FULL ÉLECTRIQUE

PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS POUR TRAVAIL FULL-ELEC

Kit de fermeture des ouvertures latérales du travail Full-Elec composé de :

- 2 panneaux tôleés pour la partie haute,
- 2 portillons tôleés pour la partie basse.

■ Matière : Acier galvanisé

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 61	448,00	1

PORTILLONS ARRIÈRE 5 LISSES POUR TRAVAIL FULL-ELEC

Composé de 4 portillons barreautés 5 lisses pour guider les bovins vers le travail. Repliables en portefeuille sur les côtés du Full-Elec.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,10	1,15	PG100 11 65	305,00	1

SUPPORT OUTILLAGES POUR TRAVAIL FULL-ELEC



Support pivotant pour déposer et garder à portée de main son outillage et son électroportatif. Lampe LED de travail incluse.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,89	1,70	2,23	PG100 11 63	235,00	1

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE POUR TRAVAIL FULL-ELEC

Sangle en caoutchouc lestée.

Long. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
940	200	PG100 11 67	123,00	1



CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL



ACCESSOIRES ET OPTIONS TRAVAIL STANDARD, OPTI'PLUS ET FULL-ELEC

PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE

Composition :

- 1 indicateur de pesée,
- 1 câble d'alimentation sur batterie 12 V,
- 2 barres de pesée,
- 2 câbles senseurs Long. 10 m pour connection à l'indicateur.

■ Gamme : Pesage

	Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	P01	0,94	0,15	0,11	PG100 16 11	2 199,00	1
2	P05	0,94	0,15	0,11	PG100 16 17	2 499,00	1



ACCESSOIRES ET OPTIONS TRAVAIL OPTI'PLUS

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



➤ Poignée de commande réversible gauche/droite.
➤ Ouverture centrale.



Permet d'arrêter l'animal en position ouverte grâce à son panier.
Voir descriptif complet page des portes de contention PCC.

- Gamme : Porte de contention
- Fonctionnement : Manuel
- Type : Ouverture centrale
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 09 01	1 880,00	1

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCT



➤ Facile à utiliser sur un Travail Opti-plus avec des vaches laitières.



Descriptif identique à la porte PCCM, livrée sans panier.

- Gamme : Porte de contention
- Fonctionnement : Manuel
- Type : Ouverture centrale
- Porte : Sans panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,52	1,41	1,90	PG100 09 02	1 350,00	1

PORTE DE CONTENTION ASSISTÉE PNEUMATIQUE PCCM AP



Equipée de :

- 1 vérin pneumatique pour l'ouverture et la fermeture du panier avant.
 - 1 vérin pneumatique pour le blocage et le déblocage de la prise d'encolure.
- Prévoir une alimentation pneumatique avec pression de 5 bars.
Option : boîtier de commande 2 fonctions "Tout ou rien".

- Gamme : Porte de contention
- Fonctionnement : Assistée pneumatique
- Type : Ouverture centrale
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 10 01	NC	1

PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



➤ Pratique avec son blocage automatique.



Poignée de commande réversible gauche/droite.
Encolure réglable.
Mécanisme renforcé, silencieux. Pour bovins écornés.

- Gamme : Porte de contention
- Type : Ouverture centrale autobloquante
- Fonctionnement : Manuel

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,74	1,06	2,06	PG100 09 03	1 790,00	1

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM



Se fixe sur les cages de contention manuelle à parois fixes équipées d'une porte de contention PCCM ou sur le travail OPTI'PLUS équipé d'une porte de contention PCCM. L'option départ de poignée permet de manipuler la porte de contention PCCM en se positionnant plus en arrière du bovin.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	PG100 09 05	145,00	1

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCT MONTÉE SUR TRAVAIL OPTI'PLUS



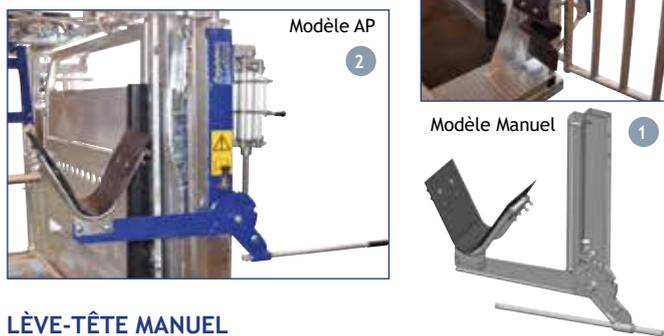
Se fixe uniquement sur travail OPTI'PLUS équipé d'une porte de contention PCT.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	PG100 09 08	145,00	1

LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP

+ PRODUIT **Nouveau avec fond caoutchouc d'origine.**

Le lève-tête est prévu d'origine pour se fixer à droite comme à gauche sur les portes PCCM ou PCCM AP. En position replié, il vient complètement s'effacer dans le montant de la porte sans entraver le passage des animaux.



LÈVE-TÊTE MANUEL

Équipé d'une longue poignée escamotable en rond d'acier pour démultiplier les efforts et d'une crémaillère avec pignon d'indexage.

	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Lève-tête	■ Fonctionnement : Manuel	■ Pour Porte : PCCM et PCCM AP
1	PG100 09 30	595,00	1			

LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

Équipé d'un vérin pneumatique de forte puissance. Livré avec kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction. Prévoir une alimentation pneumatique avec pression de 5 bars.

	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Lève-tête	■ Fonctionnement : Assisté pneumatique	■ Pour Porte : PCCM et PCCM AP
2	PG100 10 07	NC	1			

KIT DE BLOCAGE POUR PATTES ARRIÈRE "PRISE AU SABOT" SUR TRAVAIL OPTI-PLUS



Composition:
- paire de platines à boulonner sur le cadre arrière du travail.
- 1 barre de blocage

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 10	95,00	1

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant.

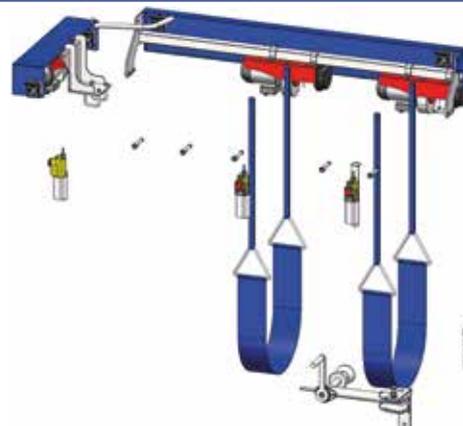
Équipé de :
- 1 crémaillère avec pion d'indexage escamotable,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 bobine nylon,
- 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05	475,00	1

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

KIT DE PARAGE ÉLECTRIQUE POUR TRAVAIL OPTI'PLUS



Kit de parage remplaçant le système de parage manuel d'origine, composé de :
- 1 alimentation sur prise secteur. Câble 5 m. Disjoncteur 16 A avec différentiel 30 mA,
- 2 prises 220 V pour le branchement d'appareils électro-portatifs pour le taillage des sabots,

Pour sous-ventrière :
- 2 sangles sous-ventrières avec anneaux d'accrochage, actionnées par 2 treuils 220 V / 1300 W / IP 54 et 2 télécommandes avec arrêt d'urgence,

Pour pattes arrière :
- 1 système de parage équipé d'une sangle à anneau Long. 1 m x larg. 3,8 cm, actionné par un treuil 220 V / 1020 W / IP 54 et 1 télécommande,

Pour pattes avant :
- 1 système de parage réversible droite/gauche à moulinet auto-freiné équipé d'une bobine nylon et d'une sangle de long. 1 m x larg. 25 mm.

Kit de parage électrique incompatible avec le support panels (PG1001116).

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Electrique

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 38	1 660,00	1

Informations techniques portes
pages 34 à 35

Informations techniques sur le pesage
pages 18 à 19

Sangles de parage et sous-ventrière au détail
page 47

CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL



CAGE DE CONTENTION ET DE PESAGE POUR VEAUX		
Fonctionnement	MANUEL	
Modèle	Cage à écorner	Cage de pesage
Largeur de passage intérieur	0,38 m	0,50 m
Longueur intérieure	1,04 m	1,50 m
		
Panneaux latéraux	tôlés	tôlés et barreudés
Fond anti-dérapant	tôle larmée	tapis caoutchouc
Fonction	Ecorner / Soins	Pesage / Soins / Ecorner
Type d'animal	Veaux	
Type d'installation	Contention mobile	
Référence	PG100 07 09	PG100 07 13
Prix € HT	850,00	2 643,80

- Origine
- Option
- Incompatible

OPTIONS	Référence	Prix € HT	
PORTES DE CONTENTION			
Portillon cornadis pour cage de pesage	PG100 07 14	199,00	
Porte cornadis à écorner les veaux	PG100 07 10	188,00	
PESAGE			
Indicateur de pesée P01 	PG100 16 01	720,00	
Indicateur de pesée P05	PG100 16 05	1 030,00	
Système anti-recul	PG100 07 15	89,00	

CAGE DE CONTENTION ROULANTE POUR VEAUX

Cage simple, pratique, adaptée aux manipulations des veaux pour les opérations de bouclage, écornage, vaccin... avec une sécurité renforcée.
Maniable, stable et fonctionnelle assurant gain de temps et qualité de travail.



Simple et économique.



Composition :

- Portillon avant cornadis ouvrant, équipé d'une guillotine à multiples réglages de serrage. Permet de bloquer la tête de l'animal pendant les opérations d'écornage après lui avoir passé le mufle dans l'anneau inférieur réglable en hauteur,
- Portillon arrière tôlé sur charnière avec fermeture par piton à chaînette,
- Roues 260/85 mm (pression maxi 1,8 bar),
- Pour plus de stabilité lors des opérations sur les veaux, écornage, bouclage... il est préférable de démonter les roues (goupilles),
- Barres en partie avant et arrière pour stabiliser la cage au sol lorsque les roues ont été enlevées,
- Fond en tôle larmée antidérapant,
- Panneaux tôlés permettant une bonne contention de l'animal,
- Poignées télescopiques avec blocage pour la position poussée,
- Libre accès en partie supérieure facilitant les manipulations sur le veau.

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur fixe
- Larg. passage intérieur : 0,38 m
- Long. intérieure : 1,04 m
- Panneaux latéraux : Tôlés
- Fond : Tôle larmée
- Fonction : Soins / écornage
- Type d'animal : Veau
- Installation : Contention mobile

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,30	0,70	1,38	PG100 07 09	850,00	2

CAGE DE PESAGE ROULANTE POUR VEAUX



Maniable et autonome.

Cage de pesage PG 100 07 13 avec barres de pesée équipée de l'indicateur de pesée P05, PG100 16 05

Composition :

- Roues 400X80 mm gonflables à jante métallique. Axe des roues positionné au centre de gravité de la cage pour une manipulation aisée,
- Bras de levier, qui permet d'actionner les roues, sert également de poignée de transport avec une position de blocage pour le déplacement,
- Portillon avant et portillon arrière réversible droite/gauche sans outil,
- Tapis caoutchouc anti-dérapant sur la totalité du plancher,
- Barres de pesée Long. 0,52 m pour une capacité de pesée de 3000 kg montées sur patins anti-usure,
- Pré-câblage protégé par des gaines et fourreaux intégrés dans la structure de la cage pour l'alimentation du boîtier de pesée (non fourni) au choix P01 ou P05.
- Batterie 12 V avec son support.

Option : Porte cornadis à écorner les veaux, indicateur de pesée P01 et P05.

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur fixe
- Larg. passage intérieur : 0,50 m
- Long. intérieure : 1,50 m
- Panneaux latéraux : Barreaudés et tôlés
- Fond : Tapis caoutchouc
- Fonction : Pesage / soins / écornage
- Type d'animal : Veau
- Installation : Contention mobile

Informations techniques
sur le pesage
pages 18 à 19

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,30	0,70	1,38	PG100 07 13	2 643,80	1



SYSTÈME ANTI-RECU POUR CAGE DE PESAGE ROULANTE POUR VEAUX

Barre-anti-recul avec crémaillère de positionnement.

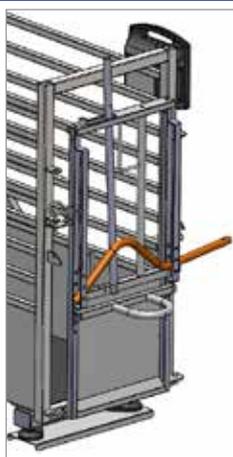
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 07 15	89,00	1



OPTION PORTILLON CORNADIS POUR CAGE DE PESAGE ROULANTE POUR VEAUX

Permet de transformer la cage de pesage roulante en cage de contention à veaux. Idéal pour effectuer des interventions comme : écornage, bouclage, divers traitements....

Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,43	1,22	PG100 07 14	199,00	1



Cage de pesage PG 100 07 13 avec barres de pesée équipée de l'indicateur de pesée P05, PG100 16 05 et du système anti-recul PG100 07 15.

PORTE CORNADIS À ÉCORNER LES VEAUX AU DÉTAIL



A utiliser en poste fixe.

Entraxe de fixation : 435 mm pour axe de Ø 10 mm.

Idéal pour effectuer des interventions sur les veaux : écornage, bouclage, divers traitements....

Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,43	1,02	PG100 07 10	188,00	1



CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL

PORTES DE CONTENTION PCC

Porte de contention conçue pour des utilisations intensives avec de gros animaux. Elle est très utilisée par les éleveurs de races à viande ou laitière.



Poignée de commande réversible gauche/droite.
Ouverture centrale.

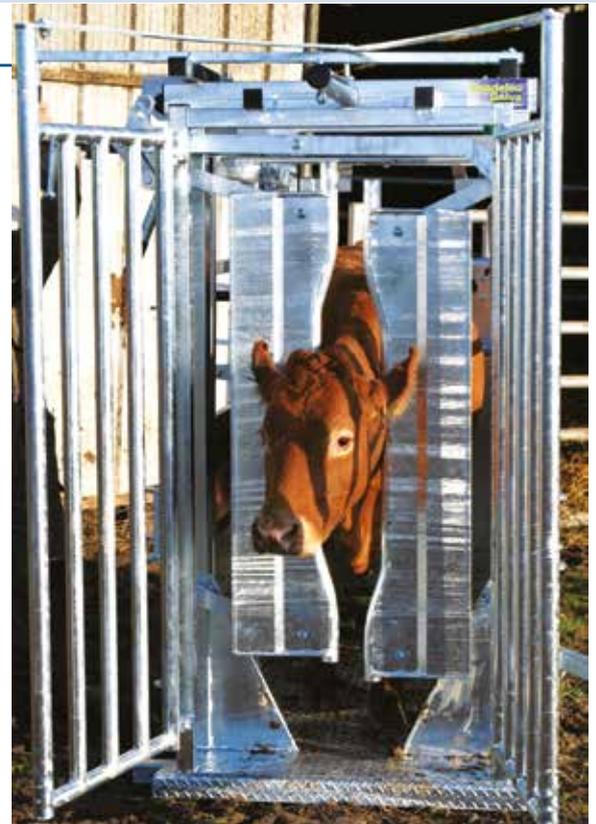
Galvanisée à chaud, elles respectent les conditions sanitaires de par la facilité de nettoyage qu'elles offrent.

Composition :

- Cadre renforcé \square 90 mm.
- Panier avec blocage, ouvrable en son centre, ouverture du panier jusqu'à 180°.
- Le panier permet de ralentir l'animal avant de venir refermer les barres d'encolure.
- Les deux côtés du panier peuvent également s'ouvrir à 90° et ce en faisant passer la poignée déportée d'ouverture en dehors des butées du guidage supérieur.
- Barres d'encolure escamotables en position ouverte ou fermée.
- Potence amovible en partie haute pour attacher le nez de l'animal lors d'opérations de bouclage, de tonte...
- Poignée assistée par ressort pour le réglage de l'encolure en fonction de la race et de l'âge des bovins.
- Seuil de porte anti-dérapant en tôle larmée.

Montage soit en contention mobile soit en contention fixe sur des poteaux standards en bout de couloir fixés directement sur des brides ou chapes.

Entraxe de fixation de 948 mm pour une pose directe sur cage ou couloir.



PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



Permet d'arrêter l'animal grâce à son panier en position fermé. Compatible avec les cages de contention manuelles parois largeur fixe et variable, les couloirs de contention mobiles et fixes et le travail OPTI'PLUS.

- Gamme : Porte de contention
- Fonctionnement : Manuel
- Type : Ouverture centrale
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 09 01	1 880,00	1

NOTES :

PORTE DE CONTENTION ASSISTÉE PNEUMATIQUE PCCM AP



Equipée de :

- 1 vérin pneumatique pour l'ouverture et la fermeture du panier avant.
 - 1 vérin pneumatique pour le blocage et le déblocage de la prise d'encolure.
- Prévoir une alimentation pneumatique avec pression de 5 bars.
Option : boîtier de commande 2 fonctions "Tout ou rien".

- Gamme : Porte de contention
- Fonctionnement : Assistée pneumatique
- Type : Ouverture centrale
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 10 01	NC	1

BOÎTIER DE COMMANDE POUR PORTE À ASSISTANCE PNEUMATIQUE

Composé d'un boîtier contenant 2 distributeurs.

- 2 fonctions "Tout ou rien".
- Compatible uniquement avec les portes PCCM AP à assistance pneumatique ou sectionnelles à assistance pneumatique..

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 11	NC	1



LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP

Le lève-tête est prévu d'origine pour se fixer à droite comme à gauche sur les portes PCCM ou PCCM AP. En position replié, il vient complètement s'effacer dans le montant de la porte sans entraver le passage des animaux.

+ PRODUIT  **Nouveau avec fond caoutchouc d'origine.**

LÈVE-TÊTE MANUEL

Équipé d'une longue poignée escamotable en rond d'acier pour démultiplier les efforts et d'une crémaillère avec pignon d'indexage.

1	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Lève-tête ■ Fonctionnement : Manuel ■ Pour Porte : PCCM et PCCM AP
	PG100 09 30	595,00	1	



LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

Équipé d'un vérin pneumatique de forte puissance. Livré avec kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction. Prévoir une alimentation pneumatique avec pression de 5 bars.

2	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Lève-tête ■ Fonctionnement : Assisté pneumatique ■ Pour Porte : PCCM et PCCM AP
	PG100 10 07	NC	1	



PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA

Permet une utilisation sans intervention de l'homme pour le blocage des animaux écornés. Utilisée pour des installations de contention en bovins viande écornés, avec des flux de passages importants, elle est silencieuse et sécurisante.



+ PRODUIT  **Pratique avec son blocage automatique.**

Poignée de commande réversible gauche/droite.
Encolure réglable.
Mécanisme renforcé, silencieux.
Pour bovins écornés.

Composition :
- Mécanisme de guidage avec commande à mi-hauteur et tubes mécaniques de forte section équipés de graisseurs,
- Plat de guidage d'ouverture doté de crémaillères limitant les jeux lors des mouvements d'ouverture et de fermeture,
- Portillons tôlés avec anti-passage de tête équipés de crémaillères pour le réglage d'encolure,
- Mécanisme à ressort positionné sur chaque montant de la porte pour optimiser son fonctionnement.
- Entraxe de fixation de 948 mm.

Compatible avec les cages de contention manuelles parois largeur fixe et variable, les couloirs de contention mobiles et fixes et le travail OPTI'PLUS.

■ Gamme : Porte de contention
■ Type : Ouverture centrale autobloquante
■ Fonctionnement : Manuel
■ Porte : Sans panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,74	1,06	2,06	PG100 09 03	1 790,00	1

PORTE DE CONTENTION À OUVERTURE DÉPORTÉE

Pour le blocage des animaux de type bovins écornés.



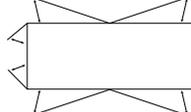
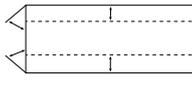
+ PRODUIT  **Largement ajourée pour ne pas effrayer les animaux en bout de couloir.**

Montée d'origine en ouverture droite ou gauche. Encolure réglable par crémaillère avec 2 positions d'axe de la barre mobile. Taquet de blocage et crochets de verrouillage découpés dans la masse. Ouverture de la porte dans le sens de circulation du bovin : PCD poussant du côté droit / PCG poussant du côté gauche. Entraxe de fixation de 948 mm.
Livrée avec 2 m de cordage pour actionner la barre mobile.

■ Type : A ouverture déportée
■ Fonctionnement : Manuel
■ Porte : sans panier
■ Long. : 0,95 m
■ Larg. : 0,25 m
■ Haut. : 1,96 m

	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	Gauche (PCG)	PG100 09 11	885,00	1
2	Droit (PCD)	PG100 09 07	885,00	1

- Origine
- Option
- Incompatible

Fonctionnement	MANUELLE		
	Largeur fixe		Largeur variable
Parois	Cage LFM Manipulation		Cage LFM 4 portillons
Modèle	Cage LFM Manipulation		Cage LVM Panneaux tôlés
Largeur de passage intérieur	0,80 m		0,40 à 0,80 m
Longueur intérieure	2 à 2,10 m	2 à 2,10 m	2,60 à 2,70 m
			
			
Panneaux latéraux	Barreudés et tôlés	avec 4 portillons	tôlés
Ouvertures latérales	2 Battants hauts barreudés amovibles et escamotables	4 portillons tôlés	2 Battants hauts tôlés amovibles et escamotables
Fond anti-dérapant	tôle larmée galvanisée	tôle larmée galvanisée	tapis caoutchouc
Triage	1 direction	1 direction	1 direction
Accès à l'animal	Partie haute	Complet	Partie haute
Fonction	Pesage / Soins	Parage / Pesage / Soins	Pesage / Soins
Type d'animal	Mixte bovins / lait / viande	Mixte bovins / lait / viande	Bovins viande
Type d'installation	Contention fixe et mobile	Contention fixe et mobile	Contention fixe et mobile
Référence	PG100 07 03	PG100 07 05	PG100 07 23
Prix € HT	2 590,00	3 050,00	4 530,00

OPTIONS	Référence	Prix € HT			
PORTES DE CONTENTION					
PCCM avec panier	PG100 09 01	1 880,00			
PCCAP avec panier	PG100 10 01	NC			
PCCA	PG100 09 03	1 790,00			
COMMANDE DÉPORTÉE					
Long. 2,50 m - Pour porte PCCM	PG100 11 27	210,00			
Long. 0,60 m - Pour porte PCCM	PG100 09 05	145,00			
LÈVE-TÊTE					
Manuel pour porte PCCM	PG100 09 30	595,00			
A assistance pneumatique pour porte PCCAP	PG100 10 07	NC			
SYSTÈME DE POUSSÉE ANTI-RECU L PNEUMATIQUE					
pour cage manuelle	PG100 10 16	1 890,00			
pour cage pneumatique	PG100 10 14	1 850,00			
PARAGE					
Kit de parage manuel complet AV et AR	PG100 11 03	1 680,00			
Système de parage manuel supplémentaire pour pattes avant	PG100 11 05	475,00			
Kit de parage manuel complet AV et AR avec barre anti-recul	PG100 11 21	1 710,00			
Kit parage électrique pour cage larg. fixe	PG100 11 34	3 450,00			
Kit parage électrique pour cage larg. var.	PG100 11 36	3 480,00			
Kit parage électrique pour cage larg. var. AP	PG100 11 37	3 480,00			
PESAGE					
Pack pesage P01	PG100 16 11	2 199,00			
Pack pesage P05	PG100 16 17	2 499,00			
Barres de pesée L.0,94 m	PG100 16 35	1 425,00			
Paire de patins pour barre de pesée	PG100 15 49	72,90			
OPTIONS COMPLÉMENTAIRES					
Télécommande pour fonctions assistance pneumatique	PG100 11 41	1 550,00			
Bâton lecteur puce RFID (uniquement si équipé d'un boîtier de pesage P05)	PG100 11 51	1 540,00	Si Boîtier de pesage P05	Si Boîtier de pesage P05	Si Boîtier de pesage P05
Seuil pour sortie de cage	PG100 11 53	199,90			
Attelage 3 points	PG100 11 25	699,00	Intégré à la cage	Intégré à la cage	
Kit de signalisation	PG100 11 17	215,0			
Support latéral 10 panels	PG100 11 16	166,00		Incompatible avec option PG100 11 34	

CAGE LFM - MANIPULATION

PAROIS LARGEUR FIXE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS À PARTIE HAUTE OUVRANTE



Robuste.
Excellent rapport qualité/prix.

Largeur intérieure de passage adaptée à la morphologie des bovins laitiers et allaitants. Idéale pour intervenir en toute sécurité lors d'opérations simples sur le cheptel, en plein champ ou en cour de ferme : bouclage, vaccin, prophylaxie...

Offre un accès sécurisé sur les côtés et à l'arrière de l'animal. Facile à entretenir et à désinfecter.

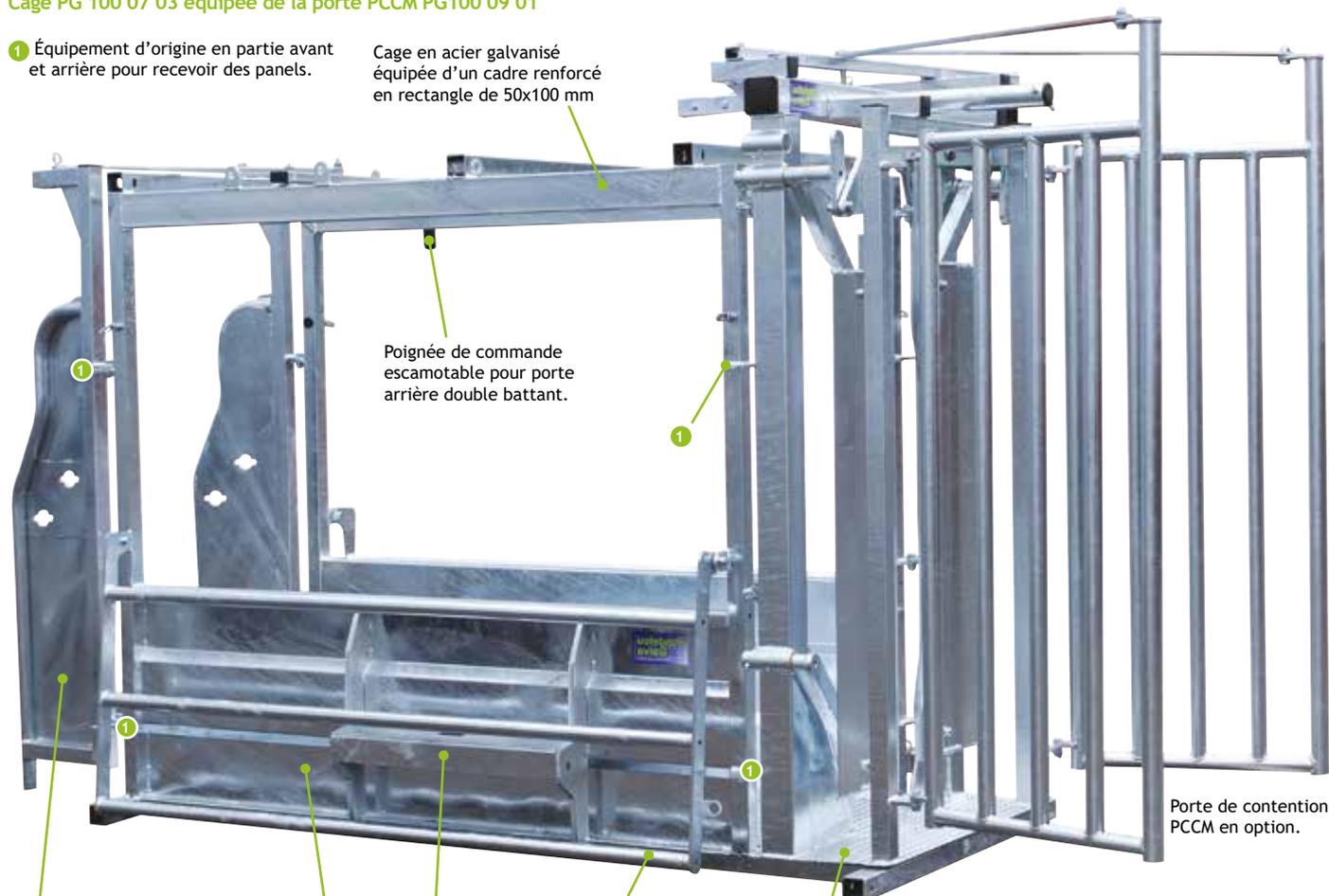
Vendue sans porte de contention et sans pesage.

Cage PG 100 07 03 équipée de la porte PCCM PG100 09 01

① Équipement d'origine en partie avant et arrière pour recevoir des panels.

Cage en acier galvanisé équipée d'un cadre renforcé en rectangle de 50x100 mm

Poignée de commande escamotable pour porte arrière double battant.



Porte de contention PCCM en option.

Porte arrière double, de type insémination, avec poignée de manoeuvre réversible en partie haute accessible à droite comme à gauche.

Portes arrière munies de passages pour le positionnement d'un barre anti-recul.

Attelage 3 points réversible droite/gauche.

Panneaux latéraux tôleés en partie basse.

Fond anti-dérapant en tôle larmée 4/6 mm limitant les risques de glissades.

Ouvertures latérales :
2 battants barreaudés, amovibles et escamotables en partie haute.

Cette cage équipée d'une porte PCCM et d'un support panels dispose d'un gabarit routier de 2,55 m de larg., uniquement si les indications suivantes sont respectées lors des déplacements :

- ôter la potence avec boucle d'attache pince-nez de la porte PCCM et replier le panier de la porte,
- fixer la porte panel du côté opposé à la poignée de réglage d'encolure de la porte de contention, Dans le cas contraire, il est obligatoire d'équiper la cage d'un kit de signalisation Réf. PG1001117, qui permet de signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.



Options et accessoires

pages 46 à 49

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur fixe
- Larg. passage intérieur : 0,80 m
- Long. intérieure : 2 à 2,10 m
- Panneaux latéraux : tôlés
- Ouvertures latérales : 2 battants hauts barreaudés, amovibles et escamotables
- Fond : tôle larmée galvanisée
- Triage : 1 sortie
- Accès à l'animal : Partie haute
- Fonction : Pesage / Soins
- Type d'animal : Mixte bovins/lait/viande
- Installation : Contention fixe et mobile



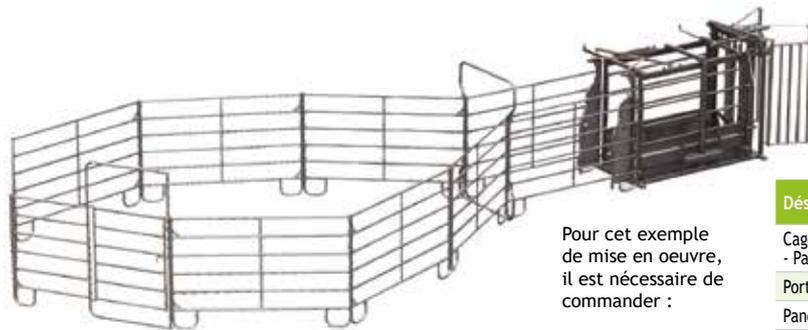
Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,55	1,10	2,10	PG100 07 03	2 590,00	1



Attelage 3 points escamotable pour le transport, positionnable à gauche comme à droite. Permet une intervention sur le flanc droit ou gauche de l'animal.



EXEMPLE DE MISE EN OEUVRE D'UNE CAGE DE MANIPULATION AVEC PARC PANELS



Pour cet exemple de mise en oeuvre, il est nécessaire de commander :

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
Cage de manipulation - parois largeur fixe - Panneaux latéraux tôlés	1	PG100 07 03	2 590,00
Porte de contention PCCM	1	PG100 09 01	1 880,00
Panel 6 lisses Long. 2,40 m	9	PG100 13 01	131,20
Panel arceau de liaison	1	PG100 13 09	175,00
Panel portillon Long. 2,40 m	1	PG100 13 11	229,00
Support de transport panels	1	PG100 11 16	166,00



CAGE LFM - 4 PORTILLONS

PAROIS LARGEUR FIXE - PANNEAUX LATÉRAUX



Robuste et polyvalente.

Cage pouvant être utilisée pour des travaux plus sensibles à effectuer sur le cheptel, traitement des sabots...
Utilisation en plein champ ou en cour de ferme. Largeur intérieure de passage adaptée à la morphologie des vaches laitières et allaitantes.

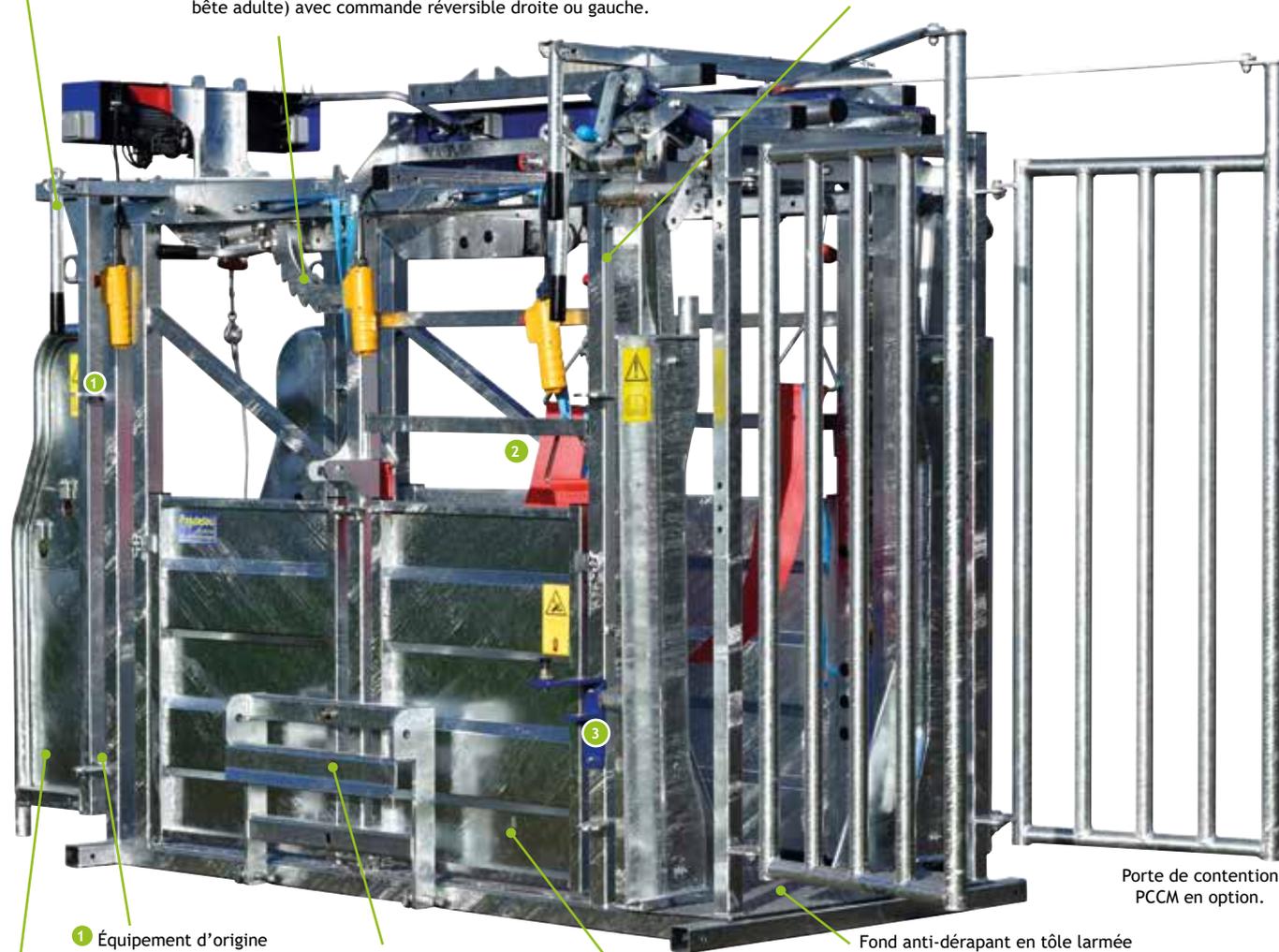
Offre un accès sécurisé sur les côtés et à l'arrière de l'animal. Facile à entretenir et à désinfecter.
Vendue sans porte de contention, sans pesage et sans parage.

Cage PG 100 07 05 équipée de la porte PCCM PG100 09 01 et du Kit de parage électrique AV et AR complet PG100 11 34

Poignée de commande escamotable pour porte arrière double battant.

Système anti-recul à crémaillère, assisté par ressorts permettant une contention idéale d'animaux de divers gabarits (jeune bovin et bête adulte) avec commande réversible droite ou gauche.

Cage en acier galvanisé équipée d'un cadre en Ø 60 mm



1 Équipement d'origine en partie arrière pour recevoir les panels

Atelage 3 points escamotable. Peut se monter à droite ou à gauche de la cage.

Panneaux latéraux composés de 4 portillons tôlés à ouverture intégrale.

Fond anti-dérapant en tôle larmée 4/6 mm limitant les risques de glissades.

Porte de contention PCCM en option.

Porte arrière double de type insémination, avec poignée de manoeuvre réversible en partie haute, accessible à droite comme à gauche.

Portes arrière munies de passages pour positionner une barre de blocage des pattes arrière lors de l'utilisation du treuil.

2 Sangles sous-ventrière Lg. 1450 x l. 150 mm, en polyester avec triangles zingués.

3 Kit de parage manuel pour pattes avant, positionnable à droite comme à gauche. Livré avec le kit parage manuel ou électrique.



Cette cage équipée d'une porte PCCM et d'un support panels (non compatible avec l'option PG100 11 34 - Kit parage électrique)

dispose d'un gabarit routier de 2,55 m de larg., uniquement si les indications suivantes sont respectées lors des déplacements :

- ôter la potence avec boucle d'attache pince-nez de la porte PCCM et replier le panier de la porte,

- fixer le porte panel du côté opposé à la poignée de réglage d'encolure de la porte de contention,

Dans le cas contraire, il est obligatoire d'équiper la cage d'un kit de signalisation

Réf. PG1001117, qui permet de signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.

Options et accessoires

pages 46 à 49

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur fixe
- Larg. passage intérieur : 0,80 m
- Long. intérieure : 2 à 2,10 m
- Panneaux latéraux : portillons tôlés
- Ouvertures latérales : 4 portillons tôlés
- Fond : tôle larmée galvanisée
- Triage : 1 sortie
- Accès à l'animal : Complet
- Fonction : Parage / Pesage / Soins
- Type d'animal : Mixte bovins /lait/viande
- Installation : Contention fixe et mobile

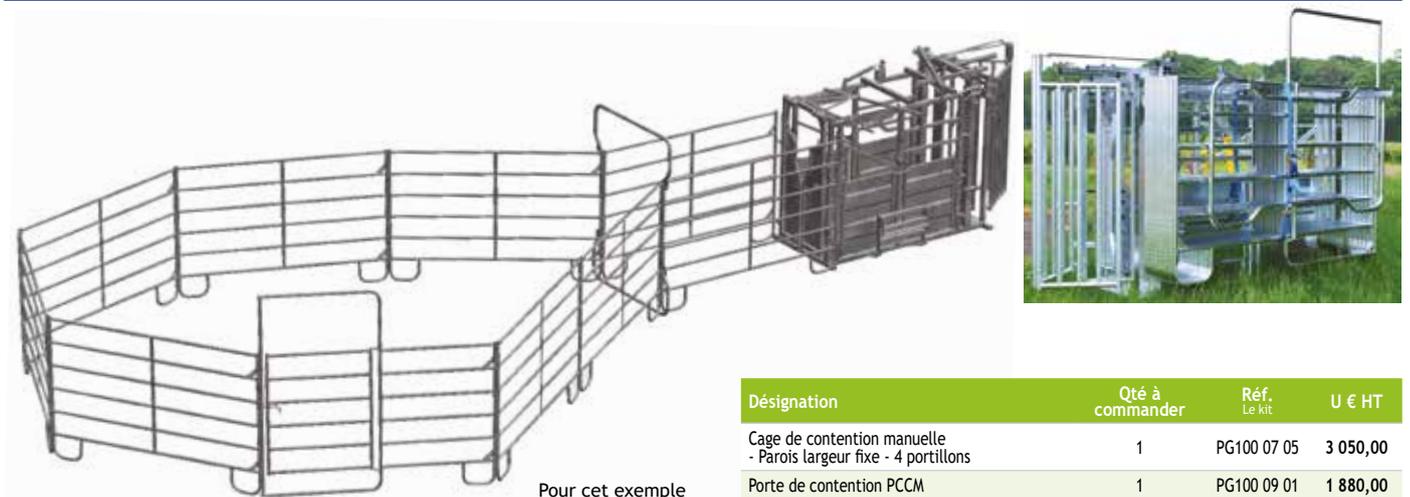


Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,55	1,20	2,06	PG100 07 05	3 050,00	1

Cage PG 100 07 05 équipée de la porte PCCM PG100 09 01 et du Kit de parage électrique AV et AR complet PG100 11 34



EXEMPLE DE MISE EN OEUVRE D'UNE CAGE DE CONTENTION MANUELLE - PAROIS LARGEUR FIXE PANNEAUX LATÉRAUX 4 PORTILLONS AVEC PARC PANELS



Pour cet exemple de mise en oeuvre, il est nécessaire de commander :

Désignation	Qté à commander	Réf. Le kit	U € HT
Cage de contention manuelle - Parois largeur fixe - 4 portillons	1	PG100 07 05	3 050,00
Porte de contention PCCM	1	PG100 09 01	1 880,00
Panel 6 lisses Long. 2,40 m	9	PG100 13 01	131,20
Panel arceau de liaison	1	PG100 13 09	175,00
Panel portillon Long. 2,40 m	1	PG100 13 11	229,00
Support de transport panels	1	PG100 11 16	166,00

CAGE LVM - PANNEAUX TÔLÉS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS



Idéal pour le pesage et le contrôle de croissance.

Largeur intérieure de passage réglable selon la morphologie des bovins.

Obturation totale de la vision des bovins pour mieux les canaliser.

Vendue sans porte de contention et sans pesage.

Cage PG 100 07 23 équipée de la porte PCCM PG100 09 01 et une commande déportée pour porte PCCM PG100 11 27.

Poignée de commande escamotable pour porte arrière double battant.

Cage en acier galvanisé équipée d'un cadre renforcé Ø 60 mm

Poignée de commande escamotable pour le réglage de la largeur de passage intérieur.

Poignée de commande escamotable du panier de la porte avant PCCM.

Option
Commande déportée pour porte PCCM



Porte de contention PCCM en option.

Panneaux latéraux à largeur variable tôleés fixe en partie basse.

Fond avec tapis antidérapant d'origine évitant tous risques de glissades et limitant le bruit.

Porte arrière double battants de type insémination, avec poignée de manoeuvre accessible en partie haute, réversible à droite comme à gauche.

Bielles de rotation renforcées soudées sur un tube mécanique équipé de graisseurs.

Passage sous la cage prévu pour son déplacement soit par les fourches d'un chargeur avant, soit par un attelage 3 points en option.

- ① Panneaux tôleés amovibles et escamotables en partie haute.
- ② Système anti-recul avec blocage par barre de forte section.
- ③ Jous mobiles tôleés en partie arrière et caoutchouc mobile en partie avant pour accompagner les parois à largeur variable.



Cette cage équipée d'une porte PCCM dispose d'un gabarit routier de 3,15 m de larg., uniquement si les indications suivantes sont respectées lors des déplacements :

- ôter la potence avec boucle d'attache pince-nez de la porte PCCM et replier le panier de la porte,

Dans le cas contraire, il est obligatoire d'équiper la cage d'un kit de signalisation Réf. PG1001117, qui permet de signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur variable
- Larg. passage intérieur : réglable de 0,40 à 0,80 m
- Long. intérieure : 2,60 à 2,70 m
- Panneaux latéraux : tôleés
- Ouvertures latérales : 2 battants hauts tôleés amovibles et escamotables
- Fond : tapis caoutchouc
- Triage : 1 sortie
- Accès à l'animal : Partie haute
- Fonction : Pesage / Soins
- Type d'animal : Bovins viande
- Installation : Contention fixe et mobile



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3,36	1,42	2,03	PG100 07 23	4 530,00	1



Options et accessoires

pages 46 à 49



CAGE LVM - 4 PORTILLONS

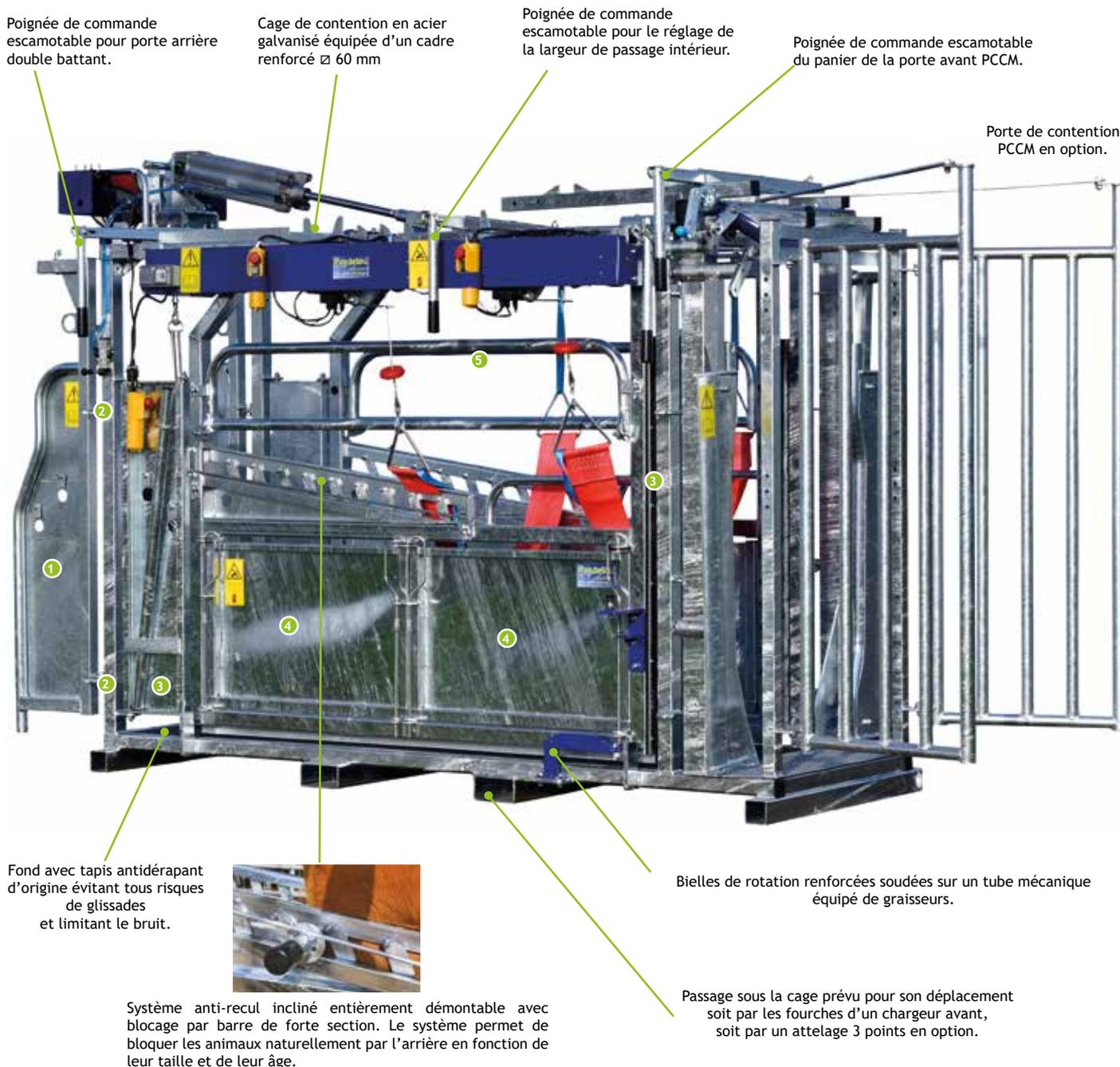
PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX AVEC PORTILLONS



**Largeur intérieure de passage réglable selon la morphologie des bovins.
Facile à entretenir et à désinfecter.
Accès à la totalité des flancs des animaux**

Vendue sans porte de contention, sans pesage et sans parage.

Cage PG 100 07 21 équipée de la porte PCCM PG100 09 01, du Kit de parage électrique AV et AR complet PG100 11 36 et un système de poussée anti-recul pneumatique PG100 10 15



- 1 Porte arrière double de type insémination, avec poignée de manoeuvre accessible en partie haute, réversible à droite comme à gauche.
- 2 Équipement d'origine en partie arrière pour recevoir les panels.
- 3 Joes mobiles tôlées en partie arrière et caoutchouc en partie avant pour accompagner les parois à largeur variable.
- 4 Panneaux latéraux à largeur variable composés de 4 portillons tôlés à ouverture intégrale et démontable.
- 5 Panneaux ajourés amovibles et escamotables en partie haute.

Cette cage équipée d'une porte PCCM dispose d'un gabarit routier de 3,15 m de larg., uniquement si les indications suivantes sont respectées lors des déplacements :

- ôter la potence avec boucle d'attache pince-nez de la porte PCCM et replier le panier de la porte,

Dans le cas contraire, il est obligatoire d'équiper la cage d'un kit de signalisation Réf. PG1001117, qui permet de signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur variable
- Larg. passage intérieur : réglable 0,40 à 0,80 m
- Long. intérieure : 2,60 à 2,70 m
- Panneaux latéraux : Avec portillons
- Ouvertures latérales : 4 portillons tôleés / 2 battants hauts tôleés amovibles et escamotables
- Fond : Tapis caoutchouc
- Triage : 1 sortie
- Accès à l'animal : Complet
- Type d'animal : Bovins viande
- Installation : Contention fixe et mobile

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3,36	1,42	2,03	PG100 07 21	5 250,00	1



Options et accessoires

pages 46 à 49



Joues mobiles tôleées en partie arrière pour accompagner les parois à largeur variable. .

Fond avec tapis antidérapant d'origine évitant tous risques de glissades et limitant le bruit.



► COMPATIBLES AVEC TOUTES LES CAGES À PAROIS LARGEUR FIXE ET VARIABLE

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



Poignée de commande réversible gauche/droite.
Ouverture centrale.



- Gamme : Porte de contention
- Type : Ouverture centrale
- Fonctionnement : Manuel
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 09 01	1 880,00	1

PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



Pratique avec son blocage automatique.



Poignée de commande réversible gauche/droite.
Encolure réglable.
Mécanisme renforcé, silencieux. Pour bovins écornés.

- Gamme : Porte de contention
- Type : Ouverture centrale autobloquante
- Fonctionnement : Manuel
- Porte : Sans panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,74	1,06	2,06	PG100 09 03	1 790,00	1

PORTE DE CONTENTION ASSISTÉE PNEUMATIQUE PCCM AP



Equipée de :
- 1 vérin pneumatique pour l'ouverture et la fermeture du panier avant.
- 1 vérin pneumatique pour le blocage et le déblocage de la prise d'encolure.
Prévoir une alimentation pneumatique avec pression de 5 bars.
Option : boîtier de commande 2 fonctions "Tout ou rien".

- Gamme : Porte de contention
- Type : Ouverture centrale
- Fonctionnement : Assistée pneumatique
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 10 01	NC	1

BOÎTIER DE COMMANDE POUR PORTE À ASSISTANCE PNEUMATIQUE

Composé d'un boîtier contenant 2 distributeurs.
- 2 fonctions "Tout ou rien".
- Compatible uniquement avec les portes PCCM AP à assistance pneumatique ou sectionnelles à assistance pneumatique..



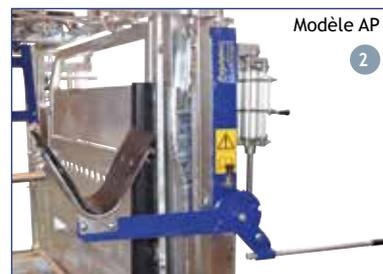
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 11	NC	1

LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP



Nouveau avec fond caoutchouc d'origine.

Le lève-tête est prévu d'origine pour se fixer à droite comme à gauche sur les portes PCCM ou PCCM AP.
En position replié, il vient complètement s'effacer dans le montant de la porte sans entraver le passage des animaux.



LÈVE-TÊTE MANUEL

Equipé d'une longue poignée escamotable en rond d'acier pour démultiplier les efforts et d'une crémaillère avec pignon d'indexage.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Gamme	Fonctionnement	Pour Porte
1 PG100 09 30	595,00	1	■ Lève-tête	■ Manuel	■ PCCM et PCCM AP

LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

Equipé d'un vérin pneumatique de forte puissance.
Livré avec kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction.
Prévoir une alimentation pneumatique avec pression de 5 bars.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Gamme	Fonctionnement	Pour Porte
2 PG100 10 07	NC	1	■ Lève-tête	■ Assisté pneumatique	■ PCCM et PCCM AP

PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE



1

Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
P01	0,94	0,15	0,11	PG100 16 11	2 199,00	1
P05	0,94	0,15	0,11	PG100 16 17	2 499,00	1

PATINS POUR BARRE DE PESÉE

Evite l'usure prématurée des pesons. Indispensable pour les cages transportées sur 3 points.



Long. m	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
0,94	PG100 15 49	72,90	1

BÂTON LECTEUR DE PUCE RFID

Bâton de type ALFLEX RS 420 compatible avec toutes cages équipées d'un indicateur de pesée P05 ou du pack de pesage P05.

Livré avec :

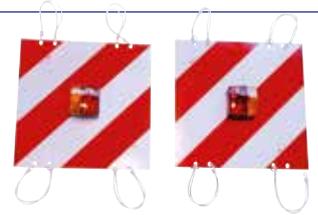
- 1 batterie,
- 1 bloc secteur,
- 1 câble alimentation/données,
- 2 boucles test,
- 1 câble connexion USB,
- 1 CD-Rom.

Type	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RFID	PG100 11 51	1 540,00	1



KIT DE SIGNALISATION

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. Permet de signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Haut. : 43 cm	Larg. : 43 cm
PG100 11 17	215,00	1		

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polyester avec triangles.

Long. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1450	150	PG100 11 69	65,00	1

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



Modèle	Long. m	Larg. mm	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 Pour patte arrière	1	38	Blanc	PG100 11 12	25,00	1
3 Pour patte avant	1	25	Noir	PG100 11 06	18,00	1

Informations techniques pesage

pages 18 à 19

► COMPATIBLES AVEC LES CAGES À PAROIS LARGEUR FIXE

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM



Se fixe sur les cages de contention manuelle à parois fixes équipées d'une porte de contention PCCM ou sur le travail OPTI'PLUS équipé d'une porte de contention PCCM.

L'option déport de poignée permet de manipuler la porte de contention PCCM en se positionnant plus en arrière du bovin.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	PG100 09 05	145,00	1

NOTES :

SUPPORT PANELS POUR CAGE DE CONTENTION À PAROIS FIXES

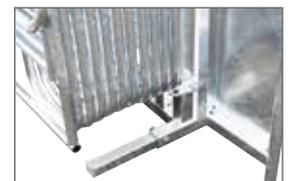
Prévu pour recevoir uniquement des panels de 2,40 m.

Composition :

- Barres pour la pose de panels sur cage de contention.
- Paire de barres pouvant recevoir jusqu'à 10 panels.

Livré avec 2 Barres de stabilisation retractables (à utiliser pour améliorer la stabilité de la cage lorsqu'elle est équipée de panels) et 1 sangle. Incompatible avec l'option kit de parage électrique pour cage à parois largeur fixe - 4 portillons (PG1001134).

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 16	166,00	1



Panels

pages 16 à 17

► COMPATIBLES AVEC LES CAGES À PEROIS LARGEUR VARIABLE

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM SUR CAGE MANUELLE À PEROIS VARIABLES



Se fixe uniquement sur les cages de contention manuelles à parois variables équipée d'une porte de contention PCCM. Commande équipée d'une poignée escamotable.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,50	PG100 11 27	210,00	1

SYSTÈME DE POUSSÉE ANTI-RECUIL PNEUMATIQUE POUR CAGES MANUELLES

NOUVEAU



+ PRODUIT
Balancier réglable en longueur.

Système composé de

- Tube de poussée en contact avec l'animal en Ø60,3 mm.
- Balancier articulé sur palier à roulement à billes, réglable en longueur : Hauteur entre le sol et le dessous de l'anti-recuil réglable de 710 à 1010 mm par pas de 100 mm,
- 1 allonge Ø48,3 mm escamotable pour jeunes bovins,
- 1 vérin pneumatique de forte puissance, livré avec 1 kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction.
- 1 platine de fixation qui s'adapte sur la cage.

Compatible avec toutes les cages manuelles à parois variables.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 16	1 890,00	1

► COMPATIBLES AVEC LES CAGES 4 PORTILLONS À PEROIS LARGEUR FIXE ET VARIABLE

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT



Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant. Equipé de :

- 1 crémaillère avec pion d'indexage escamotable.,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 bobine nylon,
- 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.

■ Gamme : Parage

■ Modèle : Manuel

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05	475,00	1

SEUIL DE SORTIE DE CAGE DE CONTENTION



Dessus anti-dérapant en tôle larmée. Permet de combler la différence de hauteur en sortie de cage.

Uniquement pour les cages de contention équipées de porte PCCM.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,92	0,66	0,15	PG100 11 53	199,90	1

ATTELAGE 3 POINTS POUR CAGES À PEROIS VARIABLES



Attelage 3 points de catégorie 2 pour cages à parois variables.

Bâti construit en tôle mécano-soudée d'épaisseur 12 mm avec bras de levage en tube 70x6 mm. Livré avec chaîne de sécurité.

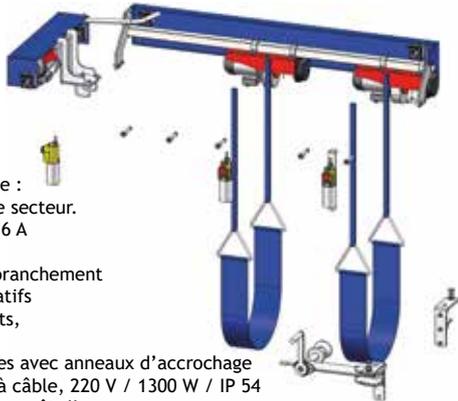
■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,48	0,82	0,97	PG100 11 25	699,00	1



► COMPATIBLES AVEC LA CAGE 4 PORTILLONS À PAROIS LARGEUR FIXE

KIT DE PARAGE ÉLECTRIQUE POUR CAGE À PAROIS LARGEUR FIXE - 4 PORTILLONS

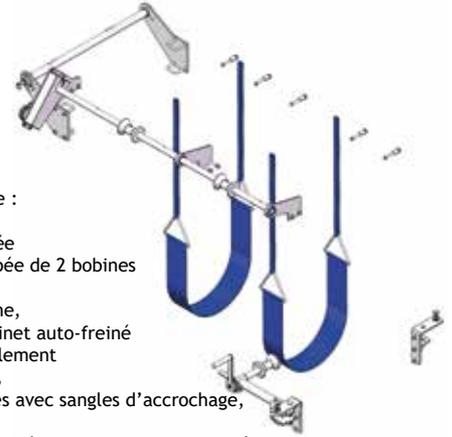


Kit de parage composé de :

- 1 alimentation sur prise secteur. Câble 10 m. Disjoncteur 16 A avec différentiel 30 mA,
- 2 prises 220 V pour le branchement d'appareils électro-portatifs pour le taillage des sabots,
- Pour sous-ventrière :**
- 2 sangles sous-ventrières avec anneaux d'accrochage actionnées par 2 treuils à câble, 220 V / 1300 W / IP 54 et 2 télécommandes avec arrêt d'urgence,
- Pour pattes arrière :**
- 1 système de parage équipé d'une sangle à anneau Long. 1 m x larg. 3,8 cm actionnée par 1 treuil à câble, 220 V / 1020 W / IP 54 et 1 télécommande,
- Pour pattes avant :**
- 1 système de parage manuel réversible droite/gauche à moulinet auto-freiné, équipé d'une bobine nylon et d'une sangle de long. 1 m x larg. 25 mm.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Parage
PG100 11 34	3 450,00	1	■ Modèle : Electrique

KIT DE PARAGE MANUEL AV ET AR COMPLET POUR CAGE À PAROIS LARGEUR FIXE - 4 PORTILLONS



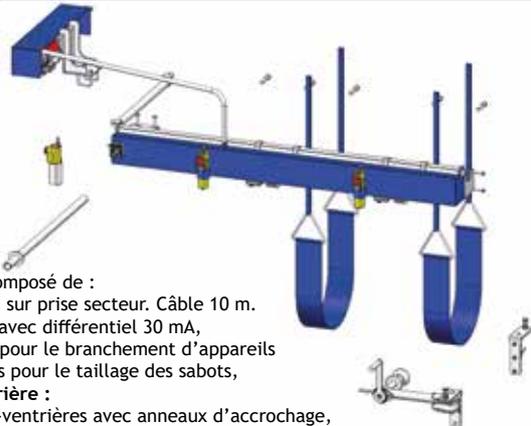
Kit de parage composé de :

- Pour sous-ventrière :**
- 1 barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manoeuvrée par un moulinet auto-freiné démontable, servant également au système patte arrière,
- 2 sangles sous-ventrières avec sangles d'accrochage,
- Pour pattes arrière :**
- 1 système de parage équipé d'une sangle de parage à anneau Long. 1 m x larg. 3,8 cm attachée à une drisse Ø8 mm x Lg. 2 m avec mousquetons Ø10 mm. Système actionné par moulinet auto-freiné,
- Pour pattes avant :**
- 1 système de parage réversible droite gauche à moulinet auto-freiné, équipé d'une bobine nylon et d'une sangle (long. 1 m x larg. 25 mm).

Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Parage
PG100 11 03	1 680,00	1	■ Modèle : Manuel

► COMPATIBLES AVEC LA CAGE 4 PORTILLONS À PAROIS LARGEUR VARIABLE

KIT DE PARAGE ÉLECTRIQUE POUR CAGE À PAROIS LARGEUR VARIABLE - 4 PORTILLONS

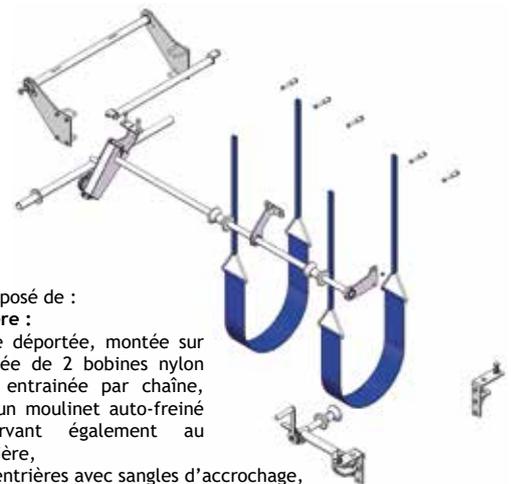


Kit de parage composé de :

- 1 alimentation sur prise secteur. Câble 10 m. Disjoncteur 16 A avec différentiel 30 mA,
- 2 prises 220 V pour le branchement d'appareils électro-portatifs pour le taillage des sabots,
- Pour sous-ventrière :**
- 2 sangles sous-ventrières avec anneaux d'accrochage, actionnées par 2 treuils à câble, 220 V / 1300 W / IP 54 et 2 télécommandes avec arrêt d'urgence,
- Pour pattes arrière :**
- 1 système de parage équipé d'une sangle à anneau Long. 1 m x larg. 3,8 cm, d'une barre d'appui pour pattes arrière, d'une barre de renvoi. Système actionné par 1 treuil à câble, 220 V / 1020 W / IP 54 et 1 télécommande,
- 1 barre d'appui,
- 1 barre de renvoi,
- Pour pattes avant :**
- 1 système de parage manuel réversible droite/gauche à moulinet auto-freiné, équipé d'une bobine nylon et d'une sangle de long. 1 m x larg. 25 mm.

Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Parage
PG100 11 36	3 480,00	1	■ Modèle : Electrique

KIT DE PARAGE MANUEL AV ET AR COMPLET POUR CAGE À PAROIS LARGEUR VARIABLE - 4 PORTILLONS



Kit de parage composé de :

- Pour sous-ventrière :**
- 1 barre latérale déportée, montée sur paliers et équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manoeuvrée par un moulinet auto-freiné démontable, servant également au système patte arrière,
- 2 sangles sous-ventrières avec sangles d'accrochage,
- Pour pattes arrière :**
- 1 système de parage équipé d'une sangle de parage à anneau Long. 1 m x larg. 3,8 cm attachée à une drisse Ø8 mm x Lg. 2 m avec mousquetons Ø10 mm,
- 1 barre d'appui,
- 1 barre de renvoi. Système actionné par moulinet auto-freiné,
- Pour pattes avant :**
- 1 système de parage réversible droite/gauche à moulinet auto-freiné, équipé d'une bobine nylon et d'une sangle de long. 1 m x larg. 25 mm.

Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Parage
PG100 11 21	1 710,00	1	■ Modèle : Manuel

► SANGLES DE PARAGE ET SOUS-VENTRIÈRE AU DÉTAIL

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polyestère avec triangles.

Long. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1450	150	PG100 11 69	65,00	1

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



Modèle	Long. m	Larg. mm	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Pour patte arrière	1	38	Blanc	PG100 11 12	25,00	1
2 Pour patte avant	1	25	Noir	PG100 11 06	18,00	1

CAGE LVAP - PANNEAUX TÔLÉS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS NON OUVRANTS

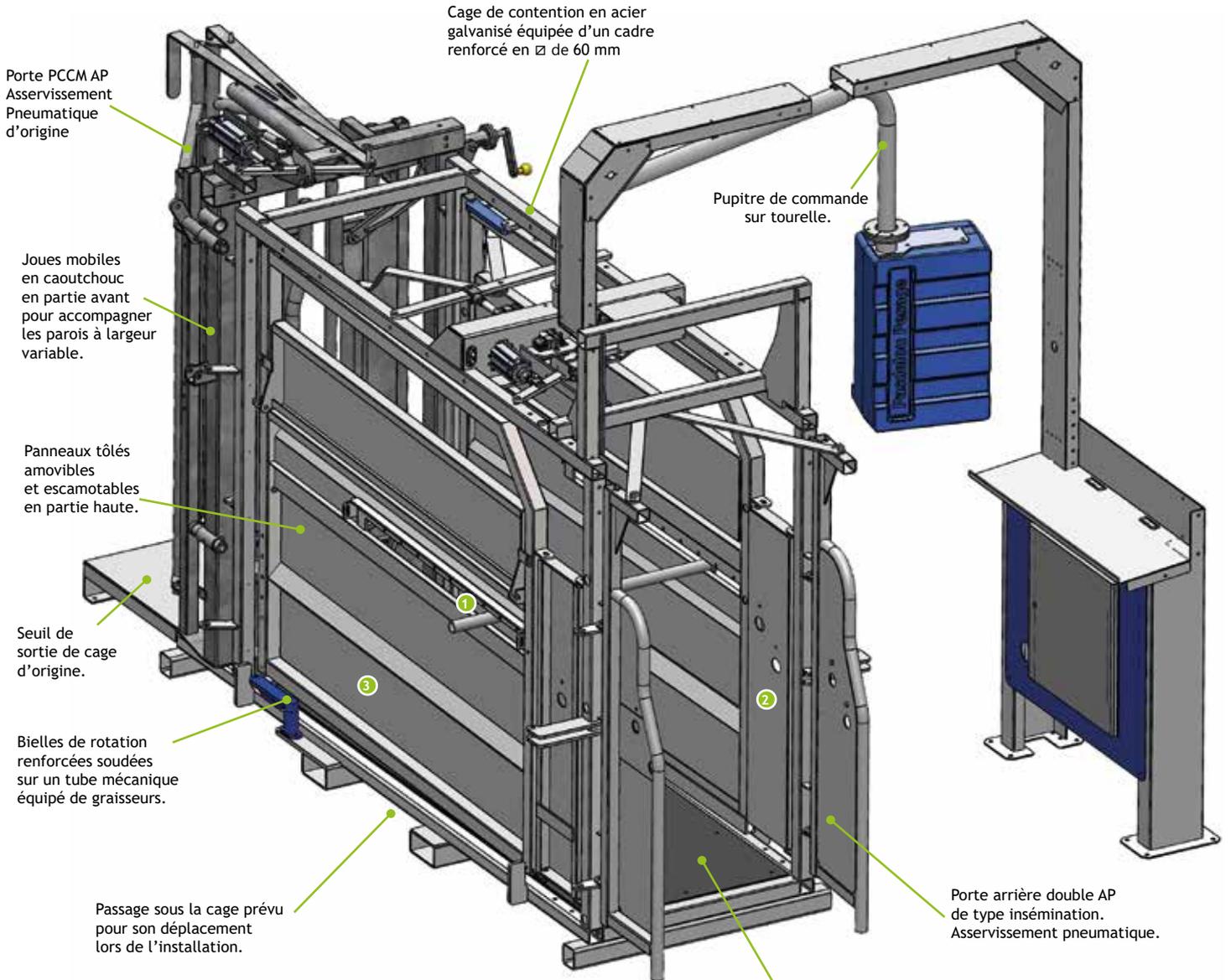


Idéale pour du contrôle de croissance.
Triage 1 direction.
Obturation totale de la vision des bovins pour mieux les canaliser.

Largeur intérieure de passage réglable selon la morphologie des bovins.

Cage PG 100 07 33 équipée d'origine d'une porte PCCM AP, d'un seuil de cage et en option du pack indicateur de pesée P05 PG 100 16 17

Mise en route et formation après installation par notre équipe de professionnels PASDELOU.



- 1 Système anti- recul avec blocage par barre de forte section.
- 2 Joues mobiles tôlées en partie arrière pour accompagner les parois à largeur variable.
- 3 Panneaux tôlés non ouvrants à largeur variable en partie basse.

Fond avec tapis antidérapant d'origine évitant tous risques de glissades et limitant le bruit.



Vérins pneumatiques fonctionnant sur une pression de 5 bars.
Le diamètre des vérins étudié en fonction des efforts à opérer pour l'ouverture de chaque élément.

Chacun des éléments manipulés par les vérins est équipé de sécurité mécanique à butée franche permettant de limiter les efforts et casses des vérins, notamment lors de poussées animales.

- Fonctionnement : Assisté pneumatique
- Parois : Largeur variable
- Larg. passage intérieur : réglable 0,40 à 0,80 m
- Long. intérieure : 2,70 m
- Panneaux latéraux : fixes tôlés
- Ouvertures latérales : 2 battants hauts tôlés amovibles et escamotables
- Fond : Tapis caoutchouc
- Triage : 1 direction
- Accès à l'animal : Partie haute
- Fonction : Pesage / Soins
- Type d'animal : Bovins viande
- Installation : Contention fixe

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	2,86	3,05	PG100 07 33	NC	1

Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



Une armoire en polyéthylène étanche à fermeture cadenassable fixée sur un bras amovible et réversible. Prévue pour recevoir l'indicateur de pesée (en option P01 ou P05) et le boîtier de commande des vérins pneumatiques.



Un boîtier de commande équipé de :
 - un clavier,
 - un arrêt d'urgence électrique et pneumatique,
 - 2 indicateurs à LED de mise sous tension pneumatique et électrique,

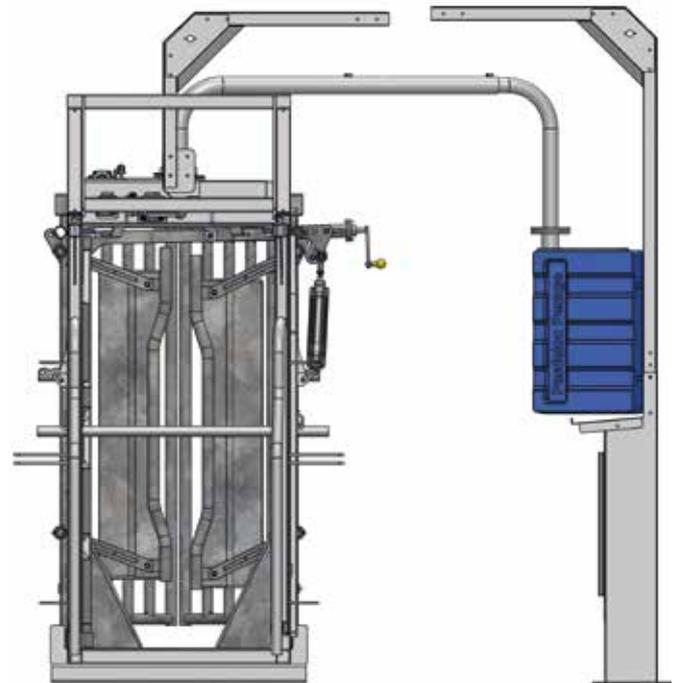
Permet de commander la cage de contention avec ses portes plus 2 portes sectionnelles additionnelles dans une contention fixe.



Une armoire étanche, électrique et pneumatique à fermeture à clé équipée de :
 - Electrovanes fonctionnant en 12 V,
 - 2 prises de 220 V pour le branchement d'électro portatif,
 - 1 transformateur de 220 V en 12 V,
 - 1 régulateur de pression pneumatique avec soupapes de sécurité,
 - des régulateurs de débits permettant de régler poste par poste le débit et donc la vitesse de fonctionnement de chaque vérin pneumatique,
 - 1 tablette porte documents.

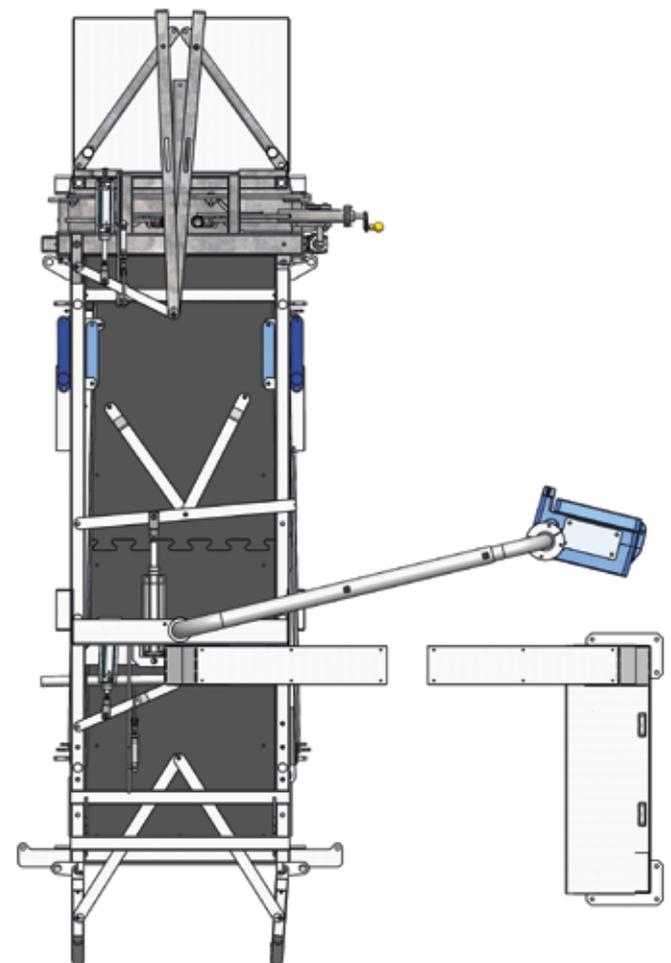
Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol puis relié à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.

Système de raccordement électrique réalisé conformément aux normes en vigueur des machines outils.



Options et accessoires

pages 58 à 59



CAGE LVAP - 4 PORTILLONS

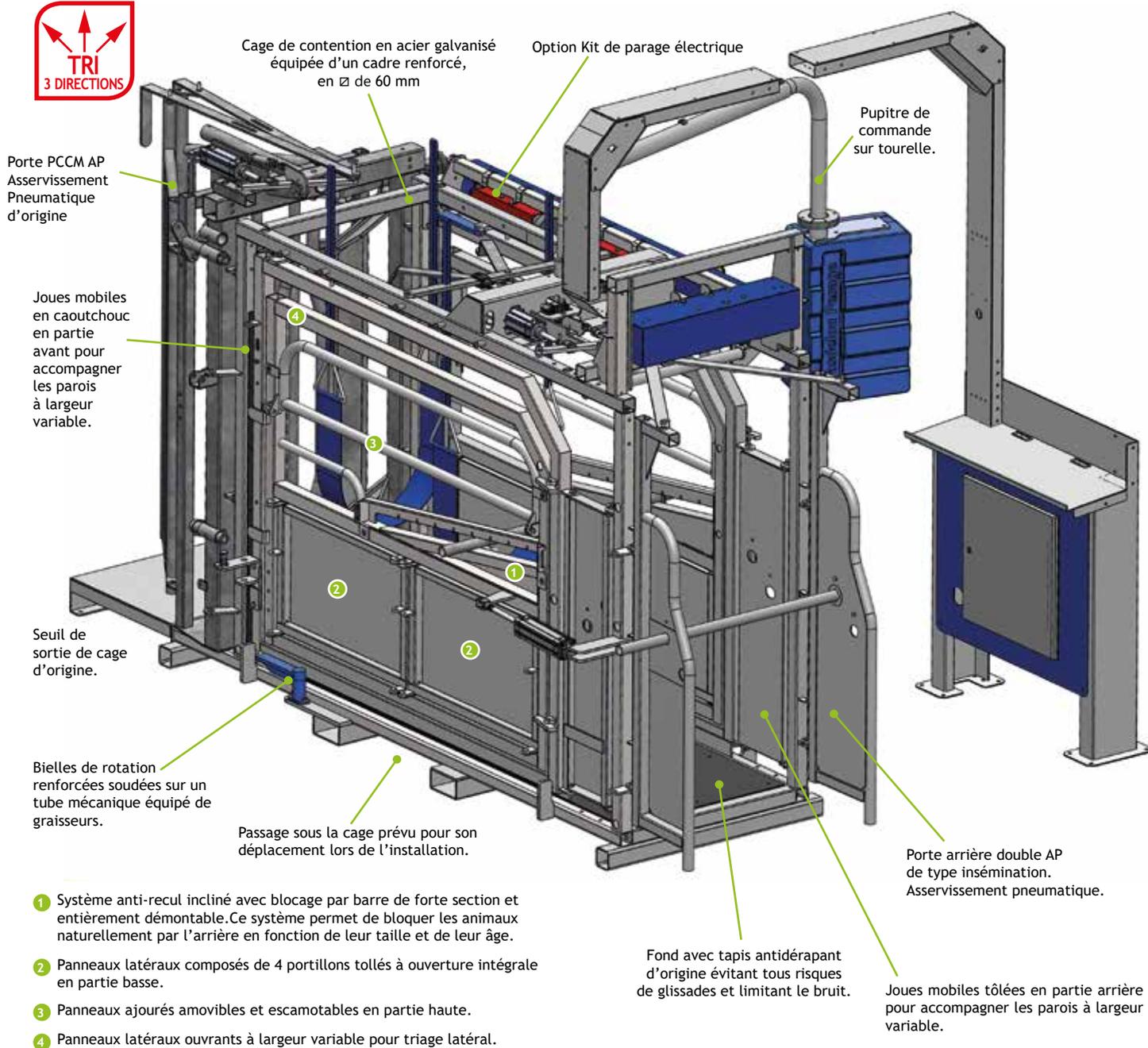
PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX OUVRANTS AVEC PORTILLONS

+ PRODUIT  **Idéale pour du contrôle de croissance et pour les manipulations à réaliser sur le cheptel. Triage sur 3 directions.**

Largueur intérieure de passage réglable selon la morphologie des bovins.

Cage PG 100 07 31 équipée d'origine d'une porte PCCMAP, d'un seuil de cage et en option, du Kit de parage électrique PG100 11 37 et du pack indicateur de pesée P05, PG 100 16 17

Mise en route et formation après installation par notre équipe de professionnels PASDELOU.

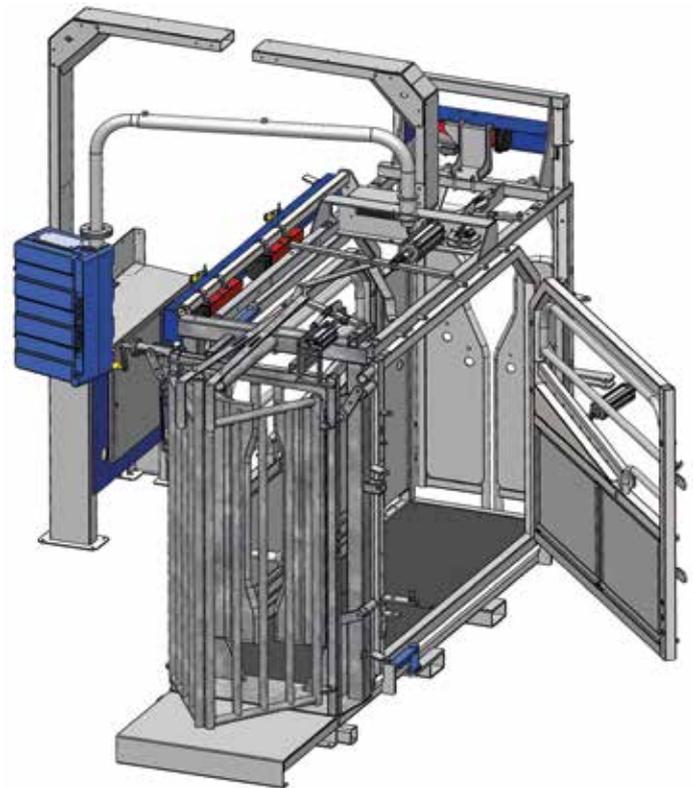


Vérins pneumatiques fonctionnant sur une pression de 5 bars. Le diamètre des vérins étudié en fonction des efforts à opérer pour l'ouverture de chaque élément.

Chacun des éléments manipulés par les vérins est équipé de sécurité mécanique à butée franche permettant de limiter les efforts et casses des vérins, notamment lors de poussées animales.

- Fonctionnement : Assisté pneumatique
- Parois : Largeur variable
- Larg. passage intérieur : réglable 0,40 à 0,80 m
- Long. intérieure : 2,70 m
- Panneaux latéraux : ouvrants avec portillons
- Ouvertures latérales : 4 portillons tôle / 2 battants hauts barreautés amovibles et escamotables
- Fond : Tapis caoutchouc
- Triage : 3 directions
- Accès à l'animal : Complet
- Fonction : Tri / Parage / Pesage / Soins
- Type d'animal : Bovins viande
- Installation : Contention fixe

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	4,35	3,05	PG100 07 31	NC	1



Options et accessoires

pages 58 à 59

Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



Une armoire en polyéthylène étanche à fermeture cadencassable fixée sur un bras amovible et réversible. Prévue pour recevoir l'indicateur de pesée (en option P01 ou P05) et le boîtier de commande des vérins pneumatiques.



Un boîtier de commande équipé de :

- un clavier,
- un arrêt d'urgence électrique et pneumatique,
- 2 indicateurs à LED de mise sous tension pneumatique et électrique,

Permet de commander la cage de contention avec ses portes plus 2 portes sectionnelles additionnelles dans une contention fixe.



Une armoire étanche, électrique et pneumatique à fermeture à clé équipée de :

- Electrovanne fonctionnant en 12 V,
- 2 prises de 220 V pour le branchement d'électro portatif,
- 1 transformateur de 220 V en 12 V,
- 1 régulateur de pression pneumatique avec soupapes de sécurité,
- des régulateurs de débits permettant de régler poste par poste le débit et donc la vitesse de fonctionnement de chaque vérin pneumatique,
- 1 tablette porte documents.

Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol puis relié à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.

Système de raccordement électrique réalisé conformément aux normes en vigueur des machines outils.



CAGE LVAPI - PANNEAUX TÔLÉS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS OUVRANTS



Fonctionne en complète automatisation de triage grâce à son automate relié aux données de pesée et son panneau RFID.

Mise en route et formation après installation par notre équipe de professionnels PASDELOU.



Cage de contention en acier galvanisé équipée d'un cadre renforcé, en Ø de 60 mm

Cage PG 100 07 43 équipée de la porte PCCM AP, d'un seuil de cage et d'un kit de pesée P05 d'origine

- 1 Panneau latéral avant avec lecture à puce RFID.
- 2 Battants tôle amovibles et escamotables en partie haute.
- 3 Panneaux latéraux à largeur variable ouvrants pour triage latéral.
- 5 Système anti-recul avec blocage par barre de forte section.
- 6 Panneaux fixes tôle en partie basse.

Pupitre de commande sur tourelle.

Porte PCCM AP Asservissement Pneumatique d'origine

Seuil de sortie de cage d'origine.

Fond avec tapis antidérapant d'origine évitant tous risques de glissades et limitant le bruit.

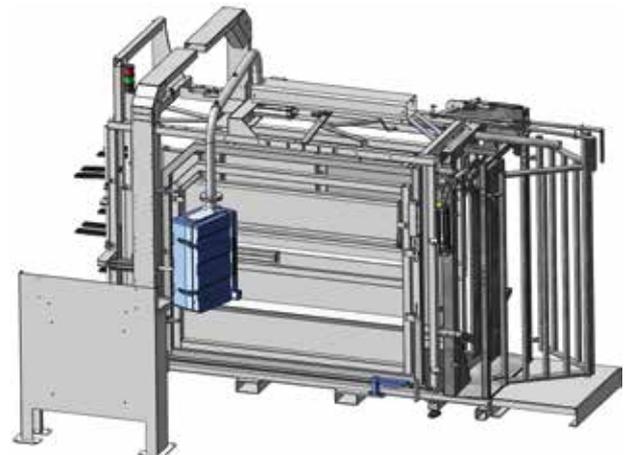
4 Porte arrière AP à 2 battants. Asservissement pneumatique. Battants équipés de filaments escamotables, vibrants et piquants. Système breveté permettant de créer un espace libre entre les animaux suivants et la cage afin d'éviter de fausser le poids de l'animal en cours de pesée.

Bielles de rotation renforcées soudées sur un tube mécanique équipé de graisseurs.



Vérins pneumatiques fonctionnant sur une pression de 5 bars. Diamètre des vérins étudié en fonction des efforts à opérer pour l'ouverture de chaque élément. Chacun des éléments manipulés par les vérins est équipé de sécurité mécanique à butée franche permettant de limiter les efforts et casses des vérins, notamment lors de poussées animales.

- Fonctionnement : Assisté pneumatique intelligent
- Parois : Largeur variable
- Larg. passage intérieur : réglable 0,40 à 0,80 m
- Long. intérieure : 2,70 m
- Panneaux latéraux : Ouvrants tôle et lecteur RFID
- Ouvertures latérales : 2 panneaux ouvrants, 1 panneau lecteur RFID et 2 battants hauts tôle amovibles et escamotables
- Fond : Tapis caoutchouc
- Triage : 3 directions
- Accès à l'animal : Partie haute
- Fonction : Tri / Pesage / Soins
- Type d'animal : Bovins viande
- Installation : Contention fixe



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	2,86	3,05	PG100 07 43	NC	1

Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



Armoire en polyéthylène étanche à fermeture cadénassable fixée sur un bras amovible et réversible. Equipée du boîtier de pesage P05 et du boîtier de commande des vérins pneumatiques.



un boîtier de commande équipé de :
- un clavier avec écran de contrôle tactile,
- un arrêt d'urgence électrique et pneumatique,
- 2 indicateurs à LED de mise sous tension pneumatique et électrique.

Permet de commander l'automate de la cage de contention avec ses portes plus 2 portes sectionnelles additionnelles dans une contention fixe.



Un pack pesage P05 comprenant :
- 1 indicateur de pesée P05
(Opération et collecte de données, Gestion de tri, Connectivité)
- 1 câble d'alimentation sur batterie 12 V,
- 2 barres de pesée (Long. 0,94 x larg. 0,15 x haut. 0,11 m)
- 2 câbles senseurs Long. 10 m pour connection à l'indicateur.

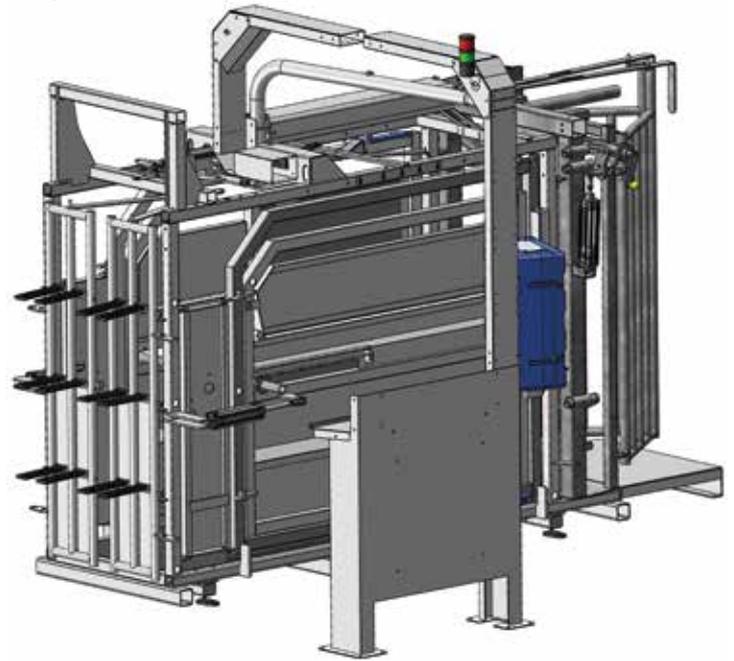


Une armoire étanche, électrique et pneumatique à fermeture à clé équipée de :
- Electrovanes fonctionnant en 12 V,
- 2 prises de 220 V pour le branchement d'électro portable,
- 1 transformateur de 220 V en 12 V,
- 1 régulateur de pression pneumatique avec soupapes de sécurité,
- des régulateurs de débits permettant de régler poste par poste le débit et donc la vitesse de fonctionnement de chaque vérin pneumatique,

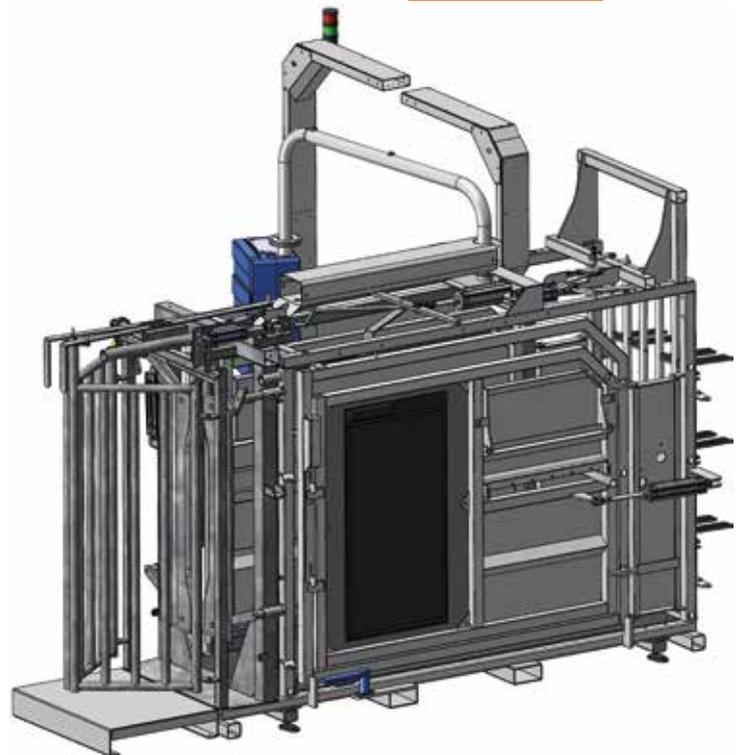
- 1 tablette porte documents.

Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol puis relié à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.

Système de raccordement électrique réalisé conformément aux normes en vigueur des machines outils.



Options et accessoires pages 58 à 59



CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL

LA GESTION AUTOMATISÉE DES TROUPEAUX EN INSTALLATION FIXE :

Nos installations assistées pneumatiques et intelligentes peuvent être manipulées en toute sécurité par une seule personne. Grâce à leur fonction "intelligente" par automate, il est possible de travailler de façon automatique pour des opérations de triage et de prise de poids. Dans ce cas, les mouvements de fermeture, d'ouverture de porte et de prises de poids sont possibles en effectuant une programmation de triage soit par catégorie de poids, soit par numéro RFID. L'utilisation des données obtenues lors des pesées peuvent alors être transmises sur un PC par clé USB.

Ces données peuvent alors être exploitées sous forme de tableur compatible aux logiciels zootechniques du marché de type ISAGRI.



CAGE LVAPI - 3 PORTILLONS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX OUVRANTS AVEC PORTILLONS



Fonctionne en complète automatisation de triage grâce à son automate relié aux données de pesée et son panneau RFID.

Mise en route et formation après installation par notre équipe de professionnels PASDELOU.

Cage PG 100 07 41 équipée de la porte PCCM AP, d'un seuil de cage et du kit de pesée P05 d'origine.



Cage de contention en acier galvanisé équipée d'un cadre renforcé en Ø de 60 mm

Pupitre de commande sur tourelle.

Porte PCCM AP Asservissement Pneumatique d'origine

Seuil de sortie de cage d'origine.

Bielles de rotation renforcées soudées sur un tube mécanique équipé de graisseurs.

- 1 Panneau latéral avant avec lecture à puce RFID.
- 2 Battant ajouré amovible et escamotable en partie haute.
- 3 Portillons tôle ouvrants en partie basse.
- 4 Panneaux latéraux à largeur variable ouvrants pour triage latéral.
- 5 Système anti-recul incliné avec blocage par barre de forte section entièrement démontable. Ce système permet de bloquer les animaux naturellement par l'arrière en fonction de leur taille et de leur âge.

Fond avec tapis antidérapant d'origine évitant tous risques de glissades et limitant le bruit.

Porte arrière AP à 2 battants. Asservissement pneumatique. Battants équipés de filaments escamotables, vibrants et piquants. Système breveté permettant de créer un espace libre entre les animaux suivants et la cage afin d'éviter de fausser le poids de l'animal en cours de pesée.



- Fonctionnement : Assisté pneumatique intelligent
- Parois : Largeur variable
- Larg. passage intérieur : réglable 0,40 à 0,80 m
- Long. intérieure : 2,60 à 2,70 m
- Panneaux latéraux : ouvrants avec portillons
- Ouvertures latérales : 2 panneaux ouvrants avec 3 portillons tôle et 2 battants haust barrreadés amovibles et escamotable
- Fond : Tapis caoutchouc
- Triage : 3 directions
- Accès à l'animal : Complet
- Fonction : Tri / Pesage / Parage / Soins
- Type d'animal : Bovins viande
- Installation : Contention fixe



Vérins pneumatiques fonctionnant sur une pression de 5 bars. Diamètre des vérins étudié en fonction des efforts à opérer pour l'ouverture de chaque élément. Chacun des éléments manipulés par les vérins est équipé de sécurité mécanique à butée franche permettant de limiter les efforts et casses des vérins, notamment lors de poussées animales.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	4,35	3,05	PG100 07 41	NC	1

Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



Une armoire en polyéthylène étanche à fermeture cadénassable fixée sur un bras amovible et réversible. Equipée du boîtier de pesage P05 et du boîtier de commande des vérins pneumatiques.



Un boîtier de commande équipé de :
- un clavier avec écran de contrôle tactile,
- un arrêt d'urgence électrique et pneumatique,
- 2 indicateurs à LED de mise sous tension pneumatique et électrique.

Permet de commander l'automate de la cage de contention avec ses portes plus 2 portes sectionnelles additionnelles dans une contention fixe.



Un pack pesage P05 comprenant :
- 1 indicateur de pesée P05
(Opération et collecte de données, Gestion de tri, Connectivité)
- 1 câble d'alimentation sur batterie 12 V,
- 2 barres de pesée (Long. 0,94 x larg. 0,15 x haut. 0,11 m)
- 2 câbles senseurs Long. 10 m pour connection à l'indicateur.

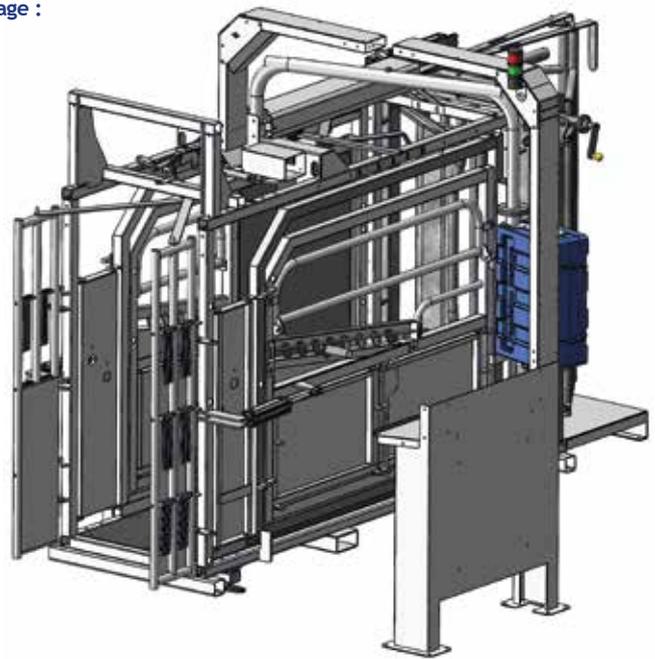


Une armoire étanche, électrique et pneumatique à fermeture à clé équipée de :
- Electrovanne fonctionnant en 12 V,
- 2 prises de 220 V pour le branchement d'électro portable,
- 1 transformateur de 220 V en 12 V,
- 1 régulateur de pression pneumatique avec soupapes de sécurité,
- des régulateurs de débits permettant de régler poste par poste le débit et donc la vitesse de fonctionnement de chaque vérin pneumatique,

- 1 tablette porte documents.

Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol puis relié à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.

Système de raccordement électrique réalisé conformément aux normes en vigueur des machines outils.



Options et accessoires

pages 58 à 59



LA GESTION AUTOMATISÉE DES TROUPEAUX EN INSTALLATION FIXE :

Nos installations assistées pneumatiques et intelligentes peuvent être manipulées en toute sécurité par une seule personne. Grâce à leur fonction "intelligente" par automate, il est possible de travailler de façon automatique pour des opérations de triage et de prise de poids. Dans ce cas, les mouvements de fermeture, d'ouverture de porte et de prises de poids sont possibles en effectuant une programmation de triage soit par catégorie de poids, soit par numéro RFID. L'utilisation des données obtenues lors des pesées peuvent alors être transmises sur un PC par clé USB.

Ces données peuvent alors être exploitées sous forme de tableau compatible aux logiciels zootechniques du marché de type ISAGRI.



► COMPATIBLES AVEC TOUTES LES CAGES ASSISTÉES PNEUMATIQUES ET PNEUMATIQUES INTELLIGENTES



LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP



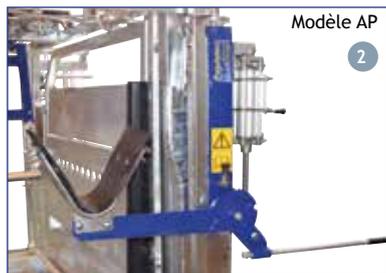
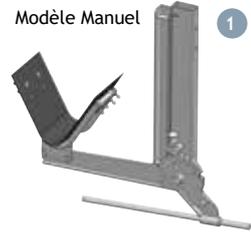
Nouveau avec fond caoutchouc d'origine.

Le lève-tête est prévu d'origine pour se fixer à droite comme à gauche sur les portes PCCM ou PCCM AP.

En position replié, il vient complètement s'effacer dans le montant de la porte sans entraver le passage des animaux.



Modèle Manuel



Modèle AP

LÈVE-TÊTE MANUEL

Équipé d'une longue poignée escamotable en rond d'acier pour démultiplier les efforts et d'une crémaillère avec pignon d'indexage.

1

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Lève-tête ■ Fonctionnement : Manuel ■ Pour Porte : PCCM et PCCM AP
PG100 09 30	595,00	1	

LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

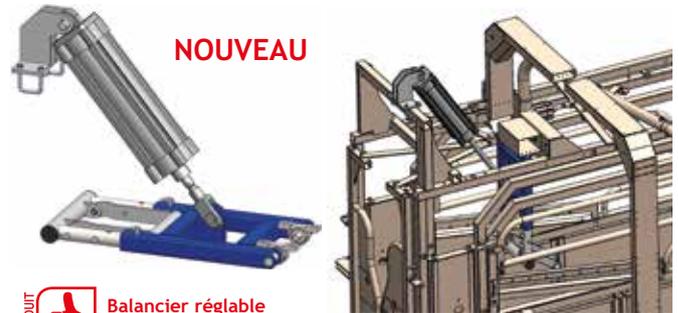
Équipé d'un vérin pneumatique de forte puissance. Livré avec kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction. Prévoir une alimentation pneumatique avec pression de 5 bars.

2

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Lève-tête ■ Fonctionnement : Assisté pneumatique ■ Pour Porte : PCCM et PCCM AP
PG100 10 07	NC	1	



SYSTÈME DE POUSSÉE ANTI-RECUK PNEUMATIQUE POUR CAGES PNEUMATIQUES



NOUVEAU



Balancier réglable en longueur.



- Tube de poussée en contact avec l'animal en Ø60,3 mm.
 - Balancier articulé sur palier à roulement à billes, réglable en longueur : Hauteur entre le sol et le dessous de l'anti-recul réglable de 710 à 1010 mm par pas de 100 mm,
 - 1 allonge Ø48,3 mm escamotable pour jeunes bovins,
 - 1 vérin pneumatique de forte puissance,
- Livré avec kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction.
- 2 étriers de fixation qui s'adaptent sur la cage,
 - 1 platine de fixation qui s'adapte sur la cage.
- Compatible avec toutes les cages assistées pneumatiques et assistées pneumatiques intelligentes.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 14	1 850,00	1

TÉLÉCOMMANDE POUR FONCTIONS ASSISTANCES PNEUMATIQUES

Télécommande qui permet la gestion à distance d'une cage de contention à assistance pneumatique.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 41	1 550,00	1

BÂTON LECTEUR DE PUCE RFID

Bâton de type ALFLEX RS 420 compatible avec toutes cages équipées d'un indicateur de pesée P05 ou du pack de pesage P05.

Livré avec :

- 1 batterie,
- 1 câble alimentation/données,
- 1 câble connexion USB,
- 1 bloc secteur,
- 2 boucles test,
- 1 CD-Rom.

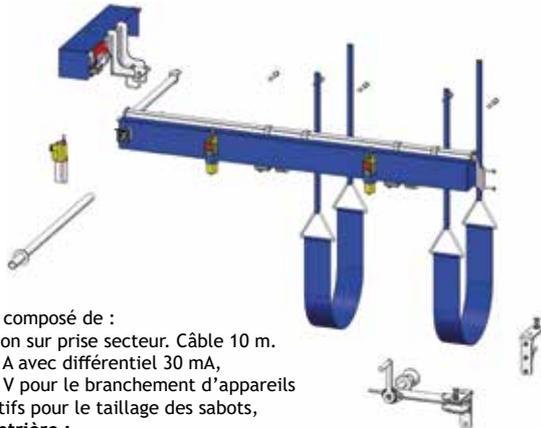
Type	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RFID	PG100 11 51	1 540,00	1



NOTES :

► COMPATIBLES AVEC LA CAGE ASSISTÉE PNEUMATIQUE 4 PORTILLONS

KIT DE PARAGE ÉLECTRIQUE POUR CAGE AP À PAROIS LARGEUR VARIABLE - 4 PORTILLONS



Kit de parage composé de :

- 1 alimentation sur prise secteur. Câble 10 m.
- Disjoncteur 16 A avec différentiel 30 mA,
- 2 prises 220 V pour le branchement d'appareils électro-portatifs pour le taillage des sabots,

Pour sous-ventrière :

- 2 sangles sous-ventrières avec anneaux d'accrochage actionnées par 2 treuils à câble, 220 V / 1300 W / IP 54 et 2 télécommandes avec arrêt d'urgence,

Pour pattes arrière :

- 1 système de parage équipé d'une sangle à anneau de Long. 1 m x larg. 3,8 cm actionnée par 1 treuil à câble, 220 V / 1300 W / IP 54 et 1 télécommande,
- 1 barre d'appui,
- 1 barre de renvoi,

Pour pattes avant :

- 1 système de parage réversible droite/gauche à moulinet auto-freiné équipé d'une bobine nylon et d'une sangle de long. 1 m x larg. 25 mm,
- 1 treuil à câble, 220 V / 1020 W / IP 54 et 1 télécommande.

Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Parage
PG100 11 37	3 480,00	1	■ Modèle : Electrique

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT



Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant. Equipé de :

- 1 crémaillère avec pion d'indexage escamotable.,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 bobine nylon
- 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Parage
PG100 11 05	475,00	1	■ Modèle : Manuel

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polyestère avec triangles.

Long. mm	Larg. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1450	150	PG100 11 69	65,00	1



► COMPATIBLES AVEC LES CAGES ASSISTÉES PNEUMATIQUES

PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE



Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 P01	0,94	0,15	0,11	PG100 16 11	2 199,00	1
P05	0,94	0,15	0,11	PG100 16 17	2 499,00	1

A noter : Dans le cas d'une commande de cage pneumatique intelligente le pack indicateur de pesée P05 est fourni d'origine.



► SANGLES DE PARAGE ET SOUS-VENTRIÈRE AU DÉTAIL

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



Modèle	Long. m	Larg. mm	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Pour patte arrière	1	38	Blanc	PG100 11 12	25,00	1
2 Pour patte avant	1	25	Noir	PG100 11 06	18,00	1

CAGES DE CONTENTION, CONTENTION MOBILE ET TRAVAIL



Exemple de réalisation d'un système de contention fixe avec demi-lune de poussée

Système de contention fixe pour un élevage de moyenne capacité.
Système composé de :

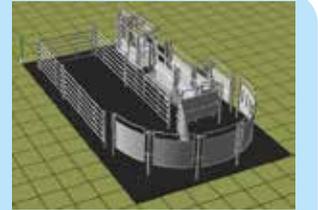
- 1 module ½ lune à poussée circulaire,
- 1 module d'entrée de couloir,
- 1 module couloir de contention,
- 1 porte sectionnelle,
- 2 portes sécuripass,
- 1 cage de contention 4 portillons avec porte PCCM.



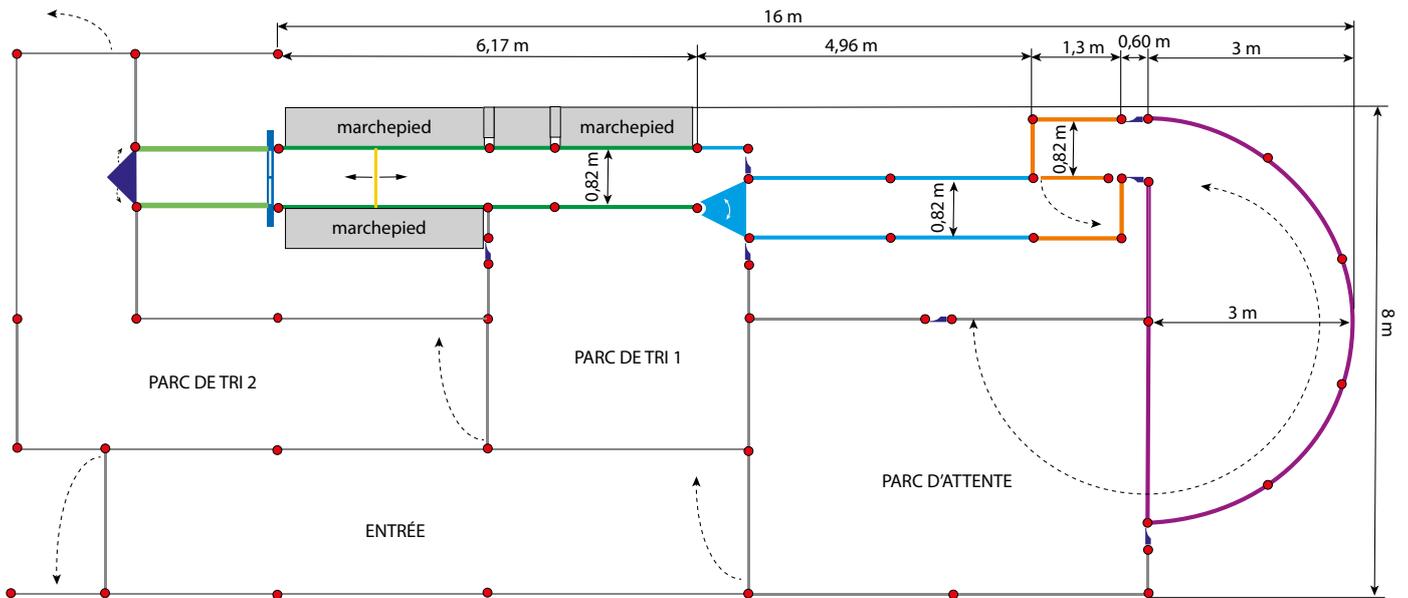
BOVI3D



Concevez vous-même
votre installation
grâce à notre logiciel
sur www.bovi3d.com



Exemple de plan d'une installation complète avec module demi-lune à poussée circulaire



LEGENDE

- Module PGMOD1/2L
 - Module d'entrée de couloir
 - Module couloir de tri
 - Module couloir de contention
 - Barre anti-recul
 - cage de contention
 - Porte sectionnelle
 - Porte sécuripass
 - Barrière 6 lisses ou panneau tôle
 - Poteau
- Les brides et 1/2 brides ne sont pas indiquées sur le schéma



MODULE 1/2 LUNE À POUSSÉE CIRCULAIRE

+PRODUIT  **Silencieux.**
Manipulation bovine en toute sécurité.
Gain de temps.

Cet ensemble est modulable en fonction de la taille des troupeaux. Pour cela, les références au détail peuvent être ajoutées ou retranchées. La demi-lune Pasdelou est prévue pour fonctionner avec une poussée des animaux dans le sens horaire ou anti horaire, il faut donc choisir le sens de poussée lors du montage de l'installation.

Très robuste, cet outil est indispensable dans les élevages bovins « viande » où les manipulations sont souvent très nombreuses, il est sécurisant et offre un gain de temps très important.



MODULE 1/2 LUNE À POUSSÉE CIRCULAIRE AVEC POTEAUX SUR PLATINE

Composition du module :	Références
- 8 poteaux nus renforcés Ø 102 mm sur platine 200x200 mm ép. 10 mm avec goussets de renfort, haut. 1,68 m x ép. 5 mm;	PG115 21 52
- 4 paires de brides 1 direction Ø 102 mm avec visserie;	PG115 21 33
- 4 paires de brides 2 directions vis à vis Ø 102 mm avec visserie;	PG115 21 35
- 5 panneaux arrondis tôlés avec anti-recul (droit ou gauche), long. 2 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 31
- 1 panneau droit tôle avec lisse fixe, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 27
- 1 kit de rotation avec système anti-retour silencieux pour barrière 6 lisses;	PG100 05 15
- 1 embout arrière 6 lisses, haut. 1,43 m x long.1,47 m;	PG100 05 03
- 1 embout avant panneau 6 lisses, haut. 1,43 m x long.1,70 m;	PG100 05 11

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Matière : acier galvanisé
PGMOD1/2LUNE P	5 032,60	1	■ Matière : acier galvanisé

MODULE 1/2 LUNE À POUSSÉE CIRCULAIRE AVEC POTEAUX À SCELLER

Composition du module :	Références
- 1 poteau nu renforcé Ø 102 mm à sceller, haut. 2,50 m x ép. 5 mm;	PG115 21 06
- 3 poteaux 1 direction Ø 102 mm à sceller, haut. 2,13 m x ép. 4 mm;	PG115 21 09
- 4 poteaux 2 directions vis à vis Ø 102 mm à sceller, haut. 2,13 m x ép. 4 mm;	PG115 21 13
- 5 panneaux arrondis tôlés avec anti-recul (droit ou gauche), long. 2 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 31
- 1 panneau droit tôle avec lisse fixe, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 27
- 1 paire de brides 1 direction Ø 102 mm avec visserie;	PG115 21 33
- 1 kit de rotation avec système anti-retour silencieux pour barrière 6 lisses;	PG100 05 15
- 1 embout arrière 6 lisses, haut. 1,43 m x long.1,47 m;	PG100 05 03
- 1 embout avant panneau 6 lisses, haut. 1,43 m x long.1,70 m;	PG100 05 11

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Matière : acier galvanisé
PGMOD1/2LUNE S	4 379,20	1	■ Matière : acier galvanisé

MODULE D'ENTRÉE DE COULOIR

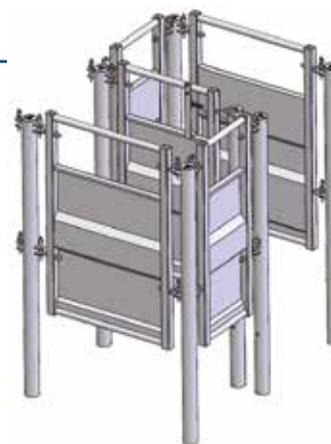
+PRODUIT  **Etudié pour éviter aux animaux de faire demi-tour.**

Le module d'entrée est construit de façon à empêcher les animaux, une fois engagés, de reculer. Pour cela, une pose selon nos conseils et avec les bons panneaux, est primordiale. Le module d'entrée est prévu pour être fixé dès la sortie de la demi-lune de poussée et peut servir d'entrée pour couloir de contention ou de tri.

MODULE D'ENTRÉE DE COULOIR AVEC POTEAUX SUR PLATINE

Composition du module :	Références
- 7 poteaux nus renforcés Ø 102 mm sur platine 200x200 mm ép. 10 mm avec goussets de renfort, haut. 1,68 m x ép. 5 mm;	PG115 21 52
- 2 paires de brides 1 direction Ø 102 mm avec visserie;	PG115 21 33
- 2 paires de brides 2 directions à 90° Ø 102 mm avec visserie;	PG115 21 34
- 1 paires de brides 2 directions vis à vis Ø 102 mm avec visserie;	PG115 21 35
- 1 paire de brides 3 directions Ø 102 mm avec visserie;	PG115 21 36
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 0,78 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 21
- 1 panneau droit tôle avec lisse fixe, long. 1 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 23
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 1,20 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 25
- 1 kit verrou sur ressort avec bride Ø 102 mm pour panneau tôle.	PG100 05 33

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Matière : acier galvanisé
PGMODECP	2 517,20	1	■ Long. : 1,30 m ■ Larg. : 1,76 m ■ Passage : 800 mm



MODULE D'ENTRÉE DE COULOIR AVEC POTEAUX À SCELLER

Composition du module :	Références
- 1 Poteau nu Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;	PG115 21 07
- 2 poteaux 1 direction Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;	PG115 21 09
- 2 poteaux 2 directions à 90° Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;	PG115 21 11
- 1 poteau 2 directions vis à vis Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;	PG115 21 13
- 1 poteau 3 directions Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;	PG115 21 15
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 0,78 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 21
- 1 panneau droit tôle avec lisse fixe, long. 1 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 23
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 1,20 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;	PG100 05 25
- 1 kit verrou sur ressort avec bride Ø 102 mm pour panneau tôle;	PG100 05 33

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Matière : acier galvanisé
PGMODECS	2 063,90	1	■ Long. : 1,30 m ■ Larg. : 1,76 m ■ Long. : 1,30 m

MODULE COULOIR DE CONTENTION



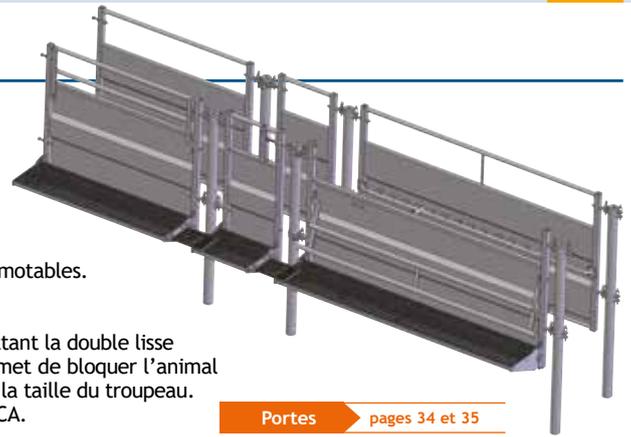
Marchepied escamotable.
Accès facilité aux animaux.

Ce couloir de contention est très sécurisant car il facilite les déplacements de l'éleveur et l'ensemble des manipulations sur les bovins avec des interventions à hauteur d'homme.

Module composé de panneaux tôlés longueurs 0,87, 2 et 3 m et de marchepieds escamotables. Le couloir est équipé de panneaux tôlés avec double lisse rabattables.

Marchepieds à poser du côté des panneaux tôlés à double lisses.

L'éleveur peut ainsi accéder de sa hauteur au dos et aux flancs des animaux en rabattant la double lisse du haut, sans risque de se trouver bloqué. En partie avant, une barre anti-recul permet de bloquer l'animal sans risque pour l'éleveur. La composition du module peut être revue en fonction de la taille du troupeau. Il peut recevoir tous types de portes de contention à ouverture centrale PCCM ou PCCA.



Portes → pages 34 et 35

MODULE COULOIR DE CONTENTION AVEC POTEAUX SUR PLATINE

Composition du module :

- 1 panneau droit tôlé avec lisse fixe, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôlé avec lisse fixe, long. 3 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 0,87 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôlé avec double lisse rabattable, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôlé avec double lisse rabattable, long. 3 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 barre anti-recul pour couloir de contention fixe;
- 6 poteaux nus renforcés Ø 102 mm sur platine 200x200 mm ép. 10 mm avec goussets de renfort, haut. 1,68 m x ép. 5 mm;
- 5 paires de brides 2 directions vis à vis Ø 102 mm avec visserie;
- 1 kit verrou sur ressort avec 1/2 bride spécifique Ø 102 mm pour panneau tôlé;
- 1 1/2 bride 1 direction Ø 102 mm et réception de verrou sur ressort à 90° avec visserie;
- 1 1/2 bride 1 direction Ø 102 mm;
- 1 marchepied escamotable, fixation sur panneau tôlé, long. 0,87 m;
- 1 marchepied escamotable, fixation sur panneau tôlé, long. 2 m;
- 1 marchepied escamotable, fixation sur panneau tôlé, long. 3 m;
- 2 jonctions amovibles pour marchepied.

Options : portes de contention à ouverture centrale PCCM ou PCCA.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Matière : acier galvanisé ■ Long. : 6,17 m ■ Larg. : 1,53 m
PGMODCCP	5 122,30	1	

Références

- PG100 05 27
- PG100 05 29
- PG100 05 22
- PG100 05 28
- PG100 05 30
- PG100 05 19
- PG115 21 52
- PG115 21 35
- PG100 05 33
- PG100 05 35
- PG115 21 77
- PG100 06 01
- PG100 06 07
- PG100 06 09
- PG100 06 11

MODULE COULOIR DE CONTENTION AVEC POTEAUX À SCELLER

Composition du module :

- 1 panneau droit tôlé avec lisse fixe, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôlé avec lisse fixe, long. 3 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 0,87 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôlé avec double lisse rabattable, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôlé avec double lisse rabattable, long. 3 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 1 barre anti-recul pour couloir de contention fixe ;
- 4 poteaux 2 directions vis à vis Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 2 poteaux nu Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 1 paire de brides 2 directions vis à vis Ø 102 mm avec visserie;
- 1 kit verrou sur ressort avec 1/2 bride spécifique Ø 102 mm pour panneau tôlé;
- 1 1/2 bride 1 direction Ø 102 mm et réception de verrou sur ressort à 90° avec visserie;
- 1 1/2 bride 1 direction Ø 102 mm;
- 1 marchepied escamotable, fixation sur panneau tôlé, long. 0,87 m;
- 1 marchepied escamotable, fixation sur panneau tôlé, long. 2 m;
- 1 marchepied escamotable, fixation sur panneau tôlé, long. 3 m;
- 2 jonctions amovibles pour marchepied.

Options : portes de contention à ouverture centrale PCCM ou PCCA.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Matière : acier galvanisé ■ Long. : 6,17 m ■ Larg. : 1,53 m
PGMODCCS	4 754,70	1	

MODULE COULOIR DE TRI



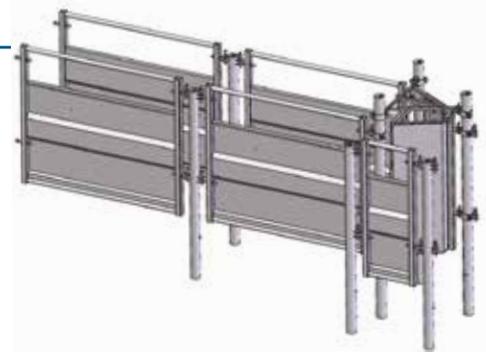
Tri 2 directions.
Longueur modulable.

Prévu pour se fixer à la suite du module d'entrée.

Ce couloir de tri peut recevoir en lieu et place des panneaux tôlés de 2 m, des panneaux de 2 m avec double lisse rabattable.

Sa longueur peut être modulée par l'ajout ou le retranchement de panneaux.

Le module couloir de tri est indispensable pour les opérations de triage de troupeaux.



MODULE COULOIR DE TRI AVEC POTEAUX SUR PLATINE

Composition du module :

- 4 poteaux nus renforcés Ø 102 mm sur platine 200x200 mm ép. 10 mm avec goussets de renfort, haut. 1,68 m x ép. 5 mm;
- 1 panneau droit tôlé avec lisse fixe, long. 0,78 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 4 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m ;
- 1 porte de tri 2 directions;
- 3 paires de brides 1 direction Ø 102 mm avec visserie;
- 3 paires de brides 2 directions vis à vis Ø 102 mm avec visserie;

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Matière : acier galvanisé ■ Long. : 4,96 m ■ Larg. : 1,35 m ■ Passage : 800 mm
PGMODCTP	3 378,90	1	

Références

- PG115 21 52
- PG100 05 21
- PG100 05 27
- PG100 09 32
- PG115 21 33
- PG115 21 35

MODULE COULOIR DE TRI AVEC POTEAUX À SCELLER

Composition du module :

- 1 poteau 1 direction Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 3 poteaux 2 directions vis à vis Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 1 panneau droit tôlé avec lisse fixe, long. 0,78 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m;
- 4 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 2 m x haut. 1,55 m, tôlé sur 1,15 m ;
- 1 porte de tri 2 directions;
- 2 paires de brides 1 direction Ø 102 mm avec visserie;

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Matière : acier galvanisé ■ Long. : 4,96 m ■ Larg. : 1,35 m ■ Passage : 800 mm
PGMODCTS	2 921,10	1	

Références

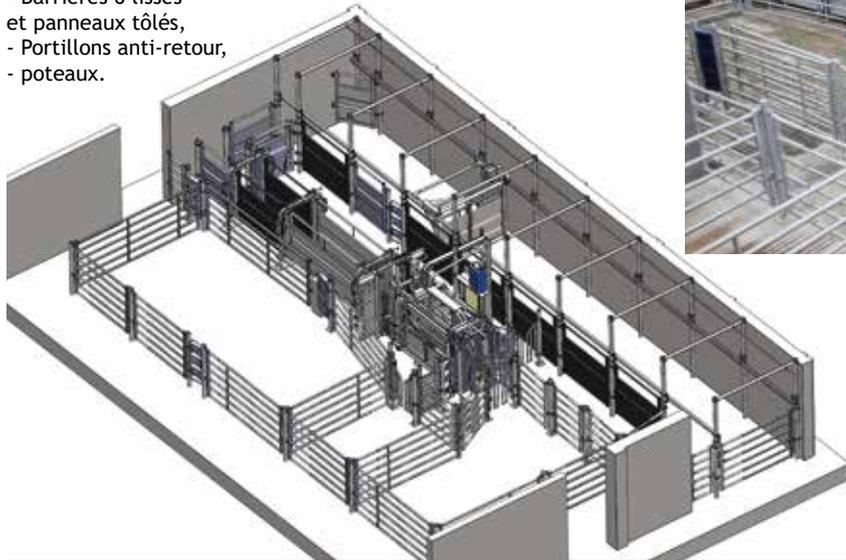
- PG115 21 09
- PG115 21 13
- PG100 05 21
- PG100 05 27
- PG100 09 33
- PG115 21 33

Exemple de réalisation d'un système de contention fixe avec couloir de poussée mécanisé

Système de contention fixe pour un élevage d'importante capacité.

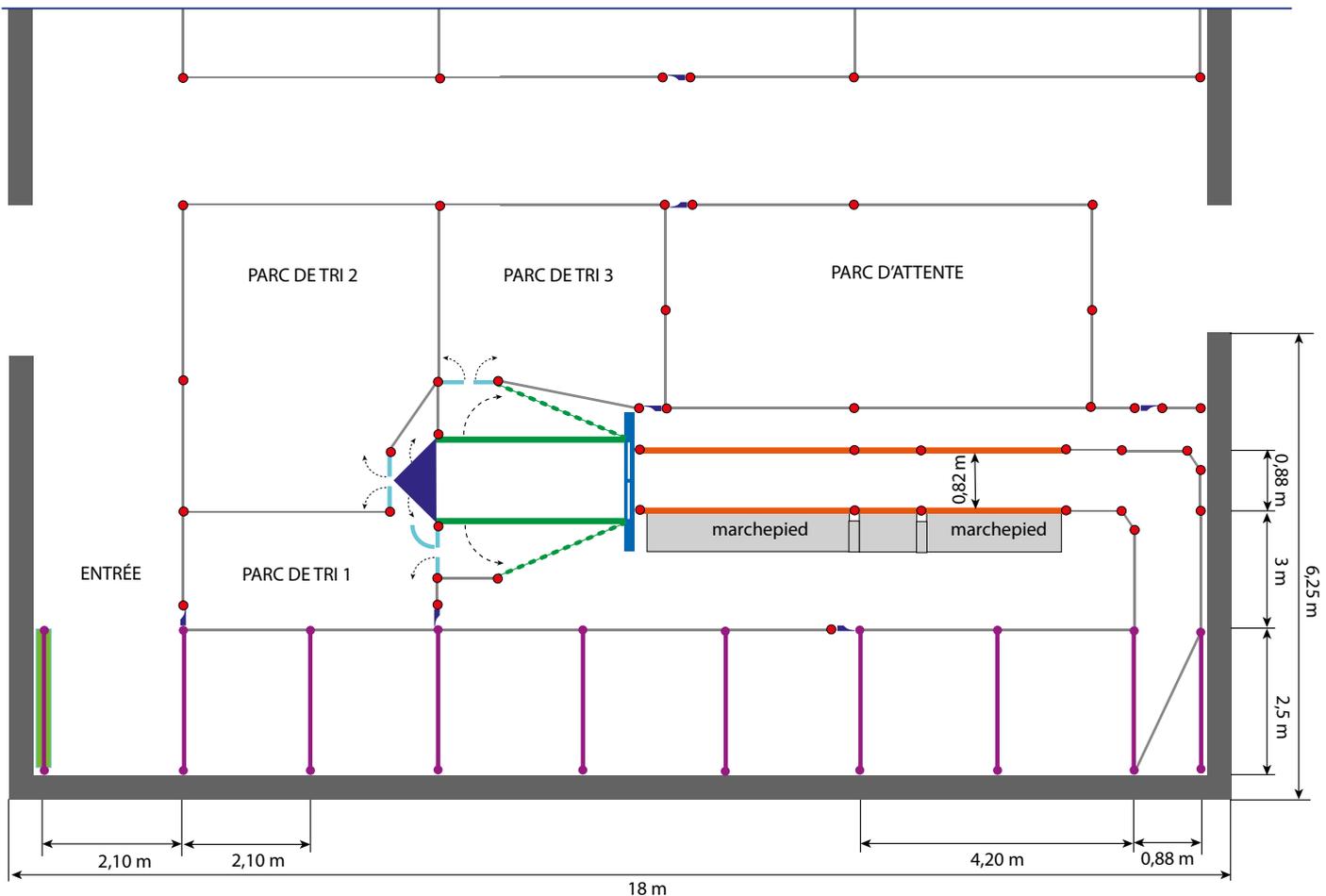
Système composé de :

- Module couloir de poussée motorisé,
- Modules d'extension pour couloir de poussée motorisé,
- Porte sectionnelle pneumatique,
- Cage de tri pneumatique,
- Modules LV pneumatique,
- Portes sécuripass,
- Barrières 6 lisses et panneaux tôleés,
- Portillons anti-retour,
- poteaux.



Visionnez nos vidéos
sur notre chaîne :
PASDELOU

Exemple de plan d'une installation complète avec module couloir de poussée



LEGENDE					
Module couloir de poussée	Porte motorisée	Module couloir de contention	Porte sectionnelle	Cage de contention	Poteau
Porte de contention PCCM	Portillon anti-retour	Barrière 6 lisses ou panneau tôleé	Porte sécuripass	Les brides et 1/2 brides ne sont pas indiquées sur le schéma	

COULOIR DE POUSSÉE



Permet la manipulation de bétail en toute sécurité à une seule personne.
Existe en version manuel ou motorisé.

Les couloirs de poussée sont idéals dans certains cas d'installations :

- soit, parce que la configuration et les dimensions du bâtiment ne permettent pas d'installer une contention de type module demi-lune de poussée avec module d'entrée, module de couloir de contention et cage de contention en ligne.
 - soit, par rapport au choix de l'éleveur. Ces couloirs de poussée sont à privilégier pour les troupeaux de grande taille.
- Ces installations sont adaptables en longueur suivant chaque configuration de bâtiment et de contention.

MODULE DE POUSSÉE MANUEL

MODULE DE BASE MANUEL POUR COULOIR DE POUSSÉE



Fonctionne dans les 2 sens de poussée.

Composition du module :

- 1 Porte 2 battants tôlés équipée d'indexages latéraux réversibles lui permettant de s'indexer dans les rails supérieurs munis d'encoches à intervalles réguliers et ce dans les 2 sens de poussée,
- 4 poteaux à sceller Ø 102 mm Haut. 3 m,
- 2 rails départ avec brides,
- 4 platines de fixation pour rail,
- 2 traverses.

Longueur utile : 2,10 m (entraxe poteaux) Livré avec visserie et boulonnerie.

Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	2,5	PG100 06 55	3 052,00	1

MODULE EXTENSION MANUEL POUR COULOIR DE POUSSÉE

Composition du module :

- 2 poteaux à sceller Ø 102 mm - Haut. 3 m,
- 2 rails avec brides,
- 2 platines de fixation pour rail,
- 1 traverse.

Commander le nombre de modules en fonction de la longueur souhaitée.
Un module couloir de poussée pour 2,1 m.
Livré avec visserie et boulonnerie.

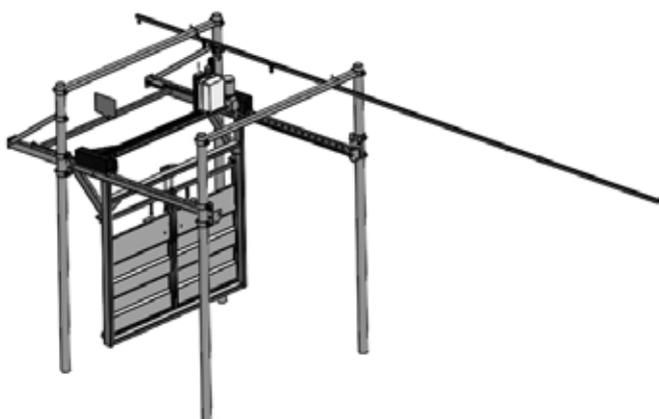
Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,10	2,50	PG100 06 57	632,00	1



COULOIR DE POUSSÉE MOTORISÉ

Utilisation du couloir de poussée mécanisé via une télécommande.

MODULE DE BASE MOTORISÉ POUR COULOIR DE POUSSÉE



Composition du module :

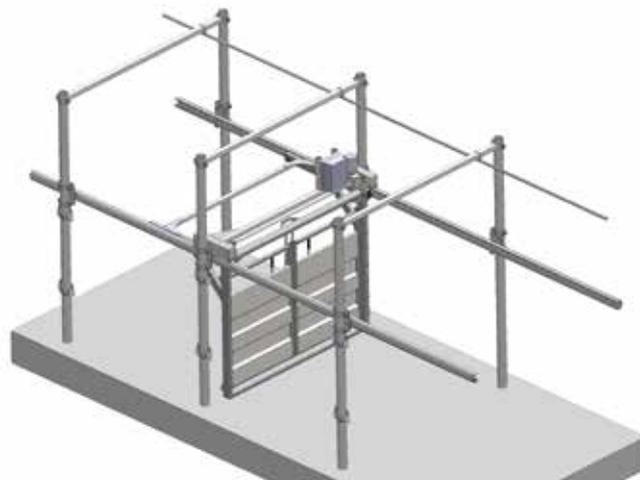
- 1 Porte 2 battants tôlés. La porte motorisée à double battant est équipée d'indexages latéraux lui permettant via une temporisation à l'arrêt de s'auto-indexer dans les rails supérieurs munis d'encoches à intervalles réguliers.
- 1 moteur avec télécommande,
- 4 poteaux à sceller Ø 102 mm - Haut. 3 m,
- 2 rails départ avec brides,
- 4 platines de fixation pour rail,
- 1 rail guirlande,
- 2 traverses.

Longueur utile : 2,10 m (entraxe poteaux)

Livré avec visserie et boulonnerie.

Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	2,5	PG100 06 51	12 650,00	1

MODULE EXTENSION POUR COULOIR DE POUSSÉE MOTORISÉ

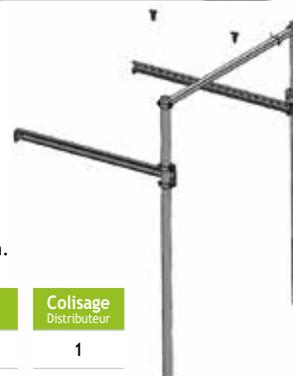


Composition du module :

- 2 poteaux à sceller Ø 102 mm Haut. 3 m,
- 2 rails avec brides,
- 2 platines de fixation pour rail,
- 1 traverse.

Commander le nombre de modules en fonction de la longueur souhaitée. Un module couloir de poussée pour 2,1 m. Livré avec visserie et boulonnerie.

Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,10	2,50	PG100 06 53	740,00	1



PANNEAU DROIT TÔLÉ AVEC LISSE FIXE



Tôlé sur une hauteur de 1,15 m.
Permet de réaliser des couloirs de contention ou de tri pour installation fixe bovins.

- Modèle : droit
- Type : avec lisse fixe
- Haut. : 1,55 m
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,78	PG100 05 21	235,00	1
0,87	PG100 05 22	270,00	1
1	PG100 05 23	277,50	1
1,20	PG100 05 25	298,80	1
1,40	PG100 05 26	337,00	1
2	PG100 05 27	360,00	1
3	PG100 05 29	435,00	1
4	PG100 05 37	621,30	1
5	PG100 05 39	705,00	1

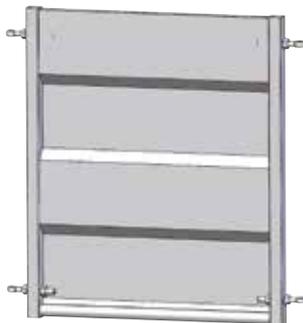
PANNEAU DROIT TÔLÉ



Installations modulaires.

Pour concevoir des installations fonctionnelles à usage adapté aux petits animaux tels que les veaux, moutons ou porcs.

- Modèle : droit
- Haut. : 1,15 m
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Ep. : 1,5 mm
- Matière : acier galvanisé



Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	PG102 02 01	162,50	1
1,20	PG102 02 03	182,00	1
2	PG102 02 05	247,00	1



PANNEAU DROIT TÔLÉ AVEC DOUBLE LISSE RABATTABLES



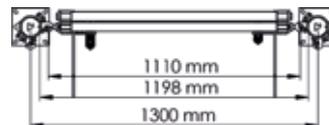
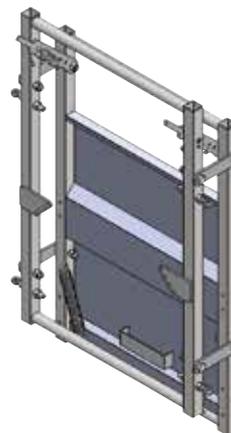
Le panneau doit être installé conjointement avec un marchepied pour une utilisation optimale. L'éleveur peut ainsi accéder de sa hauteur au dos et aux flancs des animaux en rabattant la double lisse du haut côté marchepied, sans risque de se trouver bloqué. Tôlé sur une hauteur de 1,15 m.

- Modèle : droit
- Type : avec double lisse rabattables
- Haut. : 1,55 m
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	PG100 05 28	501,30	1
3	PG100 05 30	616,30	1

PANNEAU DROIT TÔLÉ RÉGLABLE AVEC LISSE FIXE

Ce panneau tôlé réglable a été conçu pour pouvoir régler la largeur d'un couloir de passage de bovins facilement à une personne.



Fiable et sécurisant



Panneau équipé d'une poignée de blocage latérale et de ressorts latéraux servant de rappel automatique. Tôlé sur une hauteur de 1,15 m.

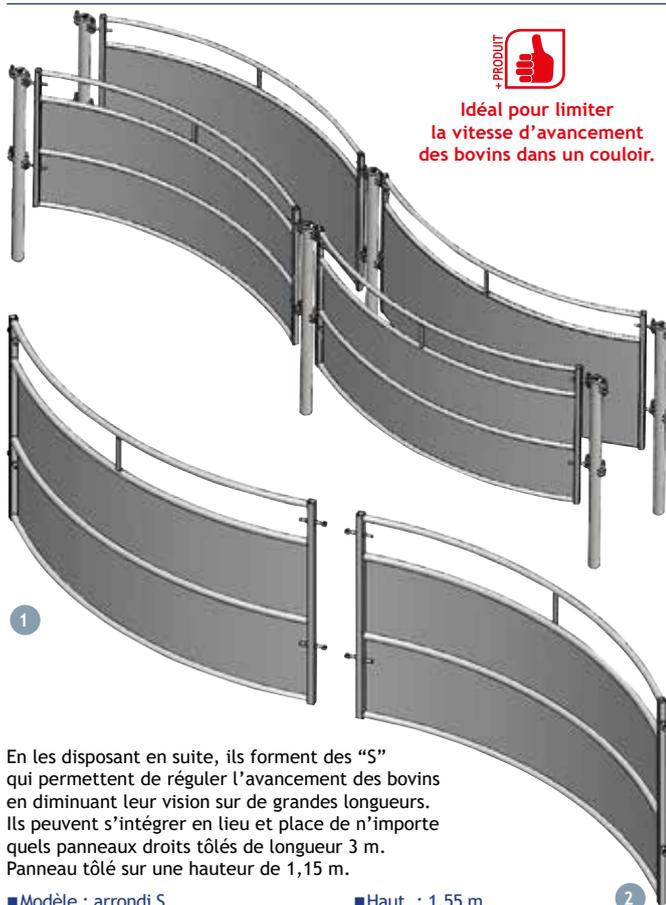
Son utilisation est dans certains cas indispensable lorsque des animaux de taille différente passent au même endroit. Ainsi on réglera la largeur du passage selon la taille des animaux.

- Modèle : droit
- Type : réglable avec lisse fixe
- Haut. : 1,55 m
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,20	PG100 05 41	603,80	1



PANNEAU TÔLE ARRONDI EN "S"



**Idéal pour limiter
la vitesse d'avancement
des bovins dans un couloir.**

En les disposant en suite, ils forment des "S" qui permettent de réguler l'avancement des bovins en diminuant leur vision sur de grandes longueurs. Ils peuvent s'intégrer en lieu et place de n'importe quels panneaux droits tôle de longueur 3 m. Panneau tôle sur une hauteur de 1,15 m.

- Modèle : arrondi S
- Type : lisses fixes
- Long. : 3 m
- Haut. : 1,15 m
- Matière : acier galvanisé

Version	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 extérieur	PG100 05 32	542,50	1
2 intérieur	PG100 05 34	542,50	1



**PANNEAU TÔLE ARRONDI
POUR CRÉATION DE 1/2 LUNE**

Panneau arrondi avec butées anti-recul (droit ou gauche). Tôle sur une hauteur de 1,15 m.

- Modèle : arrondi
- Type : pour 1/2 lune
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	1,15	PG100 05 31	533,80	1



**KIT DE ROTATION POUR BARRIÈRE 6 LISSES
AVEC SYSTÈME ANTI-RETOUR SILENCIEUX**



Kit composé de :
- 2 adaptateurs pivots qui se fixent sur le poteau Ø 102 mm et sur la barrière 6 lisses. Equipée d'une 1/2 bride nue de blocage de hauteur,
- 1 système anti-retour silencieux qui se fixe sur la barrière 6 lisses servant de poussée dans un module 1/2 lune.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 15	335,00	1



ADAPTATEURS PIVOTS POUR BARRIÈRE 6 LISSES

Jeu de 2 adaptateurs pivots qui se fixent sur le poteau Ø 102 mm et sur la barrière 6 lisses. Permet d'obtenir une barrière pivotante équipée de l'option roue pour barrière.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 16	97,70	1



KIT VERROU POUR PANNEAU TÔLE

Kit composé de :
- 1 verrou sur ressort prévu pour passer en lieu et place de l'une des tiges filetées à œil présente sur les panneaux,
- 1 bride Ø 102 avec 1 réception de verrou dans l'axe,
- 1 réception de verrou à fixer sur un panneau tôle.

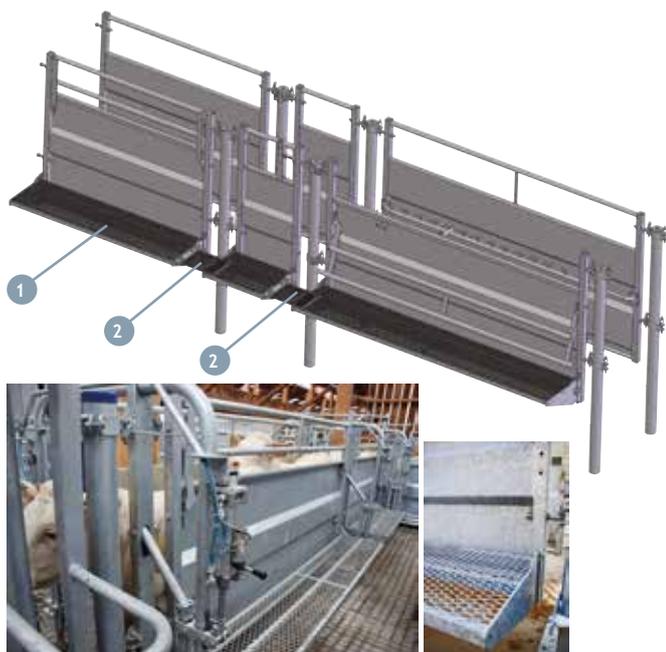
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 33	64,30	1



**1/2 BRIDE Ø 102 MM À RÉCEPTION DE VERROU DANS L'AXE
ET 1 DIRECTION**

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 35	15,20	1





1 MARCHEPIED ESCAMOTABLE

Se fixe sur les panneaux droits tôlés.

■ Larg. : 0,50 m

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,87	0,39	PG100 06 01	167,00	1
1	0,39	PG100 06 03	192,00	1
1,20	0,39	PG100 06 05	219,00	1
2	0,39	PG100 06 07	307,00	1
3	0,39	PG100 06 09	499,00	1

2 JONCTION POUR MARCHEPIED

Permet de faire la jonction entre 2 marche-pieds afin de créer un ensemble stable sans espace vide. Amovible et escamotable.

Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,46	0,39	PG100 06 11	111,00	1

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM ET PCT MONTÉE SUR PANNEAU TÔLÉ EN CONTENTION FIXE



Se fixe uniquement sur les panneaux tôlés de 2 et 3 m (sauf panneau arrondi) sur installation de contention fixe équipée de porte de contention PCCM ou PCT.

Livrée d'origine en longueur 3 m, à adapter en longueur en fonction des panneaux du couloir de contention fixe.

Compatible avec la porte de contention PCCM et PCT.

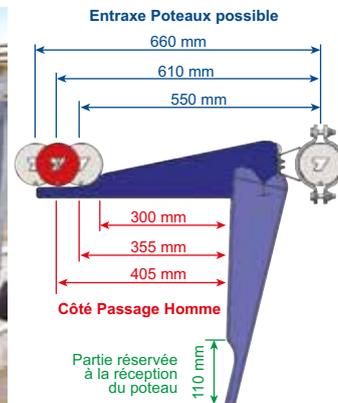
Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	PG100 09 04	399,00	1

PORTE SECURIPASS



Brevetée. Robuste et sécurisante.
Utilisable dans tous les types d'élevages.

Elle est 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.



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.

Livrée avec bride de fixation pour poteau Ø 102 mm.

Option : Oméga de fixation pour pose murale.

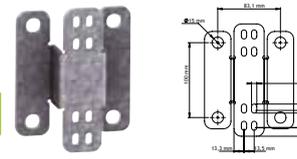
- Matière : polyéthylène rotomoulé
- Système : ouverture à double sens
- Haut. : 1,15 m
- Larg. : 0,56 m
- Ep. : 0,14 m
- Poids net : 19 kg

Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
bleu	PG100 09 25	199,00	2

OMÉGA DE FIXATION POUR POSE MURALE DE PORTE SECURIPASS

Pour fixation murale de la porte "Securipass".
Livrée par paire.

- Fixation : murale
- Matière : Acier galvanisé



Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 09 27	19,90	1

BARRE ANTI-RECU

Elle permet d'adapter un anti recul sur une longueur de contention quel que soit l'âge des bovins. Sa barre anti recul mobile est soudée sur un fourreau coulissant.



Extensible et réversible.
Réglable en longueur.

Pour un fonctionnement efficace, cette barre anti recul est posée idéalement à 80 cm du sol. Elle peut également être installée en biais afin de permettre un meilleur blocage des animaux selon leur taille.

Cet équipement a été conçu pour être utilisé sur tous les types de supports barrière Ø 60 mm, panneau tôle et mur.

Larg. m	Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,35	0,80	PG100 05 19	442,00	2

CONTENTION FIXE POUR BOVINS



PORTE DE TRI



Stable et robuste.

Un système d'axe avec ressort manœuvrable par une corde depuis l'extérieur du couloir permet à une personne seule de trier un troupeau avec sécurité et rapidité.

La porte de tri est montée sur un pivot, axée sur un poteau de diamètre 102 mm, H. 2,43 m. Sa partie basse est tôle afin d'éviter tous risques de passage de pattes d'animaux.

Sa partie haute pleine de façon à obstruer la vue des animaux pour faciliter leur avancement.



PORTES DE TRI COMPLÈTE

Fixation	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
A sceller	0,96	1,03	1,96	PG100 09 33	799,00	1
Sur platine				PG100 09 32	995,00	1

PORTILLON ANTI-RETOUR



Portillon anti-retour pour couloir de contention fixe. Equipé de ressorts, il est étudié pour se fixer soit directement boulonné au mur, sur des panneaux tôleés, (panneau à contrepercer) ou par le biais d'étriers sur les lisses de barrières (4, 5 ou 6 lisses).

Option : jeu de 4 brides Ø 102 mm pour pose sur poteaux nus Ø 102 mm

Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,80	1,21	PG100 09 17	375,00	1

JEU DE 4 BRIDES Ø 102 MM POUR FIXATION D'UN PORTILLON ANTI-RETOUR SUR POTEAU NU Ø 102 MM

Ø mm	Fixation mm	Réf. Le jeu	U € HT	Colisage Distributeur
102	sur poteau nu Ø 102	PG100 09 18	61,40	1



PORTE SECTIONNELLE

Elles sont construites sur la base de cadres métalliques renforcés et d'une épaisse platine au sol. Ces portes sectionnelles peuvent s'intégrer à tout moment dans les installations de contention fixe. De par leur fermeture rapide, elles permettent de stopper la progression des animaux dans un couloir. Par exemple, elle sera appréciée posée en amont d'une cage de pesée ou d'un couloir de triage.

PORTE SECTIONNELLE DÉPORTÉE 1 BATTANT MANUELLE



Robuste et silencieuse
grâce à ses guides en nylon. Installation facile.



Ouverture et fermeture par une poignée équipée d'un système de blocage.

■ Modèle : Manuel

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,28	0,50	1,90	PG100 09 22	875,00	1

PORTE SECTIONNELLE DOUBLE BATTANTS À ASSISTANCE PNEUMATIQUE



Prévoir une alimentation pneumatique de pression 5 bars par boîtier de commande ou par automate de cage.

Option : Boîtier de commande 2 fonctions "tout ou rien".

■ Modèle : Assistance pneumatique

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,28	0,36	2,10	PG100 10 03	NC	1

BOÎTIER DE COMMANDE POUR PORTES À ASSISTANCE PNEUMATIQUE

Composé d'un boîtier contenant 2 distributeurs.

- 2 fonctions "Tout ou rien".

- Compatible uniquement avec les portes PCCM AP à assistance pneumatique ou sectionnelles à assistance pneumatique.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 11	NC	1



MODULE LV À LARGEUR VARIABLE

+PRODUIT  **Adaptation de la largeur des couloirs pour empêcher les animaux de faire demi-tour.**

Ces modules à largeur variable sont très appréciés pour les utilisations en couloirs de contention fixe car ils permettent de régler facilement la largeur des installations pour l'adapter à la morphologie du troupeau. Réglages de largeur possibles de 0,50/0,65/0,80 m en intérieur des panneaux, rendant son utilisation indispensable pour la manipulation du troupeau selon l'âge des bovins.



Réglage de la largeur choisie simple par une poignée en partie supérieure.

Nouveaux modules équipés de stabilisateurs latéraux.



MODULE LV MANUEL À LARGEUR VARIABLE



■ Modèle : Manuel

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,51	0,25	1,90	PG100 09 24	1 015,00	1

MODULE LV AVEC ASSISTANCE PNEUMATIQUE À LARGEUR VARIABLE



Réglage de la largeur par vérins pneumatiques.

Prévoir une alimentation pneumatique de pression 5 bars par boîtier de commande.

Option : kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction. Prévoir 1 kit pour 4 modules LV.

■ Modèle : Assistance pneumatique

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,75	0,25	1,90	PG100 10 06	NC	1

KIT DE COMMANDE PNEUMATIQUE "AJUSTABLE" 1 FONCTION

Pour module LV à assistance pneumatique et lève-tête à assistance pneumatique.

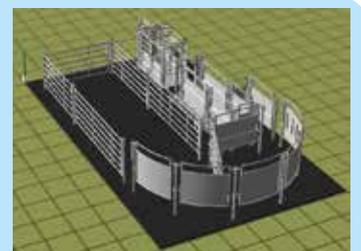
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 09	NC	1



BOVI3D 



Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur www.bovi3d.com



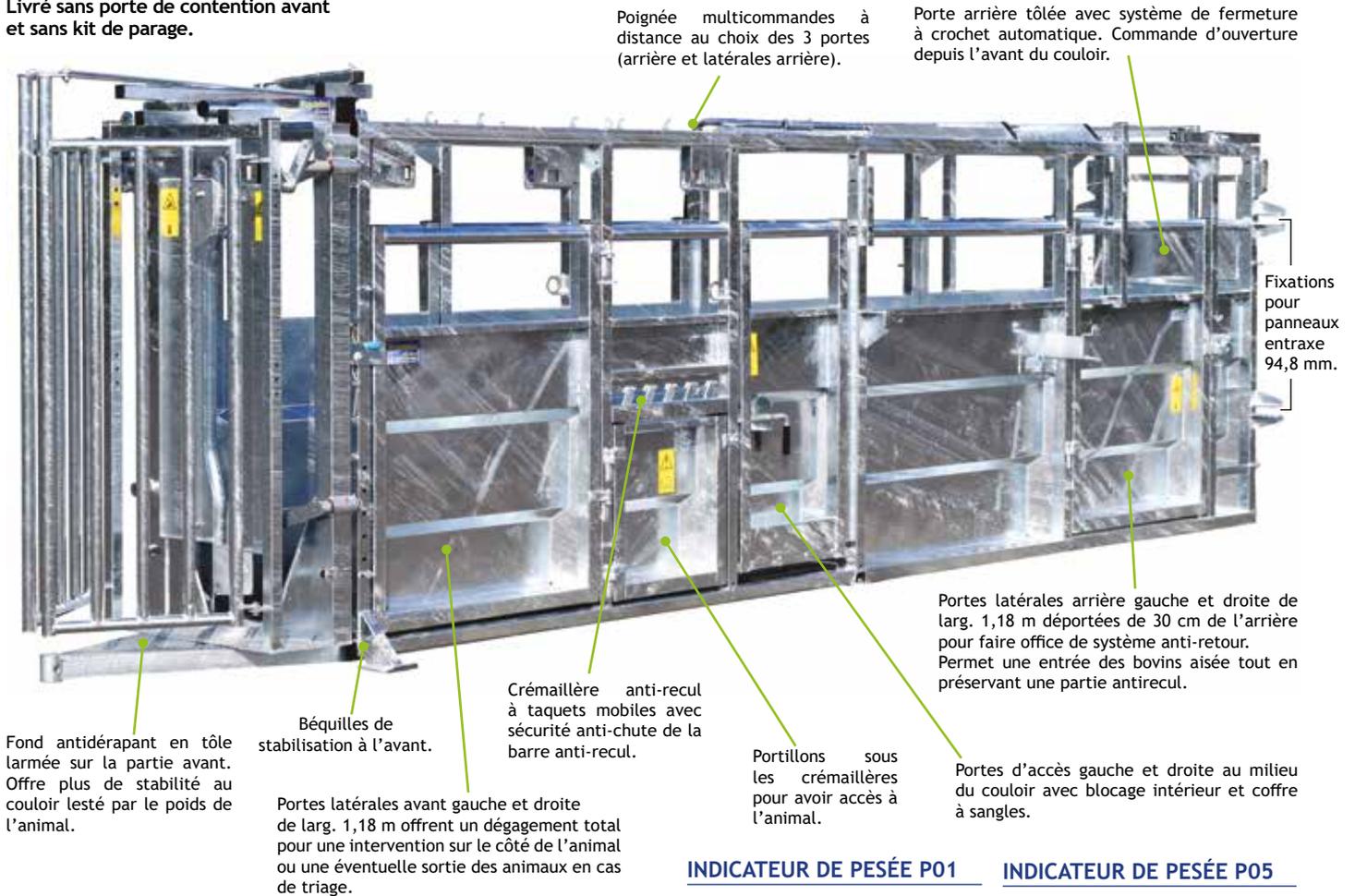
CONTENTION FIXE POUR BOVINS

COULOIR DE CONTENTION FIXE

+ PRODUIT **Adapté à la morphologie des animaux de tous âges sans réglage.**

Livré sans porte de contention avant et sans kit de parage.

Couloir de contention PG 100 07 02 équipé de la porte de contention PCCM PG100 09 01,



2 emplacements pour barre anti-recul permettant de bloquer les animaux à deux endroits dans le couloir.

Parois latérales auto-sélectives

LE + PASDELOU

Les parois latérales auto-sélectives appréciées de plus de 30 ans par les utilisateurs

- + Facile à utiliser
- + Rapide
- + Sécurisant
- Sans Entretien

Couloir de contention prévu pour tous les types d'interventions sur les animaux : bouclage, vaccin, prophylaxie, parage, écornage....
 Parois du couloir avec largeurs dégressives par paliers (0,80 m, 0,70 m, 0,60 m) permettant de contenir les animaux de différentes tailles sans système de réglage indépendant.
 Ce système à paroi de largeur dégressive offre des avantages multiples et permettent d'éviter :

- de faire le tri du troupeau avant les manipulations,
- l'assemblage de systèmes complexes à réglage de largeur de passage,
- que les animaux de tous âges fassent demi-tour dans le couloir.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
7,20	1,80	2,20	PG100 07 02	7 404,00	1

INDICATEUR DE PESÉE P01

INDICATEUR DE PESÉE P05

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf. L'unité</th> <th>U € HT</th> <th>Colisage Distributeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG100 16 01</td> <td>720,00</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	PG100 16 01	720,00	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf. L'unité</th> <th>U € HT</th> <th>Colisage Distributeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PG100 16 05</td> <td>1 030,00</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	PG100 16 05	1 030,00	1
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur											
PG100 16 01	720,00	1											
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur											
PG100 16 05	1 030,00	1											

PLATEAU DE PESAGE - LARGEUR 0,60 M

Plateau de pesage avec rebord de 10 cm monté sur 2 barres de pesée long. 0,52 m. Ensemble autonome pouvant être utilisé : dans un couloir de contention mobile de largeur 60 cm pour la pesée des animaux, dans un couloir fixe bétonné, ou comme bascule polyvalente.



Ce plateau ne doit pas être fixé au sol. Livré sans indicateur de pesée. Compatible avec l'indicateur de pesée P01 ou P05.

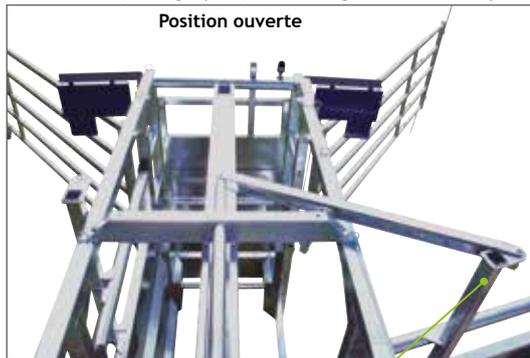
- Gamme : Plateau pesage
- Haut. : 0,20 m
- Long. : 2,10 m
- Charge maxi. : 3000 kg
- Larg. : 0,60 m

Plateau avec Fond	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Tôle larmée 3/5 mm	PG100 16 43	1 790,00	1

Informations techniques sur le pesage

pages 18 à 19

Poignée multifonctions utilisée en mode : manipulation de porte latérale arrière droit. Par simple déboîtement (axe à goupille), s'utilise également en manipulation de porte latérale arrière gauche.



Poignée multifonctions utilisée en mode : manipulation de porte arrière.



Bielle de commande de porte réversible porte latérale arrière droite ou gauche ou porte arrière.

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



Poignée de commande réversible gauche/droite. Ouverture centrale.

- Gamme : Porte de contention
- Type : Ouverture centrale
- Fonctionnement : Manuel
- Porte : Avec panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,54	1,41	2,10	PG100 09 01	1 880,00	1

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM SUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE OU FIXE



Se fixe uniquement sur un couloir de contention mobile ou fixe équipé d'une porte de contention PCCM.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,86	PG100 09 06	195,00	1

KIT DE PARAGE MANUEL AV ET AR COMPLET POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE ET FIXE

Kit de parage composé de :

Pour sous-ventrière :

- 1 barre latérale déportée, montée sur paliers et équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manoeuvrée par un moulinet auto-freiné démontable servant également au système patte arrière,
- 2 sangles sous-ventrières avec sangles d'accrochage,

Pour pattes arrière :

- 1 système de parage équipé d'une sangle de parage à anneau Long. 1 m x larg. 3,8 cm attachée à une drisse Ø8 mm x Lg. 2 m avec mousquetons Ø10 mm, d'une barre d'appui pour pattes arrière, d'une barre de renvoi. Système actionné par 1 moulinet auto-freiné,

Pour pattes avant :

- 1 système de parage réversible droite/gauche à moulinet auto-freiné, équipé d'une bobine nylon et d'une sangle de long. 1 m x larg. 25 mm.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 01	1 650,00	1

PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



Pratique avec son blocage automatique.



Poignée de commande réversible gauche/droite. Encolure réglable. Mécanisme renforcé. Silencieux. Pour bovins écornés.

- Gamme : Porte de contention
- Type : Ouverture centrale autobloquante
- Fonctionnement : Manuel
- Porte : Sans panier

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,74	1,06	2,06	PG100 09 03	1 790,00	1

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant. Equipé de :

- 1 crémaillère avec pion d'indexage escamotable,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 bobine nylon,
- 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05	475,00	1

- Gamme : Parage
- Modèle : Manuel

TAPIS ANTIDÉRAPANT POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE OU FIXE

A commander en même temps que le couloir de contention mobile ou fixe pour y être fixé directement en usine.

Ne peut pas se rajouter après fabrication.

Matière	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
caoutchouc	PG100 11 19	299,00	1



CONTENTION FIXE POUR BOVINS



EMBOUT AVANT ET ARRIÈRE POUR BARRIÈRE ET PANNEAU DE CONTENTION EXTENSIBLE



Grande hauteur adaptée à la contention des animaux.



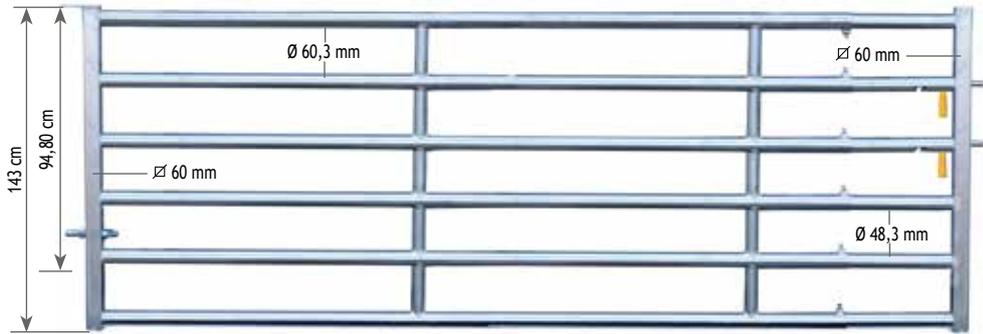
Plat de fixation de la partie arrière emboutie et marquée à la longueur de la barrière.



Assemblage des entretoises grugées avec gueule-de-loup sur les lisses de barrière.



Tige filetée à oeil Ø 22 mm, enfilée dans un fourreau et serrée par 3 écrous.



Barrière 6 lisses avec embout avant 2 verrous automatiques easylock.



Finition solide et esthétique.



Blocage des 6 lisses par écrou pontet.

EMBOUT ARRIÈRE 6 LISSES Ø 60,3 MM



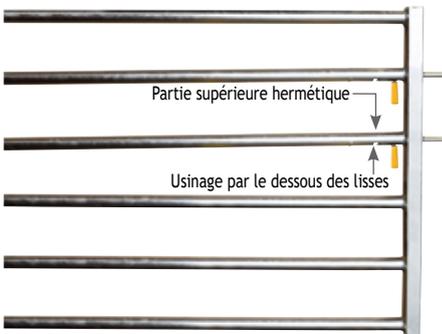
- Nbre de lisses : 6
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,43 m

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

Long. embout *m	Pour dims. AV et AR m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,47	1 à 2	PG100 05 01	168,00	6
1,47	2 à 3	PG100 05 03	208,60	12
2,47	3 à 4	PG100 05 05	286,50	12
3,47	4 à 5	PG100 05 07	386,80	12
4,47	5 à 6	PG100 05 09	503,00	12

*Longueur d'embout donné à l'axe de fixation.

EMBOUT AVANT 6 LISSES Ø 48,3 MM AVEC 2 VERROUS AUTOMATIQUES EASYLOCK



Fermé



Ouvert



Ouverture et fermeture automatique ultra rapide.

Embout équipé de 2 verrous automatiques Ø 20 mm.

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. Leurs mécanismes à ressort sont étudiés pour apporter une certaine résistance lors de leur manipulation évitant ainsi l'ouverture par les animaux. Découpe des lisses par le dessous, évitant au mécanisme d'être souillé.

- Nbre de lisses : 6 m
- Ø : 48,3 mm

- Haut. : 1,43 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de verrous	Long. embout *m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	1,70	PG100 05 14	205,00	12

*Longueur d'embout donné à l'axe de fixation.

Il peut être utilisé dans toutes les configurations. Il est idéal et sécurisant utilisé avec les brides et platines pour verrous Breveté Easylock.

EMBOUT AVANT PANNEAU 6 LISSES Ø 48,3 MM



Embout équipé de :

- 1 plat de fixation embouti en partie haute.
- 1 tige filetée à oeil Ø 22 mm, enfilée dans un fourreau et serrée par 3 écrous.

- Nbre de lisses : 6
- Ø : 48,5 mm
- Haut. : 1,43 m

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

Long. embout*m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,70	PG100 05 11	178,00	12

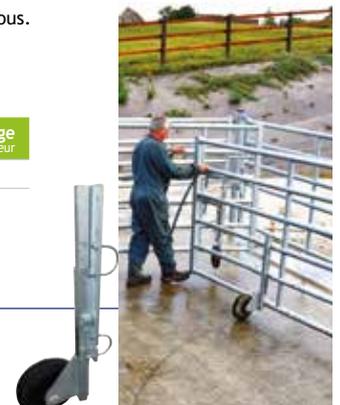
*Longueur d'embout donné à l'axe de fixation.

ROUE POUR BARRIÈRE

Roue 260 x 85 mm avec jante renforcée. Cette roue adaptable est compatible avec les barrières 4, 5 et 6 lisses de diamètre 42 mm et 60 mm. Livrée avec 2 étriers Ø 42 mm et 2 étriers Ø 60 mm.

- Axe : Ø 20 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	PG115 21 87	85,00	3



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. »⁽¹⁾

« 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". »⁽¹⁾

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 »⁽¹⁾ 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

BREVET DÉPOSÉ GAMME "ISOPROTEC"

PASDELOU
MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

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,

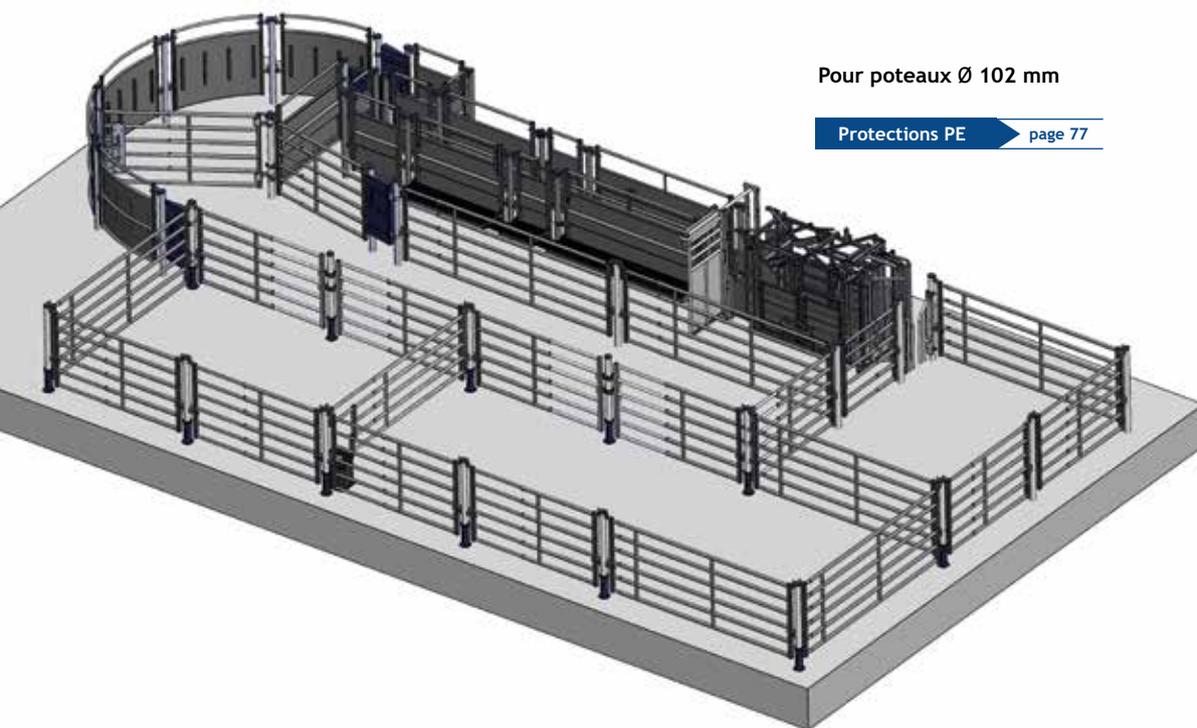
la SAS Pasedelou a breveté une gamme complète de protections intégrales PE monoblocs « ISOPROTEC ». Ce nouveau système innovant permet d'assurer l'isolation et la protection par une étanchéité aux produits utilisés ou générés par l'exploitation (engrais chimiques, fumiers, lisiers, etc.) et ainsi d'éviter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



Pour poteaux Ø 102 mm

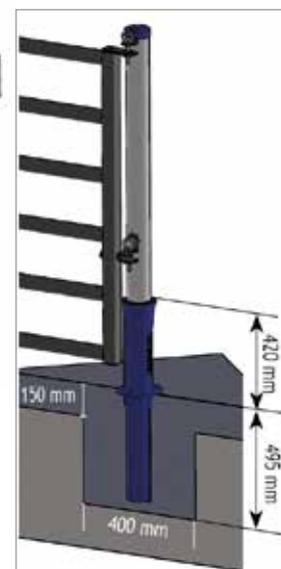
Protections PE → page 77

Élimine le couplage électrochimique ou "effet de pile"



A NOTER :

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





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

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	2,13	standard	4	21	PG115 21 07	73,50	20
2	2,51	standard	4	24	PG115 21 51	88,70	20
		renforcé	5	28,5	PG115 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
3	1 direction	2,13	22	PG115 21 09	91,80	20
4	2 directions vis-à-vis	2,13	24	PG115 21 13	97,90	15
5	2 directions à 90°	2,13	24	PG115 21 11	97,90	15
6	3 directions	2,13	24,4	PG115 21 15	103,70	15
7	4 directions	2,13	25	PG115 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
8	1,68	standard	4	20	PG115 21 08	92,90	15
		renforcé	5	26	PG115 21 52	126,30	15
9	1,98	standard	4	23	PG115 21 53	120,80	15
		renforcé	5	29	PG115 21 12	129,00	20



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.

PEINTURE ENDUIT BITUMINEUX 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.

■ Type : Bitumeux

■ Coloris : Noir

Cont. kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	PG115 21 23	27,30	1
5	PG115 21 22	85,00	1



BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ DE RECHANGE POUR POTEAU

■ Matière : caoutchouc

Forme	Dims. mm	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rond	Ø 102	bleu	PG115 21 24	3,70	1



TIGE À OEIL FILETÉE Ø 22 MM

Sachet composé de :

- 1 tige filetée à oeil M 22 mm
- 3 écrous Ø22 mm
- visserie pour 5 pontets



Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
22	220	0,9	PG115 50 01	8,90	1

PROTECTIONS ET DOUILLES ÉTANCHES "ISOPROTEC" POUR POTEAUX

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 tous les poteaux Pasedelou ronds 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.

Exemple de pose de poteau rond équipé de la protection PE et d'une douille "ISOPROTEC" (Ne pas utiliser de douilles pour les parcs de contention.)



BREVET DÉPOSÉ

Elimine le couplage électrochimique ou "effet de pile"

Préconisations page 75

PROTECTION PE "ISOPROTEC" POUR POTEAU

+PRODUIT Protection PE étanche. Monobloc avec joint.

Les protections PE rondes "ISOPROTEC" brevetés 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

Modèle	Dims. mm	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Protection PE "ISOPROTEC" pour poteau Ø 102 mm	Ø 114	1	PG115 23 41	27,30	20

DOUILLE PE "ISOPROTEC"

+PRODUIT Permet un indexage des poteaux tous les 90°. Douille PE étanche. Monobloc.

Les douilles PE "ISOPROTEC" sont à sceller dans le béton à fleur du sol. Elles sont prévues pour recevoir les poteaux Ø 102 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. : 495 mm

Modèle	Dims. mm	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 Douille PE "ISOPROTEC" pour protection ronde	Ø 140	1	PG115 23 45	13,70	20

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

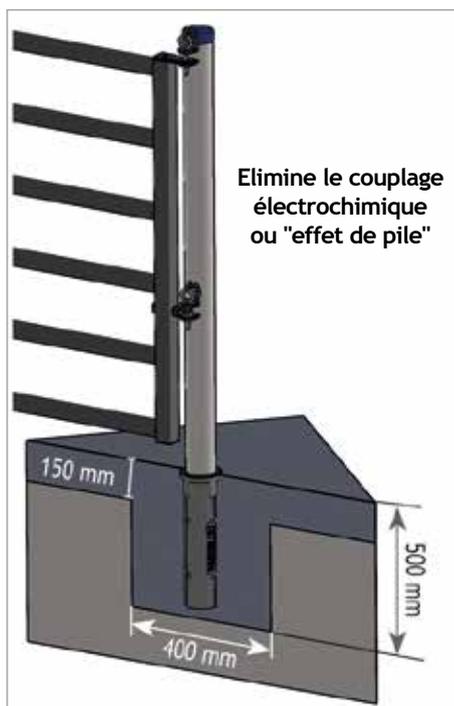
Désignation	Dims. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Cache douille rond "ISOPROTEC"	Ø 136	PG115 23 49	21,00	20

CONTENTION FIXE POUR BOVINS



DOUILLES EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE

Préconisations page 75



A NOTER :

Pour une bonne durabilité des installations de parcs de contention, où la poussée des bovins peut être très importante et soutenue, l'utilisation de la douille PE pour poteaux ronds, (afin de rendre les poteaux démontables) est à proscrire.

DOUILLES POUR POTEAU ROND Ø 102 MM

Douille PE ronde monobloc étanche livrée avec joint d'étanchéité



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

■ Fixation : Au sol par scellement

Désignation	Dims. mm	Haut. mm	Poids net kg	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Douille ronde résine de PE	Ø 126	495	-	1	PG115 21 44	15,50	20
2 Douille ronde acier galvanisé	Ø 114	478	5	1	PG115 21 43	21,90	20

CACHE DOUILLE POLYVALENT

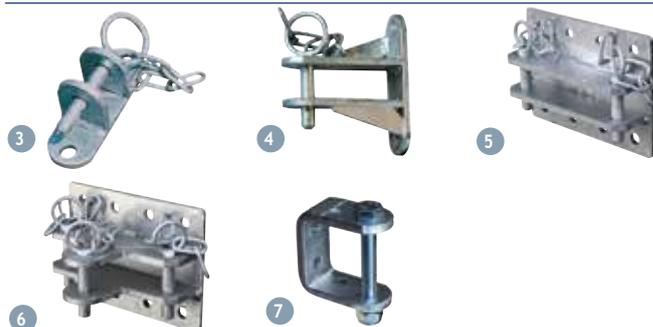
S'emboîte sur le dessus des douilles acier et PE afin de les refermer pendant les opérations de curage.

■ Matière : Acier galvanisé



Forme	Dims. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rond	Ø 102	1	PG115 21 27	20,60	20

CHAPE DE FIXATION



Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3 simple	La paire	2	PG115 21 01	16,50	10
4 simple rallongée	La paire	2,8	PG115 21 02	27,70	10
5 double	La paire	2	PG115 21 03	37,60	5
6 triple	La paire	6,9	PG115 21 04	60,60	1
7 murale polyvalente	L'unité	0,65	PG115 21 00	6,00	10

CHAPE DE FIXATION SIMPLE POUR BUSE

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,8	PG115 21 39	21,20	1



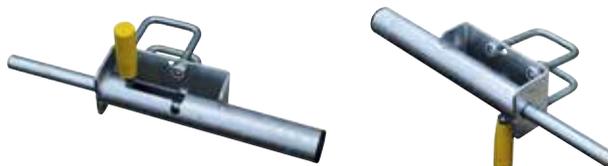
CHAPE DE FIXATION POUR BOUT DE MUR

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

Larg. mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
154	9	PG115 21 50	98,50	1
204	11	PG115 21 49	107,40	1



VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK"



Verrou en étiré de Ø 20 mm avec blocage anti-retour.

Livré avec 2 étriers carrés.

Prévu pour se fixer sur les montants en carré de 50 ou 60 mm des barrières.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,3	PG115 21 84	36,00	5



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.

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**.

BRIDE DIRECTIONNELLE Ø 102 MM



Livrée 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
1	1 direction	La paire	4	PG115 21 33	30,80	5
2	2 directions vis à vis	La paire	5,1	PG115 21 35	37,10	5
3	2 directions à 90°	La paire	5,1	PG115 21 34	38,10	5
4	3 directions	La paire	6	PG115 21 36	48,80	5
5	4 directions	La paire	7	PG115 21 55	60,80	5

1/2 BRIDE Ø 102 MM



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	1	16	PG115 21 75	4,90	20
7	1 direction	1	25,5	PG115 21 77	9,90	20
8	1 direction avec plats centrés	1	1,25	PG115 21 76	10,80	20
9	2 directions à 90°	1	37	PG115 21 78	13,70	20

BRIDE Ø 102 MM POUR FIXATION DE TUBE

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

Vendue 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	PG115 21 65	53,80	5
	pour tube Ø 76,1 mm	La paire	5	PG115 21 67	58,60	5

1/2 BRIDES ET BRIDES DE RÉCEPTION VERROU POUR POTEAUX RONDS Ø 102 MM

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

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

Cette demi-bride ronde à verrou "brevetée" "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 2 boulons Ø 12x50 mm et 2 écrous.

■ Ø : 102 mm

■ Matière : Acier galvanisé



Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
L'unité	1,80	PG115 21 80	12,20	20

PLATINE MURALE "EASYLOCK"

Innovation Platine murale «Easylock» **BREVETÉ**

Cette platine murale "brevetée" "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	PG115 21 89	12,10	10

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	PG115 21 69	86,60	1

CONTENTION FIXE POUR BOVINS

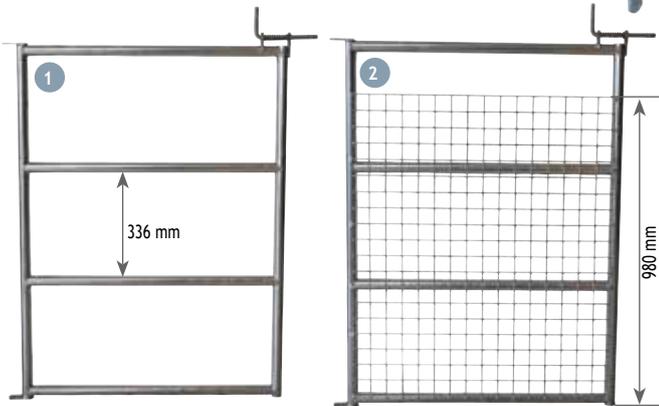


PORTILLON DE SERVICE

Portillon fixe galvanisé très apprécié pour sa légèreté et sa facilité d'utilisation. Hauteur : 1,15 m x largeur : 0,90 m

Equipé de :

- 1 verrou à ressort Ø 14 mm dépassant de 86 mm du portillon.
- 4 lisses Ø 35 mm
- 2 équerres de fixation murale servant également d'axe, relié au portillon avec de la visserie Ø 12 mm.

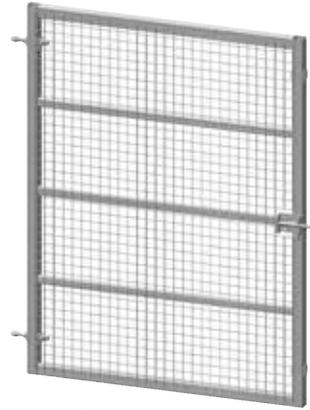


PORTILLON DE SERVICE

Type	Ø mm	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	
1	4 lisses	35	0,90	1,15	PG100 05 55	91,80	10
2	4 lisses et grillagé	35	0,90	1,15	PG100 05 57	132,00	10

BARRIÈRE DE FOSSE À LISIER GRILLAGÉE

Adaptée pour apporter un accès aux clôtures disposées autour des fosses à lisier. Permet un passage aisé des outils de malaxage et de pompage.



Une protection très sécurisante. Spéciale "Fosse à lisier".



Composée de :

- un cadre de 50 x 50 mm apportant une grande rigidité,
- 3 barres horizontales intermédiaires de renfort,
- grillage sur toute la hauteur de la barrière,
- Verrou cadenasable,
- 2 tiges filetées à oeil réglables Ø 22 mm,

Prévoir une pose avec des poteaux Ø 102 mm nus renforcés épaisseur 5 mm d'une hauteur de 2,51 m réf. PG115 21 06 et 1 paire de brides une direction réf. PG115 21 33.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,50	PG100 05 51	356,40	2
3	PG100 05 52	497,70	2

- Haut. : 2 m
- Entraxe de fixation : 1600 mm
- Matière : Acier galvanisé

PERCHOIR À VOLAILLES



Lisses en aluminium de 10,3 à 26,8 ML de longueur de perchoir.

Ce perchoir est un outil indispensable au bien-être de l'animal. Il permet aux volailles de se percher en hauteur pour dormir. Réglage de la hauteur du perchoir grâce à un écartement des montants préconisé de 230 mm.



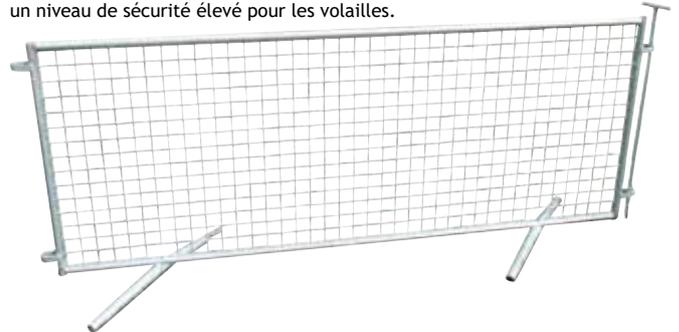
Composé de :

- Lisses Ø 30 mm en aluminium,
 - 4 montants rectangulaires 40x20 mm,
 - 1 chaîne de maintien de l'écartement long. 240 mm.
- Matière : Aluminium

Long. m	Nbre de mètres linéaires	Haut. m	Nbre de lisses m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,48	10,36	1,175	7	PG102 00 05	155,00	1
2,98	26,82	1,645	9	PG102 00 07	285,00	1

CLAIE À VOLAILLES GRILLAGÉE

Cette claie pour volailles est très pratique à manipuler. Elle permet d'aménager des espaces tout en garantissant un niveau de sécurité élevé pour les volailles.



Sert à rassembler les volailles pour des manipulations ou le ramassage dans les poulaillers. Galvanisée à chaud, elle peut être nettoyée à haute pression avec des détergents et désinfectants, garantissant une bonne hygiène dans l'élevage.

Composée de :

- Cadre en tube diam. 26 mm. Maille grillagée galva 50x50 mm.
- 2 larges pieds soudés de longueur 495 mm.
- 1 fiche galvanisée diam. 14 mm - Hauteur 900 mm.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG102 00 03	110,30	10

- Matière : Acier galvanisé
- Long. : 2,06 m
- Haut. : 0,87 m

CAGE DE PESAGE ROULANTE POUR OVINS AVEC CADRAN DE PESÉE



Facile à entretenir, galvanisée à chaud. NOUVEAU MODÈLE

Livrée avec son cadran de pesée.

Fabriquée en métal galvanisé, elle est facile à désinfecter et offre une grande durabilité.
Composition :

- 1 porte avant et arrière barreaudée avec déclenchement automatique par poignée à ressort.
- 4 pieds équipés de réception de claies à fiches,
- 2 poignées de transport escamotables,
- 2 roues,
- 1 cadran de pesée à lecture digitale directe.

Cage suspendue dans une armature pour faciliter la prise du poids.

Lors de son utilisation, une poignée de blocage de la cage dans son cadre permet de rentrer l'ovin sans solliciter la pesée, une fois l'animal enfermé, il est alors facile de débloquer le mécanisme pour effectuer la prise du poids.

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur fixe
- Larg. passage intérieur : 0,44 m
- Long. intérieure : 1,15 m
- Fond : Tôlé
- Accès à l'animal : Partie haute
- Fonction : Pesage



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,28	0,85	1,43	PG102 03 04	1 199,00	1

CADRAN DE PESAGE AU DÉTAIL POUR CAGE DE PESAGE OVINS

Cadran de pesée à lecture digitale directe, capacité maxi. de pesage, 200 kg.

- Récepteur de charge en acier inoxydable, boîtier moulé en aluminium.
 - Ecran LCD 7",
 - Crochet démontable,
 - 3 piles AA, durée de vie environ 150 heures,
 - Dimensions du boîtier (Hors crochet et fixation) : H. 140 mm x Larg. 46 mm.
- Livré d'origine avec la cage de pesage pour ovins.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG102 03 06	85,00	1

CAGE DE RETOURNEMENT ROULANTE POUR OVINS NOUVEAU MODÈLE



- Cage fabriquée en métal galvanisé à chaud, robuste, durable et facile à entretenir.
- Porte avant et arrière à double battants, manœuvrable par une poignée équipée d'un système de blocage à ressort anti ouverture,
- Panneau latéral avec volet mobile de blocage ovins,
- Volet mobile de blocage multi positions sans indexage fixe, facilement manipulable. Peut être ajusté rapidement selon la taille de chaque animal grâce à son système de tringlerie,
- Volet équipé de :
 - 2 barres de blocage et de maintien des ovins, réglables en largeur selon leurs tailles,
 - 2 supports de tête, 1 droit et 1 gauche pour un bon maintien lors du retournement
 - 1 barre de blocage et de maintien de tête utilisable à gauche de la cage, comme à droite du volet de blocage.
- Fond en V pour une meilleure évacuation des jus, équipé de ronds antidérapants soudés,
- Poignée de transport escamotable,
- Roues pleine 3.00-4 à roulement à rouleaux, roues escamotable,
- Patins soudés sous la cage à l'opposé des roues,
- Supports de fiche en partie avant et arrière de la cage pour recevoir des claies à fiche.

- Fonctionnement : Manuel
- Accès à l'animal : Complet
- Fonction : soins

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,73	0,92	0,985	PG102 03 02	2 155,00	1

Fonctionnement :

Une fois l'animal bloqué dans la cage, entre le panneau latéral et le volet de blocage, une simple traction sur l'ensemble suffit à faire retourner le système complet axé de chaque côté de la cage et ce sans effort par simple gravité.

Grâce à une action sur une pédale en côté de la cage, il est alors très facile de déporter l'ensemble complet de l'axe de cette dernière, pour permettre d'accéder à toute les parties de l'animal et rendre les opérations à effectuer plus aisées.



MODULE DE CONTENTION POUR OVINS

La conception d'un parc de contention pour ovins avec un module 1/2 lune offre une manipulation rapide et sécurisante des troupeaux.

MODULE 1/2 LUNE À POUSSÉE CIRCULAIRE POUR OVINS

Galvanisé à chaud, il est sans entretien.
Prévu pour se monter avec une poussée à droite comme à gauche.

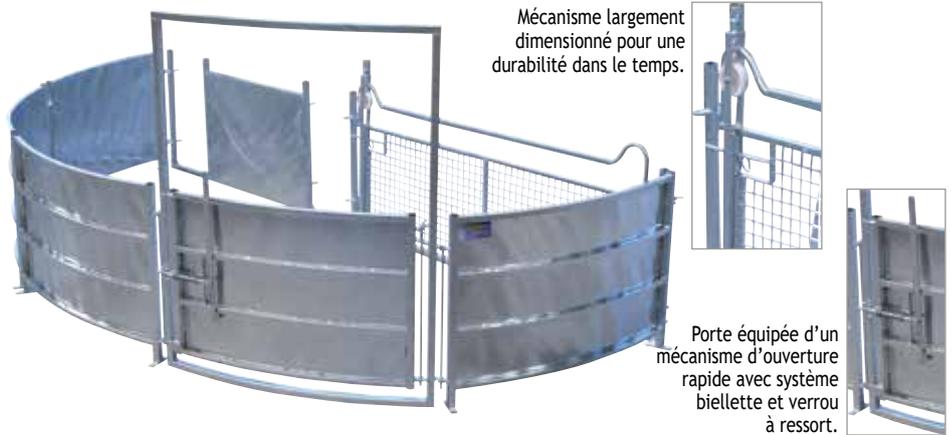
Composition du module :

- 4 panneaux tôleés arrondis,
 - 1 porte tôleée arrondie avec arceau équipé d'un mécanisme d'ouverture rapide avec système de biellette et verrou à ressort,
 - 1 support barrière amovible,
 - 1 barrière grillagée amovible avec pivot,
 - 1 cadre avec 2 sorties compatible avec les claies avec fiches (larg. de sortie : 0,47 m).
- Une des deux sorties peut être obstruée avec le portillon droit tôle en option.

■ Matière : acier galvanisé

■ Rayon : 2,43 m

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG102 01 81	2 925,00	1



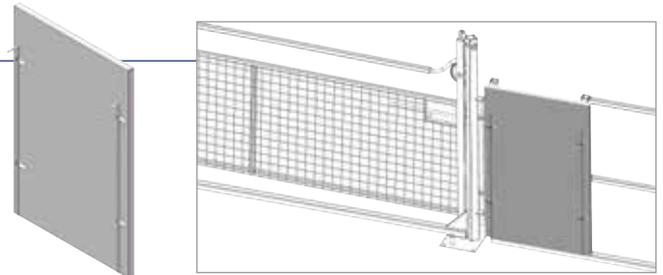
PORTILLON TÔLÉ POUR PARC DE CONTENTION OVINS

Permet d'obstruer une des deux sorties présente sur le cadre du module 1/2 lune ovins.
Livré avec 2 broches.

■ Matière : acier galvanisé

■ Modèle : droit

Long. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,66	1	PG102 01 82	60,00	1

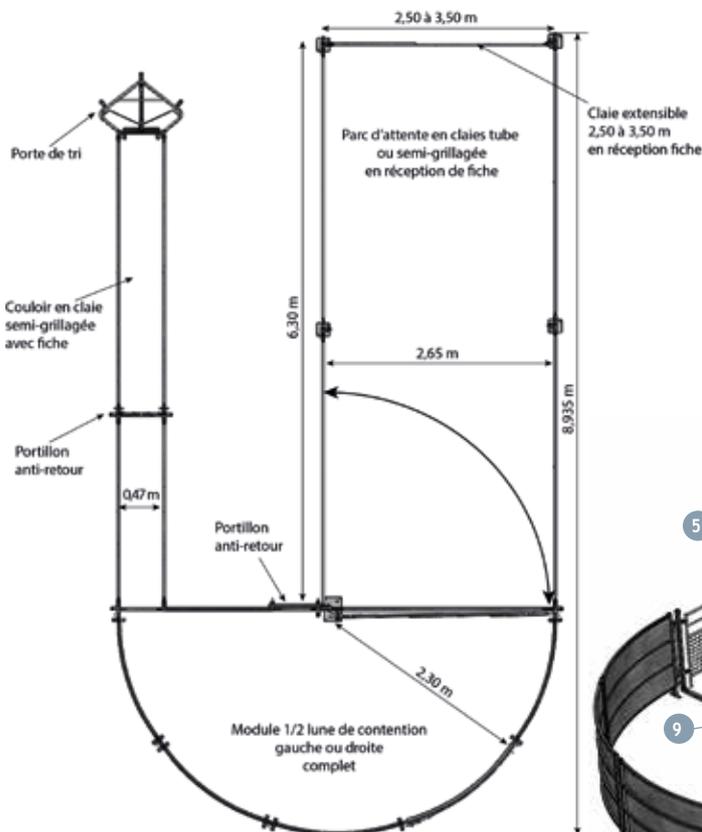


EXEMPLE DE MISE EN OEUVRE D'UN PARC DE CONTENTION FIXE POUR OVINS

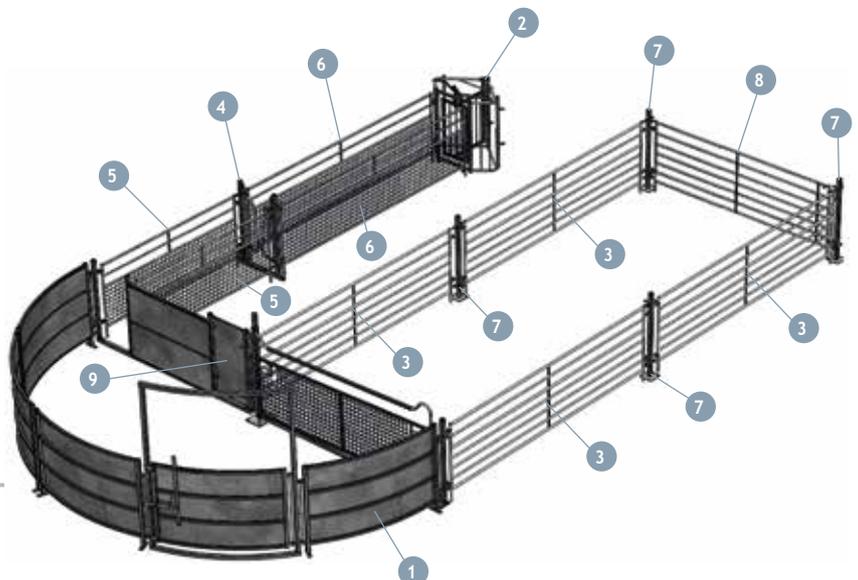
Pour mettre en place un parc de contention pour environ 30 ovins, il est nécessaire de commander :

■ Long. hors-tout : 8,935 m

■ Larg. hors-tout : 5,10 m



Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Module 1/2 Lune à poussée circulaire pour ovins	1	PG102 01 81	2 925,00
2 Porte de tri ovins	1	PG102 01 75	298,00
3 Claie à tube à fiche - Long. 3 m	4	PG102 01 49	104,50
4 Portillons anti-retour	1	PG102 01 85	165,00
5 Claie semi-grillagée à fiche - Long. 2 m	2	PG102 01 35	107,00
6 Claie semi-grillagée à fiche - Long. 3 m	2	PG102 01 39	135,00
7 Poteau 3 directions sur platine	4	PG102 01 60	43,50
8 Claie à tube extensible à fiche - Long. 2,50/3,50 m	1	PG102 01 53	155,00
9 Portillon tôle	1	PG102 01 82	60,00



PORTES ET PORTILLONS

PORTE DE TRI DOUBLE DIRECTION POUR OVINS

Permet, à partir d'un couloir, de répartir les animaux dans deux directions distinctes afin de trier un troupeau dans deux parcs.
Elle offre un passage de 470 mm dans chaque direction.



Grande robustesse.

Équipée d'une poignée manoeuvrable depuis le dessus de la cage avec un rappel par ressort élastique en EPDM de grande robustesse stabilisé aux UV et au gel.

Option : Poignée de commande déportée qui permet de manoeuvrer la porte à une distance de 2 m, facilitant ainsi l'avancée des animaux.

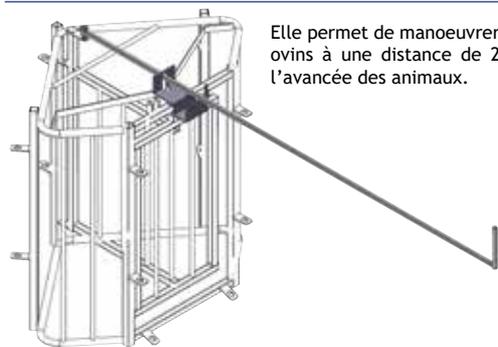
Compatible avec les claies de contention à fiche.

■ Modèle : Manuel

■ Matière : Acier galvanisé

Larg. passage mm	Prof. mm	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
470	620	0,62	0,92	0,91	PG102 01 75	298,00	5

POIGNÉE DE COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE DE TRI POUR OVINS



Elle permet de manoeuvrer la porte de tri pour ovins à une distance de 2 m, facilitant ainsi l'avancée des animaux.

Long. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1945	PG102 01 77	31,00	1

PORTILLON DE SERVICE À TUBE POUR OVINS



Facilement manoeuvrable à une main.

Composition :

- Espaceur en tube carré de 40 mm,
- Portillon avec 6 lisses en tube Ø 30 mm,
- Poignée de commande déportée actionnant un verrou à ressort.

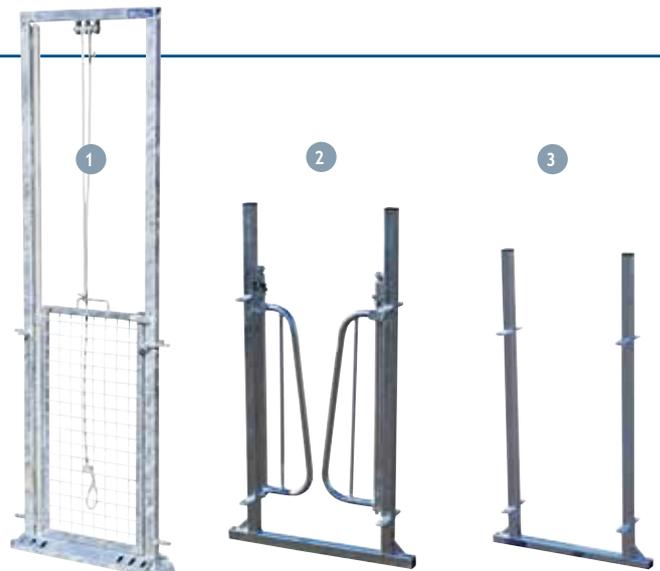
Compatible avec les claies de contention à fiche.

■ Modèle : à tube

■ Matière : Acier galvanisé



Haut. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1,02	PG102 01 89	168,00	5



1 PORTE GUILLOTINE ALLER-RETOUR POUR OVINS

Permet une sélection des ovins par glissement de la porte grillagée de haut en bas, tout en ayant une possibilité d'ouverture "pousser ou tirer".
Livrée avec son cordage de manipulation.

Compatible avec les claies de contention à fiche.

■ Modèle : Manuel

■ Matière : Acier galvanisé

Larg. passage mm	Larg. mm	Haut. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
440	715	2000	PG102 01 72	385,00	2

2 PORTILLON ANTI-RETOUR POUR OVINS

S'intègre dans les installations de contention effectuées avec des claies à réception de fiche. Livrée avec 2 fiches haut. 91,4 cm Ø 14 mm.

Option : fiche haut. 1,20 m Ø 14 mm pour une fixation dans le sol.

■ Modèle : Manuel

■ Matière : acier galvanisé

Larg. passage mm	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
470	0,70	1,04	PG102 01 85	165,00	5

3 ESPACEUR DE CLAIES OVINS

Cet espaceur de claies s'intègre parfaitement dans les installations de contention effectuées avec des claies à réception fiche. Permet un bon maintien de l'ensemble de la structure.

Livrée avec 2 fiches haut. 91,4 cm Ø 14 mm.

Option : fiche haut. 1,20 m Ø 14 mm pour une fixation dans le sol.

■ Matière : Acier galvanisé

Larg. passage mm	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
470	0,70	1,04	PG102 01 87	87,00	5

PORTILLON DE SERVICE TÔLÉ POUR OVINS



Facilement manoeuvrable à une main.

Composition :

- Espaceur en tube carré de 40 mm,
- Portillon tôle,
- Poignée de commande déportée actionnant un verrou à ressort.

Compatible avec les claies de contention à fiche.

■ Modèle : tôle

■ Matière : Acier galvanisé



Haut. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1,02	PG102 01 91	203,00	5

CLAIES DE CONTENTION "AUTONOMES"



Légères et faciles à transporter.

Fabriquées en acier galvanisé, elles sont composées de :

- 2 montants en tube de Ø 25 mm, dont un équipé d'un système de fixation avec 2 platines à 3 entrées.

Permet aux claies de s'accrocher les unes aux autres au travers des platines à trois entrées pour un maintien autonome de l'ensemble.

Au choix modèle à tube ou semi-grillagé.

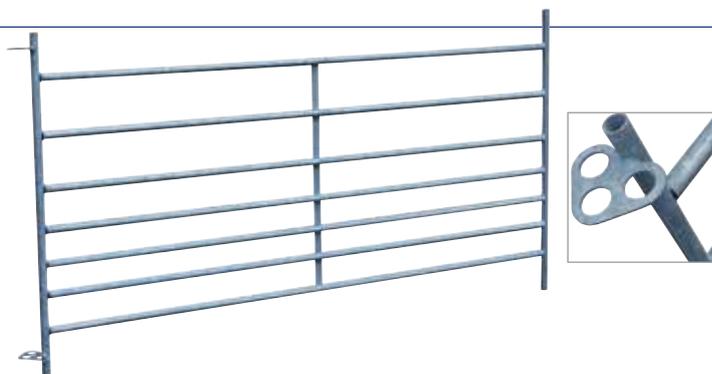
CLAIE DE CONTENTION "AUTONOME" À TUBE

Composition:

- 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120, 95, 90 et 90 mm.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à platine
- Haut. : 1 m
- Ø : 20 et 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	PG102 01 25	67,50	10
2,40	PG102 01 27	75,00	10
3	PG102 01 29	88,00	10



CLAIE DE CONTENTION "AUTONOME" SEMI-GRILLAGÉE

Composition :

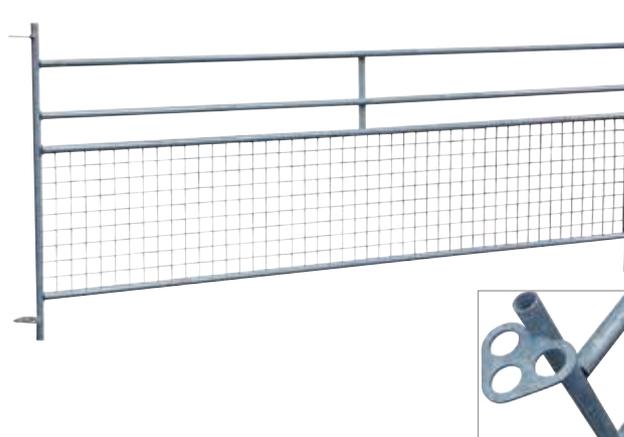
- 4 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190 et 120 mm,

- Partie basse grillagée sur une hauteur de 425 mm, ø 50 mm en maille de 4 mm.

La partie basse grillagée rend très sécurisant la contention des animaux de petits gabarits tels que les agneaux.

- Modèle : semi-grillagée
- Type : Fixe
- Fixation : à platine
- Haut. : 1 m
- Ø : 20 et 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,20	PG102 01 11	59,90	10
1,50	PG102 01 13	68,50	10
2	PG102 01 15	81,50	10
2,40	PG102 01 17	93,00	10
3	PG102 01 19	108,00	10



CLAIE DE CONTENTION "AUTONOME" À TUBE AVEC PASSAGE D'AGNEAU

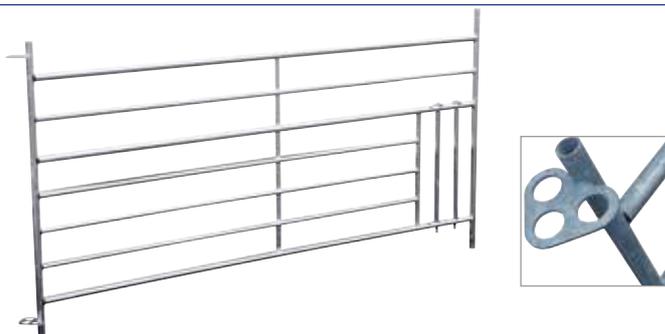
Composition :

- 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120, 95, 90 et 90 mm,

- Passage à agneaux à largeur réglable avec 2 barres à fixation par goupilles.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à platine
- Haut. : 1 m
- Ø : 20 et 25 mm
- Matière : Acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	PG102 01 26	119,00	10



CLAIES DE CONTENTION AVEC FICHE



Légères et faciles à transporter.

Permet la création de parcs ou de couloirs avec un grande rapidité. Fabriquées en acier galvanisé, elles sont composées de :

- 2 montants en tube de Ø 25 mm équipés de boucles de fixation pouvant recevoir une fiche.
- Permet aux claires de s'accrocher les unes aux autres grâce à la fiche qui s'introduit dans les boucles de fixation pour un maintien de l'ensemble.
- 1 fiche haut. 91,4 cm Ø 14 mm.

Au choix modèle à tube ou semi-grillagé.

Option : fiche haut. 1,20 m Ø 14 mm pour une fixation dans le sol.

CLAIE DE CONTENTION À TUBE AVEC FICHE

Composition :

- 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à fiche
- Hauteur : 0,91 m
- Ø : 20 et 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	PG102 01 40	57,50	10
2	PG102 01 45	79,00	10
2,40	PG102 01 47	88,50	10
3	PG102 01 49	104,50	10



CLAIE DE CONTENTION SEMI-GRILLAGÉE AVEC FICHE

Composition :

- 4 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190 et 120 mm,
- Partie basse grillagée sur une hauteur de 425 mm ø 50 mm en maille de 4 mm,
- La partie basse grillagée rend très sécurisant la contention des animaux de petits gabarits tels que les agneaux.

- Modèle : semi-grillagée
- Type : Fixe
- Fixation : à fiche
- Hauteur : 0,91 m
- Ø : 20 et 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,20	PG102 01 31	84,00	10
1,50	PG102 01 33	93,00	10
2	PG102 01 35	107,00	10
2,40	PG102 01 37	119,00	10
3	PG102 01 39	135,00	10



CLAIE DE CONTENTION À TUBE AVEC FICHE ET PASSAGE D'AGNEAU

Composition :

- 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm,
- 1 passage à agneaux à largeur réglable avec 2 barres à fixation par goupilles.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à fiche
- Hauteur : 0,91 m
- Ø : 20 et 25 cm
- Matière : Acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	PG102 01 46	124,00	10



CLAIE DE CONTENTION EXTENSIBLE À TUBE AVEC FICHE

Composition :

- 1 embout arrière avec montant de Ø 25 mm et 7 lisses horizontales en tube Ø 25 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm,
- 1 embout avant avec montant de Ø 25 mm et 7 lisses horizontales en tube Ø 17 mm,
- Blocage des lisses par écrou enfilé dans un pontet.

- Modèle : à tube
- Type : Extensible
- Fixation : à fiche
- Hauteur : 1 m
- Ø : 17/20/25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,50 / 2,50	PG102 01 51	126,00	10
2,50 / 3,50	PG102 01 53	155,00	10
3,50 / 4,50	PG102 01 55	187,00	10



CLAIES D'AGNELAGE POUR OVINS



Légèreté et robustesse.

Fabriquées en acier galvanisé, elles sont composées au choix d'un système de fixation autonome avec platine ou de boucle de réception de fiche selon le besoin. Idéales pour construire en série des cases d'agnelage avec une grande rapidité. De par leur protection par galvanisation, elles peuvent être utilisées en intérieur comme en extérieur.
Peuvent recevoir les râteliers doubles suspendus pour un affouragement entre 2 cases.



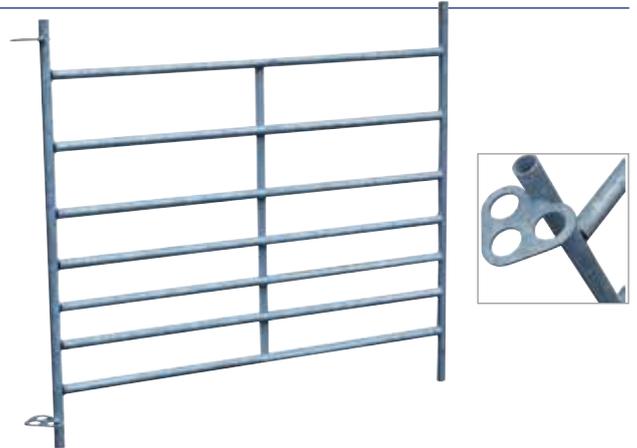
CLAIE D'AGNELAGE "AUTONOME" POUR OVINS

Composition :

- 2 montants en tube de Ø 25 mm dont un équipé de fixation avec 2 platines à 3 entrées,
 - 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm.
- Permet aux claies de s'accrocher les unes aux autres au travers des platines à trois entrées pour un maintien autonome de l'ensemble.
Compatible avec les râteliers doubles suspendus pour l'affouragement entre 2 cases.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à platine
- Hauteur : 1 m
- Ø : 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,20	PG102 01 21	49,90	10
1,50	PG102 01 23	56,50	10



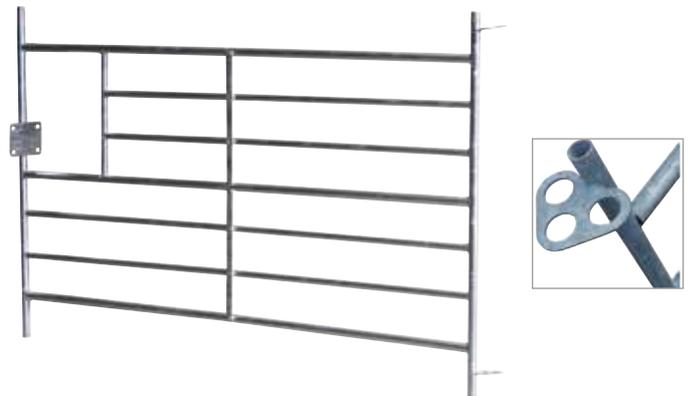
CLAIE D'AGNELAGE "AUTONOME" AVEC PASSAGE D'ABREUVOIR POUR OVINS

Composition :

- 2 montants en tube de Ø 25 mm dont un équipé de fixation avec 2 platines à 3 entrées,
 - 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm.
- Permet aux claies de s'accrocher les unes aux autres au travers des platines à trois entrées pour un maintien autonome de l'ensemble.
Espace de 30x28 cm pour la fixation ou le passage d'un abreuvoir.
Compatible avec les râteliers doubles suspendus pour l'affouragement entre 2 cases.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à platine
- Hauteur : 1 m
- Ø : 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,50	PG102 01 24	99,00	10



CLAIE D'AGNELAGE PORTILLON "AUTONOME" POUR OVINS



Composition :

- 2 montants en tube de Ø 25 mm nu,
 - 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm.
- Claie qui fait office de portillon et qui s'emboîte dans les platines de autres claies autonomes.
Permet un passage aisé pour l'homme ou l'animal.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Hauteur : 1 m
- Ø : 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	PG102 01 01	41,50	10



CLAIE D'AGNELAGE AVEC FICHE POUR OVINS

Composition :
 - 2 montants en tube de Ø 25 mm équipé de boucles de fixation pouvant recevoir une fiche,
 - 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm.
 Permet aux claies de s'accrocher les unes aux autres grâce à la fiche qui s'introduit dans les boucles de fixation pour un maintien de l'ensemble.
 Livrée avec une fiche haut. 91,4 cm Ø 14 mm
 Option : fiche haut. 1,20 m Ø 14 mm pour une fixation dans le sol.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à fiche
- Haut. : 0,91 m
- Ø : 25 mm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,20	PG102 01 41	61,00	10
1,50	PG102 01 43	68,00	10



CLAIE D'AGNELAGE AVEC PASSAGE D'ABREUVOIR ET FICHE POUR OVINS

Composition :
 - 2 montants en tube de Ø 25 mm équipé de boucles de fixation pouvant recevoir une fiche,
 - 7 lisses horizontales en tube de Ø 20 mm avec espacement progressif en partant du haut de : 190, 150, 120 ,95, 90 et 90 mm.
 Permet aux claies de s'accrocher les unes aux autres grâce à la fiche qui s'introduit dans les boucles de fixation pour un maintien de l'ensemble.
 - Espace de 30x28 cm pour la fixation ou le passage d'un abreuvoir.
 Livrée avec une fiche haut. 91,4 cm Ø 14 mm
 Option : fiche haut. 1,20 m Ø 14 mm pour une fixation dans le sol.

- Modèle : à tube
- Type : Fixe
- Fixation : à fiche
- Haut. : 0,91 m
- Ø : 25 cm
- Matière : acier galvanisé

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,50	PG102 01 44	88,00	10



ACCESSOIRES POUR CLAIE

FICHE DE LIAISON POUR CLAIE OVINS

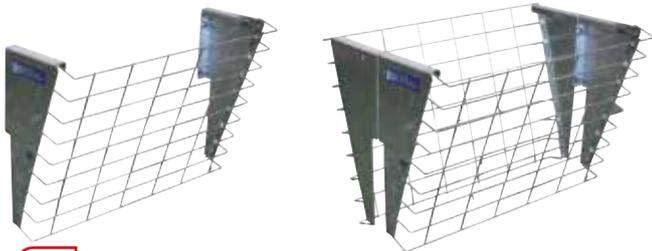
Pour claie ovins avec fiche.

- Matière : Acier galvanisé
- Rond Ø : 14 mm

Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,91	PG102 01 61	10,20	10
1,20	PG102 01 62	11,00	10



RÂTELIER SIMPLE POUR OVINS



+ PRODUIT **Simple et polyvalent.**

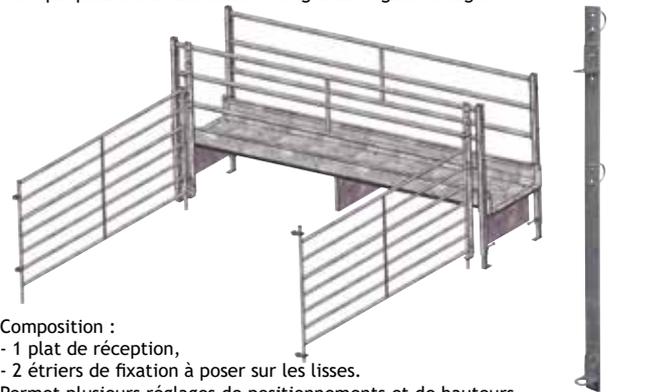
Il peut se fixer seul au mur ou être couplé par deux pour créer un râtelier double à suspendre sur des claies de cases ovins. Pour obtenir un râtelier double suspendu, commander 2 fois la référence.
 Livré en kit.



Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,59	0,24	0,40	PG102 01 66	63,00	5

PLAT DE RÉCEPTION DE CLAIE

Se fixe sur les lisses des barrières d'alimentation d'auge libre-service. Pratique pour créer des cases le long d'une lignée d'auges.



Composition :
 - 1 plat de réception,
 - 2 étriers de fixation à poser sur les lisses.
 Permet plusieurs réglages de positionnements et de hauteurs,
 - 2 platines support pouvant recevoir soit une claie autonome ou à fiche.
 Compatible avec les auges simple et double libre-service pour ovins.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG102 05 07	31,50	1

POTEAU 3 DIRECTIONS SUR PLATINE

Poteau sur platine de 150 x 150 mm pour claie ovins avec fiches.

- Carré : 40 mm
- Fixation : sur platine
- Matière : Acier galvanisé

Modèle	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3 directions	1	PG102 01 60	43,50	10

PLATINE DE FIXATION MURALE POUR CLAIE

Vendue à la paire.
 Compatible avec les claies ovins autonome ou avec fiche.

Fixation	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
murale	PG102 01 63	9,00	10



AUGES D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OVINS



**Robustes et simples à installer.
Hauteur réglable.**

Ces auges libre-service avec barrière 3 lisses sont prévues pour équiper des lignes d'alimentation dans les bergeries.

Leurs structures sont fabriquées en acier galvanisé à chaud sur lesquelles viennent s'assembler la tôlerie de fond d'auge d'épaisseur 15/10 en revêtement galva norme Z275.

Pour obtenir une lignée d'auges, il faut commander :

- Le nombre d'auge en fonction de la longueur souhaitée,
- 1 portique de terminaison (en fin de ligne),
- 1 paire d'embouts pour auge (en début et fin de ligne).

Pour une utilisation avec des produits acides, ensilages ou autres... il est fortement conseillé d'appliquer avant utilisation un enduit bitumeux au fond des auges et ce de façon périodique.

AUGE LIBRE-SERVICE SIMPLE AVEC BARRIÈRE 3 LISSSES



Auge avec rebord anti-gaspillage avec accès d'un côté de l'auge, livrée avec :

- 1 barrière d'alimentation 3 lisses en tube de Ø 33,7 mm,
- 1 portique de terminaison avec pieds réglables,
- 3 équerres de support bastaing.

Option : Portique de terminaison 1 et embouts. 3

- Modèle : Simple
- Matière : Acier galvanisé
- Type : Libre-service
- Livrée en kit.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,50	0,69	1,10	PG102 05 01	329,00	10



AUGE LIBRE-SERVICE DOUBLE AVEC BARRIÈRES 3 LISSSES



Auge avec rebord anti-gaspillage avec accès des 2 côtés de l'auge, livrée avec :

- 2 barrières d'alimentation 3 lisses en tube de Ø 33,7 mm,
- 1 portique de terminaison avec pieds réglables,
- 3 équerres de support bastaing.

Option : Portique de terminaison 2 et embouts. 4

- Modèle : Double
- Matière : Acier galvanisé
- Type : Libre-service
- Livrée en kit.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,50	0,69	1,10	PG102 05 03	409,00	10

PORTIQUE DE TERMINAISON POUR AUGE LIBRE-SERVICE

Portique de terminaison constitué de 2 pieds réglables en hauteur.

S'utilise impérativement pour terminer une auge libre-service soit dans une configuration individuelle ou en lignée.



Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Auge simple	PG102 05 02	91,00	1
2 Auge double	PG102 05 04	81,50	1

EMBOUT DE FINITION POUR AUGE LIBRE-SERVICE



Embout venant se visser à chaque extrémité de l'auge ou lignée d'auges afin de fermer l'ensemble. Livré à la paire.

Modèle	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
3 Auge simple	PG102 05 05	44,00	1
4 Auge double	PG102 05 06	27,00	1



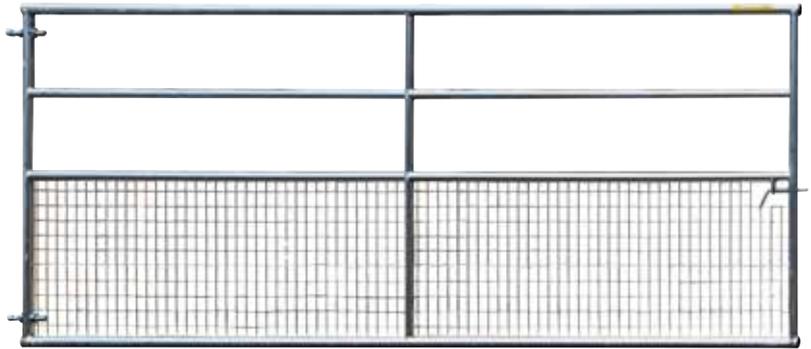
BARRIÈRE OVINS FIXE SEMI-GRILLAGÉE **NOUVEAU**

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	PG112 13 52	184,90	14
4	1	37	PG112 13 54	239,00	14
5	2	47	PG112 13 56	268,00	14



BARRIÈRE D'HERBAGE OVINS 7 LISSES Ø 42,4/35 MM

Caractéristiques :

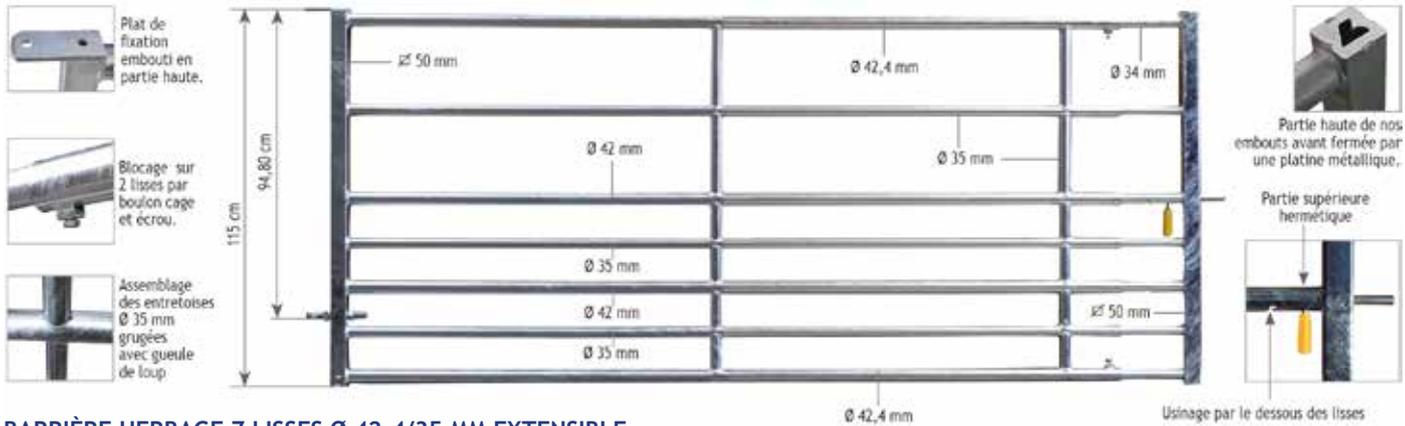
- Galvanisés à chaud après fabrication,
- Montant avant et arrière en carré de 50 mm, épaisseur 2 mm,
- Partie arrière :
 - 4 lisses transversales de Ø 42,4 mm avec blocages sur 2 lisses par boulons cage et écrous,
 - 3 lisses transversales de Ø 35 mm,
 - Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup,
 - 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.



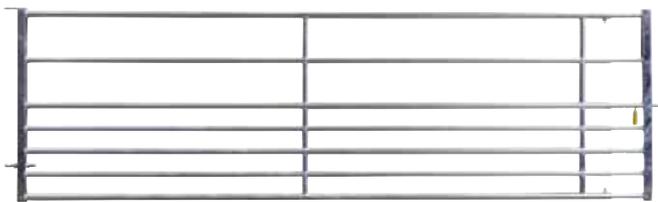
Lisses resserrées en partie basse pour contenir les animaux de petite taille : veaux, ovins, caprins...

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).



BARRIÈRE HERBAGE 7 LISSES Ø 42,4/35 MM EXTENSIBLE AVEC EMBOUT AVANT POLYVALENT Ø 34 MM 1 VERROU

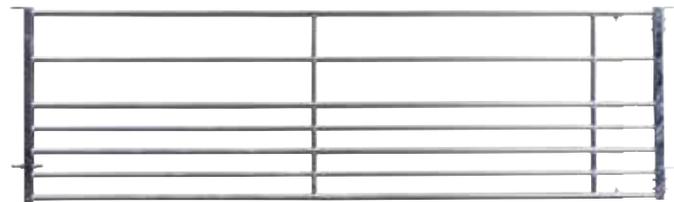


Livrée d'origine avec 1 verrou "Easylock" à monter dans une des lisses sur l'avant de la barrière, prédécoupée pour le recevoir. Peut recevoir en option un verrou "Easylock" supplémentaire dans la 3ème lisse Ø 42,4 mm prédécoupée pour le recevoir.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 7
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4/34 mm
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	6	48	PG112 14 70	223,80	14
3 à 4	6	61	PG112 14 71	264,70	14
4 à 5	18	77	PG112 14 72	314,70	14
5 à 6	18	92	PG112 14 73	379,10	14

PANNEAU EXTENSIBLE 7 LISSES Ø 42,4/35 MM POUR OVINS



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 : 7
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4/34 mm

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	48	PG112 14 80	223,80	14
3 à 4	1	61	PG112 14 81	264,70	14
4 à 5	2	77	PG112 14 82	314,70	14
5 à 6	3	92	PG112 14 83	379,10	14

VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK" SUPPLÉMENTAIRE

Verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm avec ressort et poignée. Peut être utilisé comme second verrou à enfler dans la lisse pré-percée de l'embout avant polyvalent Ø 34 mm des barrières d'herbage 7 lisses.



S'intègre dans une lisse. Non blessant.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5	PG112 14 37	16,40	1



RÂTELIERS DE PRAIRIE POUR OVINS



Étudiés pour la morphologie des ovins.

Fabriqués en acier mécano-soudé
et galvanisés à chaud après fabrication.
Livrés en kit.

Prévus pour s'empiler de façon à optimiser les transports,
tout en préservant leur robustesse.



RÂTELIER DE PRAIRIE ROND AVEC BARREAUDAGE DROIT



Remplissage sur le côté.

Modèle circulaire ouvrable en deux parties avec une base tôlée et des barreaux droits.

Apprécié car il permet un apport de fourrage par le côté en ouvrant simplement les deux parties grâce à une broche. Il sera donc possible pour ce modèle d'apporter le fourrage depuis une fourche arrière de tracteur.

Base tôlée qui limite le gaspillage.

- Modèle : Rond
- Matière : Acier galvanisé
- Type : Barreaudé droit
- Livré en kit.

Ø intérieur m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,64	0,92	PG102 07 45	443,30	4

RÂTELIER DE PRAIRIE CARRÉ À "BERCEAU"



Fourrage isolé du sol.

Composition :

- Panneaux inclinés pour un accès facile au fourrage,
- Pieds de type "skis" pour faciliter son déplacement.

Râtelier prévu pour la distribution de fourrage conditionné en balle ronde ou petite balle carrée.

- Modèle : Berceau
- Matière : Acier galvanisé
- Type : Barreaudage droit
- Livré en kit.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,63	1,63	0,90	PG102 07 41	355,00	4

RÂTELIER DE PRAIRIE ROND AVEC BARREAUDAGE OBLIQUE



Remplissage par le dessus.

Modèle circulaire avec une base tôlée et des barreaux obliques.

Permet un apport de fourrage uniquement par le dessus, les trois parties étant boulonnées les unes aux autres.

Base tôlée qui limite le gaspillage.

- Modèle : Rond
- Matière : Acier galvanisé
- Type : Barreaudage oblique
- Livré en kit.

Ø intérieur m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,60	1,10	PG102 07 47	395,00	4
1,80	1,10	PG102 07 49	452,00	4
2,00	1,10	PG102 07 51	509,00	4

RÂTELIER DE PRAIRIE RECTANGULAIRE



Grande capacité pour grand troupeau.

Composition :

- Panneaux barreaudés droits.

Râtelier prévu pour la distribution de fourrage conditionné en balle rectangulaire ou petite balle carrée.

Base tôlée qui limite le gaspillage.

- Modèle : rectangulaire
- Matière : Acier galvanisé
- Type : Barreaudé droit
- Livré en kit.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,50	1,18	1,02	PG102 07 43	565,00	4

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.

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

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



Râtelier double PG102 07 62 avec toiture PG102 07 63

AUGE OVINS SANS PIED

Bac d'auge d'épaisseur 2 mm, sans vidange.
Fabrication mécano-soudée et galvanisée à chaud après fabrication.
Option : Pieds réglables avec barre de sécurité agneau

- Modèle : Sans pied
- Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Prof. m	Haut. hors tout mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	0,33	0,14	165	PG102 05 50	127,00	10
2,50	0,33	0,14	165	PG102 05 51	143,00	10



Auge ovins PG102 05 50 avec pieds réglables PG102 05 60

PIEDS RÉGLABLES AVEC BARRE DE SÉCURITÉ AGNEAU POUR AUGE OVINS SANS PIED

Pieds réglables en hauteur tous les 20 mm avec barre sécurité agneau.
Barre anti-passage de Ø 33.7x2.5 mm.
Hauteur hors-tout : 402 mm.
Plages de réglage :
- Entre dessus du tube et dessous de l'auge : mini. : 190 mm / maxi. : 275 mm.
- Entre dessous du tube et dessus de l'auge : mini. : 72 mm et maxi. 180 mm.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	PG102 05 60	65,00	1
2,50	PG102 05 61	68,50	1

■ Matière : Acier galvanisé

NOURRISEUR SUR ROUES POUR AGNEAUX



Nourrisseur 24 places facile à transporter.

Composition :

- Passages de tête à encoches réglables de chaque côté par système de vis sans fin sur manivelle.
 - Passages d'encolure équipés de limiteurs de pendaison escamotables à ressorts,
 - Large couvercle équipé de gouttières afin de protéger les aliments des intempéries, couvercle avec système de blocage en position fermée et butée en position ouverte,
 - Roues Ø 280x60 mm,
 - Béquilles stabilisatrices,
 - Poignée pour faciliter le transport.
- Livré monté.

- Matière : Acier galvanisé
- Long. d'auge : 2,290 m
- Larg. trémis : mini. 0,125 / maxi. 0,350 m
- Haut. trémis : 0,35 m

Long. hors-tout m	Larg. hors-tout m	Haut. hors tout m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,70	0,72	0,64	PG102 07 80	835,00	2

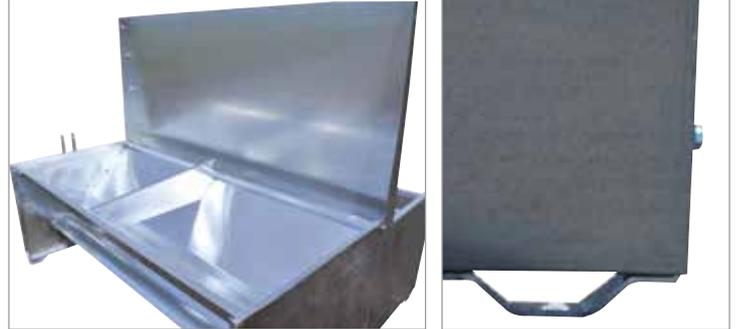


NOURRISSEURS SÉLECTIFS AVEC PARC POUR AGNEAUX

Composition :

- Cuve monobloc en tôle 20/10,
- Couverture rabattable en tôle 15/10 bloqué par un tendeur caoutchouc avec pente pour favoriser le bon écoulement de l'eau lors des intempéries,
- Cuve et parc sur patins pour faciliter le déplacement de l'ensemble et offrir une meilleure assise au sol,
- Attelage 3 points soudé sur la cuve permettant de garder une grande stabilité lors du levage.

Parc sélectif avec espacement entre les barreaux de largeur 25 cm. Sa conception permet d'alimenter facilement un groupe d'agneaux tout en garantissant l'inaccessibilité de l'aliment aux mères. Transport des nourrisseurs à effectuer à vide.



NOURRISSEUR SÉLECTIF 265 L AVEC SIMPLE PARC POUR AGNEAUX



Simple auge. Attelage situé à l'arrière du nourrisseur.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Livré en kit

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	1,33	0,85	265	PG102 07 71	765,00	3

NOURRISSEUR SÉLECTIF 450 L AVEC DOUBLE PARC POUR AGNEAUX



Double auge. Attelage situé sur un bout du nourrisseur.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Livré en kit

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	2,40	0,85	450	PG102 07 75	1 190,00	3

NOURRISSEUR OVINS 265 L SANS PARC

Simple auge. Attelage situé à l'arrière du nourrisseur.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Livré en kit

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	0,62	0,85	265	PG102 07 73	545,00	3

NOURRISSEUR OVINS 450 L SANS PARC

Double auge. Attelage situé sur un bout du nourrisseur.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Livré en kit

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	0,95	0,85	450	PG102 07 77	750,00	3

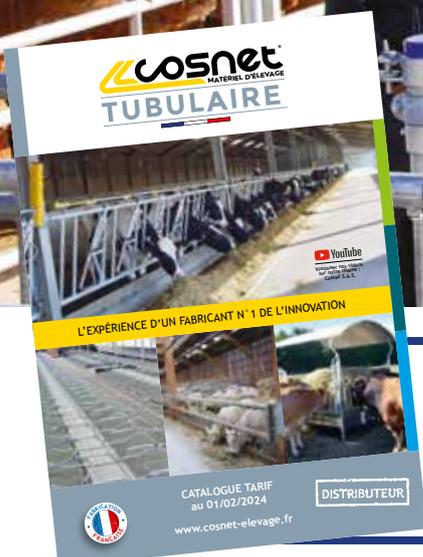


Centre d'expérimentation et de formation Padelou



L'entreprise Padelou 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 Padelou.



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



1 – APPLICATION :

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») régissent toutes les ventes conclues par la SAS PASDELOU 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 PASDELOU, prévaloir contre ces CGV. Toute condition contraire opposée par l'acheteur sera donc inopposable à la SAS PASDELOU, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Le fait que la SAS PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU.

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 ne sera sous sa propre responsabilité et ne peut engager celle de la SAS PASDELOU.

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 PASDELOU. 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU. L'acheteur s'engage à recevoir le matériel livré ou à le retirer lui-même ou faire retirer dans les usines de la SAS PASDELOU à la date de mise à disposition convenue. Le délai expiré, la SAS PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU. 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 PASDELOU 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 PASDELOU entraînera l'établissement d'un avoir au profit de l'acquéreur déduction faite d'une somme de 20 % sur prix d'achat dudit matériel conservée par la SAS PASDELOU, 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...) ou encore par une modification du matériel décidée ou demandée par l'acheteur, sont exclus de la garantie. L'acheteur pourra exercer ces garanties en adressant sa demande à : **Société PASDELOU - 106, Zone d'Activité La Cour du Bois - CS 75001 - 72550 COULANS-SUR-GÉE**. Cette garantie ne couvre pas les vices apparents et les défauts occasionnés du fait d'une utilisation anormale ou fautive ou résultant d'une cause étrangère aux qualités intrinsèques des produits.

11 – PRIX :

Les prix sont établis départ usine COULANS-SUR-GÉE (72) hors frais de déchargement, arrimage, transport, livraison, montage. Tous impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application du droit français ou de celui d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge de l'acheteur. Les remises "concessionnaires" de base peuvent varier notamment en fonction des remises supplémentaires suivantes :

- remise quantitative ;
- remise de gamme ;
- remise de groupage de commandes ;
- remise avant saison.

12 – PAIEMENT :

Le paiement, sauf condition particulière précisée à la commande, s'effectue dans les conditions suivantes : - acompte 20 % à la commande ; solde à la livraison. En cas de retard de paiement, la SAS PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU 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 PASDELOU SE RÉSERVE LE DROIT DE REPRENDRE LA CHOSE LIVRÉE ET DE RESOUDRE LE CONTRAT, SUR SIMPLE MISE EN DEMEURE, EFFECTUÉE PAR ACTE EXTRAJUDICIAIRE OU LETTRE RECOMMANDÉE, RESTÉE SANS EFFET, ET LE MATÉRIEL SERA RESTITUE SANS DÉLAI. SI LE MATÉRIEL EST DESTINÉ À ÊTRE INTÉGRÉ À D'AUTRES ÉLÉMENTS OU D'AUTRES MATÉRIELS : TANT QUE LE PRIX N'AURA PAS ÉTÉ INTÉGRALEMENT PAYÉ, L'ACHETEUR DEVRA INDIVIDUALISER LES MATÉRIELS LIVRÉS AU TITRE DU PRÉSENT CONTRAT ET NE PAS LES MÉLANGER AVEC D'AUTRES MATÉRIELS DE MEME NATURE PROVENANT D'AUTRES FOURNISSEURS. À DÉFAUT, LE VENDEUR POURRA EN EXIGER LE REMBOURSEMENT OU REPRENDRE LE MATÉRIEL ENCORE EN STOCK. EN CAS DE PROCÉDURES COLLECTIVES, LA REVENDICATION DU MATÉRIEL POURRA ÊTRE EXERCÉE DANS LES CONDITIONS LÉGALES. LE MATÉRIEL RESTANT PROPRIÉTÉ DE LA SAS PASDELOU JUSQU'AU PAIEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX, IL EST FORMELLEMENT INTERDIT À L'ACHETEUR D'EN DISPOSER POUR LE TRANSFORMER OU LE VENDRE AVANT PAIEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX. IL VEILLERA À CE QUE L'IDENTIFICATION DU MATÉRIEL SOIT TOUJOURS POSSIBLE.

17 – LOI APPLICABLE - COMPÉTENCE TERRITORIALE :

LES CGV SONT SOUMISES AU DROIT FRANÇAIS. POUR TOUTS LITIGES OU CONTESTATIONS RELATIFS À LA FORMATION, L'EXECUTION, L'INTERPRETATION OU LA RESILIATION DES CGV OU DU CONTRAT, SEUL SERA COMPETENT LE TRIBUNAL DE COMMERCE DU MANS, Y COMPRIS EN REFERE.

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 :

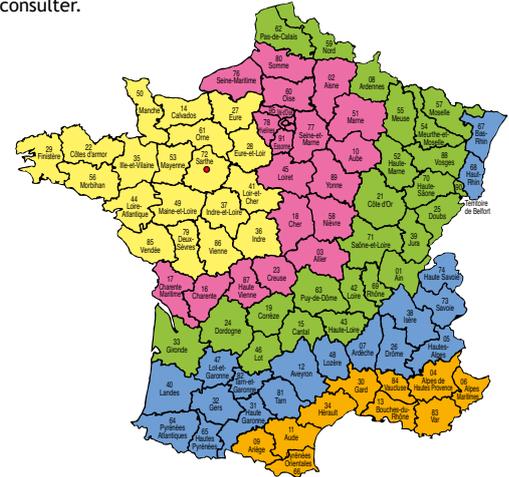
- respectant le colisage, la remise la plus élevée des conditions commerciales établies sur le tarif en vigueur s'appliquera au produit colisé.
- ne respectant pas les colisages, une minoration sera appliquée pour chaque produit décolisé, voir votre responsable secteur.

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



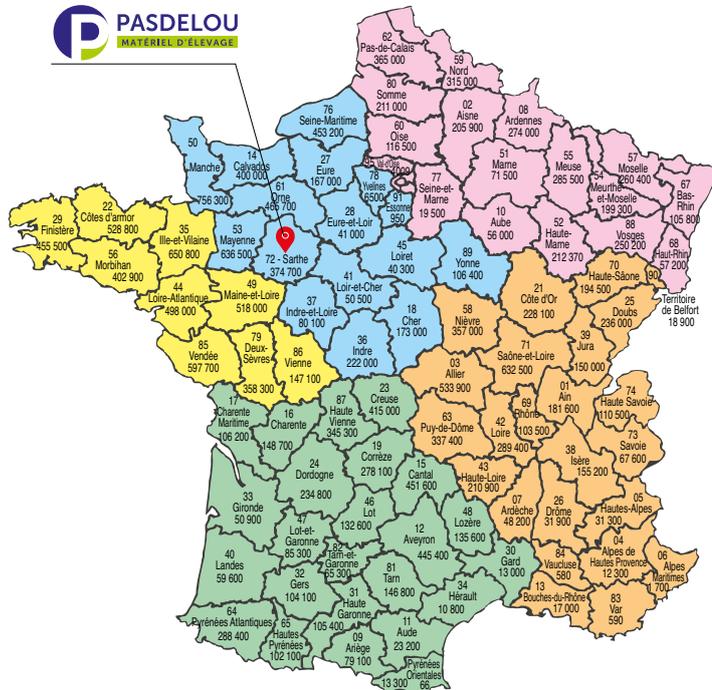
Responsable secteur Nord-Ouest
Thomas LEDUC
Tél. 06 85 76 82 57



Responsable secteur Ouest
Christophe PASDELOU
Tél. 06 31 25 78 65



Responsable secteur Sud-Ouest
Grégory GARDEBIEN
Tél. 06 09 82 20 94



Responsable secteur Nord
Guillaume WAGON
Tél. 07 86 85 98 77



Responsable secteur Sud-Est
Laurent DROUILHAT
Tél. 06 47 41 50 22



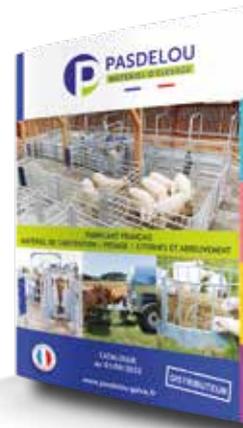
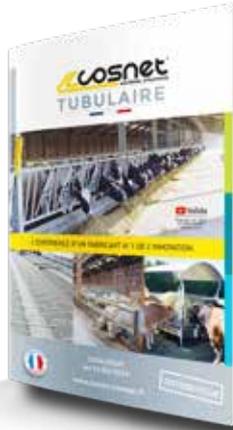
Mathieu CHESNIER
Directeur Commercial FRANCE

Jérôme COSNET - D. G. Commerce et développement

SERVICE	EMAIL	TÉLÉPHONE
ADMINISTRATION DES VENTES FRANCE	adv@pasdelou-galva.fr	02 43 88 34 02
SERVICE APRÈS-VENTE FRANCE	sav@pasdelou-galva.fr	02 43 88 34 00
LOGISTIQUE FRANCE	fgirard@cosnet.fr	02 43 88 85 90 puis tapez 2



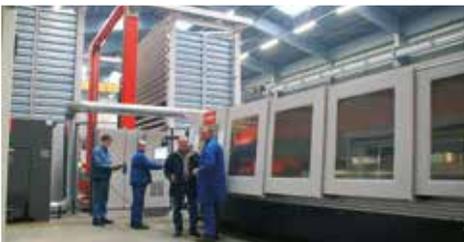
2 gammes complètes pour répondre aux besoins d'installations des éleveurs !



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 PASDELOU

CS 75 001 - 106 ZA La cour du bois
72550 COULANS-SUR-GÉE
Tél. 02 43 88 34 02
adv@pasedelou-galva.fr
www.pasedelou-galva.fr

Votre distributeur :

