

# VOTRE SPÉCIALISTE

## Pasdelou

Matériel  
d'élevage

Fabricant  
Matériel de contention  
Pesage  
Citernes et abreuvement



**Nouveau**

Case de pesage  
à veaux roulante  
page 27

*Rester leader... c'est toujours innover !*



Catalogue  
au 01/09/2019

[www.pasdelou-galva.com](http://www.pasdelou-galva.com)

**You Tube** visionner  
les vidéos de  
démo sur la chaîne



[bovi3d.com](http://bovi3d.com)



CRÉEZ VOUS MÊME  
VOTRE INSTALLATION  
GRÂCE À NOTRE LOGICIEL





## ABREUVEMENT

Bacs de paturage galva cylindriques et rectangulaires.....	P3
Citernes galva sur châssis roulants.....	P4
Citernes galva pour espaces verts.....	P5
Citernes galva monoblocs roulantes <b>Nouveau</b> .....	P6
Citernes galva sur pieds.....	P7
Options pneumatiques citernes.....	P8
Options citernes.....	P8 et 9

## CONTENTION MOBILE BOVINS

Panels et Mobiparc.....	P10 et 11
Portes de contention et lève-tête.....	P12 et 13
Couloir de contention hydraulique roulant.....	P14 à 17
<b>Récapitulatif cages de contention et travail.....</b>	<b>P18 et 19</b>
Cage de manipulation.....	P20 et 21
Cage de contention 4 portillons parois fixes.....	P22 et 23
Cage de contention 4 portillons parois variables.....	P24 et 25
Cage de contention panneaux tôlés parois variables.....	P26
Cage de pesage à veaux roulante <b>Nouveau</b> .....	P27
Cage à veaux roulante.....	P27
Cages de contention à commandes assistées pneumatiques.....	P28 et 29
Cages à commandes assistées pneumatique intelligentes.....	P30 et 31
<b>Centre d'expérimentation et de formation Pasdelou.....</b>	<b>P32 et 33</b>
Les Travaux.....	P34 et 35
Indicateurs de pesée PASDELOU.....	P36
Barres de pesée, plateaux de pesage <b>Nouveau</b> .....	P37
Accessoires pour indicateurs de pesée.....	P37

## CONTENTION FIXE BOVINS

Système de contention fixe avec demi-lune de poussée.....	P38
Système de contention fixe avec couloir de poussée motorisé.....	P39
<b>Réalisation PASDELOU votre spécialiste contention.....</b>	<b>P40 et 41</b>
Module demi-lune de poussée et module d'entrée de couloir.....	P42
Module couloir de contention et module couloir de tri.....	P43
Panneaux tôlés et marchepieds au détail.....	P44
Panneau droit tôlé réglable et porte SECURIPASS.....	P45
Portillon anti-retour et porte de tri.....	P46
Porte sectionnelle et module à largeur variable, manuelle.....	P46
Module à Largeur Variable à assistance pneumatique.....	P47
Porte PCC AP, sectionnelle AP et lève-tête AP (pneumatique).....	P47
Barrière / panneau 6 Lisses Ø 60,3 mm.....	P48
Barre anti-recul pour couloir.....	P49
Portillon de service et claie à volailles.....	P49
Panneaux tôlés pour veaux, porcs et ovins.....	P49
Barrière de fosse à lisier.....	P50
Poteaux, chapes, brides et accessoires.....	P50 et 51

## CONTENTION OVINS

Claies d'agnelage.....	P52
Claies de contention autonomes.....	P52
Claies de contention à fiche.....	P53
Porte : de tri, guillotine, anti-retour, espaceur de claie.....	P54
Poteaux, fiches, râteliers muraux et portillons de service.....	P54
Porte de contention.....	P55
Demi-lune ovins.....	P55
Auges libre-service simple et double.....	P56
Râteliers sur roues.....	P56
Râteliers d'herbage rond, carré et rectangulaire.....	P57
Nourrisseurs 3 points, simple et double.....	P58 et 59
Nourrisseurs à agneaux sur roues.....	P59
Cage et cadran de pesée.....	P60
Cage de retournement.....	P60

		Couronnes de bac bovins							
Référence	Désignation	Type 3A	Type 3B	Type 4	Type 5	Ø ext. en m	Haut. en m	Colisage	Prix unitaire € HT
BAC D'HERBAGE CYLINDRIQUE GALVANISÉ									
PG101 01 01	Bac bovins 420 l		1	1	1	1,12	0,51		
PG101 01 03	Bac bovins 600 l	1	1	1	1	1,33	0,51		
PG101 01 05	Bac bovins 870 l				1	1,43	0,62		
PG101 01 07	Bac bovins 1000 l	1	1	1	1	1,53	0,62		
PG101 01 09	Bac bovins 1350 l	1		1	1	1,76	0,62		
PG101 01 13	Bac ovins 250 l					1,12	0,31		
PG101 01 15	Bac ovins 380 l					1,33	0,33		
PG101 01 21	Bac équins 720 l					1,12	0,85		

Référence	Désignation	Longueur en m	largeur en m	Haut. en m	Colisage	Prix unitaire € HT
<b>BAC D'HERBAGE RECTANGULAIRE GALVANISÉ</b>						
PG101 01 31	Bac bovins 2000 l	3,40	0,96	0,72		
PG101 01 33	Bac bovins 2500 l	3,70	1,08	0,72		
PG101 01 35	Bac bovins 3000 l	4,00	1,20	0,72		
PG101 01 39	Option niveau constant carter galva pivotant avec flotteur laiton, protection d'arrivée d'eau	0,45	0,20	0,50		
PG101 01 41	Bouchon + joint + passe paroi Ø20/27 mm					

Une gamme complète de bacs de pâturage, 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, ce avec une grande régularité.



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

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



+ de robustesse  
+ de longévité



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



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

## Bovins

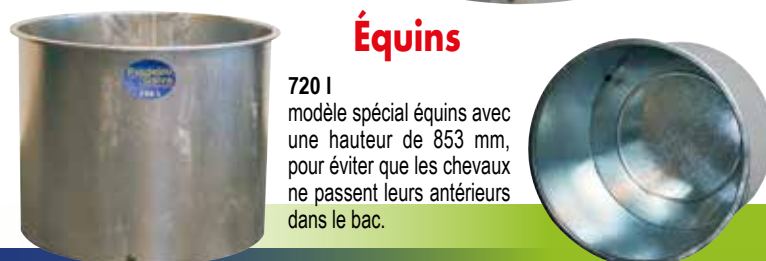


Forte  
épaisseur

## Ovins



## Équins



720 l  
modèle spécial équins avec une hauteur de 853 mm, pour éviter que les chevaux ne passent leurs antérieurs dans le bac.

## BAC D'HERBAGE RECTANGULAIRE



Une gamme de bacs rectangulaires avec rebord intérieur. Traverses de renfort boulonnables en partie supérieure, une pour le 2000 L et 2 pour les 2500 et 3000 L. Bacs soudés sur des omégas permettant le transport par chargeur avant.

### Option niveau constant

Carter galva pivotant avec flotteur laiton, protection d'arrivée d'eau livrée avec tresse inox.



D'origine pivotant et équipé d'un rebord de blocage reprenant le bac

# CITERNES SUR CHASSIS ROULANTS

**Pasdelou**  
Abreuvement

Ces citernes sur châssis roulant sont livrées comme suit afin d'en optimiser le transport : jusqu'au modèle 1500 L, citerne boulonnée sur son châssis avec flèche soudée et à partir du modèle 2000 L citerne boulonnée sur son châssis avec, séparément : ses roues et sa flèche. La citerne peut être livrée montée avec ses roues et sa flèche, dans ce cas prévoir le forfait montage PG101 05 00.

Référence	Capacité	Ø en m	Long. en m hors tout	Essieu *	Ø tambour en mm	Pneumatique	Béquille en mm	A en mm	B en mm	C en mm	PV en kg	PTAC en kg	Voie en mm	Prix unitaire € HT
<b>CITERNE GALVANISÉE SUR CHÂSSIS ROULANT HOMOLOGUÉE ROUTE (DREAL) 25 KM/H</b>														
PG101 05 00	Forfait montage de citerne prêt à l'utilisation (flèche et roues montées)													
PG101 05 05	890 L.	0,95	2,85	Ø 50 mm	NON FREINÉ	195 R14 6tr	Ø 50	701	1662	426	280	1500	1400	
PG101 05 07	1100 L.	0,95	2,85	Ø 50 mm		195 R14 6tr	Ø 50	701	1662	426	300	1500	1400	
PG101 05 09	1500 L.	1,10	3,05	Ø 50 mm	250 x 60	10/75x15,3 12 plys 6tr	Ø 70	738	1849	474	560	2190	1600	
PG101 05 11	2000 L.	1,10	3,85	Ø 60 mm	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	706	1816	423	1120	3150	1800	
PG101 05 13	3200 L.	1,30	3,85	Ø 60 mm	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	705	2015	422	1240	4440	1800	
PG101 05 15	4400 L.	1,50	4,10	Ø 70 mm	300 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70 cric	713	2224	424	1340	5810	1900	
PG101 05 17	5200 L.	1,50	4,55	Ø 70 mm	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	Ø 70 cric	832	2343	433	1640	6870	1900	
PG101 05 19	6200 L.	1,50	5,12	Ø 80 mm	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	Ø 70 cric	838	2348	439	1740	7980	1900	
PG101 05 21	8000 L.	1,50	5,93	Ø 90 mm	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	hydr.	894	2405	493	2140	10400	1900	

\* Essieu freiné à partir du modèle 1500 L.

## Le + PASDELOU

**Aux normes DREAL 2013**

Citernes sur châssis et châssis roulants homologués route par la DREAL en véhicule de type S.R.E.A. (Semi Remorque Équipement Agricole). Livrés avec barré rouge permettant l'obtention d'un certificat d'immatriculation.

Le process 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.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Châssis en longerons de forte épaisseur de 3 à 6 mm selon les modèles.
- Béquilles escamotables arrière stabilisatrices d'origine
- Bandeau avant support de flèche renforcé par de larges goussets.
- Flèche démontable à partir du modèle 2000 L.

Modèle 4400 L.

Modèle 3200 L.

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.

Modèle 8000 L.

Modèle 6200 L.

Données exprimées en monte pneumatique d'origine



### A SAVOIR

Voie élargie pour une meilleure stabilité. Pré-équipées d'origine pour recevoir des bacs ou abreuvoirs à niveau constant à l'arrière et sur les côtés. Nombreuses options pneumatiques.



Gyrophaire et vanne en option

**Sécurisantes avec leurs béquilles arrière d'origine**



# CITERNES SUR CHASSIS ROULANTS CITERNES ESPACES VERTS



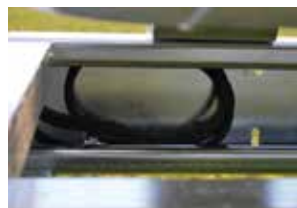
Câblage protégé



Feux protégés  
par grille métallique



- Béquille réglable  $\nabla$  50 mm pour les modèles de 890 l à 1100 l
- Béquille réglable  $\nabla$  70 mm pour les modèles de 1500 l à 3200 l
- Béquille à cric démultiplié  $\nabla$  70 mm pour les modèles 4400 l à 6200 l
- Béquille hydraulique avec pompe et réserve d'origine pour le modèle 8000 L. L'ensemble est équipé d'une vanne 1/4 de tour et de prises push-pull permettant de démonter le flexible lorsque la citerne reste au champs.



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



Essieu freiné à partir du modèle 1500 l



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.



Référence	Capacité	Ø en m	Long. en m hors tout	Essieu	Ø tambour en mm	Pneumatique	Béquille	B en mm	C en mm	PTAC en kg	Prix unitaire € HT
<b>CITERNES ESPACES VERTS HOMOLOGÉES ROUTE (DREAL) 25 KM/H</b>								cf. schéma page 6			
PG101 06 05	890 L.	0,95	3,40	$\nabla$ 50 mm	NON FREINÉ	195 R14 6tr	$\nabla$ 50	1662	426	1 500	
PG101 06 07	1100 L.	0,95	3,40	$\nabla$ 50 mm		195 R14 6tr	$\nabla$ 50	1662	426	1 500	
PG101 06 09	1500 L.	1,10	3,60	$\nabla$ 50 mm	250 x 60	10/75x15,3 12 plys 6tr	$\nabla$ 70	1849	474	2 190	
PG101 06 11	2000 L.	1,10	4,40	$\nabla$ 60 mm	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	$\nabla$ 70	1816	423	3 150	
PG101 06 13	3200 L.	1,30	4,40	$\nabla$ 60 mm	250 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	$\nabla$ 70	2015	422	4 440	
PG101 06 15	4400 L.	1,50	4,65	$\nabla$ 70 mm	300 x 60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	$\nabla$ 70 cric	2224	424	5 810	
PG101 06 17	5200 L.	1,50	5,10	$\nabla$ 70 mm	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	$\nabla$ 70 cric	2343	433	6 870	
PG101 06 19	6200 L.	1,50	5,65	$\nabla$ 80 mm	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	$\nabla$ 70 cric	2348	439	7 980	
PG101 06 21	8000 L.	1,50	6,40	$\nabla$ 90 mm	350 x 60	385/65 R22,5 8tr	hydr.	2405	493	10 400	

## DÉTAILS TECHNIQUES DES ÉQUIPEMENTS

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 120 l/min, hauteur maximum d'aspiration : 8 m (tuyau annelé avec crépine fournis), Ø orifice aspiration / refoulement : 25 mm ;
- d'un enrouleur Tricoflex plastique ayant pour longueur de tuyau 20 m, un Ø 12x16,5 (int/ext), une pression maximum de 8 bars et une température maximum de 50°C

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 280 l/min, hauteur maximum d'aspiration : 8 m (tuyau annelé avec crépine fournis), Ø orifice aspiration / refoulement : 40 mm ;
- d'un enrouleur métallique PREVOST ayant pour longueur de tuyau 15 m, un Ø 15x21 (int/ext), d'une pression maximum de 10 bars et une température maximum de 60°C.



## A SAVOIR

Citernes livrées montées, prêtes à être utilisées. Possibilité de modèle équipé de pompe à prise de force (délai nous consulter)

Ces ensembles sont équipés de vannes 1/4 de tour permettant :

- le remplissage de la citerne ou la distribution d'eau ;
- la protection de la pompe pour éviter les surpressions.

Modèle 890 L. présenté avec l'option garde-boue. Voir les options compatibles citernes espaces verts **CCEV** page 8.

# CITERNES MONOBLOCS ROULANTES 3200 L, 4400 L ET 5200 L

**Pasdelou**  
Abreuvement

Référence	Capacité	Ø en m	Long. en m hors tout	Essieu	Ø tambour en mm	Pneumatique	Béquille en mm	A en mm	B en mm	C en mm	Voie en mm	PV en kg	PTAC en kg	Voie en mm	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CITERNE MONOBLOC ROULANTE GALVANISÉE HOMOLOGUÉE ROUTE 25 KM/H</b>																
PG101 05 00	Forfait montage de citerne prêt à l'utilisation (flèche et roues montées)															
PG101 04 13	3200L	1,3	3.85	Ø 60 mm	250x60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	711	2021	428	2100	1240	4440	1800	1	
PG101 04 15	4400L	1,5	4.12	Ø 70 mm	300x60	11,5/80x15,3 14 plys 6tr	Ø 70	719	2230	430	2190	1340	5810	1900	1	
PG101 04 17	5200L	1.5	4.55	Ø 70 mm	350x60	385/65 R22.5 8tr	Ø 70	838	2349	439	2305	1640	6870	1900	1	

Modèle présenté :  
citerne monobloc 4400 L  
avec option bac 100 L  
fixé à l'arrière.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Citerne monobloc roulante avec châssis de forte épaisseur soudé directement sur la cuve.

Soudure de la cuve en continu pour garantir son étanchéité et sa robustesse.

Citerne pourvue d'essieux freinés.

Ensemble galvanisé à chaud après fabrication assurant une grande longévité.

- Partie avant support de flèche renforcé par de larges goussets venant reprendre la flèche démontable fixée par 2 étriers.

- Béquille réglable Ø 70 mm sur flèche avant.

- Prise électrique avec câble d'alimentation protégé dans le châssis monobloc.

- Partie avant côté couvercle avec 1 sortie haute et 1 sortie basse en mamelons femelles filetés 33/42.

Sorties pouvant servir à l'option jauge de niveau.

- Couvercle passage d'homme de Ø 500 mm avec joint. Couvercle pré-percé pour recevoir l'option flotteur avec coffre galva.

- Event Ø 60 mm faisant également office de passage de tuyau pour le remplissage.

- 1 bat-flot pour les modèles 3200 et 4400 L et 2 bat-flots pour le modèle 5200 L.

- Partie arrière avec 1 sortie arrière Ø 70 mm (1"1/4) sur platine 4 trous prévue pour la fixation des options vannes et 1 sortie 20/27 femelle filetée sur le côté de la sortie Ø 70 mm.

- Béquilles escamotables arrière stabilisatrices d'origine.

- Feux arrière reprenant le gabarit hors-tout de la citerne monobloc roulante, feux protégés par des grilles.

Feu arrière gauche avec support de plaque d'immatriculation aux normes et prise gyrophaire.

Les roues et la flèche sont livrées non montées pour une optimisation du transport.



## A SAVOIR

Voie élargie pour une meilleure stabilité.  
Pré-équipées d'origine pour recevoir  
des bacs à niveau constant à l'arrière.  
Nombreuses options et montes  
pneumatiques disponibles.

Données exprimées en monte pneumatique d'origine



Modèle présenté :  
citerne monobloc 4400 L réf. PG101 04 15  
avec option bac NC 100 L réf. PG101 09 01 fixé à l'arrière avec l'option réf. PG101 09 05



Référence	Capacité	Nbre de pieds	Ø passage d'homme	Ø citerne en m	Long. * en m	Prix unitaire € HT
<b>CITERNE GALVANISÉE SUR PIEDS</b>						
PG101 03 01	500 l	4	0,30 m	0,80	1,11	
PG101 03 03	630 l	4	0,30 m	0,80	1,36	
PG101 03 05	890 l	4	0,30 m	0,95	1,43	
PG101 03 07	1100 l	4	0,30 m	0,95	1,68	
PG101 03 09	1500 l	4	0,30 m	1,10	1,75	
PG101 03 11	2000 l	4	0,50 m	1,10	2,30	
PG101 03 13	3200 l	6	0,50 m	1,30	2,58	
PG101 03 15	4400 l	6	0,50 m	1,50	2,69	
PG101 03 17	5200 l	6	0,50 m	1,50	3,19	
PG101 03 19	6200 l	6	0,50 m	1,50	3,74	
PG101 03 21	8000 l	8	0,50 m	1,50	4,70	

\*Dimension hors tout

Conception monobloc, soudure en continue pour garantir l'étanchéité et la robustesse. Ces citernes sont galvanisées à chaud après fabrication ce qui leur assure une grande longévité.

## Équipement d'origine :

### Partie avant côté couvercle,

- 1 sortie haute et 1 sortie basse en mamelons femelle filetés 20/27 jusqu'à 2000 l et 33/42 au-delà (sorties pouvant servir aux options jauge de niveau).

### Partie arrière,

- 1 sortie arrière Ø 70 mm (1"1/4) sur platine 4 trous prévue pour la fixation des options vannes...
- 1 sortie 20/27 femelle filetée sur le côté de la sortie Ø 70 mm

Larges pieds avec plaque de renfort intérieure ép. 4 mm



Couvercle à charnière sur passage d'homme avec joint. Prépercé pour recevoir l'option flotteur avec coffre galva

Event Ø 42 mm jusqu'à 1500 l et Ø 60 mm au-delà faisant également office de passage de tuyau pour le remplissage.

Sortie arrière Ø 70 mm sur platine à 4 trous, avec sortie femelle filetée Ø 20/27 sur le côté.

Sortie en partie supérieure côté couvercle Ø 20/27 jusqu'à 2000 litres et 33/42 au-delà



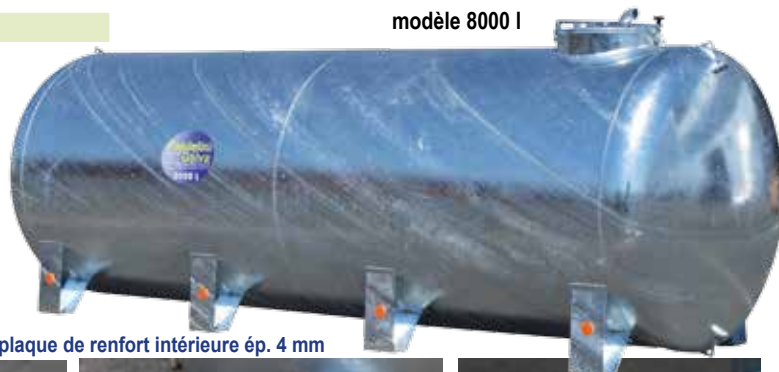
## Citernes galvanisées

### A SAVOIR

1 bat-flots à partir de la 3200 L et 2 à partir des modèles 5200 L.

Le process 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.

modèle 8000 l



3200 l

6200 l

5200 l

4400 l

2000 l

1500 l

1100 l

**Pasdelou**  
Abreuvement

## UTILISATION AGRAIRE

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 pneu.

[illegible]

**Fixations robustes  
sur le châssis de la citerne**



Modèle 6200 l présenté avec 2 options  
bac galva NC 100 litres et 2 kits d'alimentation



Bac NC 200 l monté  
en partie arrière

**BAC NC 100 l  
PG101 09 01**



L 910 x l 525 x H 495 mm

Fixation robuste par boulonnage  
directement sur le châssis  
des citernes sur châssis roulant.

**BAC NC 200 l  
PG101 09 02**



L 1605 x l 525 x H 350 mm



PG101 09 05

Interface pour montage des  
bacs à l'arrière des citernes  
monoblocs roullantes

Bac NC équipé d'origine du flotteur à corps laiton  
prévu pour une utilisation en basse pression.  
Rebord intérieur anti-gaspillage. Double vidange par  
passe paroi avec bouchon laiton de Ø 20/27

## FLOTTEUR SPÉCIAL BAC NC AVEC SYSTÈME DE BLOCAGE POUR LE TRANSPORT

**PG101 11 02**

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 en polyéthylène sur  
la tringle inox.



## Nos citernes sur châssis sont prévues d'origine pour recevoir :

Sur l'arrière du châssis :

- le bac galva NC 100 l, à partir du modèle 1500 l ou,
- le bac galva NC 200 l, à partir du modèle 2000 l.

De chaque côté du châssis :

- le bac galva NC 100 l, à partir du modèle 2000 l ou,
  - le bac galva NC 200 l, pour la citerne 8000 l.
- (prévoir dans ce cas 1 kit d'alimentation avec flexible  
réf PG101 09 03 par bac).

Pour les modèles 890 et 1100 l, possibilité de recevoir uniquement les abreuvoirs en fonte simple ou double de marque La Gée à l'arrière.



**PG101 11 21**  
Livré avec joint



Bride 4 trous seule,  
Sortie femelle,  
Livrée avec joint



**PG101 11 24 - Ø 60 mm**  
**PG101 11 31 - Ø 76 mm**



**PG101 11 23 - Ø 60 mm**  
**PG101 11 30 - Ø 76 mm**  
Livrée avec joint

Raccords pompier aluminium  
1/2 à vis mâle + 1/2 annelé mâle

**PG101 11 25 - Ø 60 mm**  
**PG101 11 32 - Ø 76 mm**



**PG101 11 13**

Option jauge  
translucide de niveau.  
Protection métallique  
avec indicateur 1/4, 1/2,  
3/4, montée en partie  
avant avec protection  
métallique.



**PG101 11 27**

Vannes livrées  
avec joint et  
plaque d'épandage  
démontable



Option PG101 11 01



**PG101 11 63**



**PG101 11 71**

Support pour fixation de  
plate-forme moto pompe  
**PG101 11 66/67**



**PG101 11 29**



**PG101 11 55**

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>PANELS</b>						
PG100 13 01	Panel 2,40 m galvanisé 6 lisses Ø 35 mm	2,40		1,60		
PG100 13 03	Panel 3 m galvanisé 6 lisses Ø 35 mm	3,00		1,60		
PG100 13 05	Panel 3,60 m galvanisé 6 lisses Ø 35 mm	3,60		1,60		
PG100 13 09	Panel arceau de liaison extensible 0,75/1,20 m galva Ø 42,4 mm	0,75/1,20		2,10		
PG100 13 11	Panel Portillon 2,40 m galvanisé 6 lisses Ø 35 mm	2,40		2,25		
PG100 13 13	Panel Portillon 3 m galvanisé 6 lisses Ø 35 mm	3,00		2,25		
PG100 13 15	Panel Portillon 3,60 m galvanisé 6 lisses Ø 35 mm	3,60		2,25		
PG100 13 21	Paire de fixations pour l'assemblage de 2 panels Ø 35 mm					
PG100 13 23	Paire de fixations pour l'assemblage de 3 panels Ø 35 mm					
PG100 13 25	Supplément sachet de deux chainettes Ø 4 mm longueur 600 mm avec visserie pour panel					



Assemblage des tubes de Ø 35 mm avec gueules de loup, épousant parfaitement la forme des tubes et donnant à l'ensemble une parfaite rigidité et une grande solidité.

Pieds en forme d'arceau permettant d'apporter une stabilité à l'ensemble et pouvant accepter des différences de niveaux lors d'un montage en série



Plat de renfort intermédiaire apportant une rigidité de l'ensemble et une grande robustesse, 2 renforts verticaux pour le modèle 3,60 m.



Partie haute avec finition droite et perga plastique noire, évite les parties saillantes lorsqu'ils sont assemblés

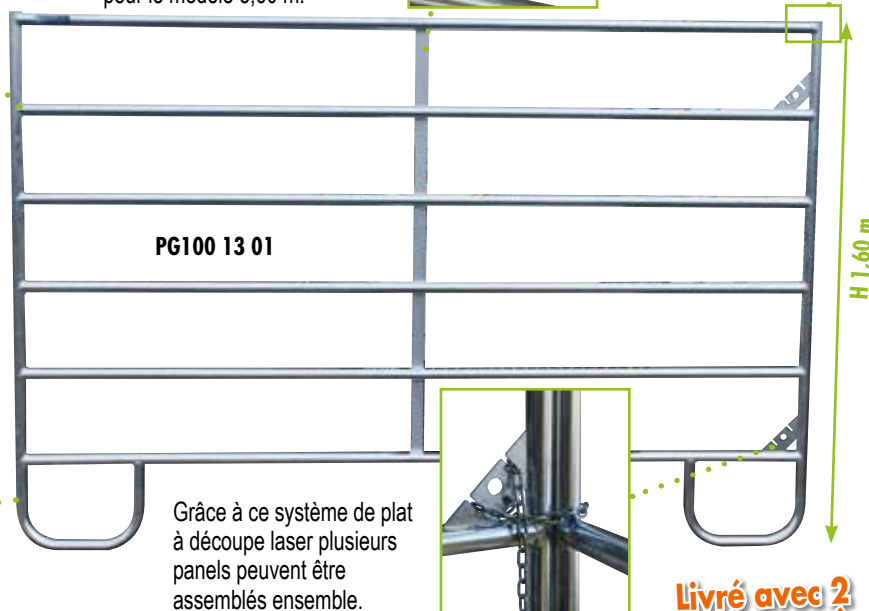
**Sécurisant**

Ces panels ont été spécialement conçus pour créer rapidement des installations de contention tels que : parc circulaire, boxe tubulaire, couloir de manipulation, tout en apportant aux éleveurs une utilisation sans risque pour les animaux.

Aucune partie saillante ne peut blesser les animaux, même lors de passages en frottant sur les tubes.

Chaque panel est équipé à une de ses extrémités de plats en partie haute et basse. Ces plats techniques permettent le blocage d'un ou deux autres panels avec les chainettes livrées d'origine.

Fixation des chainettes à mailles rondes Ø 4 mm long. 600 mm par boulons Ø 6 mm long. 20 mm.



**Plus résistant à la poussée que le tube ovale grâce à leur fabrication en tube rond de Ø 35 mm !**

**Livré avec 2 chainettes à mailles rondes d'origine**

## LES PANELS PORTILLONS

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.



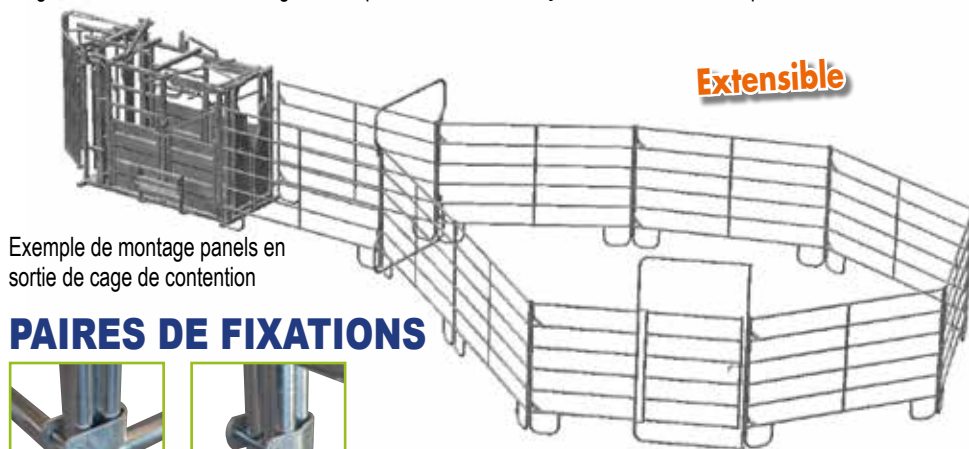
Position du verrou non blessante. Adapté pour un passage aisé d'homme ou d'animaux.

Fabrication mécano-soudée de conception robuste. Matériel prévu pour des utilisations intensives.



## PANEL ARCEAU DE LIAISON EXTENSIBLE LONGUEUR 0,75/1,20 M

Le panel arceau de liaison dispose des mêmes caractéristiques que les panels. Il permet lors de la conception de couloir de garder les écartements de lignées de panels tout en renforçant l'ensemble. Conception robuste en tube de Ø 42,4 mm.



**Extensible**



**Réglable de  
0,75/1,20m  
Ø 42,4 mm**

**PG100 13 09**

**Livré avec  
4 chaînettes  
à mailles  
rondes  
d'origine**

Exemple de montage panels en  
sortie de cage de contention

## PAIRES DE FIXATIONS



**PG100 13 21**



**PG100 13 23**

Elles permettent d'assembler de façon sécurisante deux tubes de Ø 35 mm, réf. **PG100 13 21** ou trois tubes de Ø 35 mm, réf. **PG100 13 23**. Elles sont livrées avec leur visserie.



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>MOBIPARC</b>						
PG100 07 07	Porte panels galva «Mobiparc» avec sangle et cliquet pour le transport de 20 panels	1,52	1,17	1,58		
PG100 11 17	Kit de signalisation pour cages ou Mobiparc					
PG FULL MOBI 48	«Mobiparc» PG100 07 07 livré avec 19 panels 2,40 m PG100 13 01 et un panel portillon 2,40 m PG100 13 11 pour un total de <b>48 m linéaire</b>	2,40	1,01	2,37		
PG FULL MOBI 38	«Mobiparc» PG100 07 07 livré avec 15 panels 2,40 m PG100 13 01 et un panel portillon 2,40 m PG100 13 11 pour un total de <b>38,4 m linéaire</b>	2,40	0,85	2,37		

## SUPPORT PANELS MOBIPARC

De conception robuste ce Mobiparc est équipé d'un attelage 3 points sur barre à trous. Son cadre est en rectangle de 120x60 mm, il peut accepter les différentes longueurs de panels : 2,40/3,00/3,60 m y compris les panels avec portillons et arceau de liaison. Il est livré d'origine avec sa sangle à cliquet, permettant ainsi un maintien parfait de l'ensemble lors du transport.

**Le + PASDELOU  
FULL MOBI 38 et 48**

Longueur totale de panels adaptée pour  
répondre aux besoins.

**PG FULL MOBI 48**



**Robuste**

**PG100 07 07**

**Idéal pour transporter  
jusqu'à 20 panels  
confondus entre panels,  
panels portillon ou arceau**



Le transport par la route nécessite la pose de l'option kit de signalisation pour les longueurs supérieures à 2,40 m ; dans tous les cas la signalisation du tracteur doit rester visible, pour cette raison nous conseillons également l'utilisation du kit de signalisation PG100 11 17 même pour un transport avec les panels de 2,40 m.



**PG100 11 17**

**Autre exemple  
Ensemble composé des références :  
PG100 07 07 + 20 x PG100 13 01**



# PORTES DE CONTENTION PCC ET LÈVE-TÊTE COMMANDE MANUELLE

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>PORTE DE CONTENTION À OUVERTURE CENTRALE ET LÈVE-TÊTE</b>						
PG100 09 01	Porte de Contention à ouverture Centrale Manuelle avec panier PCCM	1,54	1,41	2,10		
PG100 09 02	Porte de contention à ouverture Centrale Manuelle sans panier PCT (=PCCM sans panier)	0,52	1,41	1,90		
PG100 09 04	Option commande déportée pour porte de contention PCCM/PCT montée sur couloir fixe	2 ou 3				
PG100 09 05	Option commande déportée pour porte de contention PCCM montée sur cage à parois fixes	0,60				
PG100 09 06	Option commande déportée pour porte de contention PCCM/PCT montée sur couloir hydraulique	1,50				
PG100 11 27	Option commande déportée avec poignée escamotable pour porte de contention PCCM/PCT montée sur cage à parois variables	2,50				
PG100 09 31	Lève-tête manuel pour porte de contention PCCM					



Le réglage de l'encolure s'effectue grâce à une poignée assistée par ressort située sur le haut de la porte, ce système permettant d'adapter l'encolure de la porte à tous types de races et d'âges de bovins.



Son mécanisme est fiable et très facile à manipuler grâce à une commande à mi-hauteur avec des biellettes guidées par des tubes mécaniques graissés.

## Commande réversible droite/gauche

Barre d'encolure réglable avec anti passage de tête tôle

## Très robuste avec son cadre 90x90 mm

Seuil de porte en tôle armée anti dérapante, avec blocage des sabots antérieurs côté animal. Posée sur l'avant des cages ou couloir, cette porte reste du même niveau que le fond de ces derniers.

**Cette porte de contention PCC existe également avec assistance pneumatique (voir p47).**

Ce modèle à ouverture centrale dispose de barres d'encolure qui s'escamotent complètement en position ouverte facilitant ainsi l'avancement des bovins. Elle peut se monter soit sur des poteaux en bout de couloir fixés directement sur des brides ou chapes et est prévue pour équiper l'ensemble de nos cages et couloirs de contention hydrauliques.

Poignée déportée d'ouverture de panier en partie supérieure

Potence amovible pour attacher le nez de l'animal lors d'opérations d'écorçage, bouclage, tonte...



PCCM

## Les options PCCM



Livrée d'origine en 3 m, à adapter en longueur pour une utilisation en 2 m.

PG100 09 04

PG100 09 05



600 mm

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

PG100 09 06



## LÈVE-TÊTE MANUELLE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM

**Nouveau**



Réversible, il est prévu pour se fixer d'origine à droite comme à gauche sur les portes PCCM.

Il est équipé d'une longue poignée

escamotable en rond d'acier démultipliant les efforts.

Très sécurisant grâce à sa crémaillère équipée d'un système d'indexage à ressort. En position replié il vient complètement s'effacer dans le montant de la porte sans entraver le passage des animaux.



Les deux côtés du panier peuvent également s'ouvrir à 90° de la cage.



Poignée ouverture/fermeture escamotable.

Les 2 côtés du panier se referment l'un contre l'autre en position route lors de son utilisation sur cage de contention ou de manipulation mobile, ceci évitant ainsi les convois exceptionnels dus au gabarit.



**S'ouvre également à 90°**

# PORTES DE CONTENTION PCCA/PCD ET PCG

## COMMANDE MANUELLE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
PORTE DE CONTENTION À OUVERTURE CENTRALE						
PG100 09 03	Porte de Contention à ouverture Centrale Auto-bloquante PCCA	*Entraxe de fixation 948 mm pour une pose directe sur cages ou couloir	0,74	1,06	2,06	
PORTE DE CONTENTION À OUVERTURE DÉPORTÉE “POUR BOVINS ÉCORNÉ”						
PG100 09 07	Porte de Contention à ouverture déportée à Droite PCD	*Entraxe de fixation 948 mm pour une pose directe sur couloir fixe	0,95	0,25	1,96	
PG100 09 11	Porte de Contention à ouverture déportée à Gauche PCG		0,95	0,25	1,96	

### La porte PCCA

très robuste permet une utilisation sans intervention de l'homme pour le blocage des animaux. Souvent utilisée pour des installations de contention de gros animaux avec des flux de passage importants, elle est silencieuse et sécurisante.

Mécanisme à ressort apportant une aide au fonctionnement.

Porte présentée en position d'animal bloqué



PCCA

**Mécanisme renforcé nouvelle génération**



Barre d'encolure réglable avec anti passage de tête tôle.



Mécanisme de guidage très robuste avec tubes mécaniques de forte section, équipé d'un graisseur apportant une fiabilité irréprochable dans le temps.



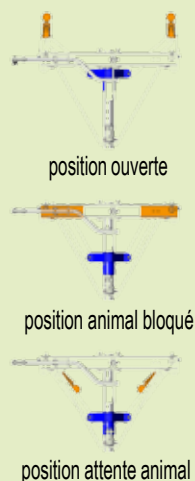
Son mécanisme est fiable et très facile à manipuler grâce à une commande à mi-hauteur avec des axes guidés par des tubes mécaniques équipés de graisseurs.

**Pratique avec son blocage automatique**

De conception moderne, cette porte dispose de crémaillères de réglage d'encolure droite et gauche.



Plat de guidage d'ouverture doté de crémaillères limitant les jeux lors des mouvements d'ouverture et de fermeture.



PCCA position animal bloqué



PCCA ouverte



### Les portes PCD et PCG

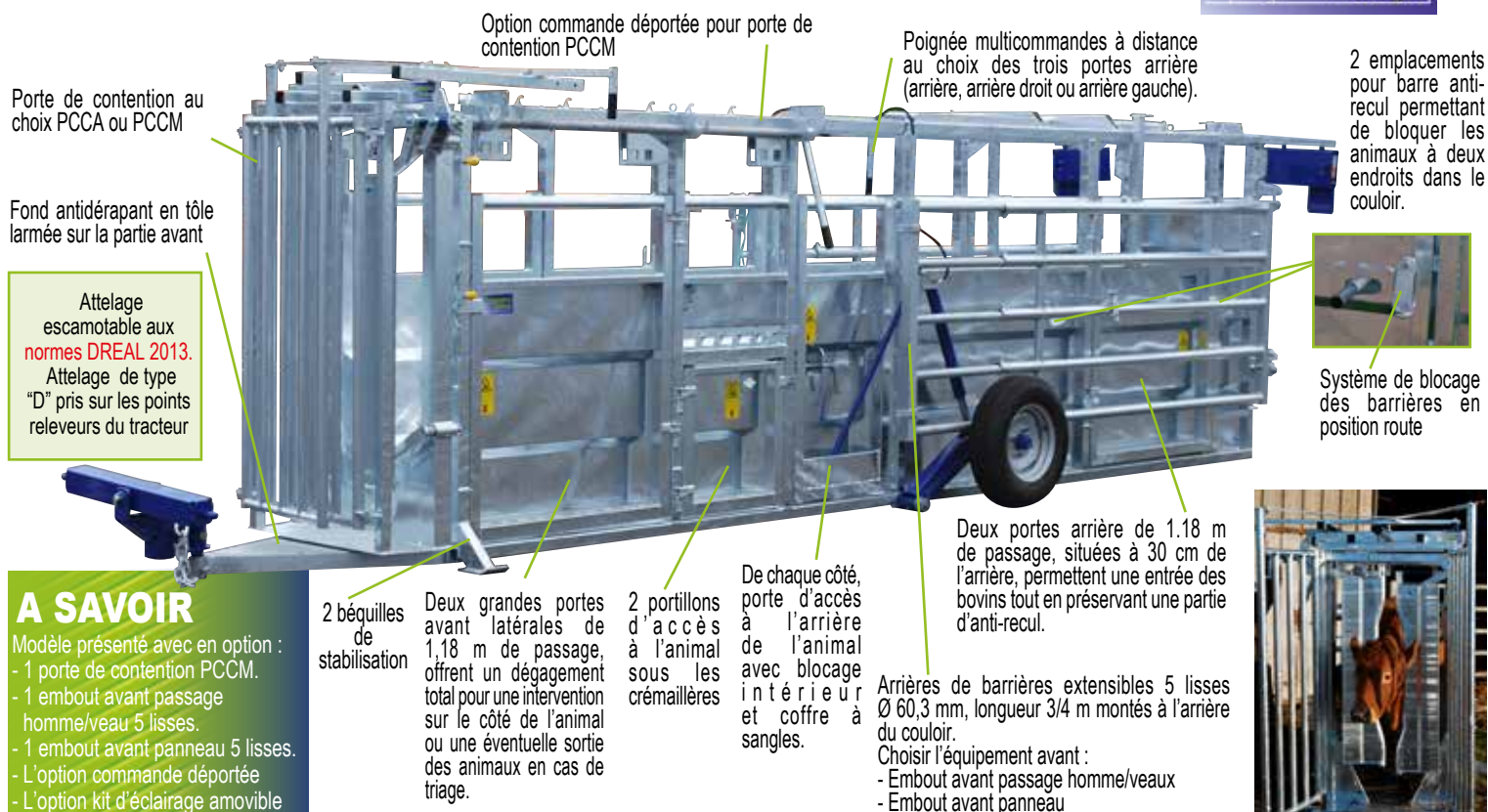
Montées d'origine en ouverture droite ou gauche. Largement ajourées pour ne pas effrayer les animaux. Encolure réglable par crémaillère et 2 positions d'axe de la barre mobile. Taquet de blocage et crochets de verrouillage découpés dans la masse.

Ouverture de la porte dans le sens de circulation du bovin : PCD poussant du côté droit / PCG poussant du côté gauche du côté gauche.



# COULOIR DE CONTENTION MOBILE COMMANDE MANUELLE

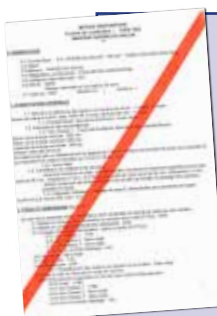
**Pasdelou**  
Contention  
Pesage



Pour composer le couloir ci-dessus : PG 100 07 01 + PG 100 09 01 + PG 100 11 01 + PG100 09 06 + PG 100 11 07 + PG100 11 09 + PG100 11 11



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



## Le + PASDELOU Aux normes dreal 2013

Couloir de contention homologué route par la DREAL en véhicule de type M.I.A.R. Machines ou Instruments Agricoles Remorqués (sans charge utile) livré avec son barré rouge permettant l'obtention d'un certificat d'immatriculation vous autorisant à circuler sur la voie publique avec l'option support de plaque et feux de route PG100 11 11.

### Éléments techniques :

- Poids à vide sans les options (panels, éclairage, kit de parage) : environ 1700 kg
- Poids à vide monté toutes options : environ 2400 kg

Modèle de couloir de contention présenté avec :  
- porte de contention PCCM  
- support 10 panels  
- 10 panels 2,40 m  
- Kit de parage



# COULOIR DE CONTENTION MOBILE

## COMMANDE MANUELLE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>COULOIR DE CONTENTION GALVANISÉ ROULANT À ABAISSEMENT ET LEVAGE HYDRAULIQUE</b>						
PG100 07 01	Couloir roulant hydraulique galvanisé, sans porte de contention, sans kit de parage et sans embout avant de barrières	7,20	1,80	2,20		



Commande latérale multi-fonctions prévue pour manœuvrer au choix, selon l'organisation de travail du troupeau choisi, les portes latérales arrière droite ou gauche ou la porte arrière

Pré-équipé d'origine de chaque côté, pour recevoir l'option support de 10 panels

Équipé d'origine de crémaillère anti-recul à taquets mobiles, avec sécurité anti-chute de la barre anti-recul

Pré-équipé d'origine d'un support pour gyrophare

Côté feu avec éclairage de plaque d'immatriculation,



Porte arrière tôlée, avec commande d'ouverture depuis le côté avant du couloir (avec butée).

De chaque côté des portes avant et arrière du couloir, des pattes de réception sont soudées sur les montants pour accueillir les chaînes des panels.



Système de blocage en position route

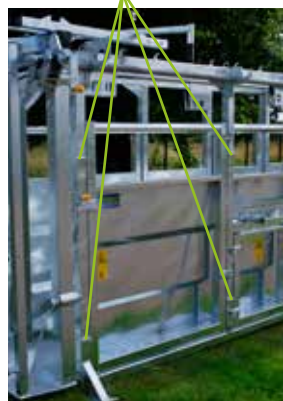


Train de roues escamotable par vérins hydrauliques avec sécurité de blocage en position transport. Roue 195 R14, 4 trous. 25km/h

Système de fermeture sécurisé à crochet automatique

Pour composer le couloir ci-dessus :

PG 100 07 01 + PG 100 09 01 + PG 100 11 07 + PG 100 11 09  
+ PG 100 11 11 + PG 100 09 06



Système anti retour



Portes latérales avant 1,18 m facilitant la sortie des animaux sur le côté

Portes latérales arrière déportées de 30 cm vers l'avant

2 portillons d'accès à l'animal sous les crémaillères

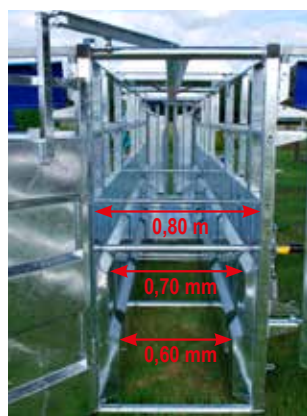
Partie avant tôlée avec fond antidérapant

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

**Le + PASDELOU**

Parois latérales auto-sélectives, appréciées depuis plus de 15 ans par les utilisateurs

- + Facile à utiliser
- + Rapide
- + Sécurisante
- + Sans entretien



Parois 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 empêche les animaux de tous âges de faire demi-tour dans le couloir.


Les avantages sont donc multiples :

- évite le tri du troupeau avant les manipulations
- évite les systèmes complexes à réglage de largeur de passage.
- Fond de la partie avant tôlé pour plus de stabilité du couloir lesté par le poids de l'animal.



# COULOIR DE CONTENTION MOBILE

## COMMANDE MANUELLE

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>OPTIONS COULOIR DE CONTENTION GALVANISÉ ROULANT À ABaisseMENT ET LEVAGE HYDRAULIQUE</b>						
PG100 11 01	Kit de parage pour couloir roulant hydraulique galvanisé Comprenant : 1 moulinet latéral à cliquet, 2 supports boulonnables pattes avant, 1 barre de parage pattes arrière, 1 treuil avec une sangle de parage (1 anneau, 1 œillet) lg 1 m et 2 sangles sous-ventrières.					
PG100 11 05	Système supplémentaire de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m.					
PG100 11 06	Sangle supplémentaire de parage L. 25 mm lg 1 m.					
PG100 11 07	Embout avant panneau 5 lisses Ø 48,3 mm					
PG100 11 09	Embout avant passage homme/veau 5 lisses Ø 48,3 mm					
PG100 11 11	Kit d'éclairage amovible pour transport sur route spécial couloir mobile hydraulique					
PG100 11 13	Roue complète de rechange 195 R14 (25 km/h)					
PG100 11 15	Support pour maxi 10 panels 2,40 m avec sangles pour couloir ou cages  (il est impératif de commander 2 supports pour le couloir hydraulique pour des raisons d'équilibrage de charge, pour une commande de 10 panels il faut donc 2 supports PG 100 11 15 qui porteront alors 5 panels de chaque côté)					
PG100 11 19	Option tapis anti-dérapant pour couloir de contention roulant hydraulique					
PG100 13 01	Panel galvanisé 6 lisses Ø 35 mm ép. 2 mm	Livré avec 2 chaînes	2,40	1,60		
PG100 13 09	Panel galva arceau de liaison Ø 42,4 mm ép. 2 mm extensible 0,75 / 1,20 m	Livré avec 4 chaînes	0,75/1,20	2,10		
PG100 13 11	Panel Portillon galvanisé 6 lisses Ø 35 mm ép. 2mm	Livré avec 2 chaînes	2,40	2,25		
<b>PORTE DE CONTENTION GALVANISÉE ET OPTIONS POUR COULOIR ROULANT</b>						
PG100 09 01	Porte de Contention à ouverture Centrale Manuelle avec panier PCCM	1,54	1,41	2,10		
PG100 09 03	Porte de Contention à ouverture Centrale Auto-bloquante PCCA	0,74	1,06	2,06		
PG100 09 06	Option commande déportée pour porte de contention PCCM montée sur couloir hydraulique	1,50				
<b>PLATEAU DE PESAGE POUR COULOIR DE CONTENTION GALVANISÉ ROULANT</b>						
PG100 16 43	Plateau de pesage l. 0,60 m <b>avec rebords latéraux</b> . Montées sur barres L 0,52 m <b>Sans boîtier de pesage</b>	2,10	0,60	0,20		
PG100 16 01	Indicateur de pesée P01 PASDELOU avec alimentation secteur internationale					
PG100 16 05	Indicateur de pesée P05 PASDELOU avec alimentation secteur internationale et clé USB 8 GO					



Commande latérale de porte utilisée en mode : manipulation de porte arrière droite par simple déboîtement (axe à goupille), s'utilise également en manipulation de porte arrière gauche



Commande latérale de porte utilisée en mode : manipulation de porte arrière tôlée

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

**Le + PASDELOU**

**Parois latérales auto-sélectives, appréciées depuis plus de 15 ans par les utilisateurs**

- + Facile à utiliser
- + Rapide
- + Sécurisante
- Sans entretien



Système de panier repliable pour le transport par simple déboîtement (axe à goupille) des barres de commande



# COULOIR DE CONTENTION MOBILE

## COMMANDE MANUELLE



### LES ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Ce couloir est modulable, grâce à ses diverses options :

Kit de parage comprenant :

- 1 moulinet latéral à cliquet anti-retour,
- 2 supports boulonnables de réception de treuil pour le travail des pattes avant,
- 1 barre de parage pour le travail des pattes arrière, utilisable avec le treuil
- 1 treuil multifonctions à frein
- 2 sangles sous-ventrières.

Choix d'équipement des parties avant pour les panneaux 3-4 m 5 lisses :

- Embout avant passage homme / veaux
- Embout avant panneau.

Rampe d'éclairage

Support pour 10 panels avec sangles, pouvant être monté de chaque côté en partie avant du couloir, pour contenir au total 20 panels de 2,40 m soit 10 de chaque côté.

Choix de porte de contention :

- Porte à ouverture centrale manuelle PCC M
- Porte à ouverture centrale autobloquante PCC A
- Commande déportée pour porte de contention PCCM
- Plateau de pesage 3 000 KG

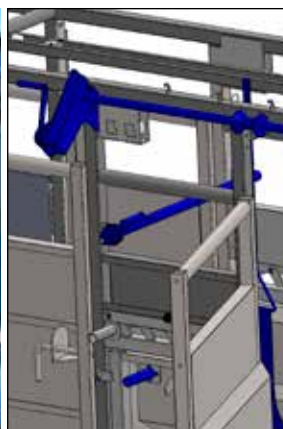


Paire de sangles sous-ventrières faisant partie du kit de parage.

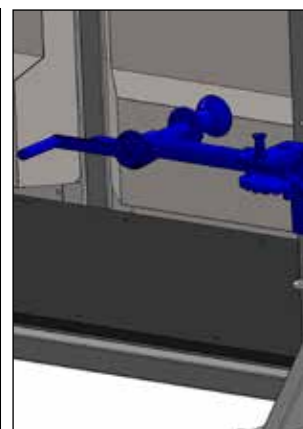
**PG 100 11 01**



Moulinet latéral avec poignée à cliquet faisant partie du kit de parage. **PG 100 11 01**



Barre de parage pour pattes arrière montée à l'arrière de la partie contention du couloir, s'utilise avec le treuil et fait partie du kit de parage. **PG 100 11 01**



Treuil positionné sur son support boulonnable pattes avant (1 support droit et 1 support gauche) faisant partie du kit de parage. **PG 100 11 01**. Possibilité de commander un second treuil sans support boulonnable PG 100 11 05



Couloir vu de l'avant, attelage escamoté présenté avec 18 panels 2,40 m, 1 panel portillon 2,40 m et 1 panel galva arceau.

Il est impératif de commander 2 supports panels pour le couloir hydraulique pour des raisons d'équilibrage de charge.

**PG100 11 15**



Choix de l'indicateur de pesée voir page 36



**PG100 16 43**

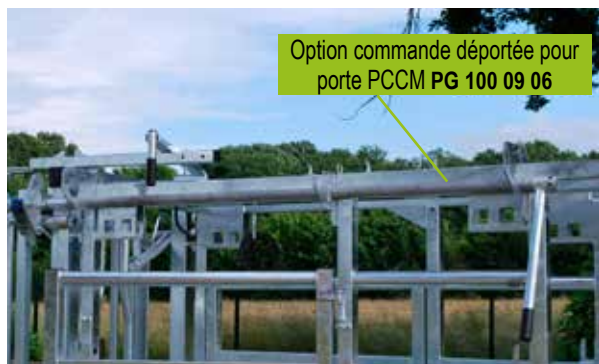


**Obligatoire sur route !**

Kit d'éclairage optionnel monté sur silentbloc



**PG100 11 11**



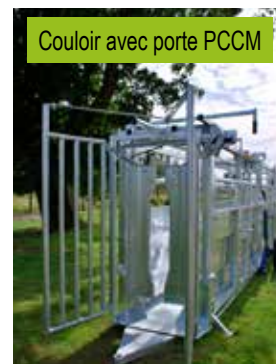
Option commande déportée pour porte PCCM **PG 100 09 06**



**PG100 11 09**



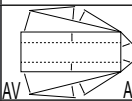

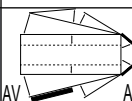
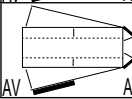
**PG100 11 07**



Couloir avec porte PCCM



# RÉCAPITULATIF CAGES DE

Élément d'origine			Élément en option						
MANUELLES	Cages de contention à Parois largeur Variable Page 24-26		Utilisation bovins viandes	FOND DE CAGE		PORTE AVANT Page 12-13			
	Référence			Fond tapis anti-dérapant	Fond tôle larmée galvanisée	Porte de contention PCCM avec panier	Porte de contention PCCA	Porte sectionnelle	commande déportée
	Panneaux 4 portillons	PG100 07 21	Parage / Pesage			PG100 09 01	PG100 09 03	PG100 09 21	PG100 11 27
	Panneaux tôlés	PG100 07 23	Pesage			Voir option lève-tête manuelle PG100 09 31			Si PCCM
	Cages de contention à Parois largeur Fixe Page 20-23		Utilisation mixte bovins lait / viande						
	Référence					PG100 09 01	PG100 09 03		PG100 09 05
	4 portillons	PG100 07 05	Parage / Pesage			Voir option lève-tête manuelle PG100 09 31			Si PCCM
	Manipulations	PG100 07 03	Pesage						Si PCCM
ASSISTÉES PNEUMATIQUES	Cages de contention à Parois largeur Variable Page 28-29		Utilisation bovins viandes	FOND TAPIS ANTI-DÉRAPANT	CAGE	PORTE AVANT Page 47			
	Référence					Porte de contention PCCM (avec panier) à assistance pneumatique		Porte sectionnelle à assistance pneumatique	
	Panneaux latéraux ouvrants à 4 portillons	PG100 07 31	Tri / Parage / Pesage			PG100 10 01	PG100 10 03		
	Panneaux latéraux fixes tôlés	PG100 07 33	Pesage			Voir option lève-tête Assistance Pneumatique PG100 10 07			
ASSISTÉES PNEUMATIQUES INTELLIGENTES	Cages de contention à Parois largeur Variable Page 30-31		Utilisation bovins viandes	FOND TAPIS ANTI-DÉRAPANT	CAGE	PORTE AVANT Page 47			
	Référence					Porte de contention PCCM (avec panier) à assistance pneumatique		Porte sectionnelle à assistance pneumatique	
	Panneaux latéraux ouvrants à 3 portillons	PG100 07 41	Tri / Parage / Pesage			PG100 10 01	PG100 10 03		
	Panneaux latéraux ouvrants tôlés	PG100 07 43	Tri / Pesage			Voir option lève-tête Assistance Pneumatique PG100 10 07			
TRAVAIL	Travail pour parage Page 34-35		Utilisation bovins lait	FOND DE CAGE		PORTE AVANT Page 12-13			
	Référence			tapis anti-dérapant	Porte de contention PCCM	Porte de contention PCT	Porte de contention PCCA	Système prise d'encolure avant	
	Travail mobile Cornadis	PG100 07 51	Parage		PG100 09 01	PG100 09 02	PG100 09 03		
	Travail standard	PG100 07 53	Parage / Pesage						
	Travail Opti Plus	PG100 07 55	Parage / Pesage		Voir option lève-tête manuelle PG100 09 31				

PESAGE PASDELOU Page 36-37			PARAGE			SEUIL	SUPPORT PANELS	LECTURE RFID Page 37	TRANSPORT	
Indicateur de pesée P01	Indicateur de pesée P05	Barres de pesée 3000 Kg l. 0,94 m	Kit de parage complet AV et AR manuel	Treuil électrique pattes arrière	Kit parage électrique	Pour sortie de cage	Support latéral 10 panels	Baton lecteur puce RFID	Attelage 3 points	Kit de signalisation
PG100 16 01	PG100 16 05	PG100 16 35	PG100 11 21	PG100 11 31	PG100 11 35	PG100 11 53		PG100 11 51	PG100 11 25	PG100 11 17
		Voir option paire de patins pour barre sur cage mobile PG100 15 49						Uniquement si indicateur de pesée P05		
								Uniquement si indicateur de pesée P05		
PG100 16 01	PG100 16 05	PG100 16 35	PG100 11 03	PG100 11 31	PG100 11 33	PG100 11 53	PG100 11 15	PG100 11 51		PG100 11 17
		Voir option paire de patins pour barre sur cage mobile PG100 15 49				Si équipé de pesage	Pour maxi. 10 panels 2,40 m	Uniquement si indicateur de pesée P05		
						Si équipé de pesage	Pour maxi. 10 panels 2,40 m	Uniquement si indicateur de pesée P05		

PESAGE PASDELOU Page 36-37			PARAGE			SEUIL	TÉLÉCOMMANDE	LECTURE RFID
Indicateur de pesée P01	Indicateur de pesée P05	Barres de pesée 3000 Kg l. 0,94 m	Kit de parage complet AV et ARR manuel	Treuil électrique pattes arrière	Kit parage électrique	Pour sortie de cage	Télécommande pour fonctions assistances pneumatique	Baton lecteur puce RFID
PG100 16 01	PG100 16 05	PG100 16 35	PG100 11 21	PG100 11 31	PG100 11 35	PG100 11 53	PG100 11 41	PG100 11 51
								Uniquement si indicateur de pesée P05
								Uniquement si indicateur de pesée P05

PESAGE PASDELOU Page 36-37	PARAGE		SEUIL	TÉLÉCOMMANDE	LECTURE RFID	
Système de pesage comprenant l'indicateur de pesée P05 et les barres de pesée 3000 Kg l. 0,94 m	Treuil électrique pattes arrière	Kit parage électrique	Pour sortie de cage	Télécommande pour fonctions assistances pneumatique	Baton lecteur puce RFID	Panneau latéral avant lecteur puce RFID
	PG100 11 31	PG100 11 35	PG100 11 53	PG100 11 41	PG100 11 51	

		PESAGE PASDELOU Page 36-37			PARAGE				SYSTÈME AN-TI-RECU		SANGLE
commande déportée PCCM	commande déportée PCT	Indicateur de pesée P01	Indicateur de pesée P05	Barres de pesée 3000 Kg l. 0,94 m	Kit de parage complet AV et ARR manuel	Kit de parage lateral manuel	Treuil électrique pattes arrière	Plus valeur treuil électrique	A chaîne	A crémaillère réglable	Sangle sous ventrière
PG100 09 05	PG100 09 08	PG100 16 01	PG100 16 05	PG100 16 35			PG100 11 31	PG100 11 32			
					2 moulinets						1 sangle
				Voir option paire de patins pour barre sur cage mobile PG100 15 49	2 moulinets						1 sangle
					2 moulinets						2 sangles

# CAGE DE MANIPULATION PAROIS FIXES

## COMMANDE MANUELLE

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

### A SAVOIR

Modèle présenté avec en option :  
- 1 porte de contention PCCM.

Cadre renforcé conçu en poutre de 50 par 100 mm apportant une grande rigidité à l'ensemble

Double porte arrière de type insémination, avec poignée de manœuvre réversible en partie haute et accessible à droite comme à gauche.

Équipement d'origine en partie avant et arrière pour recevoir les panels

2 larges portillons rabattables, 1 de chaque côté permettant des interventions sur la totalité des flancs de l'animal à la mamelle

**Pour composer la cage ci-contre :**  
**PG100 07 03 + PG100 09 01**

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

Fond en tôle larmée 3/5 mm à bords relevés

Seuil en partie avant permettant d'éviter une différence de niveau de hauteur sous la porte de contention

Largeur intérieure de passage 0,80 m

Cette cage peut recevoir nos portes de contention à fermeture centrale manuelle PCCM et son option commande déportée ou à fermeture centrale autobloquante PCCA.

Lorsque la cage de manipulation est équipée de la porte PCCM, les 2 côtés du panier se referment l'un contre l'autre en position route et la potence se retire, évitant ainsi les convois exceptionnels dus au gabarit.

De conception très robuste, cette cage de manipulation est idéale pour les interventions sur le cheptel en plein champ ou en cour de ferme : bouclage, vaccin, prophylaxie...

Elle permet un accès très sécurisé sur les côtés et à l'arrière de l'animal grâce à deux portillons et son attelage escamotable réversible.

Cette cage dispose d'un gabarit routier de 2,55 m : pour obtenir cela, il est nécessaire d'oter la potence avec boucle d'attache pince-nez de la porte de contention PCCM et de replier le panier pour le modèle PCCM.

Aussi, il est également impératif de 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 de commander l'option kit de signalisation pour cages ou mobiparc référence PG100 11 17, qui permet également de mieux signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.

Modèle de cage de manipulation présenté avec :

- porte de contention PCCM
- support 10 panels + arceau
- 9 panels 2,40 m
- 1 panel galva portillon/passage d'homme ou d'animals
- 1 panel galva arceau de liaison



**Cage de manipulation**

Mieux équipé + sécurisant + pratique

# CAGE DE MANIPULATION PAROIS FIXES

## COMMANDE MANUELLE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGE DE MANIPULATION GALVANISÉE</b>						
PG100 07 03	Cage de manipulation mobile 3 points, sans porte de contention, avec fond antidérapant en tôle larmée et porte arrière double battant	2,55	1,10	2,10		
<b>OPTIONS CAGE DE MANIPULATION GALVANISÉE</b>						
PG100 11 15	Support pour 10 panels + arceau avec sangles et barres stabilisatrices pour couloir ou cages (1 par cage)					
PG100 13 01	Panel galvanisé 6 lisses Ø 35 mm ép. 2 mm	2,40		1,60		
PG100 13 09	Panel galva arceau de liaison Ø 42,4 mm ép. 2 mm extensible 0,75 - 1,20 m	0,75-1,20		2,10		
PG100 13 11	Panel Portillon galvanisé 6 lisses Ø 35 mm ép. 2mm	2,40		2,25		
PG100 11 17	Kit de signalisation pour cages ou mobiparc					
PG100 11 51	Bâton lecteur puce RFID type ALFLEX RS 420 (compatible avec système de pesage P03)					
PG100 11 53	Seuil de sortie de cage h. 0,15 m en tôle larmée anti-dérapante	0,92	0,66	0,15		
<b>PORTES DE CONTENTION GALVANISÉES ET OPTIONS POUR CAGES</b>						
PG100 09 01	Porte de Contention à ouverture Centrale Manuelle avec panier PCCM	1,54	1,41	2,10		
PG100 09 03	Porte de Contention à ouverture Centrale Auto-bloquante PCCA	0,74	1,06	2,06		
PG100 09 05	Option commande déportée pour porte de contention PCCM montée sur cages	0,60				
PG100 09 31	Lève-tête manuel pour porte de contention PCCM					
<b>PESAGE PASDELOU PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE LONGUEUR 0,94 M</b>						
PG100 16 11	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 16 17	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 15 49	Paire de patins galva pour barre de pesage L. 0,94 m sur cage mobile 3 points					

### LES ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Support pour 10 panels + arceau avec sangles et barres de stabilisation pour cages ou couloir de contention.

Choix de porte de contention

- Porte à ouverture centrale manuelle PCCM

- Porte à ouverture centrale auto-bloquante PCCA

- Option commande déportée pour cages montées avec PCCM

Système de pesage P01 - P02

P03 Kit de signalisation pour cages ou mobiparc



PG100 11 15



PG100 09 05

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



Barres de stabilisation rétractables, à utiliser pour améliorer la stabilité de la cage lorsqu'elle est équipée de panels. Barres livrées avec l'option support pour 10 panels.

### À SAVOIR

Modèle présenté avec en option :

- 1 porte de contention PCCM.
- 1 support 10 panels + arceau
- 9 panels 2,40 m
- 1 panel portillon 2,40 m
- 1 panel arceau de liaison

**Attelage réversible  
à droite ou  
à gauche**



# CAGE DE CONTENTION 4 PORTILLONS PAROIS FIXES

## COMMANDE MANUELLE

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage



Équipement d'origine en partie avant et arrière pour recevoir les panels (A)

Double porte arrière de type insémination, avec poignée de manœuvre réversible en partie haute, accessible à droite comme à gauche. Portes munies de passages pour barre anti-recul, positionnée pour le blocage des pattes arrière lors de la levée par le treuil.

Barre de protection escamotable (B)

4 portillons escamotables, 2 de chaque côté permettant des interventions de chaque côté de l'animal



Attelage escamotable réversible droite / gauche

Fond en tôle larmée 3/5 mm évitant tous risques de glissades

Kit de parage complet PG100 11 03 (E)

Pour composer la cage ci-dessus : PG100 07 05 + PG100 09 01 + PG100 11 03

### Équipée du nouveau kit de parage

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. (D)

Poignée de commande escamotable pour porte arrière double battant (C)

Lorsque la cage de contention est équipée de la porte PCCM, les 2 côtés du panier se referment l'un contre l'autre en position route et la potence se retire, ceci évitant ainsi les convois exceptionnels dus au gabarit.

### A SAVOIR

Modèle présenté avec en option :  
- 1 porte de contention PCCM.  
- 1 kit de parage

Largeur intérieure de passage 0,80 m adaptée à la morphologie des gros bovins

Cette cage peut recevoir nos portes de contention à fermeture centrale manuelle PCCM et son option commande déportée ou à fermeture centrale autobloquante PCCA.



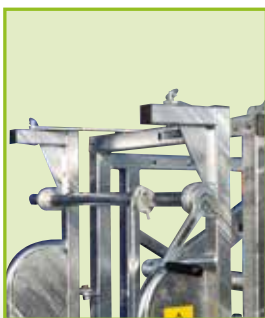
Seuil en partie avant permettant d'éviter une différence de niveau de hauteur sous la porte de contention

La cage de contention 4 portillons est conçue pour les professionnels. Robuste et très équipée, elle permet d'intervenir pour les opérations sensibles en toute sécurité sur les animaux. Galvanisée à chaud, elle est facile à entretenir et à désinfecter entre chaque utilisation.

### A SAVOIR

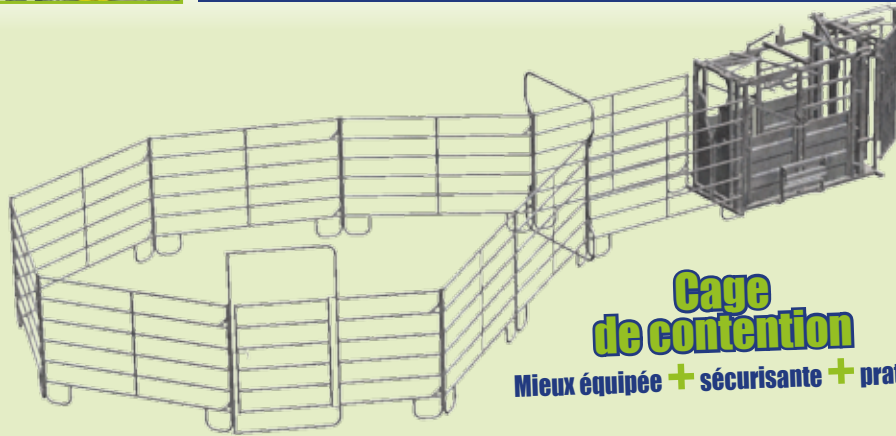
Modèle présenté avec en option :  
- 1 porte de contention PCCM.  
- 1 kit de parage  
- 1 support 10 panels  
- 8 panels 2,40 m  
- 1 panel portillon 2,40 m  
- 1 panel arceau de liaison

Système de parage pattes arrière, monté sur paliers ertalon. Se manipule avec le même moulinet auto-freiné que le système de parage pattes avant.



Cette cage dispose d'un gabarit routier de 2,55 m : pour obtenir cela, il est nécessaire d'ôter la potence avec boucle d'attache pincez de la porte de contention PCCM et de replier le panier pour le modèle PCCM.

Aussi, il est également impératif de 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 de commander l'option kit de signalisation pour cages ou mobiparc référence PG100 11 17, qui permet également de mieux signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.



**Cage de contention**

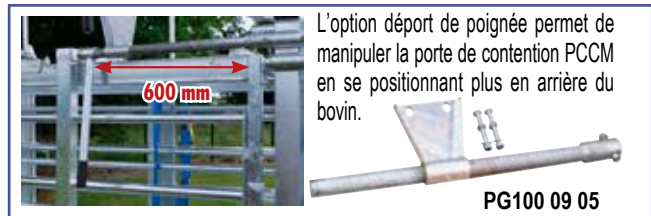
Mieux équipée + sécurisante + pratique

# CAGE DE CONTENTION 4 PORTILLONS PAROIS FIXES

## COMMANDE MANUELLE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGE DE CONTENTION GALVANISÉE</b>						
PG100 07 05	Cage de contention 4 portillons sans porte de contention, sans kit de parage avec fond antidérapant et porte arrière double battant	2,55	1,20	2,06		
<b>OPTIONS CAGE DE CONTENTION GALVANISÉE</b>						
PG100 11 03	Kit de parage pour cage de contention galvanisée 4 portillons comprenant : - 1 barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manœuvrée par un moulinet auto-freiné. - 2 sangles sous ventrière à ruban. - 1 système de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Réversible droite gauche, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. - 1 système de parage pattes arrière, livré avec sangle long. 1 m à 2 anneaux.					
PG100 11 05	Système supplémentaire de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m.					
PG100 11 06	Sangle supplémentaire de parage l. 25 mm L. 1 m.					
PG100 11 17	Kit de signalisation avec feux et plaque réfléchissante pour cages ou mobiparc					
PG100 11 31	Treuil électrique pattes arrière livré avec coffret électrique					
PG100 11 33	Kit de parage avec treuils électriques pour sous-ventrières. Comprendant : 2 treuils électriques, 2 sangles sous-ventrières, 1 système de parage pattes avant (réversible droite gauche) équipée d'une bobine nylon, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. Indissociable de la réf. PG100 11 31 treuil électrique pattes arrière					
PG100 11 51	Bâton lecteur puce RFID type ALFLEX RS 420 (compatible avec système de pesage P03)					
PG100 11 15	Support pour 10 panels avec sangles et barres stabilisatrices pour couloir ou cages (1 par cage)					
PG100 13 01	Panel galvanisé 6 lisses Ø 35 mm ép. 2 mm.	Livré avec 2 chaînettes	2,40	1,60		
PG100 13 09	Panel galva arceau de liaison Ø 42,4 mm ép. 2 mm extensible 0,75 / 1,20 m.	Livré avec 4 chaînettes	0,75/1,20	2,10		
PG100 13 11	Panel Portillon galvanisé 6 lisses Ø 35 mm ép. 2mm.	Livré avec 2 chaînettes	2,40	2,25		
PG100 11 53	Seuil de sortie de cage h. 0,15 m en tôle larmée anti-dérapante (voir page 24)		0,92	0,66	0,15	
<b>PORTES DE CONTENTION GALVANISÉES ET OPTIONS POUR CAGES</b>						
PG100 09 01	Porte de Contention à ouverture Centrale Manuelle avec panier PCCM	1,54	1,41	2,10		
PG100 09 03	Porte de Contention à ouverture Centrale Auto-bloquante PCCA	0,74	1,06	2,06		
PG100 09 05	Option commande déportée pour porte de contention PCCM montée sur cages	0,60				
PG100 09 31	Lève-tête manuel pour porte de contention PCCM					
<b>PESAGE PASDELOU PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE LONGUEUR 0,94 M</b>						
PG100 16 11	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 16 17	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 15 49	Paire de patins galva pour barre de pesage L. 0,94 m sur cage mobile 3 points					



Système de parage pattes avant sur crémaillère avec pion d'indexage escamotable. Equipée d'une bobine nylon. Livrée avec moulinet auto-freiné et sangle l. 25 mm L. 1 m. Utilisable à droite comme à gauche de la cage.



Système anti-recul à crémaillère

Kit de parage réf. PG100 11 03



Barres de stabilisation rétractables, à utiliser pour améliorer la stabilité de la cage lorsqu'elle est équipée de panels. Barres livrées avec l'option support pour 10 panels.



### OPTIONS DE PARAGE PAR TREUIL

voir descriptif complet dans les pages des cages assistées pneumatiques (page 29).



# CAGE DE CONTENTION 4 PORTILLONS PAROIS VARIABLES

## COMMANDE MANUELLE

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

**Largeur intérieure de passage réglable de 0,40 m à 0,80 m selon la morphologie des bovins.**

- Double porte arrière à ouverture centrale de type insémination, avec poignée de manœuvre accessible en partie haute et réversible à droite comme à gauche.
- Équipement d'origine en partie arrière pour recevoir nos panels.

**Cette cage à parois variables existe également avec assistance pneumatique.**

Ensemble des poignées de manipulation escamotables pour libérer le passage au niveau de la tête de l'éleveur.

### Équipée du nouveau kit de parage

#### Réf PG100 11 21

Option kit de parage pour cage à parois variables panneaux portillons :

- a 1 barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manœuvrée par un moulinet auto-freiné.
- b 2 sangles sous-ventrières à ruban.
- c 1 barre anti-recul
- d 1 système de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Réversible droite gauche, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m.
- e 1 système de parage pattes arrière



Équipement d'origine en partie arrière pour recevoir nos panels.

Poignée escamotable de commande porte arrière double battant

Poignée escamotable de commande pour réglage de la largeur

Poignée escamotable de commande du panier de la porte avant PCCM

**Longueur intérieure utile 2,60 à 2,70 m**

Cette cage peut recevoir nos portes de contention à fermeture centrale manuelle PCCM ou à fermeture centrale autobloquante PCCA.



Seuil de cage en partie avant permettant d'éviter une différence de niveau de hauteur sous la porte de contention ④

Panneaux latéraux comportant :

- ① 4 portillons amovibles en partie basse
- ② Système anti-recul incliné avec blocage par barre
- ③ 2 panneaux ajourés, amovibles et escamotables en partie supérieure

Fond avec tapis anti-dérapant d'origine évitant tous risques de glissades et limitant le bruit

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

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

Option seuil de sortie de cage PG 100 11 53

**Tapis anti-dérapant : pas de bruit, pas de stress...**

**Pour composer la cage ci-dessus : PG100 07 21 + PG100 09 01 + PG100 11 21 + PG100 11 53 + PG100 09 31**



Double portillon escamotable



Cette cage équipée de la porte de contention PCCM, dispose d'un gabarit routier de 3,15 m : pour obtenir cela, il est nécessaire de rentrer la potence et de replier le panier de la porte de contention PCCM.

Pour le transport routier, il est obligatoire de commander l'option kit de signalisation avec feux et plaque réfléchissante pour cages ou mobiparc référence **PG100 11 17**. Ce kit permet également de mieux signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.



**PG100 11 17**



**Robuste**

En option : attelage 3 points (catégorie 2) galvanisé pour cage à parois variables. Livré avec chaîne de sécurité. Bâti construit en tôle mécano-soudée d'épaisseur 12 mm, bras de levage en tube 70 x 6 mm. Dimensions hors tout : L 1,48 x l 0,82 x H 0,97 m

Seuil de sortie de cage. Permet de combler la différence de hauteur en sortie de cage équipée de PCCM jusque sous le panier.



Dessus anti-dérapant en tôle larmée


**PG100 11 53**



# CAGE DE CONTENTION 4 PORTILLONS PAROIS VARIABLES

## COMMANDE MANUELLE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGE À PAROIS VARIABLES PANNEAUX PORTILLONS</b>						
PG100 07 21	Cage à parois variables panneaux portillons, sans porte de contention, sans kit de parage, avec porte arrière double battant, avec fond tapis antidérapant et une barre anti recul.	3,36	1,42	2,03		(dimensions hors tout)
<b>OPTIONS CAGE À PAROIS VARIABLES PANNEAUX PORTILLONS</b>						
PG100 11 06	Sangle supplémentaire de parage l. 25 mm L. 1 m.					
PG100 11 17	Kit de signalisation avec feux et plaque réfléchissante pour cages ou mobiparc  <b>Obligatoire sur route !</b>					
PG100 11 21	Kit de parage pour cage de contention galvanisée 4 portillons comprenant : - 1 barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manœuvrée par un moulinet auto-freiné. - 2 sangles sous ventrière à ruban. - 1 système de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Réversible droite gauche, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. - 1 système de parage pattes arrière et 1 barre anti-recul					
PG100 11 05	Système supplémentaire de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m.					
PG100 11 25	Outil d'attelage 3 points galvanisé (catégorie 2) pour cages à parois variables	1,48	0,82	0,97		
PG100 11 31	Treuil électrique pattes arrière livré avec coffret électrique					
PG100 11 35	Kit de parage avec treuils électriques pour sous-ventrières. Comprendant : 2 treuils électriques, 2 sangles sous-ventrières, 1 système de parage pattes avant (réversible droite gauche) équipée d'une bobine nylon, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. Indissociable de la réf. PG100 11 31 treuil électrique pattes arrière					
PG100 11 51	Bâton lecteur puce RFID type ALFLEX RS 420 (compatible avec système de pesage P03)					
PG100 11 53	Seuil de sortie de cage h. 0,15 m en tôle larmée anti-dérapante	0,92	0,66	0,15		
<b>PORTES DE CONTENTION GALVANISÉES ET OPTIONS POUR CAGES</b>						
PG100 09 01	Porte de Contention à ouverture Centrale Manuelle avec panier PCCM	1,54	1,41	2,10		
PG100 09 03	Porte de Contention à ouverture Centrale Auto-bloquante PCCA	0,74	1,06	2,06		
PG100 11 27	Option commande déportée avec poignée escamotable pour porte de contention PCCM, montée sur cage à parois variables	2,50				
PG100 09 31	Lève-tête manuel pour porte de contention PCCM					
<b>PESAGE PASDELOU PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE LONGUEUR 0,94 M</b>						
PG100 16 11	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 16 17	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 15 49	Paire de patins galva pour barre de pesage L. 0,94 m sur cage mobile 3 points					



Compris d'origine dans le kit de parage : un système de treuil amovible réglable en hauteur et en largeur. Pour parage de pattes avant livré avec sangle. Système amovible pouvant être commandé séparément réf. PG100 11 05 pour équiper le second côté de la cage.



Système anti-recul totalement démontable, avec blocage par barre. Ce système fixé d'origine avec une inclinaison sur la cage permet une adaptation naturelle du blocage arrière des animaux selon leur taille et leur âge.



Système amovible de treuil pour parage de pattes arrière. 2 positions possibles selon la morphologie des animaux :  
- en partie haute arrière des parois variables  
- en partie haute des portes arrière double battant



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

**Largeur intérieure de passage réglable de 0,40 m à 0,80 m selon la morphologie des bovins.**



Cette cage est équipée de parties tôlées mobiles 5 en partie arrière et de joues en caoutchouc mobiles 6 en partie avant. Ces parties mobiles suivent le réglage des panneaux latéraux afin de compenser la diminution de largeur tout en permettant aux animaux de rester centrés dans la cage.

### OPTIONS DE PARAGE PAR TREUIL

voir descriptif complet dans les pages des cages assistées pneumatique (page 29).



# CAGE DE CONTENTION PANNEAUX TÔLÉS PAROIS VARIABLES

## COMMANDE MANUELLE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGE À PAROIS VARIABLES PANNEAUX TÔLÉS</b>						
PG100 07 23	Cage à parois variables panneaux tôle, sans porte de contention, avec porte arrière double battant, avec fond tapis antidérapant et une barre anti recul.	3,36	1,42	2,03		(dimensions hors tout)
<b>OPTIONS CAGE À PAROIS VARIABLES PANNEAUX TÔLÉS</b>						
PG100 11 17	Kit de signalisation avec feux et plaque réfléchissante pour cages ou mobiparc					
PG100 11 25	Outil d'attelage 3 points galvanisé (catégorie 2) pour cages à parois variables	1,48	0,82	0,97		
PG100 11 51	Bâton lecteur puce RFID type ALFLEX RS 420 (compatible avec système de pesage P03)					
PG100 11 53	Seuil de sortie de cage h. 0,15 m en tôle larmée anti-dérapante (Voir p24)	0,92	0,66	0,15		
<b>PORTES DE CONTENTION GALVANISÉES ET OPTIONS POUR CAGES</b>						
PG100 09 01	Porte de Contention à ouverture Centrale Manuelle avec panier PCCM	1,54	1,41	2,10		
PG100 09 03	Porte de Contention à ouverture Centrale Auto-bloquante PCCA	0,74	1,06	2,06		
PG100 09 21	Porte sectionnelle	1,28	0,50	1,90		
PG100 11 27	Option commande déportée avec poignée escamotable pour porte de contention PCCM, montée sur cage à parois variables	2,50				
PG100 09 31	Lève-tête manuel pour porte de contention PCCM					
<b>PESAGE PASDELOU PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE LONGUEUR 0,94 M</b>						
PG100 16 11	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 16 17	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 15 49	Paire de patins galva pour barre de pesage L. 0,94 m sur cage mobile 3 points					

## CAGE DE CONTENTION PANNEAUX TÔLÉS PAROIS VARIABLES

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

Cette cage à parois variables existe également avec assistance pneumatique. (voir page 29)

Option PG100 11 27 commande déportée avec poignée escamotable pour porte de contention PCCM

Poignée de commande escamotable de porte arrière double battant

Poignée de commande escamotable pour réglage de la largeur

Poignée de commande escamotable du panier de la porte avant PCCM

Ensemble des poignées de manipulation escamotables pour libérer le passage au niveau de la tête de l'éleveur.



Double porte arrière à ouverture centrale de type insémination, avec poignée de manœuvre réversible en partie haute et accessible à droite comme à gauche.

Équipement d'origine en partie arrière pour recevoir nos panels.

Panneaux latéraux comportant :

- 2 panneaux tôle, amovibles et escamotables en partie supérieure
- 2 grands panneaux tôle en partie inférieure
- Système anti-recul avec blocage par barre

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

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

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

Seuil de cage en partie avant permettant d'éviter une différence de niveau de hauteur sous la porte de contention



Option seuil de sortie de cage PG 100 11 53

Pour composer la cage ci-dessus : PG100 07 23 + PG100 09 01 + PG100 11 27

Largeur intérieure de passage réglable de 0,40 m à 0,80 m selon la morphologie des bovins. Longueur utile 2,60 à 2,70 m.



Cette cage équipée de la porte de contention PCCM, dispose d'un gabarit routier de 3,15 m : pour obtenir cela, il est nécessaire de rentrer la potence et de replier le panier de la porte de contention PCCM. Pour le transport routier, il est obligatoire de commander l'option kit de signalisation avec feux et plaque réfléchissante pour cages ou mobiparc référence PG100 11 17. Ce kit permet également de mieux signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.



# CAGE DE PESAGE À VEAUX ROULANTE

## CAGE À VEAUX ROULANTE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	---------------	---------------	---------------	------	-----------------------

### CAGE DE PESAGE À VEAUX ROULANTE GALVANISÉE

PG100 07 13	Cage de pesage à veaux roulante galvanisée avec tapis anti-dérapant monté sur barre de pesée 0,65 m - 2 x 1500 kg Compatible avec les boîtiers de pesage P01 et P05 à commander séparément. <b>Nouveau</b>	1,59	1,00	1,30		
PG100 07 14	Porte Cornadis à écorner les veaux pour cage de pesage à veaux roulante galvanisée. <b>Nouveau</b>					

Choix de  
l'indicateur  
de pesée  
voir page 36

**Nouveau**



Dimensions intérieures :

L. 1500 x l. 500 x h. 1100 mm

Pour composer la cage ci-dessus : PG100 07 13 + PG100 16 01

La cage de pesage à veaux roulante galvanisée PASDELOU est très maniable et autonome.

Elle est équipée d'origine :

- de 2 roues 400X80 mm gonflables à jante métallique. L'axe des roues étant positionné au centre de gravité de la cage.
- d'un bras de levier (qui permet d'actionner les roues) servant également de poignée de transport avec une position de blocage pour le déplacement.
- d'un portillon avant et d'un portillon arrière réversible droite/gauche sans outil.
- d'un tapis caoutchouc anti-dérapant sur la totalité du plancher.
- de 2 barres de 0,65 m pour une capacité de pesée de 3000 kg.
- d'un 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
- 1 batterie 12 V avec son support.

Cette cage peut être équipée en option d'une porte cornadis à écorner les veaux en partie avant (côté boîtier de pesée) à 1 seul sens d'ouverture.



Option :  
PG 100 07 14



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	---------------	---------------	---------------	------	-----------------------

### CAGE GALVANISÉE À VEAUX

PG100 07 09	Cage galvanisée roulante à veaux avec porte cornadis	1,30	0,70	1,39		
PG100 07 10	Porte cornadis à écorner les veaux	Entraxe de fixation 435 mm pour axe Ø 10 mm				

Libre accès en  
partie supérieure  
facilitant les  
manipulations sur  
le veau

Poignées  
télescopiques avec  
blocage pour la  
position poussée

Panneau tôle permettant  
une bonne contention de  
l'animal

Dimensions intérieures  
L. 1,04x l. 0,38 m



Une fois les roues enlevées,  
les 2 barres avant et arrière  
servent à stabiliser la cage

### CAGE GALVANISÉE À VEAUX

Maniable, stable et fonctionnelle assurant gain de temps et qualité de travail pour les opérations de bouclage, écornage, vaccin,...

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

Roue 260/85 mm (pression maxi 1,8 bar) pour le déplacement, escamotable pour stabiliser la cage lors des opérations sur les veaux, écornage, bouclage,...

Fond en tôle larmée antidérapant



**Une cage simple, pratique, adaptée aux manipulations des veaux sans grand investissement. Votre sécurité est renforcée**



Porte arrière tôlée  
sur charnière avec  
fermeture par piton à  
chaînette

### PORTE CORNADIS À ÉCORNER LES VEAUX

Idéale, placée dans une installation en fixe pour effectuer des interventions sur les veaux : écornage, bouclage, divers traitements... **PG100 07 10**

# CAGE DE CONTENTION 4 PORTILLONS OU PANNEAUX TÔLÉS, À PAROIS VARIABLES

## COMMANDES ASSISTÉES PNEUMATIQUES

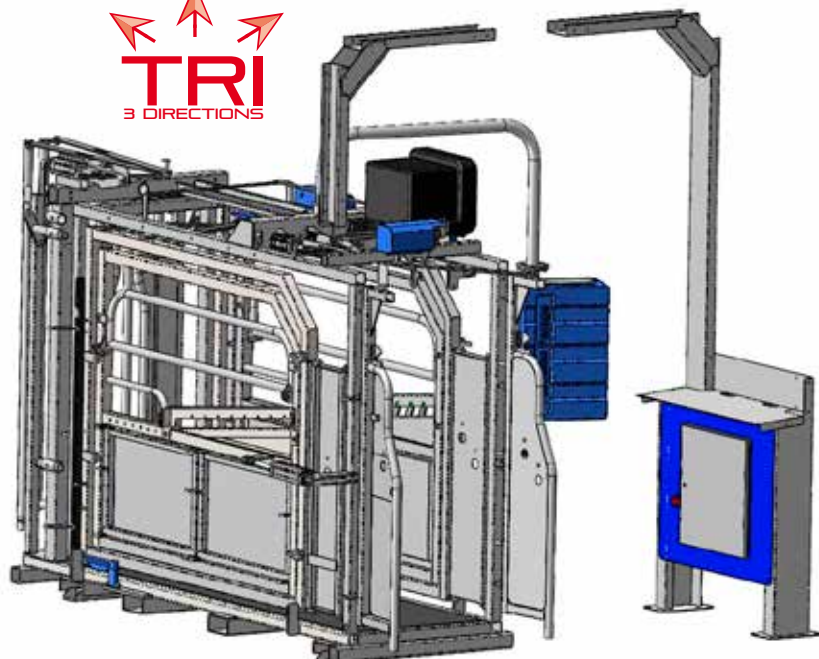
**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGES À PAROIS VARIABLES</b>						
PG100 07 31	Cage à assistance pneumatique à <b>parois variables panneaux latéraux ouvrants à 4 portillons</b> , sans porte de contention, avec porte arrière double battant, avec fond tapis antidérapant et une barre anti recul.	4,00*	4,35*	3,05		
PG100 07 33	Cage à assistance pneumatique à <b>parois variables panneaux latéraux fixes tôleés</b> , sans porte de contention, avec porte arrière double battant, avec fond tapis antidérapant et une barre anti recul.	4,00*	2,86	3,05		

\*Dimensions comprenant l'espace nécessaire à l'ouverture des panneaux de tri latéraux et des portes avant et arrière

## CAGE DE CONTENTION A PAROIS VARIABLES PANNEAUX OUVRANTS

**TRI**  
3 DIRECTIONS



PG100 07 31 + PG100 10 01 + PG100 11 31 + PG100 11 35 + PG100 16 17

Armoire polyéthylène étanche à fermeture cadénassable fixée sur bras amovible et réversible.

Prévue pour recevoir :

- les boîtiers de pesage Pasdelou P01 et P05
- le boîtier de commande des vérins pneumatiques



### Boîtier de commande

Il est capable de commander :

- 1 cage de contention avec ses portes
- 2 portes sectionnelles

Il est équipé d'un arrêt d'urgence électrique et pneumatique.

Il comporte 2 indicateurs à LED de mise sous tension pneumatique et électrique

**Du matériel étudié  
pour les professionnels**



Ces cages à assistance pneumatique sont conçues sur la base de nos cages à commandes manuelles.



L'ensemble des vérins pneumatiques fonctionne sur une pression de 5 bars.

Le diamètre des vérins est étudié en fonction des efforts à opérer pour l'ouverture de chaque élément.

Chaque vérin est protégé par un blocage mécanique ce qui permet de limiter les efforts et casse des vérins, notamment lors de poussées animales.

### Armoire électrique et pneumatique étanche à fermeture à clé



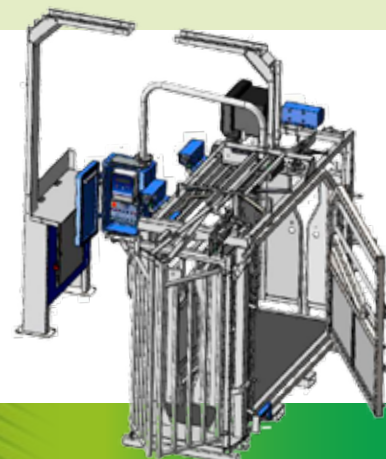
Elle comporte :

- des jeux d'électro vanne fonctionnant en 12 V.
- 2 prises de 220 V pour le branchement d'électro portatif
- un transformateur de 220 V en 12 V
- un 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
- son système de raccordement électrique est réalisé conformément aux normes en vigueur des machines outils

Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol. Elle comporte une tablette porte document. Elle est reliée à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.

**Cette cage  
permet  
un triage sur  
3 directions**

**TRI**  
3 DIRECTIONS



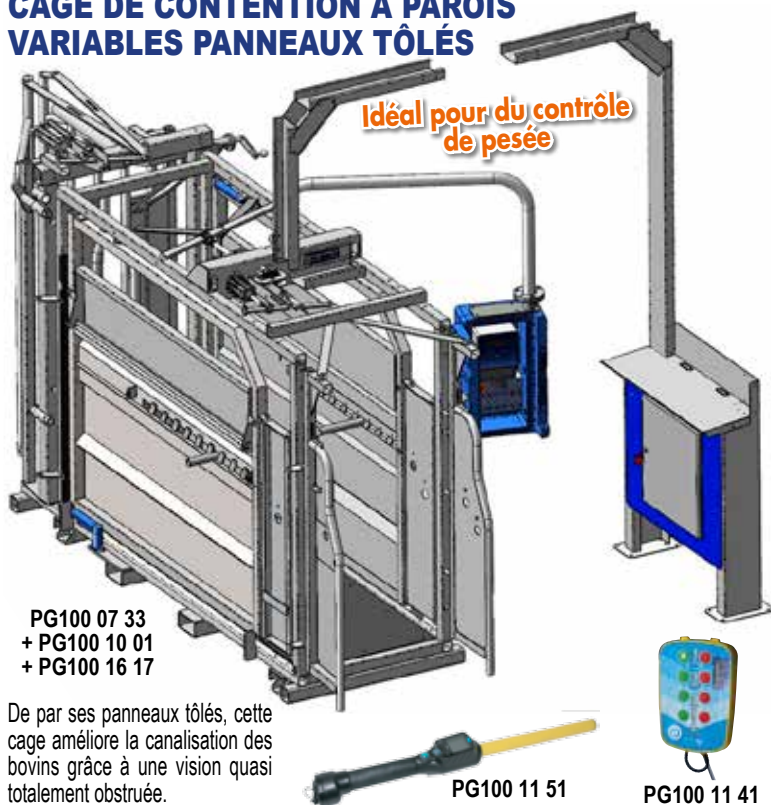
# CAGE DE CONTENTION 4 PORTILLONS OU PANNEAUX TÔLÉS, À PAROIS VARIABLES

## COMMANDES ASSISTÉES PNEUMATIQUES



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>OPTIONS CAGE À PAROIS VARIABLES PANNEAUX OUVRANTS 4 PORTILLONS</b>						
PG100 11 21	Kit de parage pour cage de contention galvanisée 4 portillons comprenant : - 1 barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraîné par chaîne, manoeuvrée par un moulinet auto-freiné. - 2 sangles sous ventrière à ruban. - 1 système de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Réversible droite gauche, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. - 1 système de parage pattes arrière et 1 barre anti-recul					
PG100 11 31	Treuil électrique pattes arrière livré avec coffret électrique					
PG100 11 35	Kit de parage avec treuils électriques pour sous-ventrière. Comprendant : 2 treuils électriques, 2 sangles sous-ventrières, 1 système de parage pattes avant (réversible droite gauche) équipée d'une bobine nylon, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. Indissociable de la réf. PG100 11 31 treuil électrique pattes arrière					
<b>OPTIONS CAGES À PAROIE VARIABLE PANNEAUX OUVRANTS 4 PORTILLONS ET PANNEAUX TÔLÉS</b>						
PG100 11 41	Télécommande pour fonctions assistances pneumatique					
PG100 11 51	Bâton lecteur puce RFID type ALFLEX RS 420 (compatible avec indicateur de pesée P05)					
PG100 11 53	Seuil de sortie de cage h. 0,15 m en tôle larmée anti-dérapante (voir p24)	0,92	0,66	0,15		
<b>PORTES DE CONTENTION GALVANISÉES ET OPTIONS</b>						
PG100 10 01	Porte de Contention à ouverture Centrale avec panier PCCM à assistance pneumatique					
PG100 10 03	Porte sectionnelle à ouverture Centrale à assistance pneumatique					
<b>PESAGE PASDELOU PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE LONGUEUR 0,94 M</b>						
PG100 16 11	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 16 17	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 15 49	Paire de patins galva pour barre de pesage L. 0,94 m sur cage mobile 3 points					

## CAGE DE CONTENTION À PAROIS VARIABLES PANNEAUX TÔLÉS



## OPTIONS DE PARAGE PAR TREUIL ÉLECTRIQUE pour cage assistée pneumatique et cage intelligente

### Treuil électrique pour pattes arrière.

- Fonctionne en 12V, IP67.
- Câble auto guidé dans les 4 directions.
- Puissance 0,9 CV. Force maxi 907 kg.
- 15 m de câble Ø 4 mm avec crochet de levage à sécurité.
- Livré d'origine avec son coffre d'alimentation "1 treuil".



### Jeu de 2 treuils électriques pour sangles sous ventrières (mêmes caractéristiques que le treuil pattes arrière).

- Alimentation par le coffre livré d'origine avec le treuil électrique de pattes arrière qui est livré avec une alimentation pour 3 treuils.

A prévoir à la commande de départ (ne peut être rajouté ultérieurement).



### Coffre d'alimentation étanche avec fermeture à clé comprenant :

- une batterie 12 V
- un coupe circuit
- un chargeur 12 V
- une prise 220 V pour le branchement d'appareils électro portatifs pour le taillage des sabots.

**Système autonome fonctionne aussi sans raccordement électrique sur batterie**



# CAGE DE CONTENTION ET DE PESAGE

## COMMANDES ASSISTÉES PNEUMATIQUES INTELLIGENTES

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGE DE CONTENTION ET PESAGE À PAROIS VARIABLES OU FIXES</b>						
PG100 07 41	Cage à assistance pneumatique intelligente à <b>parois variables panneaux latéraux ouvrants à 3 portillons</b> , sans porte de contention, avec porte arrière double battant à filaments escamotables, avec fond tapis antidérapant, une barre anti recul avec pesage P05.	4,00*	4,35*	3,05		
		(dimensions hors tout)				
PG100 07 43	Cage à assistance pneumatique intelligente à <b>parois variables panneaux latéraux ouvrants tôlés</b> , sans porte de contention, avec porte arrière double battant à filaments escamotables, avec fond tapis antidérapant. Équipée d'origine d'un panneau latéral Allflex de lecture RFID et d'un pesage P05.	4,00*	2,86	3,05		
		(dimensions hors tout)				

\*Dimensions comprenant l'espace nécessaire à l'ouverture des panneaux de tri latéraux et des portes avant et arrière

## CAGE DE CONTENTION À PAROIS VARIABLES PANNEAUX OUVRANTS



Les portes arrière double battant de ses cages sont équipées de filaments vibrants et piquants escamotables.

Ce système **breveté** permet de faire respecter aux animaux en attente derrière la cage une zone libre ; évitant ainsi de fausser le poids de l'animal en cours de pesée.

Ce système permet d'éviter le pilotage en automatique d'une porte sectionnelle en amont

### Armoire polyéthylène étanche à fermeture cadénassable fixée sur bras amovible et réversible



Livré monté avec :

- le boîtier de commande des vérins pneumatiques
- Le boîtier de pesage



Il est capable de commander :

- 1 cage de contention avec ses portes
- 2 portes sectionnelles

Il dispose d'un clavier tactile pour la gestion de l'automate installé dans l'armoire électrique.

Il est équipé d'un arrêt d'urgence électrique et pneumatique. Il comporte 2 indicateurs à LED de mise sous tension pneumatique et électrique

Ces cages à assistance pneumatique intelligentes sont les mêmes que les cages à assistance pneumatique, elles bénéficient en plus d'un automate intégré à l'armoire électrique.



L'ensemble des vérins pneumatiques fonctionne sur une pression de 5 bars.

Le diamètre des vérins est étudié en fonction des efforts à opérer pour l'ouverture de chaque élément.

Chaque vérin est protégé par un blocage mécanique ce qui permet de limiter les efforts et casse des vérins, notamment lors de poussées animales.

### Armoire électrique et pneumatique étanche à fermeture à clé



Elle comporte :

- l'automate pour la gestion intelligente
- des jeux d'électro vanne fonctionnant en 12 V.
- 2 prises de 220 V pour le branchement d'électro portatif
- un transformateur de 220 V en 12 V
- **un transformateur de 220 V en 24 V pour la partie automate**
- un 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
- son système de raccordement électrique est réalisé conformément aux normes en vigueur des machines outils

Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol. Elle comporte une tablette porte document. Elle est reliée à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.



# CAGE DE CONTENTION ET DE PESAGE

## COMMANDES ASSISTÉES PNEUMATIQUES INTELLIGENTES



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>OPTIONS CAGE DE CONTENTION ET PESAGE À PAROIS VARIABLES</b>						
PG100 11 21	Kit de parage pour cage de contention galvanisée 4 portillons comprenant : - 1 barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manœuvrée par un moulinet auto-freiné. - 2 sangles sous ventrière à ruban. - 1 système de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Réversible droite gauche, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. - 1 système de parage pattes arrière et 1 barre anti-recul					
PG100 11 31	Treuil électrique pattes arrière livré avec coffret électrique					
PG100 11 35	Kit de parage avec treuils électriques pour sous-ventrière. Comprendant : 2 treuils électriques, 2 sangles sous-ventrières, 1 système de parage pattes avant (réversible droite gauche) équipée d'une bobine nylon, livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m. Indissociable de la réf. PG100 11 31 treuil électrique pattes arrière					
<b>OPTIONS CAGES DE CONTENTION ET PESAGE À PAROIE VARIABLE OU FIXE</b>						
PG100 11 41	Télécommande pour fonctions assistances pneumatique					
PG100 11 51	Bâton lecteur de puce RFID (compatible avec système de pesage P03)					
PG100 11 53	Seuil de sortie de cage h. 0,15 m en tôle larmée anti-dérapante (Voir p24)	0,92	0,66	0,15		
<b>PORTES DE CONTENTION GALVANISÉES ET OPTIONS</b>						
PG100 10 01	Porte de Contention à ouverture Centrale avec panier PCCM à assistance pneumatique					
PG100 10 03	Porte sectionnelle à ouverture Centrale à assistance pneumatique					



### 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
- Wi-Fi

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



Nos cages de contention et pesage à commandes assistées pneumatique intelligentes sont d'origine équipées de l'ensemble de pesage PG100 16 17 Voir page 36

### CAGE DE CONTENTION À PAROIS VARIABLES PANNEAUX LATÉRAUX OUVRANTS TÔLÉS

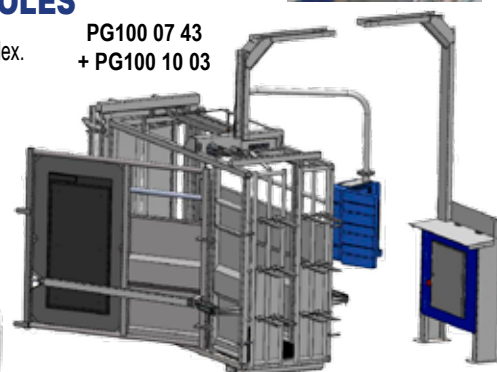
équipée d'origine du panneau latéral avant de lecture à puce RFID Allflex.

PG100 07 43  
+ PG100 10 03



PG100 07 43  
+ PG100 10 01

Cage présentée avec, à la suite, un couloir de contention fixe à parois variables assistée pneumatique.



Les portes arrière double battant de ces cages sont équipées de filaments vibrants et piquants escamotables.

Ce système **breveté** permet de faire respecter aux animaux en attente derrière la cage une zone libre, évitant ainsi de fausser le poids de l'animal en cours de pesée.

Ce système permet d'éviter le pilotage en automatique d'une porte sectionnelle en amont



# CENTRE D'EXPERIMENTATION ET DE FORMAT



Un centre d'expérimentation et de formation à la pointe de la technologie. Une installation permettant d'allier rapidité et sécurité de manipulation pour les éleveurs et leurs troupeaux.

Ensemble mettant en avant cages de pesage et de contention, couloirs de contention à parois fixes et à parois variables mécanisés assistés pneumatique, fonctionnant avec ou sans systèmes de reconnaissance boucle RFID.

Deux lignes de contention fixe nous permettent d'exploiter et de tester les différentes possibilités utilisées chez les éleveurs de bovins viande.

- au départ, un circulaire de poussée équipé d'une porte sectionnelle pneumatique commandé à distance à l'entrée et à la sortie, permet de gérer les flux d'animaux en amont de 2 lignes distinctes.

## 1- première ligne

Un couloir pneumatique en "S" prolongé de panneaux droits emmène les bovins vers une cage de contention et de tri, pneumatique à paroi variable équipé de panneaux latéraux ouvrants tôle et d'un système de lecteur RFID.

## 2- deuxième ligne

Un second couloir fixe en "S" emmène les bovins vers une seconde cage de contention et de tri à parois variables 4 portillons pneumatique.



L'entreprise Pasdelou dispose depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016 de son propre centre d'expérimentation et de formation. Ce centre permet à nos équipes techniques de tester et de mettre au point l'ensemble de nos conceptions et fabrication en matériel de contention. Très proche de notre industrie il nous permet d'apporter une formation pointue à notre propre équipe commerciale mais aussi au personnel de nos centres distributeurs Pasdelou.



## Rejoignez la performance



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>TRAVAIL PASDELOU</b>						
PG100 07 50	Travail mobile pour cornadis (livré en kit) <b>Nouveau</b>	1,90	1,30	1,93		
PG100 07 53	Travail standard avec système prise d'encolure avant	2,23	1,51	2,12		
PG100 07 55	Travail OPTIPLUS sans porte. Porte PCT ou PCM ou PCA à commander séparément (voir pages 12-13)	2,89	1,70	2,23		

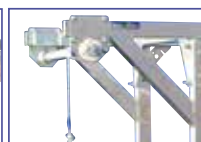
## TRAVAIL MOBILE POUR CORNADIS



Ce travail mobile pour cornadis répond aux besoins de première nécessité dans les élevages laitiers. Il est très robuste avec son cadre fabriqué en  $\square 60/2$  mm



Treuil pour sangles sous ventrières avec moulinet à frein.



Treuil pour parage de pattes arrière s'utilise avec le moulinet auto-freiné du treuil pattes avant.



Système de parage pattes avant sur crémaillère avec pignon d'indexage escamotable. Équipé d'une bobine nylon. Livré avec moulinet auto-freiné et sangle l. 25 mm L. 1 m. Utilisable à droite comme à gauche de la cage.



**Nouveau**  
Kit second treuil avec sangle sous ventrière

Réf. PG100 07 56

Position des moulinets avant et arrière réglable sur les traverses

### Il est équipé d'origine d'un système de parage complet avec :

- un treuil pour sangle sous ventrière à ruban manoeuvré par un moulinet auto-freiné.
- d'un cordage pour le treuil arrière avec mousqueton
- de 2 chaînes avant avec mousqueton pour blocage au cornadis
- d'une chaîne arrière avec protection servant d'anti-recul et de blocage de jarret
- d'une sangle l. 25 mm L. 1 m pour parage pattes avant
- de 2 roues gonflables  $\varnothing 400 \times 8$  mm sur roulement à rouleaux graissés

## TRAVAIL STANDARD

**Excellent rapport qualité/prix**



Ce travail de type "standard" offre un excellent rapport qualité/prix. Il est très robuste avec son cadre fabriqué en  $\square 60/2$  mm. Il est équipé d'origine :

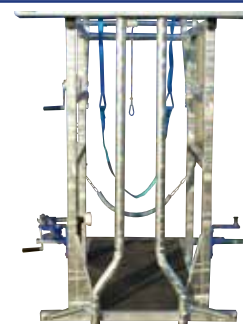
- d'un système de parage complet avec 1 sangle sous ventrière
  - d'un fond tapis anti-dérapant
  - d'un système de prise d'encolure avant ultra rapide permettant le blocage d'animaux de tous âges.
  - d'une barre  $\varnothing 48$  mm longueur 1,90 m anti-retournement
- Il est fabriqué en métal galvanisé ce qui lui confère une excellente facilité de nettoyage et de désinfection.



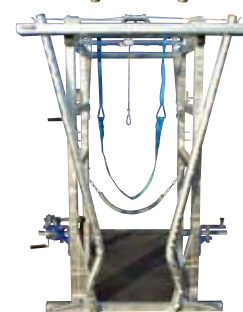
Le levage des pattes arrière peut s'effectuer directement à partir du jarret de l'animal.

**Il peut recevoir en option un système de pesage et un treuil électrique pour pattes arrière.**

Prise d'encolure mini environ 19 cm.



Partie avant étudiée pour améliorer le passage des animaux.



Ce travail est livré d'origine avec une sangle sous ventrière et d'une sangle l. 25 mm L. 1 m pour le levage des pattes avant.



Anti recul par chaîne avec système de déblocage d'urgence.



Réglage de la position de la sangle sous ventrière par chaîne à mousqueton.



Équipé d'origine de 2 moulinets à freins montés sur pignon à chaîne.

- 1 pour pattes avant et arrière,
- 1 pour la sangle sous ventrière



Fermeture de la prise d'encolure avant rapide par cordage avec anti retour pouvant être monté à droite comme à gauche.



Fond anti dérapant d'origine

1 système de parage pattes avant équipé d'une bobine nylon. Réversible droite gauche. Livré avec sangle l. 25 mm L. 1 m.



Moulinet de levage de pattes assemblé sur palier en ertalon. Mécanisme pouvant être monté à droite comme à gauche de la cage.

**Robuste et sécurisant**



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>OPTIONS TRAVAIL</b>						
PG100 09 01	Porte de Contention à ouverture Centrale Manuelle avec panier PCCM pour travail OPTI'PLUS	1,54	1,41	2,10		
PG100 09 02	Porte de contention à ouverture Centrale Manuelle sans panier PCT pour travail OPTI'PLUS			2,10		
PG100 09 03	Porte de Contention à ouverture Centrale Auto-bloquante PCCA pour travail OPTI'PLUS	0,74	1,06	2,06		
PG100 09 05	Option commande déportée pour porte de contention PCCM montée sur cages et travail OPTI'PLUS	0,60				
PG100 09 08	Option commande déportée pour porte de contention PCT montée sur travail OPTI'PLUS	0,60				
PG100 11 31	Treuil électrique pattes arrière livré avec coffret électrique pour travail Standard et OPTI'PLUS					
PG100 11 32	Plus-value treuils électriques pour sous-ventrières pour travail OPTI'PLUS. Kit d'évolution remplaçant le moulinet latéral manuel par 2 treuils électriques. Indissociable de la réf PG100 11 31 treuil électrique pattes arrière.					
PG100 11 05	Système supplémentaire de parage pattes avant équipée d'une bobine nylon. Livrée avec sangle l. 25 mm L. 1 m.					
PG100 11 06	Sangle supplémentaire de parage l. 25 mm L. 1 m.					
PG100 07 56	Kit second treuil avec sangle sous ventrière pour travail mobile au cornadis <b>Nouveau</b>					
<b>PESAGE PASDELOU PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE LONGUEUR 0,94 M</b>						
PG100 16 11	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 16 17	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 15 05	Paire de patins galva pour barre de pesage L. 0,94 m sur cage mobile 3 points					

## TRAVAIL OPTI'PLUS

### Prévu pour une utilisation intensive



Réf. PG100 07 55 + PG100 09 01

Le travail OPTI'PLUS est prévu pour faire du parage de façon plus intensive. Il est équipé d'origine :

- d'un système de parage manuel complet comprenant :
  - 1 barre latérale déportée montée sur paliers, équipée de 2 bobines nylon indexable. Barre entraînée par chaîne, manœuvrée par un moulinet auto-freiné.
  - 2 sangles sous ventrières à ruban.
  - 1 système de parage pattes avant équipé d'une bobine nylon. Réversible droite gauche, livré avec sangle l. 25 mm L. 1 m.
  - 1 système de parage pattes arrière et 1 barre anti-recul
- d'un système anti-recul à crémaillère
- d'un fond anti-dérappant

Il est fabriqué en métal galvanisé ce qui lui confère une excellente facilité de nettoyage et de désinfection.

Il est très robuste avec son cadre fabriqué en  $\square$  60/3 mm

Il peut recevoir en option :

- 1 porte de contention à commander au choix, PCCM, PCT ou PCCA
- le treuil électrique pour pattes arrière, livré avec coffre électrique
- le jeu de 2 treuils électriques latéraux pour les sangles sous ventrières, alimenté par le coffre de treuil électrique de pattes arrière indissociable.
- un système de pesage.



Kit de parage.



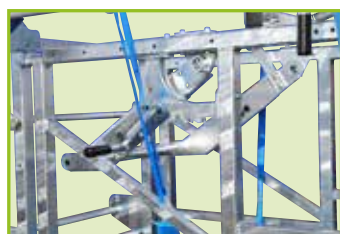
Système de parage pattes avant sur crémaillère avec pion d'indexage escamotable.



1 Barre de butée de jarret, livrée d'origine avec le kit de parage. 2 réglages possibles ( image présentée avec 2 barres).



Option treuil électrique pattes arrière.



Système anti recul à crémaillères



Option commande déportée de porte de contention

### OPTIONS DE PARAGE ARRIERE PAR TREUIL ÉLECTRIQUE POUR TRAVAIL STANDARD ET OPTI'PLUS

**Treuil garanti 3 ans**



- Option treuil électrique pour pattes arrière
- Fonctionne en 12V, IP67.
  - Câble auto guidé dans les 4 directions.
  - Puissance 0,9 CV. Force maxi 907 kg.
  - 15 m de câble Ø 4 mm avec crochet de levage à sécurité.
  - Livré avec son coffre d'alimentation "1 treuil".

Coffre d'alimentation étanche avec fermeture à clé comprenant : une batterie 12 V, un chargeur 12 V, une prise 220 V et un coupe circuit.



**Système autonome fonctionne aussi sans raccordement électrique sur batterie**

### OPTIONS DE PARAGE LATÉRAL PAR TREUIL ÉLECTRIQUE POUR TRAVAIL OPTI'PLUS



Jeu de 2 treuils électriques pour sangles sous ventrières (mêmes caractéristiques que le treuil pattes arrière).

- Alimentation par le coffre livrée avec le treuil électrique de pattes arrière qui est livré avec une alimentation pour 3 treuils.

A prévoir à la commande de départ (ne peut être rajouté ultérieurement).

# NOUVELLE GAMME D'INDICATEURS DE PESÉE PASDELOU

Conçue spécialement pour l'élevage !

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

Référence	Désignation	Prof en cm	Long. en m	Haut. en cm	Prix unitaire € HT
<b>PESAGE PASDELOU PACK INDICATEUR DE PESÉE ET BARRES DE PESÉE LONGUEUR 0,94 M</b>					
PG100 16 01	Indicateur de pesée P01 PASDELOU avec alimentation secteur internationale	11,5	27	25	
PG100 16 05	Indicateur de pesée P05 PASDELOU avec alimentation secteur internationale et clé USB 8 GO	11,5	27	25	
PG100 16 11	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V				
PG100 16 13	Pack indicateur de pesée P01 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,65 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V				
PG100 16 17	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,94 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V				
PG100 16 19	Pack indicateur de pesée P05 PASDELOU avec 2 barres de pesée long. 0,65 m et 1 câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V				

## INDICATEURS DE PESÉE PASDELOU P01 ET P05

Depuis plus de 3 ans, 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**. La société PASDELOU peut donc vous proposer maintenant sa nouvelle gamme de boîtiers de pesage intuitifs, faciles à utiliser et avant tout très technologiques :

- Un indicateur de pesée P05 des plus complets du marché capable de pouvoir converser avec les automates équipant ses cages de contention pneumatiques et automatiques intelligentes.
- Un indicateur de pesée P01 extrêmement compétitif dans sa catégorie de milieu de gamme offrant des possibilités techniques qui seront appréciées des éleveurs comme par exemple les historiques de pesée.

**A SAVOIR** Nos indicateurs avec écran couleur (de 15x8,5 cm) répondent à la norme IP54.

Ils sont équipés et livrés d'origine avec :

- 1 alimentation secteur avec adaptateur à fiches interchangeables internationale sur transformateur 100/230 V en sortie 12/24 V. Ils sont prévus également pour pouvoir être alimentés grâce à notre option câble d'alimentation sur batterie 12 ou 24 V (PG100 16 21).
- des aimants en partie arrière et une tôle de fixation murale.



P05 connecté à l'automate de la cage automatique et intelligente



## INDICATEUR DE PESÉE PASDELOU 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

- Barres de pesée à commander séparément



## INDICATEUR DE PESÉE PASDELOU 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 avec automate (gestion en pleine autonomie de la cage mécanisée par l'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 pesée visibles : 256
- Nombre maximum de pesées visibles : 40 000
- Gestion de l'historique des pesées
- Statistiques complètes par animaux et séances : moy., max., min., ...

**Contrôle de  
croissance**

### 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

### CONNECTIVITE

- Connection d'un lecteur RFID via bluetooth ou liaison filaire\*
- Connection d'une imprimante via bluetooth ou liaison filaire\*
- Import et export de données sur clé USB standard.

Clé 8 GO fournie

\* branchement possible par un seul périphérique par type de connection

- Barres de pesée à commander séparément

## GESTION DU TRI SUR INDICATEUR P05



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 DES FICHIERS :

L'indicateur P05 permet une exportation des fichiers poids au format standard de type excel, compatible avec les logiciels zoothéchniques reconnus sur le marché de type "ISAGRI"



- 1- Barre de pesée n°1
- 2- Barre de pesée n°2
- 3- Alimentation secteur ou batterie
- 4- Connection automate
- 5- Imprimante ou lecteur RFID
- 6- Port USB



P01 et P05



P05



visionner  
les vidéos de  
démonstration sur la chaîne

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage



# BARRES, ACCESSOIRES D'INDICATEURS ET PLATEAUX DE PESÉE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>PAIRE DE BARRES DE PESÉE PASDELOU 3000 KG POUR INDICATEUR DE PESÉE P01 ET P05</b>		Dimensions hors tout				
PG100 16 31	Paire de barres de pesée L. 0,52 m	0,61	0,15	0,11		
PG100 16 33	Paire de barres de pesée L. 0,65 m	0,74	0,15	0,11		
PG100 16 35	Paire de barres de pesée L. 0,94 m	1,03	0,15	0,11		
PG100 15 49	Paire de patins galva pour barre de pesée L. 0,94 m sur cage mobile 3 points					
<b>PLATEAU DE PESAGE PASDELOU 3000 KG</b>						
PG100 16 41	Largeur 0,80 m <b>fond plat tôle larmée</b> . Montées sur barres larg. 0,65 m. <b>Sans boîtier de pesage</b>	2,50	0,79	0,10		
PG100 16 47	Largeur 0,80 m <b>fond plat tapis anti-dérapant</b> . Montées sur barres larg. 0,65 m. <b>Sans boîtier de pesage</b>	2,50	0,79	0,10		<b>Nouveau</b>
PG100 16 43	Largeur 0,60 m <b>avec rebords latéraux</b> . Montées sur barres larg. 0,52 m. <b>Sans boîtier de pesage</b>	2,10	0,60	0,20		
<b>ACCESSOIRES POUR INDICATEURS DE PESÉE ET RFID</b>						
PG100 16 23	Alimentation secteur de rechange 110/230 V - 12/24V, longueur de cordon 2,5 m					
PG100 16 21	Câble long. 2,50 m avec pinces. Pour alimentation indicateurs de pesée P01 et P05 sur batterie 12 ou 24 V					
PG100 16 25	Imprimante thermique de ticket 100/240 V - 24 V. Bluetooth.					
PG100 16 27	Support métallique à poser sur entretoise de barrière pour indicateur de pesée P01 et P05					
PG100 11 51	Bâton lecteur puce RFID type ALFLEX RS 420 compatible avec l'indicateur de pesée P05					
PG100 16 29	Armoire de protection PASDELOU en polyéthylène pour installation d'indicateur de pesée P01 et P05 sous bâtiment à l'abri	0,29	0,46	0,69		<b>Nouveau</b>

## BARRES DE PESÉE

Livrées d'origine avec 2 câbles senseurs de longueur 10 m protégés dans des fourreaux. Câbles prêts à connecter à l'indicateur.



Paire de barres de charge  
0,94 m, 2x1500 kg

Paire de barres de charge  
0,65 m, 2x1500 kg

Paire de barres de charge  
0,52 m, 2x1500 kg

**Barres renforcées  
2 capteurs de  
pesage par barre**

## A SAVOIR

Ces barres de pesée galvanisées sont compatibles avec nos indicateurs de pesée P01 et P05. Toutes nos barres sont équipées de platines métalliques pour leur fixation au sol.

Paire de patins galva pour barres de pesage. Long. 0,94 m Évite l'usure prématurée des pesons. Indispensable pour les cages transportées sur 3<sup>ème</sup> points.



**PG100 15 49**

## PLATEAUX DE PESAGE 0,80 M - 3 000 KG FOND PLAT

Plateaux de pesage à fond plat, montés sur deux barres de pesée 1 500 kg, longueur 0,65 m. Ensembles autonomes pouvant être utilisés dans un couloir de largeur 80 cm ou comme bascule polyvalente. Ces plateaux ne doivent pas être fixés au sol.

**Nouveau**

**PG100 16 47**  
Modèle à fond tapis  
caoutchouc

## A SAVOIR

Pensez à commander l'indicateur de pesé correspondant parmi nos modèles P01 ou P05

**PG100 16 41**  
Modèle à fond en tôle larmée 3/5 mm

## PLATEAU DE PESAGE 0,60 - 3 000 KG AVEC REBORDS LATÉRAUX

Plateau de pesage en tôle larmée 3/5 mm galvanisée, monté sur deux barres de pesée 1500 kg, longueur 0,52 m chacune. Ensemble pouvant être posé à l'avant du couloir de contention mobile sur la partie avant tôlée, ou dans tout couloir fixe bétonné de l'exploitation. Ce plateau ne doit pas être fixé au sol.



**PG100 16 43**

## ACCESSOIRES POUR INDICATEUR DE PESÉE P01 ET P05

Armoire de protection



**PG100 16 29 Nouveau**

Imprimante thermique sur bobine papier I. 60mm/2,36 PO. Alimentation 100/240 V - 24 V. Bluetooth



**PG100 16 25**



**PG100 16 23**



**PG100 16 21**



Support métallique à poser sur entretoise de barrière ou sur cage pouvant recevoir les indicateurs P01 et P05. D'origine équipé d'aimants.  
**PG100 16 27**

Bâton lecteur de puce RFID

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



**PG100 11 51**

# SYSTÈMES DE CONTENTION FIXE AVEC DEMI-LUNE DE POUSSÉE

bovi3d.com



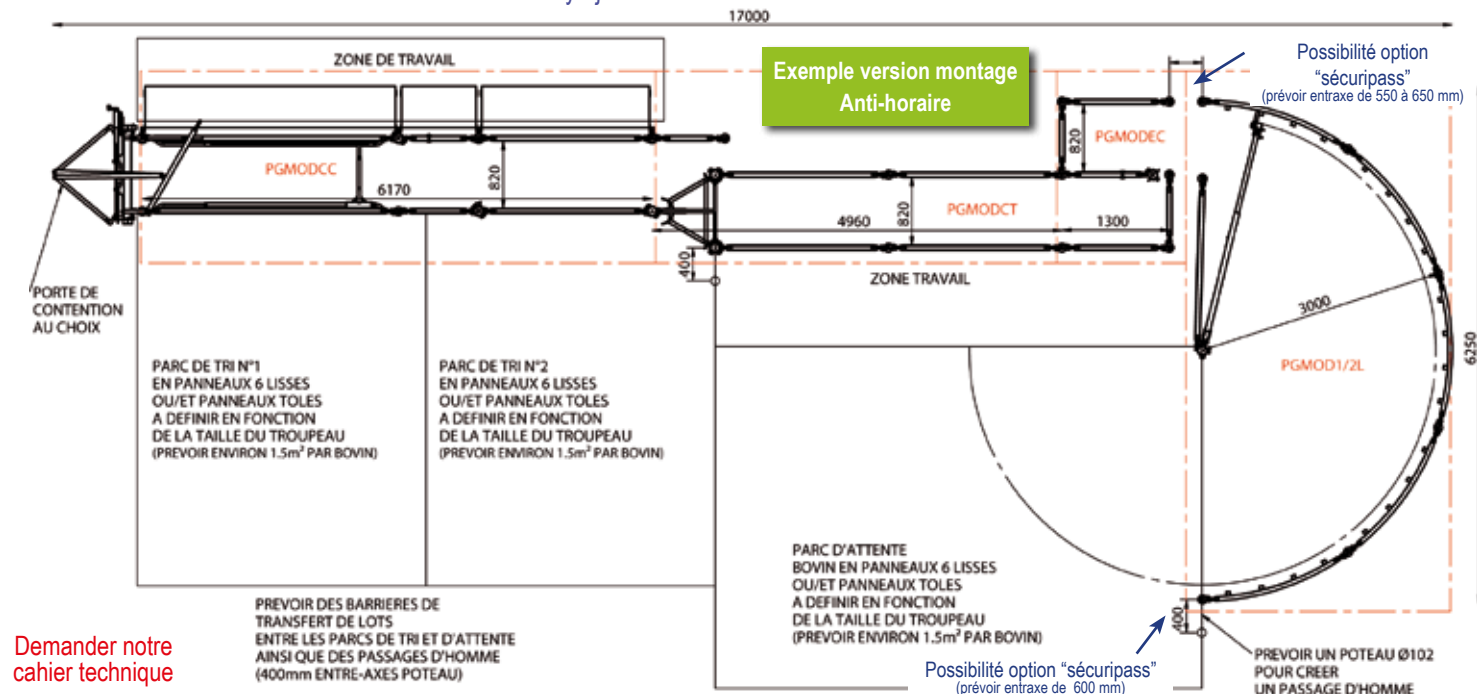
**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

**Plus de 35 ans d'expérience dans la contention fixe !**

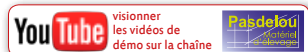
**Bénéficiez des conseils techniques de notre équipe spécialisée dans l'aménagement de bâtiments d'élevage**

**Concevez votre installation sur notre logiciel spécialisé**

Ce plan indicatif permet de visualiser une installation type pour un élevage de moyenne capacité. Pour modifier cette installation (qui peut se monter en version horaire ou anti horaire), comme par exemple pour transformer le demi-lune en cercle complet, dans le but de l'adapter à la taille du cheptel, il est nécessaire de conserver les modules de base en y ajoutant ou retranchant des références au détail.



**Demander notre  
cahier technique**



**Une expertise réputée  
dans les installations de  
contention manuelles  
et automatisées**

**La société PASDELOU  
devient fabricant de pesage  
et vous propose sa nouvelle  
gamme de boîtier P01 et P05  
à découvrir en page 36**



# COULOIR DE POUSSÉE MÉCANISÉE SYSTÈME DE CONTENTION AVEC COULOIR DE POUSSÉE



Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>COULOIR DE POUSSÉE MOTORISÉE</b>					
PG 100 06 51	Module de base cloison de poussée Long. 3 m x larg. 2,60 m avec motorisation				
PG 100 06 53	Extension cloison de poussée Long. 2,10 m x larg. 2,60 m avec motorisation				



Utilisation du couloir de poussée mécanisé via une télécommande



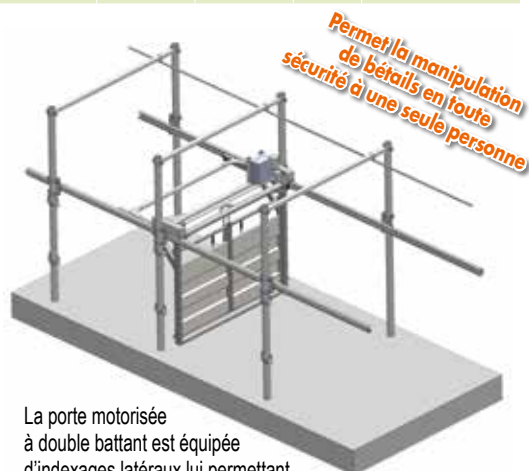
Le couloir de poussée motorisé PASDELOU est indispensable :

- 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.

Ce couloir de poussée motorisé est à privilégier pour les troupeaux de grande taille.

Ces installations sont adaptables en longueur suivant chaque configuration de bâtiment et de contention.



*Permet la manipulation de bétails en toute sécurité à une seule personne*

La porte motorisée à double battant est équipée d'indexages latéraux lui permettant via une TEMPO à l'arrêt de s'auto-indexer dans les rails supérieurs munis d'encoches à intervalles réguliers.



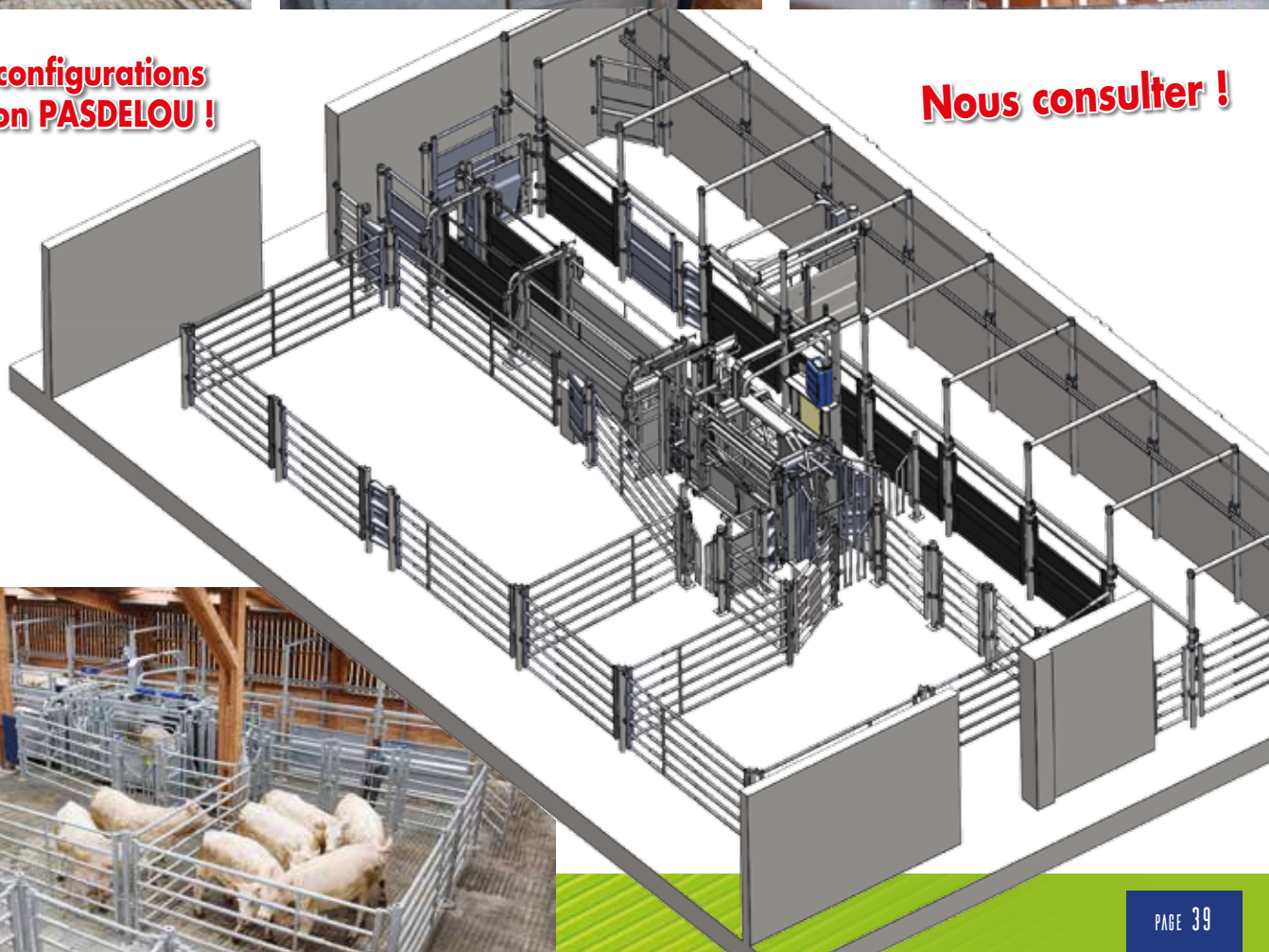
**A toutes les configurations son installation PASDELOU !**

De par notre expérience nous disposons depuis plusieurs années de très nombreuses installations sur le marché français et à l'étranger.

Nos équipes commerciales se tiennent à votre disposition pour vous les faire visiter et vous conseiller dans vos futurs projets.

**N'hésitez pas à nous contacter !**

**Nous consulter !**







**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

# MODULE DEMI LUNE DE POUSSÉE MODULE D'ENTRÉE

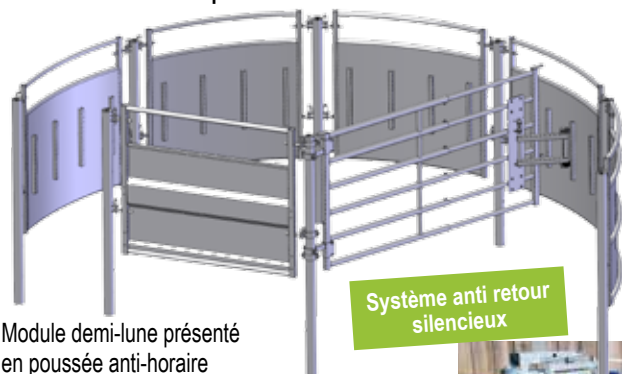
Des manipulations  
bovines en  
toute sécurité

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col	Prix unitaire € HT
<b>MODULE DEMI-LUNE DE POUSSÉE ET MODULE D'ENTRÉE MONTÉ AVEC POTEAUX À SCELLER</b>						
PG MOD 1/2 LUNE S	Module 1/2 lune de poussée circulaire droite ou gauche	rayon de 3 m				
PG MOD EC S	Module d'entrée pour couloir de contention ou de tri panneaux tôle avec poteaux	1,30	1,76			
<b>MODULE DEMI-LUNE DE POUSSÉE ET MODULE D'ENTRÉE MONTÉ AVEC POTEAUX SUR PLATINE</b>						
PG MOD 1/2 LUNE P	Module 1/2 lune de poussée circulaire droite ou gauche	rayon de 3 m				
PG MOD EC P	Module d'entrée pour couloir de contention ou de tri panneaux tôle avec poteaux	1,30	1,76			

## MODULE DEMI-LUNE DE POUSSÉE

Réf PG MOD 1/2 LUNE S présenté



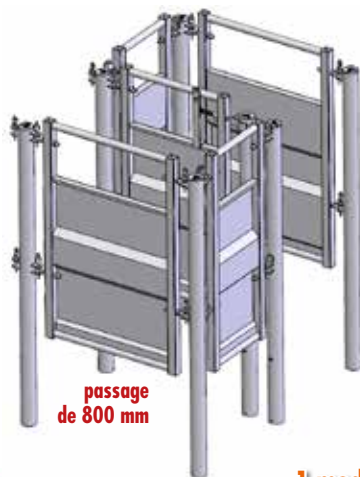
Module demi-lune présenté  
en poussée anti-horaire

Système anti retour  
silencieux

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 D'ENTRÉE DE COULOIR Réf PG MOD EC S présenté



passage  
de 800 mm



1 module d'entrée étudié pour éviter  
aux animaux de faire demi-tour



### COMPOSITION DU PG MOD 1/2L S SUR POTEAUX À SCELLER

Désignation	CODE	Qté
POTEAU NU RENFORCE EP 5mm Ø102 H : 2.50 m	PG115 21 06	1
POTEAU Ø102 1 DIRECTION H=2.13 m	PG115 21 09	3
POTEAU Ø102 2 DIRECTIONS VIS-A-VIS	PG115 21 13	4
PANNEAU TOLE ARRONDI AVEC ANTI-RECU LONG. 1.75 m DROITE OU GAUCHE	PG100 05 31	5
PAIRE DE BRIDE 1 DIRECTION	PG115 21 33	1
PANNEAU TOLE HT. 1.55 M TOLE SUR 1.15 M LONG. 2.00 m	PG100 05 27	1
KIT ADAPTATEUR DE BARRIERE 6 LISSES POUR BARRIERE DE POUSSEE 1/2 LUNE	PG100 05 15	1
ARRIERE 6 LISSES H : 1.43 m LONG. 2.00/3.00 m	PG100 05 03	1
AVANT PANNEAU 6 LISSES H : 1.43 m	PG100 05 11	1

Pour le modèle P, seuls les poteaux changent.

Économisez du temps et de l'argent pour la  
pose de votre contention fixe avec nos poteaux  
renforcés sur platine ! voir page 47



### COMPOSITION DU PG MOD EC S SUR POTEAUX À SCELLER

Désignation	CODE	Qté
POTEAU NU Ø102 H=2.13 m	PG115 21 07	1
POTEAU Ø102 1 DIRECTION H=2.13 m	PG115 21 09	2
POTEAU Ø102 2 DIRECTIONS A 90° H=2.13 m	PG115 21 11	2
POTEAU Ø102 2 DIRECTIONS VIS-A-VIS	PG115 21 13	1
POTEAU Ø102 3 DIRECTION H=2.13 m	PG115 21 15	1
PANNEAU TOLE HT. 1.55 m TOLE SUR 1.15 m LONG. 0.78 m	PG100 05 21	2
PANNEAU TOLE HAUTEUR 1.55 m TOLE SUR 1.15 m LONG. 1.00 m	PG100 05 23	1
PANNEAU HT. 1.55 m TOLE SUR 1.15 m LONG. 1.20 m	PG100 05 25	2
KIT VERROU AVEC 1/2 BRIDE SPECIFIQUE Ø 102 POUR PANNEAU TOLE	PG100 05 33	1

Pour le modèle P, seuls les poteaux changent.

Le module d'entrée est construit de façon à empêcher les animaux, une fois engagés, de reculer. Pour cela, la 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.



# MODULE COULOIR DE CONTENTION MODULE COULOIR DE TRI



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col	Prix unitaire € HT
<b>MODULE DE CONTENTION ET MODULE DE TRI MONTÉ AVEC POTEAUX À SCELLER</b>						
PG MOD CC S	Module couloir de contention, panneaux tôle 2 et 3 m avec lisses rabattables avec poteaux, sans porte de contention au choix	6,17	1,53			
PG MOD CT S	Module couloir de tri, panneaux tôle avec poteaux et porte de tri	4,96	1,35			
<b>MODULE DE CONTENTION ET MODULE DE TRI MONTÉ AVEC POTEAUX SUR PLATINE</b>						
PG MOD CC P	Module couloir de contention, panneaux tôle 2 et 3 m avec lisses rabattables avec poteaux, sans porte de contention au choix	6,17	1,53			
PG MOD CT P	Module couloir de tri, panneaux tôle avec poteaux et porte de tri	4,96	1,35			

Le module de contention est composé de panneaux tôle de différentes longueurs. Sa composition peut être revue en fonction de la taille du troupeau. Ce couloir est équipé de marchepieds pouvant être montés à droite comme à gauche, ceci pour faciliter les interventions à hauteur d'homme en toute sécurité. En partie avant, une barre anti-recul permet de bloquer l'animal sans risque pour l'éleveur. Ce couloir peut recevoir tous types de portes de contention à ouverture centrale PCCM ou PCCA.

## MODULE COULOIR DE CONTENTION Réf PG MOD CC S présenté



### COMPOSITION DU PG MOD CC S SUR POTEAUX À SCELLER

Désignation	CODE	Qté
PANNEAU TOLE HT. 1.55M TOLE SUR 1.15 m LONG. 2.00 m	PG100 05 27	1
PANNEAU TOLE LISSES RABATTABLES H 1.55M TOLE SUR 1.15 m L 2.00 m	PG100 05 28	1
PANNEAU TOLE HT. 1.55M TOLE SUR 1.15 m LONG. 3.00 m	PG100 05 29	1
PANNEAU TOLE LISSES RABATTABLES H. 1.55M TOLE SUR 1.15 m L. 3.00 m	PG100 05 30	1
BARRE ANTI-RECU POUR COULOIR DE CONTENTION FIXE	PG100 05 19	1
POTEAU Ø102 2 DIRECTIONS VIS-A-VIS	PG115 21 13	4
POTEAU NU Ø102 H=2.13 m	PG115 21 07	2
PAIRE DE BRIDES 1 DIRECTION	PG115 21 33	2
PANNEAU HT. 1.55M TOLE SUR 1.15M LONG. 0.87 m	PG100 05 22	2
KIT VERROU AVEC 1/2 BRIDE SPECIFIQUE Ø102 POUR PANNEAU TOLE	PG100 05 33	1
1/2 BRIDE Ø102 1 DIRECTION + RECEPTION VERROU SUR RESSORT	PG100 05 35	1
MARCHE PIED ESCAMOTABLE LONG. 0.87 m	PG100 06 01	1
MARCHE PIED LONG. 2.00 m FIXATION SUR POTEAU ROND Ø102	PG100 06 07	1
MARCHE-PIED LONG. 3.00 m POUR FIXATION SUR POTEAU ROND	PG100 06 09	1
JONCTION AMOVIBLE POUR MARCHE PIEDS	PG100 06 11	2

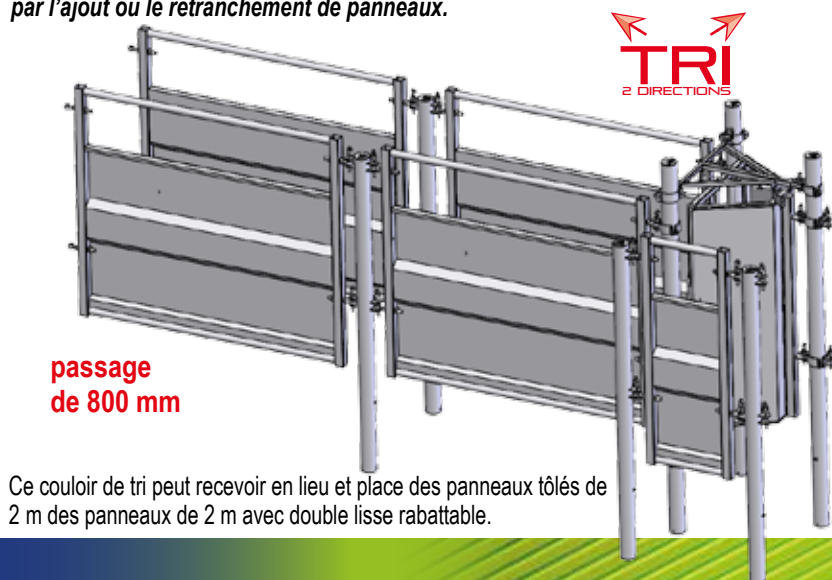
Pour le modèle P, seuls les poteaux changent.

De par la conception de nos panneaux tôle longueur 2 et 3 m avec double lisse du haut rabattable côté marchepieds, ce couloir de contention est très sécurisant. L'ensemble des manipulations sur les bovins est aisé, puisque l'éleveur peut se déplacer sur les marchepieds latéraux (pouvant être disposés à gauche comme à droite). Une fois la double lisse du haut rabattue, l'éleveur pourra ainsi accéder de sa hauteur au dos et aux flancs des animaux sans risque de se trouver bloqué entre le bas des panneaux tôle et la lisse du haut.



## MODULE COULOIR DE TRI Réf PG MOD CT S présenté

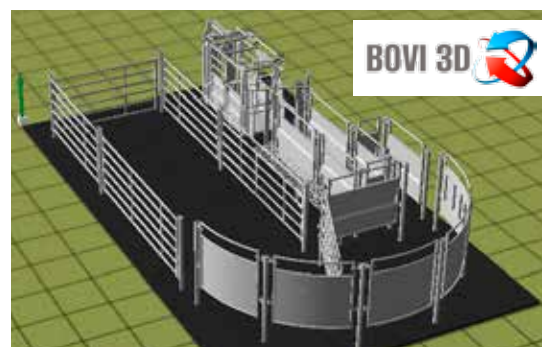
Le module couloir de tri est indispensable pour les opérations de triage de troupeaux, il est prévu pour se fixer à la suite du module d'entrée. Sa longueur peut être modulée par l'ajout ou le retranchement de panneaux.



### COMPOSITION DU PG MOD CT S SUR POTEAUX À SCELLER

Désignation	CODE	Qté
POTEAU NU Ø102 RALLONGE HT. 2.43 m	PG115 21 51	3
POTEAU Ø102 1 DIRECTION H=2.13 m	PG115 21 09	1
POTEAU Ø102 2 DIRECTIONS VIS-A-VIS	PG115 21 13	3
PANNEAU TOLE HT. 1.55 m TOLE SUR 1.15M LONG. 0.78 m	PG100 05 21	1
PANNEAU TOLE HT. 1.55 m TOLE SUR 1.15M LONG. 2.00 m	PG100 05 27	4
PORTE DE TRI NUE SANS POTEAU ET SANS BRIDE	PG100 09 15	1
PAIRE DE BRIDE 1 DIRECTION	PG115 21 33	4
PAIRE DE BRIDE 2 DIRECTIONS VIS A VIS	PG115 21 35	1

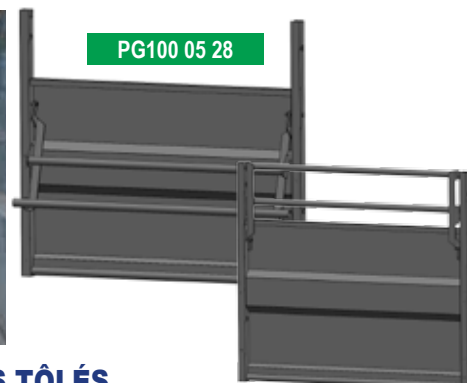
Pour le modèle P, seuls les poteaux changent.



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

Voir nos modules de contention fixe Demi-Lune de poussée, entrée de couloir et couloir de contention p40-41

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>PANNEAUX TÔLES ET ACCESSOIRES</b>						
PG100 05 21	Panneau droit tôle Long. 0,78 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	0,78		1,55		
PG100 05 22	Panneau droit tôle Long. 0,87 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	0,87		1,55		
PG100 05 23	Panneau droit tôle Long. 1,00 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	1,00		1,55		
PG100 05 25	Panneau droit tôle Long. 1,20 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	1,20		1,55		
PG100 05 27	Panneau droit tôle Long. 2,00 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	2,00		1,55		
PG100 05 28	Panneau droit tôle Long. 2,00 m avec double lisse rabattables ht. 1,55m tôle sur 1,15m	2,00		1,55		
PG100 05 29	Panneau droit tôle Long. 3,00 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	3,00		1,55		
PG100 05 30	Panneau droit tôle Long. 3,00 m avec double lisse rabattables ht. 1,55 m tôle sur 1,15 m	3,00		1,55		
PG100 05 31	Panneau arrondi tôle Long. 2,00 m avec anti-recul droit ou gauche (pour demi-lune de poussée)	2,00		1,55		
PG100 05 32	Panneau <b>arrondi extérieur "S"</b> tôle Long. 3,00 m avec lisses fixes ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	3,00		1,55		
PG100 05 34	Panneau <b>arrondi intérieur "S"</b> arrondi tôle Long. 3,00 m avec lisses fixes ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	3,00		1,55		
PG100 05 33	Kit verrou + bride Ø 102 réception verrou sur ressort pour panneau tôle					
PG100 05 35	1/2 bride Ø102 1 direction + réception verrou sur ressort à 90 ° pour panneau tôle					
PG100 05 37	Panneau droit tôle Long. 4,00 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	4,00		1,55		
PG100 05 39	Panneau droit tôle Long. 5,00 m avec lisse fixe ht. 1,55 m, tôle sur 1,15 m	5,00		1,55		
PG100 06 01	Marchepied long. 0,87 m escamotable pour couloir de contention fixe réalisé en panneau droit tôle	0,87	0,50			
PG100 06 03	Marchepied long. 1,00 m escamotable pour couloir de contention fixe réalisé en panneau droit tôle	1,00	0,50			
PG100 06 05	Marchepied long. 1,20 m escamotable pour couloir de contention fixe réalisé en panneau droit tôle	1,20	0,50			
PG100 06 07	Marchepied long. 2,00 m escamotable pour couloir de contention fixe réalisé en panneau droit tôle	2,00	0,50			
PG100 06 09	Marchepied long. 3,00 m escamotable pour couloir de contention fixe réalisé en panneau droit tôle	3,00	0,50			
PG100 06 11	Jonction amovible pour marche pieds escamotable de panneau tôle droit					
PG100 05 15	Kit adaptateur silencieux de barrière 6 lisses pour barrière de poussée demi-lune					
PG100 05 16	Kit "pivot" pour montage de barrière sur poteau Ø 102 mm					



## MARCHE PIEDS ESCAMOTABLE

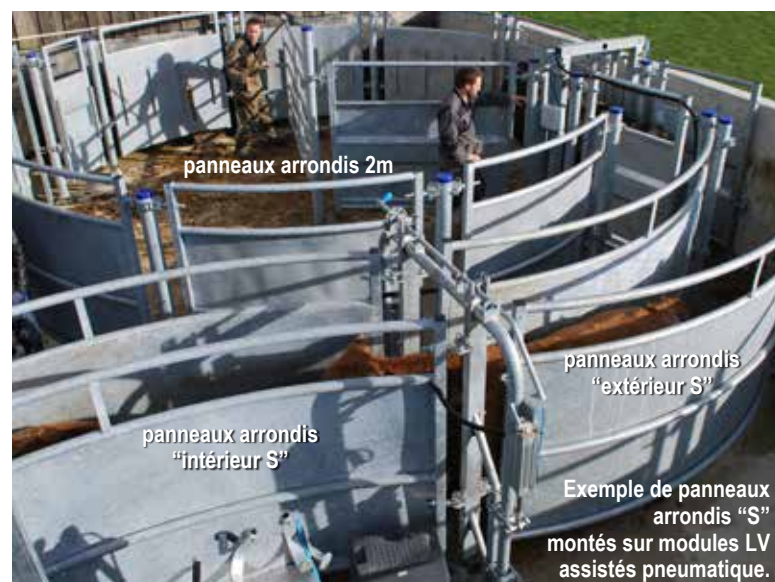


## ACCESSOIRES



## PANNEAUX ARRONDIS TÔLÉS

En les disposant en suite, ils forment des "S" qui permettent de ralentir 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. Ils garantissent la sécurité de l'éleveur et du troupeau.



# PANNEAU DROIT TÔLÉ RÉGLABLE PORTE SÉCURIPASS



Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>PANNEAU DROIT TÔLÉ RÉGLABLE POUR COULOIR À LARGEUR VARIABLE</b>					
PG100 05 41	Panneau droit tôle 1,20 réglable pour couloir à largeur variable	1,40	1,55		



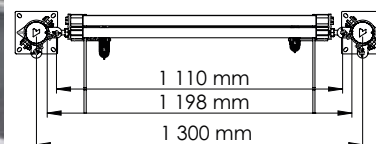
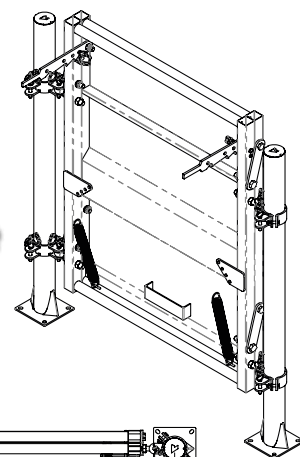
Ce panneau tôle à largeur variable a été conçu pour pouvoir régler la largeur d'un couloir de passage de bovins facilement à une personne. Il se fixe directement sur des poteaux standards de la gamme. Il est équipé d'un ensemble mécanique comprenant poignée de blocage latérale et ressorts latéraux servant de rappel automatique. Il est robuste et sécurisant. Son utilisation est dans certains cas indispensable lorsque des animaux de taille différente passent au même endroit. Ainsi on règle la largeur du passage selon la taille des animaux.



visionner  
les vidéos de  
démonstration sur la chaîne



**Fiable  
et sécurisant**



Position largeur maxi.



Position largeur mini.



## PORTE «SÉCURIPASS»

La porte «Sécuripass» Pasdelou est idéale pour sécuriser des passages d'homme dans des installations de contention. Elle a pour avantage d'obstruer la vision et le passage des bovins tout en offrant un accès à l'éleveur rapide par simple poussée.



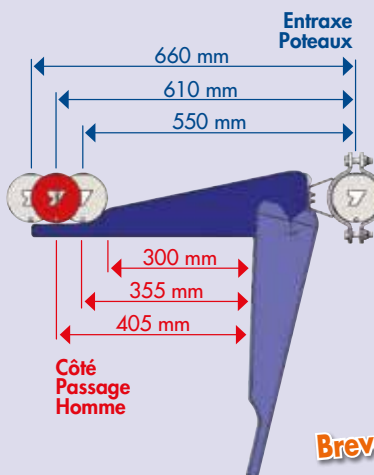
Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col	Prix unitaire HT
<b>PORTE «SÉCURIPASS»</b>						
PG100 09 25	Porte «Sécuripass» Pasdelou	0,56	0,14	1,15		
PG100 09 27	Paire d'Oméga pour fixation murale					

De par sa conception, cette porte permet à l'éleveur de pouvoir bloquer de façon temporaire, pour une situation d'urgence par exemple, un animal dans un couloir et ce en le poussant et en le maintenant simplement vers l'intérieur. Côté couloir la circulation des animaux n'est pas ralentie par leur curiosité aux endroits des passages d'homme. Cela élimine par la même occasion les possibles passages de tête ou volonté de fuites des jeunes bovins. Sa hauteur de pose sur poteau ou en mural est réglable au choix de l'éleveur selon la taille des animaux. Elle est fabriquée en polyéthylène rotomoulé, stabilisé au gel et résistant aux UV. Elle est facile à nettoyer et à désinfecter. Elle peut être utilisée seule ou en vis-à-vis. Ses charnières montées d'origine sur brides Ø 102 mm lui confèrent une ouverture à double sens. Réversible haut/bas, elle est donc utilisable dans toutes les configurations d'ouverture.



**Robuste et sécurisante  
posée dans nos modules  
de contention**

Grâce à sa forme spécialement étudiée, elle offre la possibilité d'un passage réglable en largeur.

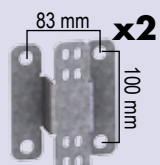


Partie réservée  
à la réception du poteau  
amplitude de réglage 110 mm

**Brevet déposé**

Peut-être installée dans nos modules de contention fixe Demi-Lune de poussée, entrée de couloir et couloir de contention

La porte peut également être posée en mural grâce à la paire d'Oméga à commander en option PG100 09 27



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Prix unitaire € HT
<b>PORTILLON ANTI-RETOUR / PORTE DE TRI / PORTE SECTIONNELLE / MODULE LV MANUELLE</b>					
PG100 09 15	Porte de tri sans poteau et sans 1/2 bride	0,76	0,80	1,60	
PORTRIBOV S	Porte de tri complète avec poteaux à sceller (1 x PG100 09 15 + 2 x PG115 21 33 + 1 x PG115 21 35 + 3 x PG115 21 51)	0,96	1,03	1,96	
PORTRIBOV P	Porte de tri complète avec poteaux sur platine (1 x PG100 09 15 + 2 x PG115 21 33 + 1 x PG115 21 35 + 3 x PG115 21 12)	0,96	1,03	1,96	
PG100 09 17	Portillon anti-retour pour couloir fixe (à poser sur barrière tubes / tôle ou béton)		0,80	1,21	
PG100 09 21	Porte sectionnelle manuelle	1,28	0,50	1,90	
PG100 09 23	Module LV à largeur variable manuelle	1,50	0,25	1,90	
PG100 09 18	Option jeu de 4 brides Ø 102 mm pour pose portillon anti-retour sur poteaux nu Ø 102 mm	<b>Nouveau</b>			

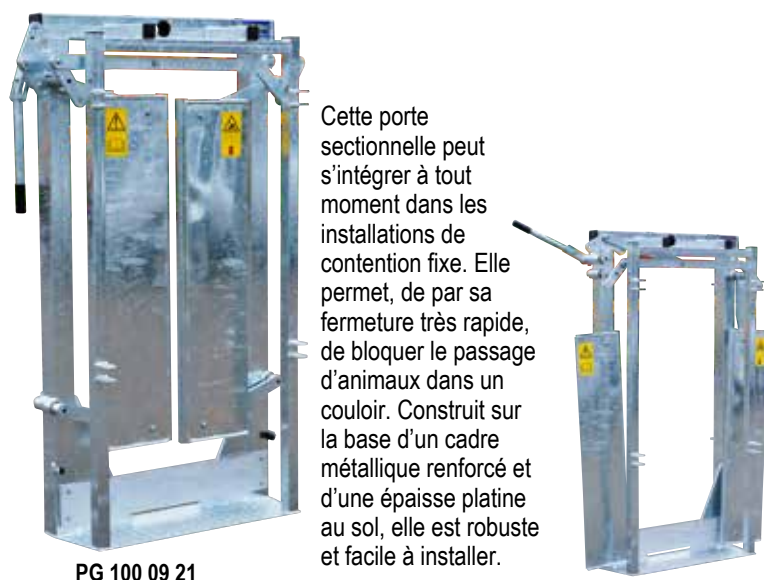
Ces équipements permettent d'améliorer considérablement la contention bovine. Galvanisées à chaud après fabrication, ces portes ou portillons offrent une durée de vie très importante.

## PORTILLON ANTI-RETOUR



Portillon anti-retour équipé de ressorts pour couloir fixe : ce portillon est étudié pour se fixer soit directement boulonné sur des panneaux tôlés, (panneau à contrepercer) soit par le biais d'étriers sur les lisses de barrières (4, 5 ou 6 lisses).

## PORTE SECTIONNELLE



Cette porte sectionnelle peut s'intégrer à tout moment dans les installations de contention fixe. Elle permet, de par sa fermeture très rapide, de bloquer le passage d'animaux dans un couloir. Construit sur la base d'un cadre métallique renforcé et d'une épaisse platine au sol, elle est robuste et facile à installer.

Elle sera par exemple appréciée, posée en amont d'une cage de pesée ou d'un couloir de triage.

## PORTE DE TRI



La porte de tri : montée sur pivot, poteau de diamètre 102 mm, H. 2,43 m. Elle est très stable et robuste. Un système d'axe avec ressort manœuvrable par un câble depuis l'extérieur du couloir permet à une personne seule de trier un troupeau avec sécurité et rapidité.

Sa partie basse est tôlée afin d'éviter tous risques de passage des pattes des animaux. De même, la partie haute pleine obstrue la vue des animaux pour faciliter leur avancement.



## MODULE LV À LARGEUR VARIABLE

Ce module à largeur variable est très apprécié pour son utilisation en couloirs de contention fixe.

Il permet très facilement de pouvoir régler 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 de jeunes bovins. Livré avec 4 embouts extensibles pour la fixation des panneaux tôlés.

Exemple de module LV manuel monté sur panneaux tôlés droits.



PG 100 09 23

## A NOTER

Prévoir un poteau Ø 102 mm  
1 direction de chaque côté du module LV  
(1 module sur 2) plus systématiquement 2 poteaux à chaque extrémité de l'installation.

Il est prévu pour recevoir tous nos types de panneaux tôlés :

- panneaux droits tôlés avec lisses fixes
- panneaux droits tôlés avec lisses rabattables
- panneaux en S tôlés avec lisses fixes

# MODULE LV A ASSISTANCE PNEUMATIQUE

## PORTES PCC AP, SECTIONNELLE AP ET LÈVE-TÊTE A ASSISTANCE PNEUMATIQUE



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Prix unitaire € HT
<b>MODULE LV AP</b>		<b>ASSISTÉES PNEUMATIQUE</b>			
PG100 10 05	Module LV à largeur variable assisté pneumatique				
PG100 10 09	Kit de commande "ajustable" 1 fonction. Pour module LV (1 pour 4 modules) ou lève-tête à assistance pneumatique				



### MODULE LV AP À LARGEUR VARIABLE "À ASSISTANCE PNEUMATIQUE"

Il bénéficie des mêmes atouts que le module LV à largeur variable manuel avec en plus l'assistance par vérins pneumatiques. Son utilisation est idéale posé à la suite de nos cages à assistance pneumatique ou à assistance pneumatique intelligente ; dans ce cas il peut être alimenté par le boîtier de commande ou l'automate de la cage.

**Nos installations assistées peuvent être manipulées en toute sécurité par une seule personne.**



Ils disposent de pré-réglages de largeur de passage entre panneaux, 0,50/0,65/0,80 m permettant d'adapter la largeur de passage selon l'âge des bovins.



Ces modules sont livrés avec 4 embouts extensibles pour la fixation des panneaux tôle.



PG100 10 09

Ce kit de commande permet de commander 4 modules complets, équipé chacun de 2 vérins.

Dans cette configuration, on utilise nos panneaux arrondis tôlés pour former un "S" avant d'arriver sur une partie droite de 2 ou 3 mètres de longueur. Ce montage permet de ralentir la progression des bovins avant l'entrée dans la cage de pesage ou de tri.

**Pour toutes vos réalisations, nos techniciens conseils se tiennent à votre disposition. Tarifs et conditions commerciales, nous consulter.**



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>PORTES ET LÈVE-TÊTE ASSISTÉES PNEUMATIQUES</b>						
PG100 10 01	Porte de contention PCC AP					
PG100 10 03	Porte sectionnelle AP					
PG100 10 11	Kit de commande "Tout ou rien" 2 fonctions pour porte pneumatique (peut commander une PCC AP ou 2 portes sectionnelles AP)					
PG100 10 07	Lève tête AP pour PCCM AP					
PG100 10 09	Kit de commande "ajustable" 1 fonction. Pour module LV (1 pour 4 modules) ou lève-tête à assistance pneumatique					

Ces portes peuvent se monter à tout endroit dans une contention fixe, où il est nécessaire d'effectuer un blocage des animaux. Elles peuvent bénéficier de leur propre commande d'ouverture et de fermeture ou être télécommandées.

Concepts de contention à commande assistée pneumatique et assistée pneumatique intelligente.

#### KIT DE COMMANDE



Kit de commande pour porte pneumatique  
Boîtier contenant 2 distributeurs  
**PG100 10 11**

#### PORTE PCC AP



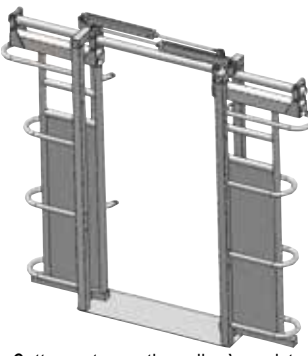
Cette porte dispose des mêmes caractéristiques que notre modèle PCCM, avec en plus une assistance pneumatique.  
**PG100 10 01**

#### LÈVE TÊTE AP



Réversible, il est prévu pour se fixer d'origine à droite comme à gauche sur les portes PCCM AP. En position replié il vient complètement s'effacer dans le montant de la porte sans entraver le passage des animaux.  
**PG100 10 07**

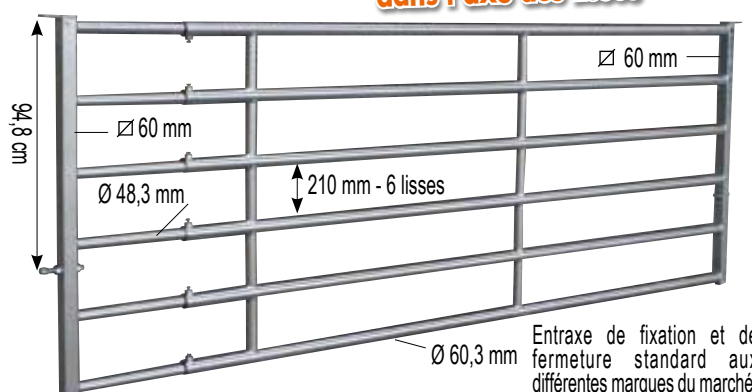
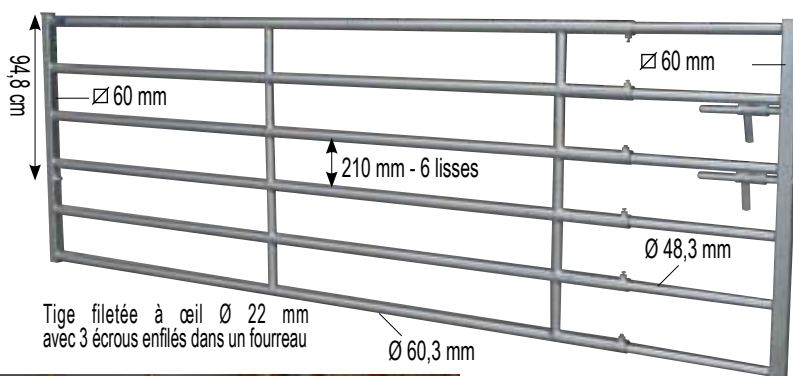
#### PORTE SECTIONNELLE AP



Cette porte sectionnelle à assistance pneumatique peut s'intégrer à tout moment dans les installations de contention fixe. Elle permet de par sa fermeture très rapide de bloquer le passage d'animaux dans un couloir ou une cage. Construit sur la base d'un cadre métallique renforcé et d'une épaisse platine au sol, elle est robuste et facile à installer.  
**PG100 10 03**



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>BARRIÈRES / PANNEAUX EXTENSIBLES 6 LISSES ET ACCESSOIRES</b>						
PG100 05 01	Arrière 6 lisses 1 à 2 m	0,47		1,43		
PG100 05 03	Arrière 6 lisses 2 à 3 m	1,47		1,43		
PG100 05 05	Arrière 6 lisses 3 à 4 m	2,47		1,43		
PG100 05 07	Arrière 6 lisses 4 à 5 m	3,47		1,43		
PG100 05 09	Arrière 6 lisses 5 à 6 m	4,47		1,43		
PG100 05 11	Avant panneau 6 lisses	1,70		1,43		
PG100 05 13	Avant barrière double verrou 6 lisses	1,70		1,43		
PG100 05 14	Avant barrière double verrou automatique 6 lisses	1,70		1,43		
PG115 21 87	Roue adaptable pour barrière 4/5 et 6 lisses					



Embout avant deux verrous "embouti" Ø33,7 mm, anti-retour dans l'axe des lisses.

**Double verrou avec sécurité anti retour dans l'axe des lisses**

Plat de fixation de partie arrière de barrière embouti et marqué à la longueur de la barrière.



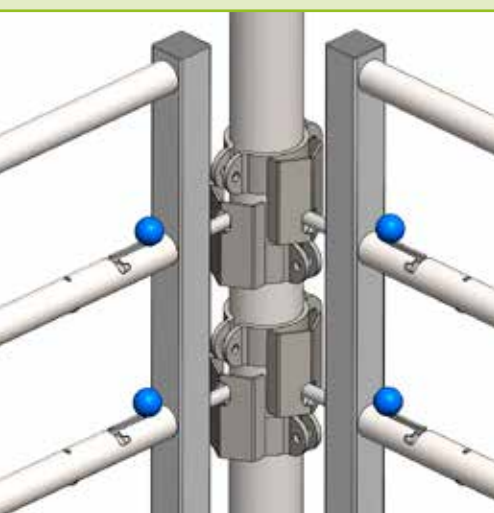
Une finition solide et esthétique de nos embouts de barrière.



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

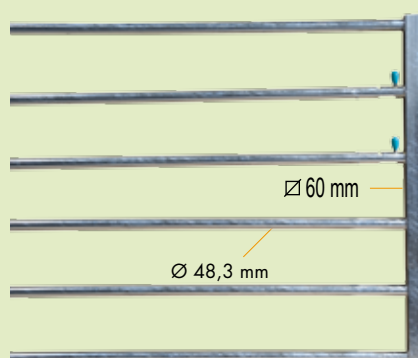


Blocage des lisses par écrou pontet.



Utilisation possible avec 1 à 4 directions sur un même poteau. Voir nos brides réversibles et platines support verrous pour verrous automatiques page 46.

Les avant double verrou automatiques disposent d'un blocage, en position fermée, droite et gauche. Leur mécanisme par ressort de forte section est étudié pour apporter une certaine résistance lors de leur manipulation évitant ainsi l'ouverture par les animaux. Ils peuvent être utilisés dans toutes les configurations et sont idéals et sécurisants montés sur des ensembles de petite et moyenne longueur de type portillon.



Cet embout avant Ø 48,3 mm est adaptable sur nos arrières 6 lisses Ø 60,3 mm, il permet d'obtenir des barrières à ouverture et fermeture automatique ultra rapide.

Leurs verrous Ø 20 mm sont guidés directement dans leur lisse évitant ainsi tout risque de blessures et de prise de collier d'animaux par l'ajout de pièces rapportées.



# BARRE ANTI-RECU - PORTILLONS DE SERVICE PANNEAUX DE CONTENTION DIVERS ET CLAIÉ VOLAILLES



Référence	Désignation	Larg. en m	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	------------	------------	------------	------	--------------------

## BARRE ANTI-RECU

PG100 05 19 Barre anti-recul pour couloir de contention fixe à fixer sur barrière tube ou panneau tôle

2,35 0,80



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

Il 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.

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.



Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	------------	------------	------	--------------------

## PORTILLONS DE SERVICE GALVANISÉS

PG100 05 55 Portillon de service 1 verrou, 4 lisses Ø 35 mm

0,90 1,15

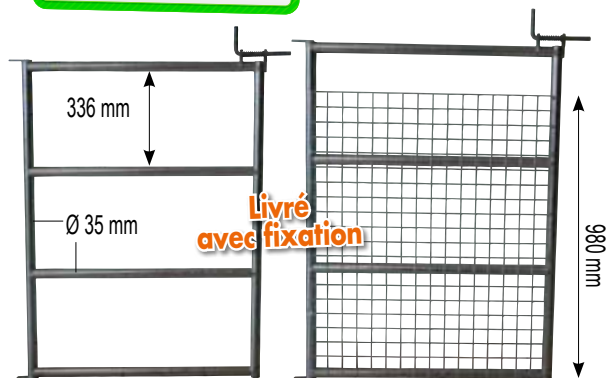
PG100 05 57 Portillon de service 1 verrou, 4 lisses Ø 35 mm grillagé

0,90 1,15

Ces portillons fixes galvanisés sont très appréciés pour leur légèreté et leur facilité d'utilisation.

Livrés d'origine avec verrou à ressort Ø 14 mm dépassant de 86 mm du portillon.

Livrés d'origine avec 2 équerres de fixation murale leur servant également d'axe, relié au portillon avec visserie Ø 12 mm.



Référence	Désignation	Larg. en m	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	------------	------------	------------	------	--------------------

## MATÉRIEL DE CONTENTION ET DE CHARGEMENT POUR VEAUX, PORCS ET OVINS



PG102 02 01

PG102 02 03

PG102 02 05 Panneau tôle ép. 1,5 mm - Entraxe fixation 948 mm

PG102 02 07



PG102 02 09 Panneau de poussée tôle ép. 1,5 mm avec verrou et 1/2 bride de poussée Ø 102 mm - Double entraxe de fixation

PG102 02 11 Panneau tôle arrondi ép. 1,5 mm - Entraxe de fixation 800 mm

PG102 02 13 Portillon tôle passage d'homme ép. 1,5 mm - Entraxe de fixation 800 mm

PG102 02 15 Kit verrou Ø 20 mm pour passage panneau tôle en barrière



PG115 21 18 Poteau Ø 102 mm nu spécial contention veau H. 1,67 m

Pour des longueurs sur mesure, nous consulter. Compatibles avec les poteaux et accessoires de la page 47

1,00 1,15

1,20 1,15

2,00 1,15

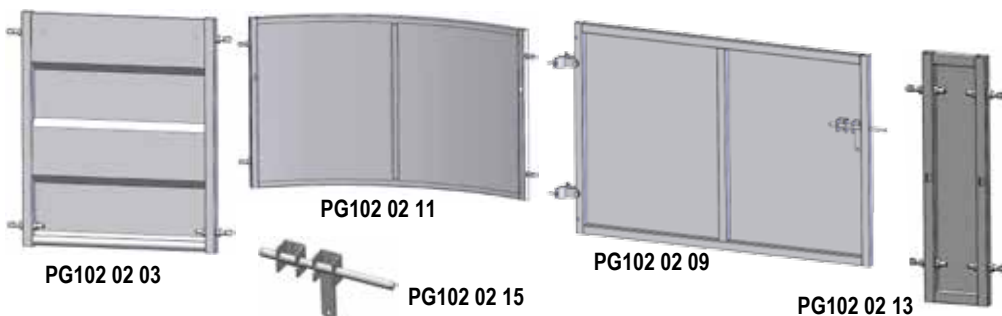
2,40 1,15

1,80 1,15

1,91 1,15

0,30 1,15

1,67



Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	------------	------------	------	--------------------

## CLAIÉ VOLAILLES SEMI-GRILLAGÉE

PG102 00 03 Claié volailles semi-grillagée avec fiche

2,06

0,87

Ces claiés volailles sont très pratiques à manipuler. Galvanisées à chaud après fabrication, elles peuvent être nettoyées à haute pression avec des détergents et désinfectants, garantissant une bonne hygiène dans l'élevage. L'utilisation de ces claiés, lors de manipulations, garantit un niveau de sécurité élevé pour les volailles. Elles permettent d'effectuer des longueurs, pour rassembler les volailles lors d'actes comme le ramassage dans les poulaillers.

- Cadre en tube diam. 26 mm. Maille grillagée galva 50x50 mm.

Larges pieds soudés de longueur 495 mm.

- Fiche galvanisée diam. 14 mm - Hauteur 900 mm.



# BARRIÈRE DE FOSSE À LISIER ACCESSOIRES DE POSE

**Pasdelou**  
Contention  
Pose

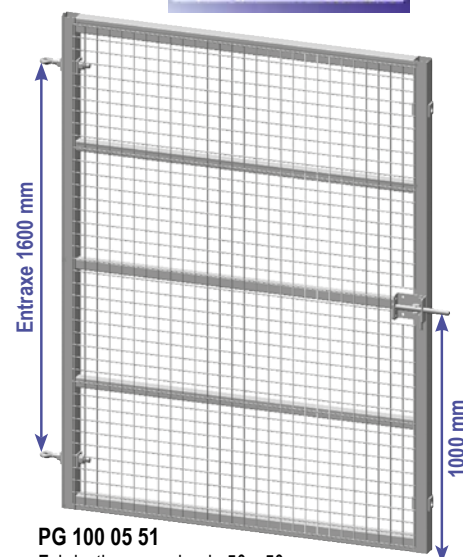
## BARRIÈRE DE FOSSE À LISIER

Ces barrières galvanisées d'une hauteur de 2m permettent d'apporter un accès aux clôtures disposées autour des fosses à lisier.

De par leur conception, tiges filetées à œil réglables Ø 22 mm, panneau grillagé renforcé par des barres horizontales, verrou cadénassable, elles offrent une protection très sécurisante.

Leurs dimensions 1,50 ou 3,00 m permettent un passage aisé des outils de malaxage et de pompage.

Prévoir une pose avec les poteaux Ø 102 mm nus renforcés épaisseur 5 mm d'une hauteur de 2,51 m réf. PG115 21 06 ; plus deux paires de brides une direction réf. PG115 21 33.



**PG 100 05 51**  
Fabrication en cadre de 50 x 50 mm  
apportant une grande rigidité

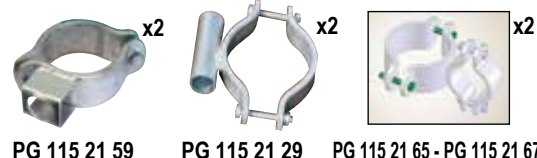
## POTEAUX ET ACCESSOIRES

**PAIRES DE BRIDES**  
pour poteaux Ø102 mm.  
Conception renforcée  
par l'assemblage des  
plats de chapes sur  
brides de H. 60 mm.

Toutes nos brides Ø 76 et 102 mm sont poinçonnées afin d'obtenir une pointe saillante anti-rotation côté poteau **A** et des renforts techniques au passage de boulonnerie **B**



### BRIDES

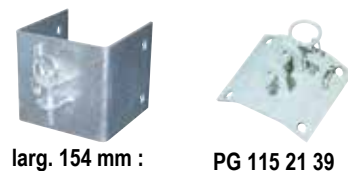
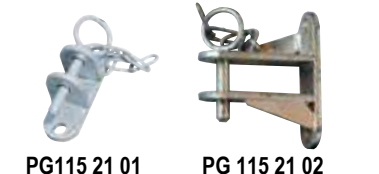


### 1/2 BRIDES

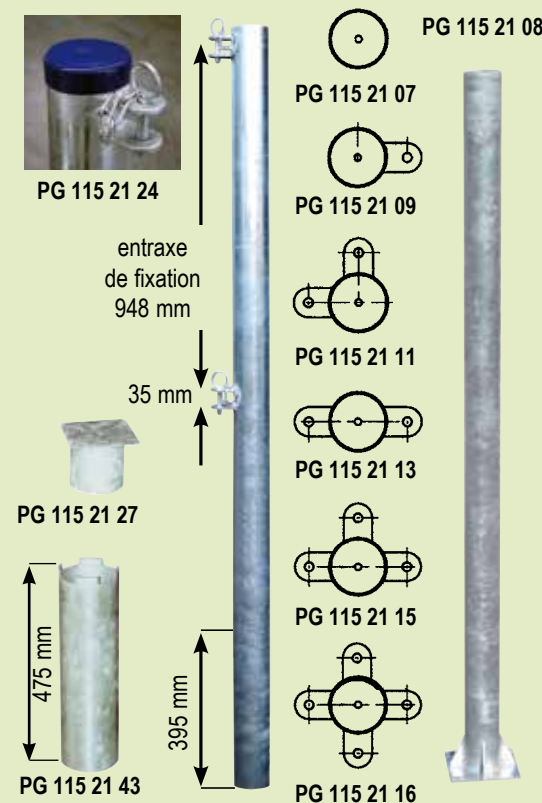


## INNOVATION

### CHAPES



POUR DES INSTALLATIONS EN EXTÉRIEUR,  
IL EST PRÉFÉRABLE DE POSER SUR CHAQUE  
POTEAU LE BOUCHON CAOUTCHOUC D'ÉTANCHÉITÉ.



Roue adaptable pour barrière et panneau 4, 5 ou 6 lisses de Ø 42,4, 48,3 mm ou 60 mm. Réglable en hauteur avec blocage par boulon pression. Roue 260 x 85 mm avec jante renforcée. Axe Ø 20 mm





Référence	Désignation	Larg. en m	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>BARRIÈRES DE FOSSE A LISIER</b>						
PG100 05 51	Barrière de fosse à lisier avec verrou et réception de cadenas		1,50	2,00		
PG100 05 52	Barrière de fosse à lisier avec verrou et réception de cadenas		3,00	2,00		
<b>POTEAUX ET ACCESSOIRES</b>						
<b>CHAPES</b>						
PG115 21 01	Paire de chapes simples					
PG115 21 01PACK	Paire de chapes simples - Paquet de 20					
PG115 21 02	Paire de chapes simples rallongées 128 mm hors tout					
PG115 21 03	Paire de chapes doubles avec 8 points de fixations					
PG115 21 04	Paire de chapes triples dont 1 rallongée 120 mm hors tout					
PG115 21 49	Paire de chapes de bout de mur largeur 204 mm					
PG115 21 50	Paire de chapes de bout de mur largeur 154 mm					
PG115 21 39	Chape simple buse Ø 300 mm					
<b>POTEAUX Ø 102 mm ÉPAISSEUR 4 mm</b>						
PG115 21 07	Poteau Ø 102 nu			2,13		
PG115 21 08	Poteau Ø 102 nu sur platine			1,68		
PG115 21 09	Poteau Ø 102 1 direction			2,13		
PG115 21 11	Poteau Ø 102 2 directions à 90°			2,13		
PG115 21 13	Poteau Ø 102 2 directions vis-à-vis			2,13		
PG115 21 15	Poteau Ø 102 3 directions			2,13		
PG115 21 16	Poteau Ø 102 4 directions			2,13		
PG115 21 27	Cache douille Ø 102					
PG115 21 43	Douille à 4 indexages pour poteau Ø102					
PG115 21 51	Poteau nu Ø 102 rallongé			2,51		
PG115 21 53	Poteau nu sur platine Ø 102 rallongé			1,98		
<b>POTEAUX RENFORCÉS Ø 102 mm ÉPAISSEUR 5 mm</b>						
PG115 21 06	Poteau Ø 102 nu renforcé ép. 5 mm			2,51		
PG115 21 12	Poteau nu rallongé Ø 102 renforcé épaisseur 5 mm sur platine 200x200 mm épaisseur 10 mm avec 4 goussets de renfort			1,98		
PG115 21 52	Poteau nu Ø 102 renforcé épaisseur 5 mm sur platine 200x200 mm épaisseur 10 mm avec 4 goussets de renfort			1,68		
PG115 21 54	Contre-platine seule épaisseur 8 mm pour poteau sur platine					
<b>BRIDES</b>						
PG115 21 29	Paire de brides à verrou simple sur le côté					
PG115 21 31	Paire de platines de réception de verrou face et côté					
PG115 21 33	Paire de brides 1 direction pour poteau Ø102 avec visserie					
PG115 21 34	Paire de brides 2 directions à 90° pour poteau Ø102 avec visserie					
PG115 21 35	Paire de brides 2 directions vis-à-vis pour poteau Ø102 avec visserie					
PG115 21 36	Paire de brides 3 directions pour poteau Ø102 avec visserie					
PG115 21 55	Paire de brides 4 directions pour poteau Ø 102 avec visserie					
PG115 21 59	Paire de brides à verrou simple dans l'axe poteau Ø 102 + visserie					
PG115 21 65	Paire de brides Ø 102 pour fixation tube Ø 60.3 mm					
PG115 21 67	Paire de brides Ø 102 pour fixation tube Ø 76.1 mm					
PG115 21 75	1/2 bride nue Ø 102 mm.					
PG115 21 75PACK	1/2 bride nue Ø 102 mm. PAQUET DE 40					
PG115 21 77PACK	1/2 bride 1 direction Ø 102 mm. PAQUET DE 20					
PG115 21 78PACK	1/2 bride 2 directions Ø 102 mm. PAQUET DE 20					
PG115 21 79	1/2 bride 1 verrou dans l'axe Ø 102					
PG115 21 81	1/2 bride 2 verrous à 90° dans l'axe Ø 102					
PG115 21 82	1/2 bride 1 verrou / 1 direction Ø 102					
PG115 21 84	1/2 bride réversible Ø 102 mm pour réception verrou automatique					
<b>AUTRES ACCESSOIRES</b>						
PG115 21 22	Pot de 5 Kg peinture enduit bitumeux pour poteaux scellés					
PG115 21 23	Pot de 1 Kg peinture enduit bitumeux pour poteaux scellés					
PG115 21 24	Bouchon caoutchouc bleu Pasdelou pour poteau Ø 102 mm					
PG115 21 69	Barre galva Ø 60.3 mm Lg 6 m	6,00				
PG115 21 71	Barre galva Ø 76.1 mm Lg 6 m	6,00				
PG115 21 83	Kit verrou universel Ø 25 avec 1 étrier de 60 mm et sécurité					
PG115 21 85	Platine murale pour réception verrou automatique					
PG115 21 87	Roue adaptable pour barrière 4/5 et 6 lisses					
PG115 50 01	Sachet supplémentaire tige filetée à ceil M 22 mm avec 3 écrous Ø 22 + visserie pour 5 pontets					

Le poteau sur platine renforcé est prévu pour être posé sur des dalles en béton adaptées, une épaisseur minimum de 15 cm avec du béton correctement dosé dans les règles de l'art est recommandée. 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. Pour la pose de ce poteau à platine sur dalle avec des pentes d'évacuation (environ 3%), nous conseillons d'appliquer la méthode ci-dessous :

Tracage au sol      Vérification des pentes      Meulage des pentes      Percage      Positionnement et pré-serrage du poteau      Réglage final avant serrage



PG 115 21 54

**Économisez du temps et de l'argent pour la pose de votre contention !**

# CLAIES OVINS D'AGNELAGE CLAIES OVINS DE CONTENTION

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CLAIES DE CONTENTION D'AGNELAGE «AUTONOME» POUR OVINS</b>					
PG102 01 01	Portillon autonome tube Ø 25 mm	1,00	1,00		
PG102 01 21	Claie autonome tube Ø 25 mm	1,20	1,00		
PG102 01 23	Claie autonome tube Ø 25 mm	1,50	1,00		
PG102 01 24	Claie autonome tube Ø 25 mm, avec passage d'abreuvoir	1,50	1,00		
<b>CLAIES DE CONTENTION D'AGNELAGE «AVEC FICHES» POUR OVINS</b>					
PG102 01 41	Claie réception fiches tube cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	1,20	0,91		
PG102 01 43	Claie réception fiches tube cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	1,50	0,91		
PG102 01 44	Claie réception fiches tube cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm, avec passage d'abreuvoir	1,50	0,91		

Ces claies d'agnelage sont fabriquées en tube galvanisé Ø 25 mm. De conception alliant légèreté et robustesse.

Idéales pour construire en série des cases d'agnelage avec une grande rapidité.

Elles peuvent recevoir les râteliers doubles suspendus PG102 01 66 x 2 pour l'affouragement entre 2 cases. (Voir page 54)



Il peut être intégré dans une lignée de cases, idéalement 1 sur 2, une claie d'agnelage avec passage d'abreuvoir.

**Robustes  
et légères**



PG102 01 24



PG102 01 01

Le portillon avant de longueur 1 m permet un passage aisé pour l'homme ou l'animal.

**La GEE**  
MATÉRIEL D'ÉLEVAGE



Voir l'abreuvoir PF1 réf. P1130142/43 dans le catalogue La Gée élevage

Spécialement prévu pour être fixé sur les claies avec passage d'abreuvoir



## CLAIES DE CONTENTION SEMI-GRILLAGÉES ET TUBES « AUTONOMES » POUR OVINS

PG102 01 11	Claie autonome semi-grillagée Ø 25 mm	1,20	1,00		
PG102 01 13	Claie autonome semi-grillagée Ø 25 mm	1,50	1,00		
PG102 01 15	Claie autonome semi-grillagée Ø 25 mm	2,00	1,00		
PG102 01 17	Claie autonome semi-grillagée Ø 25 mm	2,40	1,00		
PG102 01 19	Claie autonome semi-grillagée Ø 25 mm	3,00	1,00		
PG102 01 25	Claie autonome tube Ø 25 mm	2,00	1,00		
PG102 01 26	Claie autonome tube Ø 25 mm, avec passage d'agneaux	2,00	1,00		
PG102 01 27	Claie autonome tube Ø 25 mm	2,40	1,00		
PG102 01 29	Claie autonome tube Ø 25 mm	3,00	1,00		

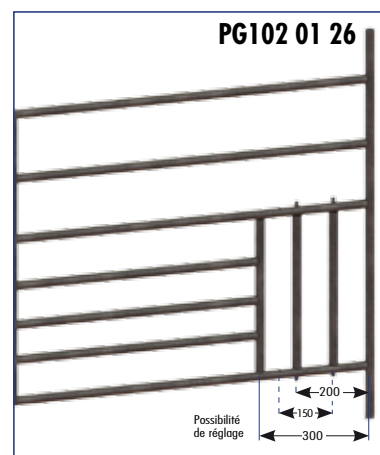
**Légères et faciles  
à transporter**



Ces claies autonomes 7 lisses Ø 25 mm permettent la création de parcs ou de couloirs avec une grande rapidité. De par leur protection par galvanisation, elles peuvent être utilisées en intérieur comme en extérieur.



Ces claies autonomes Ø 25 mm avec partie basse grillagée permettent la création de parcs ou de couloirs avec une grande rapidité. De par leur protection par galvanisation, elles peuvent être utilisées en intérieur comme en extérieur.



PG102 01 26

Possibilité de réglage  
200  
150  
300

Il existe 1 version claie 7 lisses avec passage réglable à agneaux

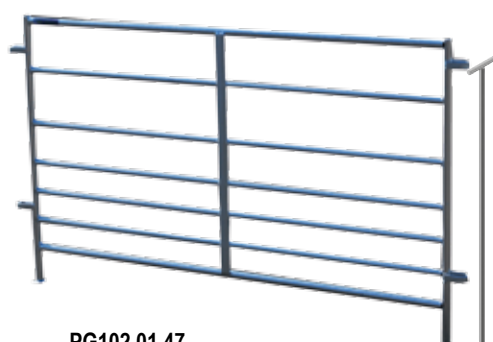
## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces claies d'agnelage sont fabriquées en tube galvanisé Ø 25 mm. De conception alliant légèreté et robustesse, elles sont prévues pour s'accrocher les unes aux autres au travers de platines à trois entrées.

# CLAIES OVINS DE CONTENTION AVEC FICHE



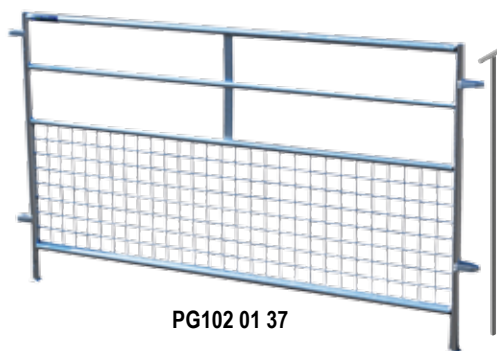
Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CLAIES DE CONTENTION SEMI-GRILLAGÉES ET TUBES « AVEC FICHES » POUR OVINS</b>					
PG102 01 31	Claie réception fiches semi-grillagée cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	1,20	0,91		
PG102 01 33	Claie réception fiches semi-grillagée cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	1,50	0,91		
PG102 01 35	Claie réception fiches semi-grillagée cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	2,00	0,91		
PG102 01 37	Claie réception fiches semi-grillagée cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	2,40	0,91		
PG102 01 39	Claie réception fiches semi-grillagée cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	3,00	0,91		
PG102 01 45	Claie réception fiches tube cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	2,00	0,91		
PG102 01 46	Claie réception fiches tube cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm, avec passage d'agneaux	2,00	0,91		
PG102 01 47	Claie réception fiches tube cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	2,40	0,91		
PG102 01 49	Claie réception fiches tube cadre Ø 25 mm, lisses Ø 20 mm	3,00	0,91		



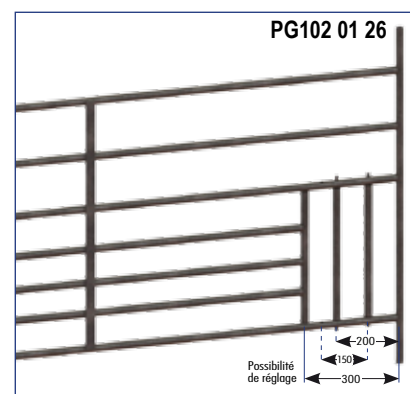
PG102 01 47

Ces claies avec fiches Ø 25 et 20 mm avec partie basse grillagée permettent la création de parcs ou de couloirs avec une grande rapidité. De par leur protection par galvanisation, elles peuvent être utilisées en intérieur comme en extérieur. Leur partie basse grillagée rend très sécurisante la contention des animaux de petit gabarit tels que les agneaux.

Ces claies 7 lisses Ø 25 et 20 mm avec fiches permettent la création de parcs ou de couloirs avec une grande rapidité. De par leur protection par galvanisation, elles peuvent être utilisées en intérieur comme en extérieur. Il existe 1 version claie 7 lisses avec passage réglable à agneaux



PG102 01 37



PG102 01 26

PG102 01 46

**Légères et faciles à transporter**

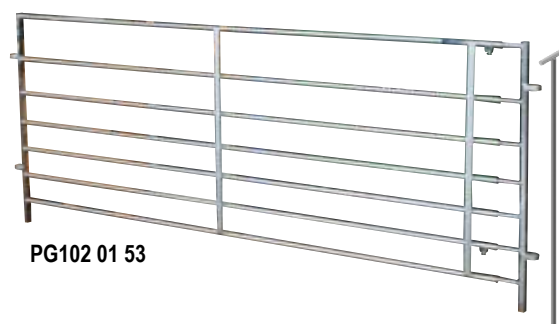
## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces claies de contention sont fabriquées en tubes galvanisés Ø 25 et 20 mm. De conception alliant légèreté et robustesse, elles sont prévues pour se lier les unes aux autres grâce à une fiche traversant les anneaux de chaque claie.

Idéales pour construire rapidement des parcs ou couloirs de contention en y insérant à tout moment, espaceur de claie, porte de tri...



Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CLAIES DE CONTENTION EXTENSIBLES TUBE « AVEC FICHES » POUR OVINS</b>					
PG102 01 51	Claie extensible réception fiche AR Ø 25 mm AV Ø 17 mm	1,50/2,50	1,00		
PG102 01 53	Claie extensible réception fiche AR Ø 25 mm AV Ø 17 mm	2,50/3,50	1,00		
PG102 01 55	Claie extensible réception fiche AR Ø 25 mm AV Ø 17 mm	3,50/4,50	1,00		



PG102 01 53

Claies livrées d'origine avec une fiche : de hauteur 91,4 cm Ø 14 mm. Il est possible de commander en option des fiches "plein champ" PG 102 01 62 (voir page 50) de hauteur 1,20 m, Ø 14 mm afin de créer des installations en les fichant directement dans le sol.

Ces claies extensibles 7 lisses disposent de montants avant et arrière en carré de 25 mm.

# PORTE DE TRI OVINS DIVERS ÉQUIPEMENTS OVINS

**Pasdelou**  
Contention  
Pesage

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>PORTE DE TRI COMPATIBLE CLAIES AVEC FICHES</b>						
PG102 01 75	Porte de tri ovins Prof. 620 mm	0,62	0,92	0,91		
PG102 01 77	Option poignée de commande à distance déportée de 2 m pour porte de tris ovins					



Cette porte de tri galvanisée est prévue pour se coupler aux claies avec fiches. Elle permet à partir d'un couloir de repartir dans deux directions opposées afin de trier un troupeau dans deux parcs distincts.

**PG102 01 75  
+ PG 102 01 77**

Une option poignée de commande déportée permet de manœuvrer la porte à une distance de 2 m de cette dernière, facilitant ainsi l'avancée des animaux.



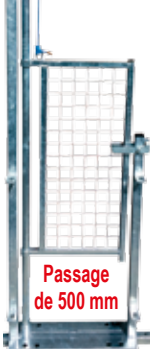
Elle offre un passage de 470 mm dans chaque direction. Elle est livrée d'origine avec une poignée manœuvrable depuis le dessus de la cage avec un rappel par ressort élastique en EPDM de grande robustesse stabilisé aux UV et au gel.



**PG 102 01 75**

## ÉQUIPEMENT POUR CONCEPTION DE PARC CONTENTION POUR OVINS COMPATIBLE CLAIES AVEC FICHES

PG102 01 71	Porte guillotine aller-retour	0,60	2,00			
PG102 01 85	Portillon anti-retour passage 0,47 m compatible claies ovins avec fiches pour couloir de contention avec 2 fiches	0,55	1,00			
PG102 01 87	Espaceur de claies passage 0,47 m pour couloir de contention ovins avec 2 fiches	0,55	1,00			



Cette porte guillotine s'adapte sur nos claies à fiches. Son fonctionnement permet une sélection des ovins par glissement de sa porte grillagée de haut en bas, tout en ayant une possibilité d'ouverture "pousser ou tirer".

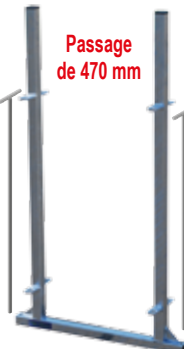
**PG102 01 71**



**PG102 01 85**

Cet espaceur de claies et ce portillon anti-retour s'intègrent parfaitement dans les installations de contention effectuées avec des claies avec fiche.

Leur hauteur de 1 m est standard. Ils sont livrés avec 2 fiches de liaison standard Ø 14 mm H. 1m.



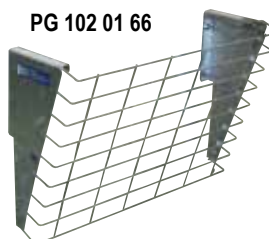
**PG102 01 87**

## ACCESSOIRES ET OPTIONS POUR CLAIES ET PORTILLONS DE SERVICE

PG102 01 60	Poteau carré ovins 40 mm 3 directions sur platine de 150 x 150 mm pour claie ovins avec fiches					1,00
PG102 01 61	Fiche de liaison standard supplémentaire pour claie ovins avec fiches rond Ø 14 mm					0,91
PG102 01 62	Fiche de liaison «Plein champ» à enfoncer pour claie ovins avec fiches rond Ø 14 mm					1,20
PG102 01 63	Paire de fixation murale de claie autonome ou avec fiches					
PG102 01 66	Râtelier simple mural (en kit)*	0,59	0,24	0,40		
PG102 01 89	Portillon de service tube avec système d'ouverture lame ressort compatible claie avec fiches pour parc de contention		1,00			
PG102 01 91	Portillon de service tôlé avec système d'ouverture lame ressort compatible claie avec fiches pour parc de contention		1,00			

Ce râtelier simple est 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

**PG 102 01 66**



Simple L.0,61xL.0,20xh.0,41 m



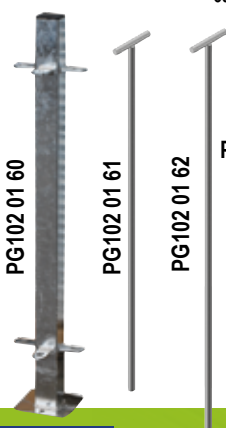
\*Pour obtenir un râtelier double suspendu, commander 2 fois réf. PG 102 01 66

**2 X PG 102 01 66**

Double L.0,61xL.0,40xh.0,41 m



**PG102 01 91**



**PG102 01 63**

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces portillons sont faciles à intégrer dans des installations existantes. Grâce à leur dimension de 1 m de fixation entre axes, ils permettent soit des passages d'homme, de matériel ou d'animaux.

Ils sont facilement manœuvrables à une main grâce à leur poignée de commande déportée actionnant un verrou à ressort.

**PG102 01 89**



**Faciles à manœuvrer**

# PORTE DE CONTENTION OVINS DEMI LUNE OVINS



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	---------------	---------------	---------------	------	-----------------------

## PORTE DE CONTENTION COMPATIBLE CLAIES AVEC FICHES

PG102 01 73 Porte de contention ovins

0,83 0,74 1,01

Cette porte de contention galvanisée pour ovins est conçue sur la base d'un bloc rectangulaire optimisant la facilité de prise des animaux.

De par sa conception, elle bénéficie de multiples positions de prise automatique des ovins tout en ayant un blocage d'encolure très rapide à mettre en œuvre au moment de la prise d'animal.

Elle est compatible avec nos claies à fiches.

Fabriquée en métal galvanisé, elle est facile à entretenir et désinfecter pour une longévité accrue.



Cette porte de contention bénéficie d'un blocage manuel efficace et très simple d'utilisation.

- Poignée poussée vers la cage en position de blocage d'encolure
- Poignée tirée vers le manipulateur en position de réglage d'encolure et de blocage automatique de l'animal.

Référence	Désignation	Long. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
-----------	-------------	---------------	---------------	------	--------------------

## EQUIPEMENT POUR CONCEPTION DE PARC CONTENTION POUR OVINS COMPATIBLE CLAIES AVEC FICHES

Module 1/2 lune de contention droit ou gauche complet comprenant :

- 4 panneaux tôlés arrondis,
- 1 porte avec arceau,
- 1 support barrière amovible,
- 1 barrière grillagée amovible avec son pivot,
- 1 cadre compatible avec les claies avec fiches (larg. de sortie : 0,47 m)

PG 102 01 82 Portillon tôlé avec 2 broches pour 1/2 lune

0,66 1,00

### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ce module est étudié pour une manipulation rapide et sécurisante des troupeaux. Galvanisé à chaud, il est sans entretien. D'origine, prévu pour se monter avec une poussée à droite comme à gauche, il bénéficie de deux sorties de couloir.

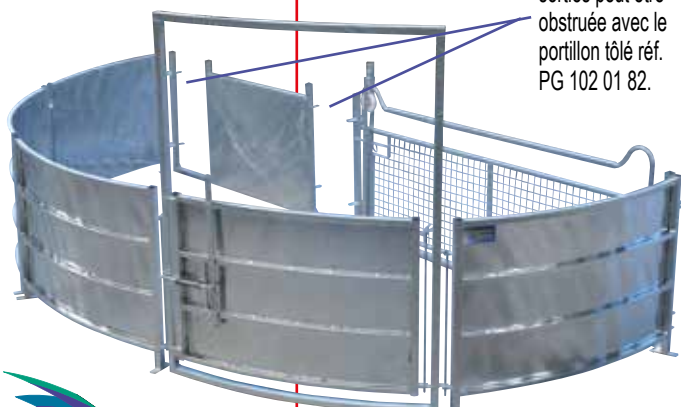
Une des deux sorties peut être obstruée avec le portillon tôlé.

Réf. PG 102 01 82.

Il est compatible avec les claies avec fiches.

### EXEMPLE DE RÉALISATION DE PARC DE CONTENTION POUR ENVIRON 30 OVINS

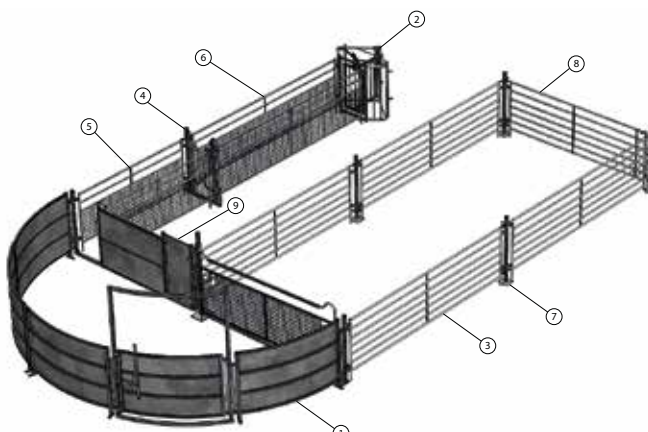
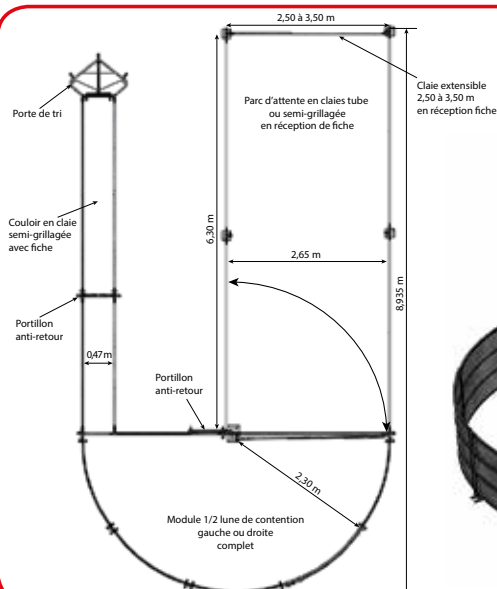
N°	Désignation	CODE	Qté
1	MODULE 1/2 LUNE DE CONTENTION DROITE OU GAUCHE COMPLET POUR OVINS	PG1020181	1
2	PORTE DE TRI POUR PARC DE CONTENTION OVIN	PG1020175	1
3	CLAIE RECEPTION FICHE TUBE LONG. 3.00 m	PG1020149	4
4	PORTILLON ANTI-RETOUR PASSAGE 0.47m COMPATIBLE CLAIES OVINS AVEC FICHES	PG1020185	2
5	CLAIE SEMI-GRILLAGEE FICHE LG 2.00 m	PG1020135	2
6	CLAIE SEMI-GRILLAGEE FICHE LG 3.00 m	PG1020139	2
7	POTEAU CARRE OVIN 40 mm 3 DIRECTIONS SUR PLATINE 150 X 150 mm	PG1020160	2
8	CLAIE EXTENSIBLE RECEPTION FICHE 2,50/3,50 M	PG1020153	1
9	PORTILLON TÔLÉ	PG1020182	1



Une des deux sorties peut être obstruée avec le portillon tôlé réf. PG 102 01 82.

rayon de 2,43 m

### EXEMPLE DE PARC POUR 30 OVINS



Mécanisme largement dimensionné pour une durabilité dans le temps



Mécanisme d'ouverture rapide avec système biellette et verrou à ressort



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>AUGE D'ALIMENTATION LIBRE SERVICE EN KIT POUR OVINS</b>						
PG102 05 01	Auge libre-service simple élément sans embout	2,50	0,69	1,10		
PG102 05 02	Portique de terminaison pour auge libre-service simple					
PG102 05 03	Auge libre-service double élément sans embout	2,50	0,69	1,10		
PG102 05 04	Portique de terminaison pour auge libre-service double					
PG102 05 05	Paire d'embouts pour auge libre-service simple					
PG102 05 06	Paire d'embouts pour auge libre-service double					
PG102 05 07	Plat de réception de claie autonome ou avec fiches pour auge libre-service simple ou double					

Ces auges libre-service sont prévues pour équiper des lignes d'alimentation dans les bergeries. Elles peuvent s'adapter de par leurs dimensions dans des bâtiments existants ou dans des créations plus modernes. Leurs structures sont fabriquées en acier galvanisé à chaud sur lesquelles viennent s'assembler la tôlerie d'épaisseur 15/10 en revêtement galva norme Z275.



Les auges libre-service doubles bénéficient d'origine d'un accès des deux côtés de l'auge, celle-ci protégée de chaque côté par trois lisses fabriquées en tube de Ø 33,7 mm.

Le plat de réception de claie autonome ou avec fiches est très pratique pour créer des cases le long d'une lignée d'auges.

De par sa conception, il est prévu pour se fixer sur les lisses des auges libre-service simples ou doubles.

Il est prévu avec de multiples réglages permettant son positionnement sur les lisses (par le biais d'étriers fournis) à de multiples hauteurs.

Il est livré d'origine avec deux supports de claie autonome ou à fiches (PG102 01 63) pouvant se fixer à différentes hauteurs.



PG102 05 07

Pour obtenir une lignée d'auges, il faut commander les tronçons de 2,50 m qui d'origine comprennent un empattement ; ainsi le deuxième élément commandé supportera le premier.

Pour la terminaison d'une lignée, il faut donc commander un portique de terminaison qui vient porter la fin du dernier élément.

L'éleveur pourra décider de fermer la lignée d'auges par l'ajout d'une paire d'embouts venant se visser à chaque extrémité.

**Des auges galvanisées très robustes**



**A NOTER :**

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.



PG102 05 01 + PG102 05 02 + PG102 05 05



Les auges libre-service simples bénéficient d'origine de l'accès d'un côté à l'auge, celle-ci protégée par trois lisses fabriquées en tube de Ø 33,7 mm.

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>RÂTELIER SUR ROUES POUR OVINS</b>						
PG102 07 81	Râtelier sur roues pour ovins	2,67	0,85	0,81		



Râtelier équipé de 4 roues Ø 260 mm - l. 95 mm.

Un essieu équipé d'un anneau soudé pour recevoir une fiche de blocage en prairie (non fournie) ou pour faciliter le transport.



Livré monté

Fourrage protégé des intempéries grâce à son large couvercle équipé de gouttières.

**Maniable et robuste**



Couvercle avec système de blocage en position fermée. Butée de couvercle en position ouverte.



Augette avec rebord anti-gaspillage surmontée d'un râtelier à panneau grillagé.



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire €HT
<b>RÂTELIER D'HERBAGE POUR OVINS</b>						
PG102 07 41	Râtelier d'herbage ovins carré berceau sur skis	1,63	1,63	0,97		
PG102 07 43	Râtelier d'herbage ovins rectangulaire	2,50	1,18	1,02		
PG102 07 45	Râtelier d'herbage ovins rond Ø 1,64 m en 2 parties barreaudage droit base tôle	Ø 1,64		0,92		
PG102 07 47	Râtelier d'herbage ovins rond Ø 1,60 m en 3 parties barreaudage oblique base tôle	Ø 1,60		1,10		
PG102 07 49	Râtelier d'herbage ovins rond Ø 1,80 m en 3 parties barreaudage oblique base tôle	Ø 1,80		1,10		
PG102 07 51	Râtelier d'herbage ovins rond Ø 2,00 m en 3 parties barreaudage oblique base tôle	Ø 2,00		1,10		

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tous nos râteliers sont fabriqués en acier mécano-soudé. Ils sont galvanisés à chaud après fabrication.

Leur conception a été étudiée pour correspondre à la morphologie des ovins.

Livrés en kit, ces râteliers sont prévus pour s'emplier de façon à optimiser les transports, tout en préservant leur robustesse.

**En deux parties  
Remplissage sur  
le côté**



PG102 07 45



**En trois parties. Remplissage  
par le dessus**



PG102 07 49

Les râteliers circulaires sont organisés autour de trois familles principales.

- Le modèle circulaire ouvrable en deux parties avec une base tôle et des barreaux droits. Ce modèle est 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.
- Les modèles circulaires avec base tôle à barreaux obliques. Ces modèles nécessitent l'apport du fourrage par le dessus, les trois parties étant boulonnées les unes aux autres. Grâce à leurs bases tôlées, ils limitent le gaspillage.



PG102 07 43

Râtelier prévu pour la distribution de conditionnements en balle rectangulaire ou petite balle carrée.

Râtelier prévu pour la distribution de conditionnements en balle ronde ou petite balle carrée.



PG102 07 41



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire €HT
<b>NOURRISSEURS D'HERBAGE POUR OVINS</b>						
PG102 07 71	Nourrisseur agneaux sélectif simple augette 3 points avec parc sélectif capacité 265 l, avec couvercle	2,00	1,33	0,85		
PG102 07 73	Nourrisseur ovins 3 points simple augette capacité 265 l, avec couvercle	2,00	0,62	0,85		

Nourrisseur sélectif à agneaux simple augette 265 L.

Sa conception permet d'alimenter aisément un groupe d'agneaux tout en garantissant l'inaccessibilité de l'aliment aux mères. Existe en versions sans parc pour ovins.

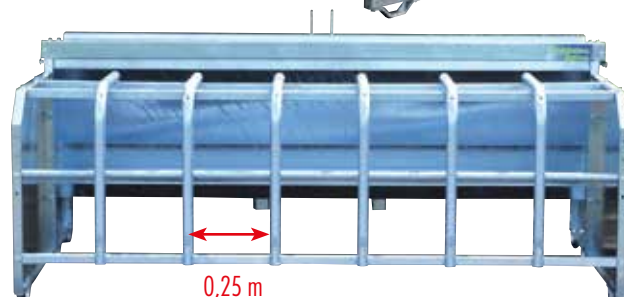


Attelage 3 points dimensionné pour être compatible avec les tracteurs de moyenne puissance, permettant ainsi de garder une grande stabilité et une assiette correcte du nourrisseur lors du levage.

## NOURRISSEURS 265 L



PG102 07 71



0,25 m

**Un nourrisseur  
fabriqué pour durer**

**Modèle nourrisseur agneaux sélectif simple augette 3 points avec parc sélectif capacité 265 L., avec couvercle**

- Cuve galvanisée monobloc en tôle de 20/10 avec couvercle rabattable à verrou
- Parc sélectif à 7 entrées réglables pour une sélection par la hauteur
- Fabrication permettant d'obtenir un ensemble non blessant, rigide avec une grande facilité d'attelage par troisième point.



Couvercle en tôle de 15/10 fabriqué avec une pente permettant un bon écoulement de l'eau lors des intempéries. Système de verrou intégré.



Nourrisseur et parc conçus avec des patins permettant une meilleure assise du nourrisseur au sol et facilitant le déplacement de l'ensemble.

PG102 07 71



# NOURRISSEURS D'HERBAGE OVINS

## NOURRISSEUR SUR ROUES



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>NOURRISSEURS D'HERBAGE POUR OVINS</b>						
PG102 07 75	Nourrisseur agneaux sélectif double augette 3 points avec parc sélectif capacité 450 L, avec couvercle	2,00	2,40	0,85		
PG102 07 77	Nourrisseur ovins 3 points double augette capacité 450 L, avec couvercle	2,00	0,95	0,85		

### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Nourrisseur sélectif à agneaux double augette 450 l

Sa conception permet d'alimenter aisément un groupe d'agneaux tout en garantissant l'inaccessibilité de l'aliment aux mères.

Existe en version sans parc pour ovins.

### NOURRISSEURS 450 L



**Un nourrisseur adapté pour les gros troupeaux**

Attelage 3 points dimensionné pour être compatible avec les tracteurs de moyenne puissance, permettant ainsi de garder une grande stabilité et une assiette correcte du nourrisseur lors du levage.



Couvercle en tôle de 15/10 fabriqué avec une pente permettant un bon écoulement de l'eau lors des intempéries. Système de verrou intégré.



Nourrisseur et parc conçus avec des patins permettant une meilleure assise du nourrisseur au sol.



PG102 07 75

**Nourrisseur agneaux sélectif double augette 3 points avec parc sélectif capacité 450 l, avec couvercle**

- Cuve galvanisée monobloc en tôle de 20/10 avec couvercle rabattable à verrou
- 2 parcs sélectifs à 7 entrées réglables pour une sélection par la hauteur
- Ensemble non blessant, rigide, avec une grande facilité d'attelage par troisième point.

Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire HT
<b>NOURRISSEUR SUR ROUES POUR AGNEAUX</b>						

PG102 07 79 Nourrisseur sur roues pour agneaux

2,86 0,74 0,62

Aliments protégés des intempéries grâce à son large couvercle équipé de gouttières.



**Maniable et robuste**

Livré monté

Passages de tête à encolures réglables montés sur système sécurité limiteur de pendaison escamotable à ressorts.



Couvercle avec système de blocage en position fermée. Butée de couvercle en position ouverte. Passage de tête réglable par côtés grâce à un système de vis sans fin sur manivelle.



Équipé d'origine de béquilles stabilisatrices et d'une poignée de transport.

Nourrisseur équipé de 2 roues et d'une poignée pour faciliter son transport.

# CAGE DE PESAGE CAGE DE RETOURNEMENT



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGE DE PESAGE</b>						
PG102 03 03	Cage de pesage sans cadran de pesée	1,34	0,85	1,10		
PG102 03 05	Cadran de pesée					



Cette cage de pesage roulante est fabriquée en métal galvanisé, elle est facile à désinfecter et offre une grande durabilité. La cage est suspendue dans une armature pour faciliter la prise de poids.

Cadran de pesée à lecture directe.

- Bouton de réglage de tare facilement accessible directement sur le haut du cadran
- Graduation de 0 à 100 kilos échelonnée par 500 g



Équipement d'origine :

- porte avant et arrière barreaudées avec déclenchement automatique par poignée à ressort.
- 4 pieds équipés de réception de claies à fiches
- 2 poignées de transport escamotables

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 de poids.



Référence	Désignation	Long. en m	Larg. en m	Haut. en m	Col.	Prix unitaire € HT
<b>CAGE DE RETOURNEMENT</b>						
PG102 03 01	Cage de retournement	1,73	1,25	1,30		



Cette cage de retournement roulante est fabriquée en métal galvanisé, elle est facile à désinfecter et offre une grande durabilité.

Son cadre est équipé de supports fiches compatibles avec nos claies. Elle est équipée d'origine de poignées de transport.

Hauteur de l'ensemble de retournement réglable.

Poids maximum de retournement 135 kg



Lors de son utilisation les fonctions mises en œuvre sont les suivantes :

- 1 ouverture de la porte arrière équipée d'un mécanisme à ressort
- 2 réglage de la longueur de contention en partie arrière de l'animal
- 3 réglage de l'encolure du passage de tête de l'ovin en fonction de la taille des animaux, blocage de tête automatique

Une fois l'animal entré dans la cage et bloqué à l'encolure, le retournement assisté par mécanisme à ressort est sans effort.

- 4 blocage des flancs de l'animal assisté par ressort, le tout monté sur crémaillère
- 5 possibilité de désaxer l'animal retourné de l'axe de la cage pour améliorer l'accès lors de manipulations diverses.
- 6 ouverture de la prise d'encolure ultra rapide après intervention pour libérer l'animal



# RÉPARTITION DES SECTEURS DE VENTE FRANCE

**Pasdelou**  
Matériel d'élevage

**Une équipe à votre service !**



**RESPONSABLE**  
secteur nord-ouest  
**M. Antoine TISSEROND**



**M. Mathieu CHESNIER**  
DIRECTEUR COMMERCIAL  
France



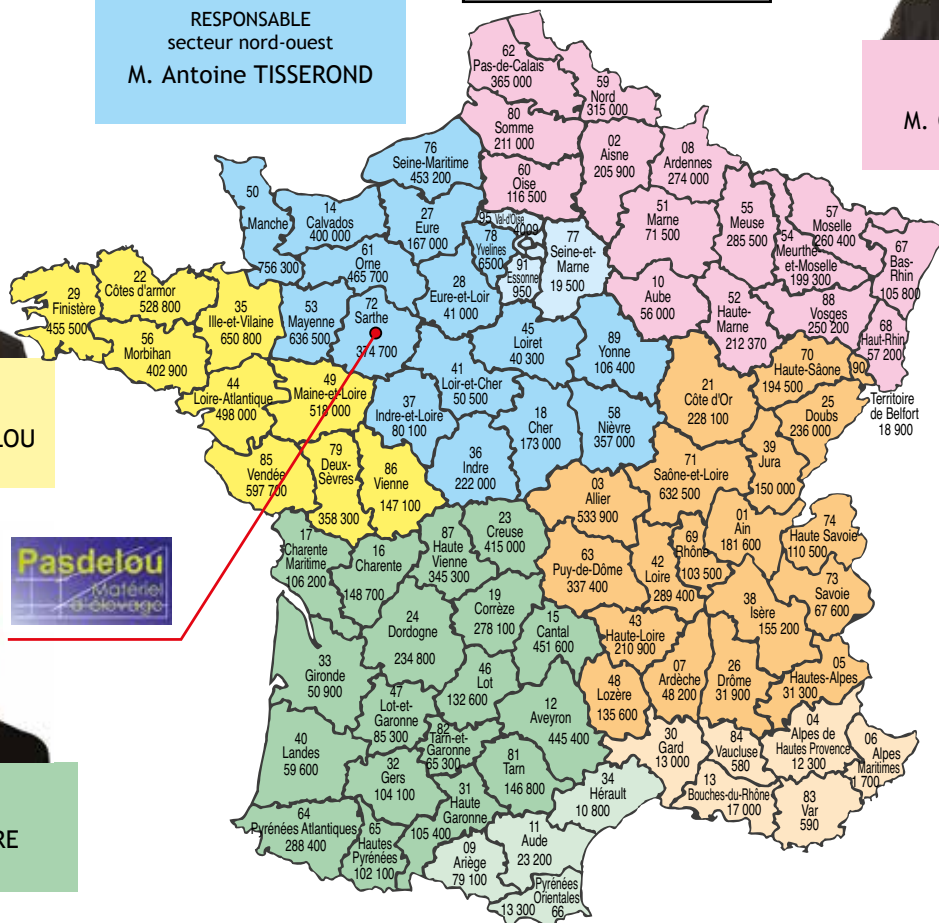
**RESPONSABLE**  
secteur nord  
**M. Gregory BUYSENS**



**RESPONSABLE**  
secteur ouest  
**M. Christophe PASDELOU**



**RESPONSABLE**  
secteur sud-ouest  
**M. Etienne FABRE**



**RESPONSABLE**  
secteur sud-est  
**M. Laurent DROUILHAT**

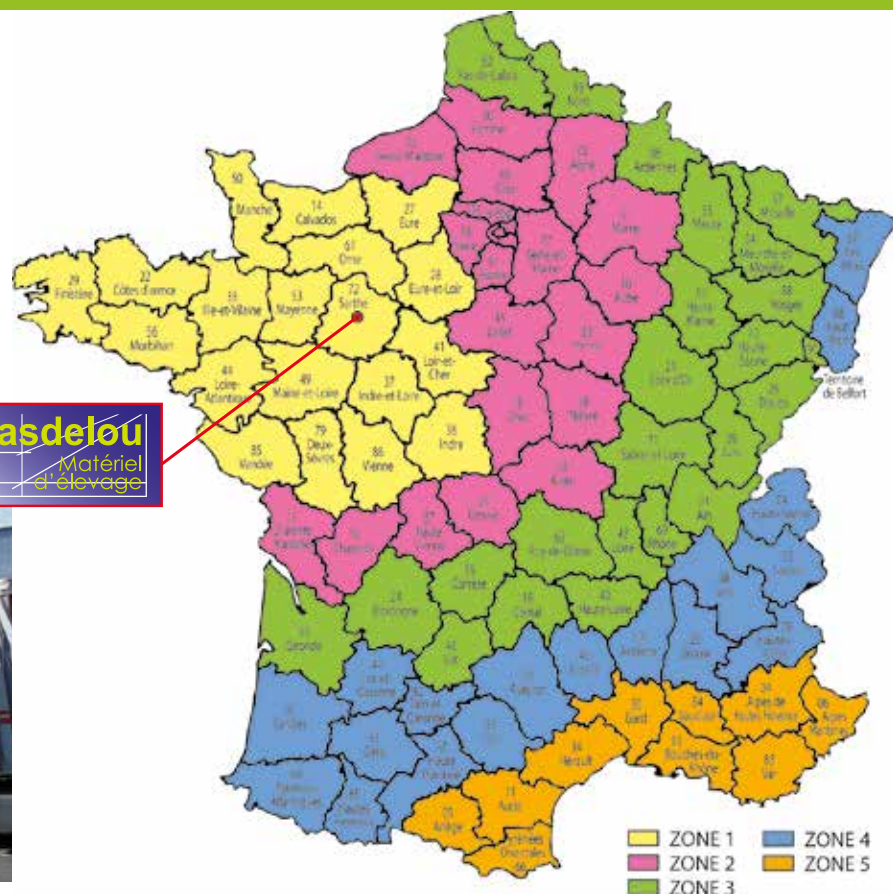


**TECHNICO COMMERCIAL**  
BATIMENTS D'ÉLEVAGE  
secteur sud-ouest et sud-est  
**M. Philippe GOLFIER**

Le chiffre dans chaque département correspond à la répartition 2010 du cheptel bovins. Sources : institut de l'élevage.

NOTES :

Montant de la commande net €HT*							
ZONE 1							
ZONE 2							
ZONE 3							
ZONE 4							
ZONE 5							



Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

Les dimensions, volumes et poids sont donnés à titre indicatif. Photos et plans non contractuels.

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

Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'erreur typographique. Ces produits sont conditionnés en kit, nous nous dégageons de toute responsabilité des dégâts éventuels occasionnés par un mauvais montage.



L'expérience d'un fabricant

N°1 de l'innovation

## DEMANDEZ LE CATALOGUE COSNET ELEVAGE !

Nos responsables secteurs  
et technico commerciaux  
se tiennent à votre disposition  
pour vous conseiller et vous accompagner  
dans la réalisation et le chiffrage  
des projets de vos clients.

COSNET S.A.S.  
BP 20001 - ZA La Cour du Bois  
72550 Coulans-sur-Gée  
Tél : 02 43 88 85 90 - Fax : 02 43 88 76 58  
[www.cosnet.fr](http://www.cosnet.fr) - [standard@cosnet.fr](mailto:standard@cosnet.fr)



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



Pasdelou, une marque du groupe Cosnet Industries, 240 salariés sur 12 hectares de site industriel, des usines de métallurgie, galvanisation et plasturgie à la pointe de la technologie.

Presse emboutissage, cintrage numérique, banc de sciage numérique de grande longueur, rouleuses et robots de soudure font de Pasdelou Galva une unité de métallurgie des plus modernes.

Implantée dans un complexe industriel de 8 hectares, Pasdelou Galva bénéficie sur place d'une unité de galvanisation, la troisième usine la plus moderne d'Europe.

Spécialisée dans la fabrication de matériel d'élevage galvanisé Pasdelou Galva est aujourd'hui une marque de référence dans le domaine de l'élevage.



Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

Les dimensions, volumes et poids sont donnés à titre indicatif. Photos et plans non contractuels. ® marque déposée. La galvanisation à chaud par immersion peut engendrer des déformations et surépaisseurs. Les produits sont vendus sans les accessoires de présentation.

Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'erreur typographique. Ces produits sont conditionnés en kit, nous nous dégageons de toute responsabilité des dégâts éventuels occasionnés par un mauvais montage. Certaines références commerciales notées sous forme de texte donnent lieu à des facturations détaillées reprenant chaque code article.

**COSNET**  **COSNET**   
MATÉRIEL AGRICOLE MATÉRIEL D'ÉLEVAGE

**La GEE**  **GALVA**  **Pasdelou**   
Les relations au service de l'élevage

Marques et usines du groupe **COSNET INDUSTRIES** 

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



**PASDELOU S.A.S.**

BP 20001 - ZA La Cour du Bois - 72550 Coulans-sur-Gée - France

Tél : 02 43 88 85 90 - Fax : 02 43 88 34 03

[www.pasdelou-galva.com](http://www.pasdelou-galva.com) - [standard@pasdelou-galva.fr](mailto:standard@pasdelou-galva.fr)