

CONTENTION MOBILE



CONTENTION FIXE



CATALOGUE
au 01/03/2024

www.pasdelou-galva.fr



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

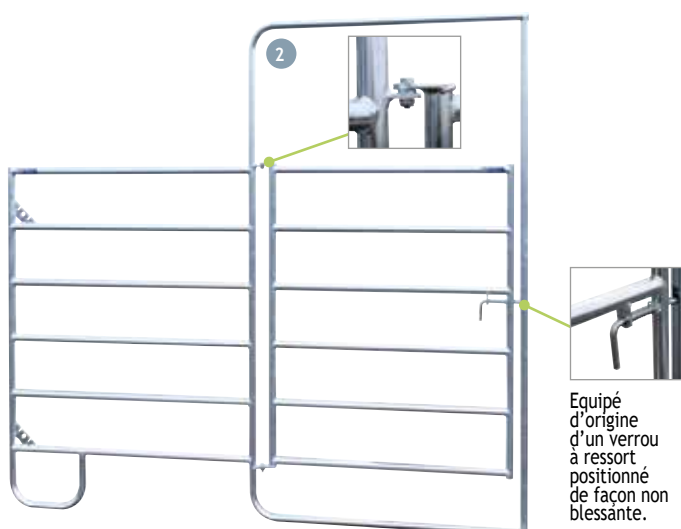
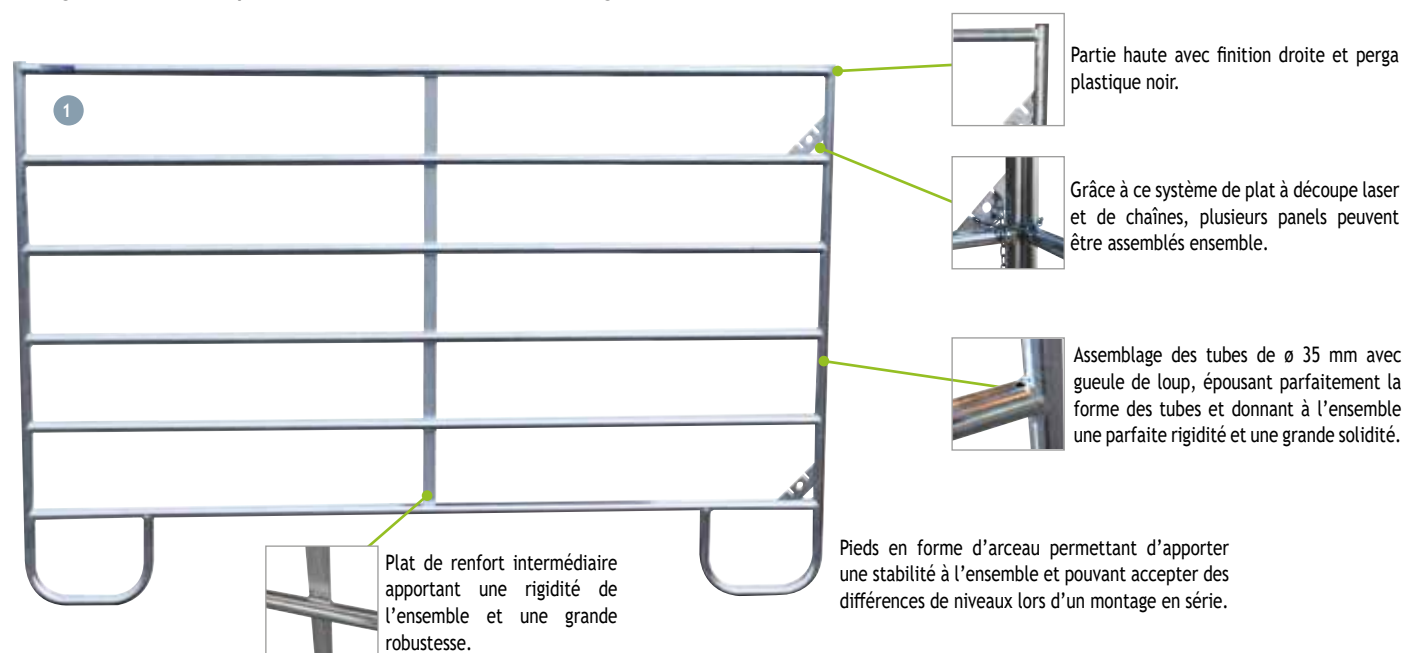
PANELS ET PANELS PORTILLONS



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

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

Existent en panel simple et en panel portillon. Chaque panel est équipé à une de ses extrémités de plats en partie haute et basse permettant le blocage d'un deuxième panel avec des chaînettes livrées d'origine.



PANEL ARCEAU DE LIAISON RÉGLABLE $\varnothing$ 42 MM

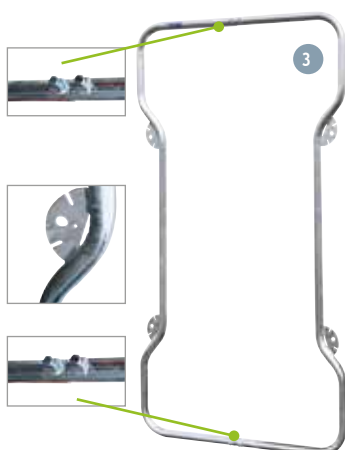
Le panel arceau de liaison dispose des mêmes caractéristiques que les panels.

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

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

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 13 09		



1 PANEL 6 LISSES $\varnothing$ 35 MM

Livré avec 2 chaînettes pour assemblage.

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

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,40	PG100 13 01		
3	PG100 13 03		
3,60	PG100 13 05		

2 PANEL PORTILLON 6 LISSES $\varnothing$ 35 MM

Adapté pour passage d'homme ou d'animaux.

Ces panels portillons disposent des mêmes caractéristiques que les panels. Ils peuvent donc être intégrés à tout moment dans les installations pour servir de panneau d'entrée. Livré avec 2 chaînettes pour assemblage.

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

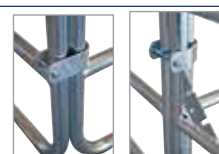
Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,40	PG100 13 11		
3	PG100 13 13		
3,60	PG100 13 15		

FIXATION POUR ASSEMBLAGE DE PANELS

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

- Matière : acier galvanisé

Fixation	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
pour 2 tubes	PG100 13 21		
pour 3 tubes	PG100 13 23		

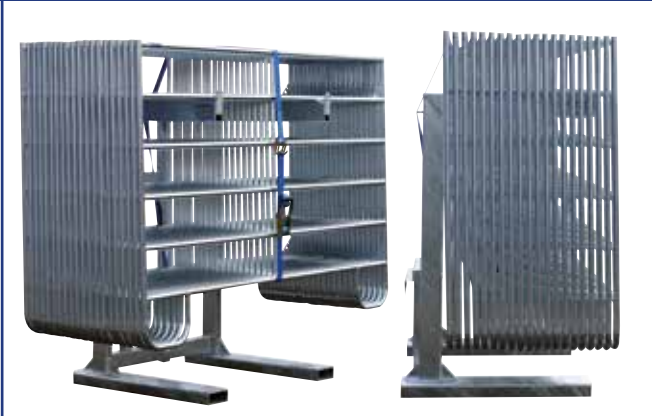


SUPPORT POUR TRANSPORT DE PANELS

**Conception robuste.**

Equipé d'un attelage 3 points sur barre à trous. Son cadre est en rectangle de 100x50 mm, il peut accepter les différentes longueurs de panels de 2,40/3,00 et 3,60 m, y compris les panels avec portillons et arceau de liaison. Livré d'origine avec sa sangle à cliquet, permettant un maintien parfait de l'ensemble lors du transport. Idéal pour le transport maximum de 20 panels.

- Le transport par la route pour les longueurs supérieures à 2,40 m nécessite l'utilisation de l'option kit de signalisation.
- Matière : acier galvanisé
 - Haut. : 1,76 m
 - Prof. : 1,08 m
 - Larg. : 1,15 m

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 07 07		

MOBIPARC 48 M

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

Le MOBIPARC 48 M est composé de :

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

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

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

Réf. Le pack	U € HT	Colisage Distributeur
PGFULLMOBI48		



MOBIPARC 38 M

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

Le MOBIPARC 38 M est composé de :

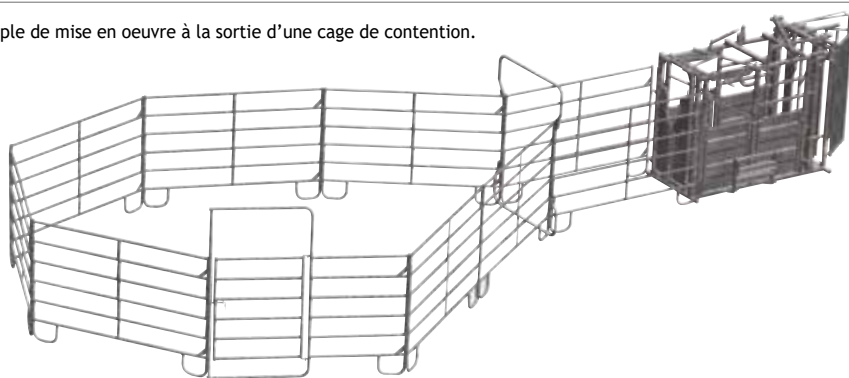
- 15 panels de 2,40 m,
- 1 panel portillon de 2,40 m,
- 1 support pour le transport de panels.

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

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

Réf. Le pack	U € HT	Colisage Distributeur
PGFULLMOBI38		

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



KIT DE SIGNALISATION

**Auto-réfléchissant.
Homologué route.**

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

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

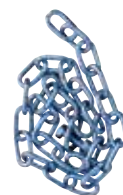
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Haut. : 43 cm	■ Larg. : 43 cm
PG100 11 17				

CHAÎNETTES SUPPLÉMENTAIRES
POUR FIXATION DE PANEL

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

- Ø : 4 mm
- Long. : 600 mm

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 13 25		



INDICATEURS DE PESÉE PASDELOU

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

Ces boîtiers comprennent :

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

INDICATEUR DE PESÉE P01

OPÉRATION ET COLLECTE DE DONNÉES :

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

Options : Barres de pesée.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 01		

■ Gamme : Pesage
■ Prof. : 11,5 cm

■ Long. : 27 cm
■ Larg. : 25 cm



INDICATEUR DE PESÉE P05

OPÉRATION ET COLLECTE DE DONNÉES :

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

Voir gestion du tri.

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

GESTION DU TRI :

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

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

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

CONNECTIVITE :

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

Options : Barres de pesée.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 05		

■ Gamme : Pesage
■ Prof. : 11,5 cm

■ Long. : 27 cm
■ Haut. : 25 cm



PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE



Composition :

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

■ Gamme : Pesage

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

BARRES DE PESÉE



Barres de pesée renforcées.

Conception :

- 2 capteurs de pesage par barre,
 - 2 platines métalliques pour fixation au sol par barre,
- Livrées avec 2 câbles senseurs Long. 10 m protégés dans des fourreaux pour connexion à l'indicateur. Compatibles avec les indicateurs de pesée P01 et P05.

■ Gamme : pesage

■ Charge maxi. : 3000 (2x1500) kg

	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1	0,52	0,15	0,11	PG100 16 31		
2	0,65	0,15	0,11	PG100 16 33		
3	0,94	0,15	0,11	PG100 16 35		

PATINS POUR BARRE DE PESÉE

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

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

ARMOIRE DE PROTECTION POUR INDICATEUR DE PESÉE

Armoire de protection en polyéthylène. Permet l'installation et la protection des indicateurs de pesée P01 ou P05. A fixer en bâtiment à l'abri.

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,29	0,46	0,69	PG100 16 29		



SUPPORT DE FIXATION POUR INDICATEUR DE PESÉE

Support métallique à poser sur entretoise de barrière ou sur cage de contention. Peut recevoir les indicateurs de pesée P01 et P05 équipés d'aimants.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 27		



CÂBLE D'ALIMENTATION SUR BATTERIE POUR INDICATEUR DE PESÉE

Câble d'alimentation avec pinces sur batterie. 110/230 V - 12/24 V. Prévu pour se brancher sur les indicateurs de pesée P01 et P05.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5	PG100 16 21		



CÂBLE D'ALIMENTATION SUR SECTEUR POUR INDICATEUR DE PESÉE

Câble d'alimentation de rechange sur secteur 110/230 V - 12 V. Prévu pour se brancher sur les indicateurs de pesée P01 et P05.

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5	PG100 16 23		



PLATEAU DE PESAGE - LARGEUR 0,60 M



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

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

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

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

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

PLATEAU DE PESAGE - LARGEUR 0,80 M



Plateau de pesage monté sur 2 barres de pesée long. 0,65 m.

Ensemble autonome pouvant être utilisé : dans un couloir de contention mobile de largeur 80 cm pour la pesée des animaux, dans un couloir fixe bétonné ou comme bascule polyvalente.

Ce plateau ne doit pas être fixé au sol.

Livré sans indicateur de pesée.

- Long. : 2,50 m
- Larg. : 0,80 m
- Gamme : Plateau pesage
- Haut. : 0,10 m
- Charge maxi. : 3000 kg

Plateau avec Fond	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Tôle larmée 3/5 mm	PG100 16 41		
2 Tapis caoutchouc anti-dérapant	PG100 16 47		

LECTEUR DE PUCE RFID

Bâton de type ALFLEX RS 420 compatible avec toutes cages équipées d'un indicateur de pesée P05 ou du pack de pesage P05. Livré avec : 1 batterie, 1 câble alimentation/données, 1 câble connexion USB, 1 bloc secteur, 2 boucles test, 1 CD-Rom.

Type	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RFID	PG100 11 51		



COULOIR DE CONTENTION MOBILE HYDRAULIQUE



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

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

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



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

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

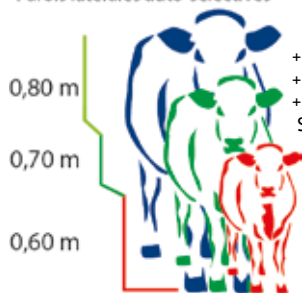
Livré sans porte de contention avant, sans kit de parage, sans embout avant de barrière et sans éclairage.

Options

pages 8 à 9

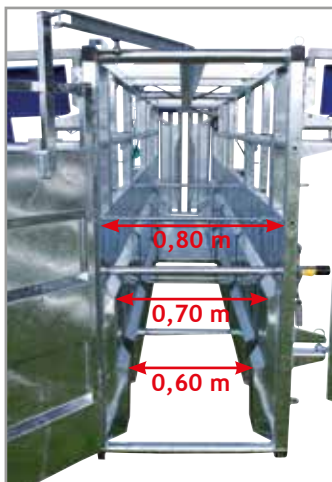
LE + PASDELOU

Parois latérales auto-sélectives



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

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



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

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

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

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

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





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

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



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

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

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

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



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

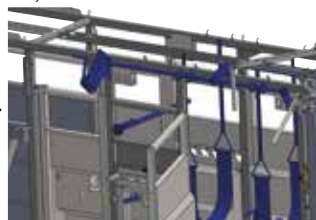
Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,86	PG100 09 06		

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

Kit de parage composé de :

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 01		



PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



Pratique avec son blocage automatique.



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

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

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

Informations techniques
sur les portes
pages 20 à 21

Informations techniques
sur le pesage
pages 4 à 5

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

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

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05		

- Gamme : Parage
- Modèle : Manuel



SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polystère avec triangles.

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

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



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

TAPIS ANTIDÉRAPANT POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE OU FIXE

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

Matériau	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
caoutchouc	PG100 11 19		



EMBOUT AVANT PANNEAU 5 LISSES

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

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

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



EMBOUT AVANT PASSAGE MIXTE HOMMES OU VEAUX



Largeur de passage réglable.

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

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

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



PLATEAU DE PESAGE - LARGEUR 0,60 M



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

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

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

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

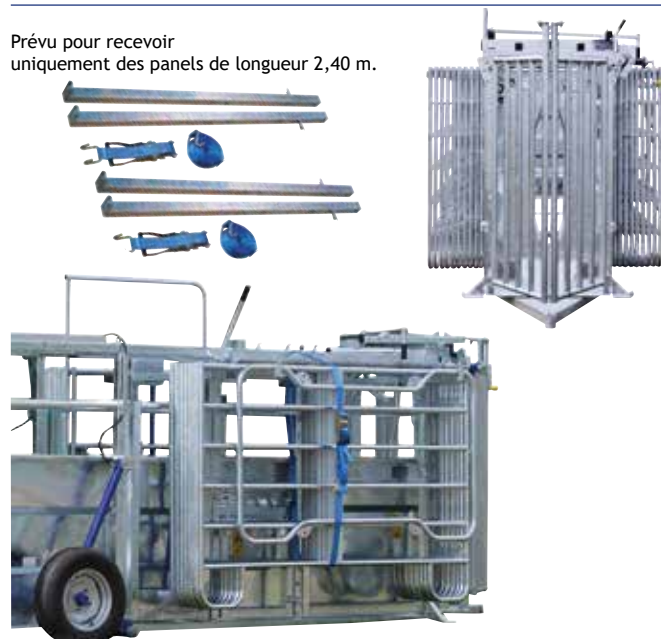
Plateau avec Fond	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Tôle larmée 3/5 mm	PG100 16 43		

Panels

pages 16 à 17

PAIRES DE SUPPORTS PANELS POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE

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



Composé de :

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

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

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

KIT D'ÉCLAIRAGE POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE

Amovible.

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

Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 11		



INDICATEUR DE PESÉE P01



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 01		

INDICATEUR DE PESÉE P05



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 05		

Pesage

pages 4 à 5

ROUE DE RECHANGE POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE

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





- Origine
- Option
- Incompatible

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

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



TRAVAIL MOBILE POUR CORNADIS

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

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

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

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

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

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

2 chaînes avant avec mousquetons, pour blocage au cornadis.

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

Cadre métal galvanisé ø 60/2 mm.

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

TREUIL MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR SOUS-VENTRIÈRES DE TRAVAIL MOBILE CORNADIS

Ensemble à boulonner livré avec :

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

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PG100 07 56

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

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

Équipé de :

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

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PG100 11 05

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

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

Option : Kit second treuil (PG100 11 05).

■ Fonctionnement : manuel
■ Larg. passage intérieur : 0,80 m
■ Long. intérieure : 2,05 m
■ Fond : Sans fond

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

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

TRAVAIL STANDARD

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



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

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

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

Cadre métal galvanisé $\varnothing$ 60/2 mm.

Fond tapis anti-dérapant caoutchouc.

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

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

Facile à nettoyer et à désinfecter.

La partie avant du travail est étudiée pour améliorer le passage des animaux. Le levage des pattes arrière peut s'effectuer directement à partir du jarret de l'animal.

Options : Système de pesage.

Informations techniques sur le pesage

pages 4 à 5

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

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

Colisage Distributeur

PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE

Composition :

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

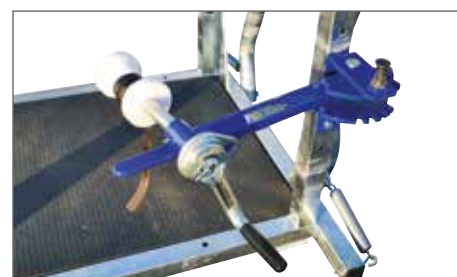
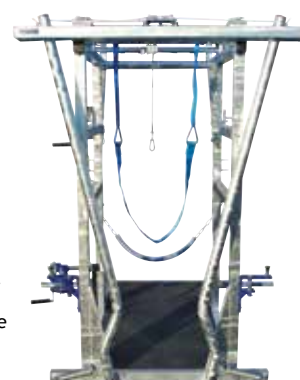
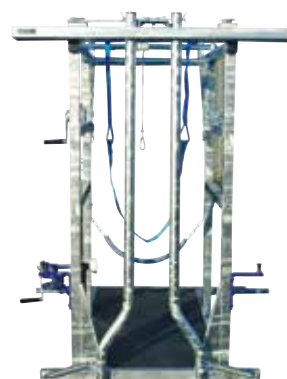


Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
P01	0,94	0,15	0,11	PG100 16 11		
P05	0,94	0,15	0,11	PG100 16 17		

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

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

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



SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

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

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



Réf. L'unité U € HT
 PG100 11 05

Colisage Distributeur

- Gamme : Parage
- Modèle : Manuel

TRAVAIL OPTI'PLUS

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



Prévu pour une utilisation intensive.
Entretien facile.

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

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

Cadre métal galvanisé $\varnothing$ 60/3 mm.

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

1 Système anti-recul à crémaillère.

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

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

Fond tapis anti-dérapant caoutchouc.

Option : porte PCCM.

Option :

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

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



Facile à nettoyer et à désinfecter.

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

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

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



TRAVAIL FULL-ELEC



Prévu pour une utilisation intensive.
Entretien facile.

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

Il est équipé d'origine :

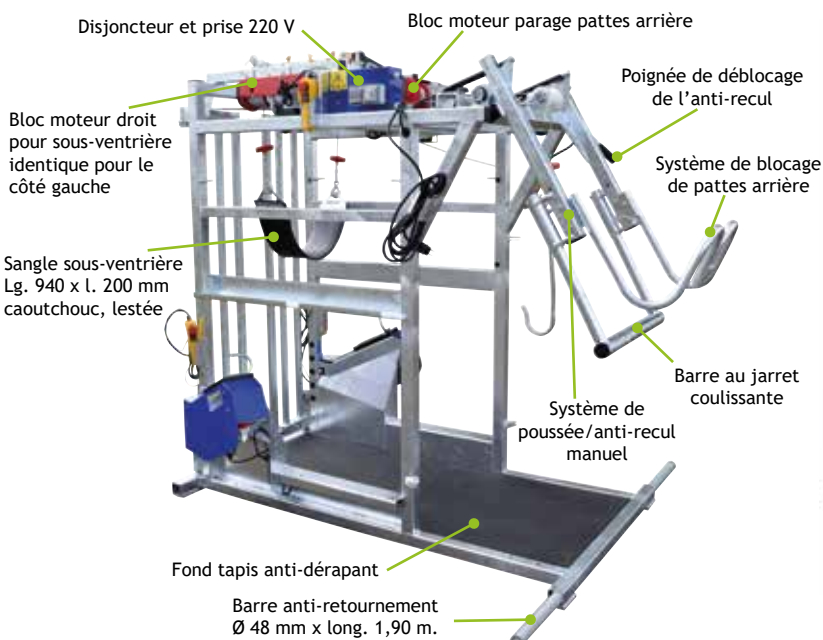
- d'un cadre métal galvanisé $\varnothing$ 60/3 mm,
 - d'une porte autobloquante spécifique à encolure réglable. Réglage d'encolure de la porte : 170, 190 et 210 mm,
 - d'un système de poussée/anti-recul manuel équipé d'un système de blocage de pattes arrière,
 - d'un fond tapis anti-dérapant caoutchouc,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

Options :

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

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

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



Option PG100 11 63

Option PG100 11 65

Option PG100 11 61

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

Système de déclenchement à corde latérale de la porte autobloquante



ACCESSOIRES ET OPTIONS TRAVAIL FULL ÉLECTRIQUE

PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS POUR TRAVAIL FULL-ELEC

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

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

■ Matière : Acier galvanisé

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 61		

PORTILLONS ARRIÈRE 5 LISSES POUR TRAVAIL FULL-ELEC

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

■ Matière : Acier galvanisé

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

SUPPORT OUTILLAGES POUR TRAVAIL FULL-ELEC



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

■ Matière : Acier galvanisé

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

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE POUR TRAVAIL FULL-ELEC

Sangle en caoutchouc lestée.

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



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

PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE

Composition :

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

■ Gamme : Pesage

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



ACCESSOIRES ET OPTIONS TRAVAIL OPTI'PLUS

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



Poignée de commande réversible gauche/droite.
Ouverture centrale.



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

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

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

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCT



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



Descriptif identique à la porte PCCM, livrée sans panier.

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

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

PORTE DE CONTENTION ASSISTÉE PNEUMATIQUE PCCM AP



Equippée de :

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

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

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

PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



Pratique avec son blocage automatique.



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

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

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

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM



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

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

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCT MONTÉE SUR TRAVAIL OPTI'PLUS

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



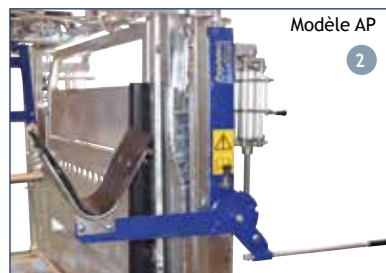
Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	PG100 09 08		

LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP



Nouveau avec fond caoutchouc d'origine.

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



Modèle AP

2



Modèle Manuel

1

LÈVE-TÊTE MANUEL

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

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

1

LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

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

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

2



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



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

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

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

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

Équipé de :

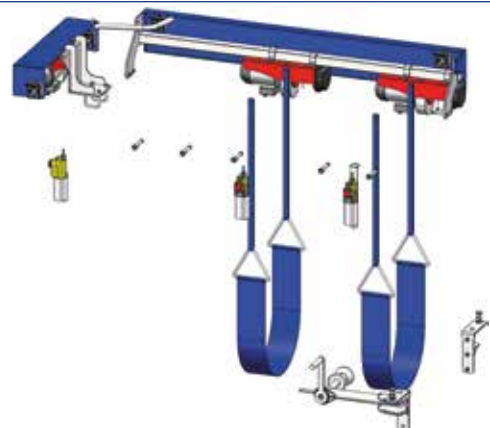
- 1 crémaillère avec pignon d'indexage escamotable,
- 1 moulinet auto-freiné,
- 1 bobine nylon,
- 1 sangle de Long. 1 m. Larg. 25 mm.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05		

■ Gamme : Parage
 ■ Modèle : Manuel

KIT DE PARAGE ÉLECTRIQUE POUR TRAVAIL OPTI'PLUS



Kit de parage remplaçant le système de parage manuel d'origine, composé de :

- 1 alimentation sur prise secteur. Câble 5 m. Disjoncteur 16 A avec différentiel 30 mA,
- 2 prises 220 V pour le branchement d'appareils électro-portatifs pour le taillage des sabots,

Pour sous-ventrière :

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

Pour pattes arrière :

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

Pour pattes avant :

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

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

■ Gamme : Parage

■ Modèle : Electrique

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 38		

Informations techniques
portes

pages 20 à 21

Informations techniques
sur le pesage

pages 4 à 5

Sangles de parage et sous-ventrière au détail

page 33

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

Origine

Option

Incompatible

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

CAGE DE CONTENTION ROULANTE POUR VEAUX

Cage simple, pratique, adaptée aux manipulations des veaux pour les opérations de bouclage, écornage, vaccin... avec une sécurité renforcée.

Maniable, stable et fonctionnelle assurant gain de temps et qualité de travail.



Composition :

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

- Fonctionnement : Manuel
- Parois : Largeur fixe
- Larg. passage intérieur : 0,38 m
- Long. intérieure : 1,04 m
- Panneaux latéraux : Tôlés

- Fond : Tôle larmée
- Fonction : Soins / écornage
- Type d'animal : Veau
- Installation : Contention mobile

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



CAGE DE PESAGE ROULANTE POUR VEAUX



Maniable et autonome.

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

Composition :

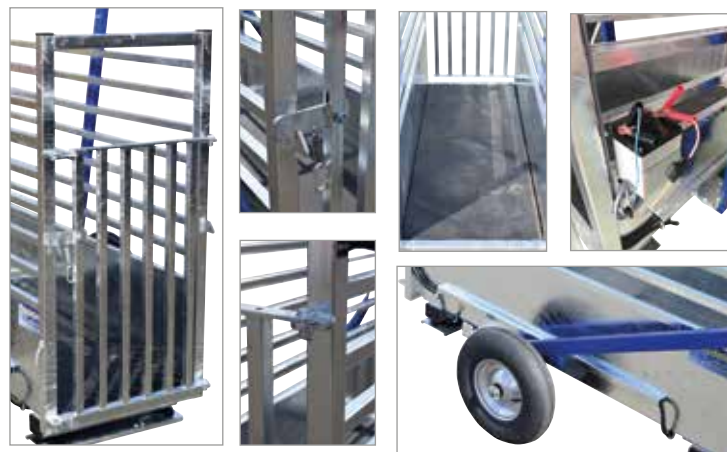
- Roues 400X80 mm gonflables à jante métallique. Axe des roues positionné au centre de gravité de la cage pour une manipulation aisée,
- Bras de levier, qui permet d'actionner les roues, sert également de poignée de transport avec une position de blocage pour le déplacement,
- Portillon avant et portillon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

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

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

Informations techniques
sur le pesage
pages 4 à 5

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



SYSTÈME ANTI-RECU POUR CAGE DE PESAGE ROULANTE POUR VEAUX

Barre-anti-recul avec crémaillère de positionnement.

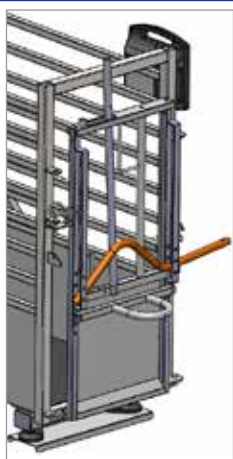
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 07 15		



OPTION PORTILLON CORNADIS POUR CAGE DE PESAGE ROULANTE POUR VEAUX

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

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



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

PORTE CORNADIS À ÉCORNER LES VEAUX AU DÉTAIL



A utiliser en poste fixe.

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

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

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



PORTES DE CONTENTION PCC

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



Poignée de commande réversible gauche/droite.
Ouverture centrale.

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

Composition :

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

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

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



PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



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

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

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

NOTES :

PORTE DE CONTENTION ASSISTÉE PNEUMATIQUE PCCM AP



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

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

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

BOÎTIER DE COMMANDE POUR PORTE À ASSISTANCE PNEUMATIQUE

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

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



LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP

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

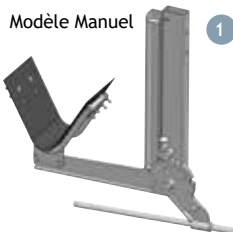


Nouveau avec fond caoutchouc d'origine.

LÈVE-TÊTE MANUEL

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

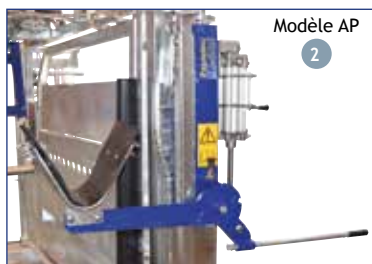
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Gamme : Lève-tête ■ Fonctionnement : Manuel ■ Pour Porte : PCCM et PCCM AP
1 PG100 09 30			



LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

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

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



PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA

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



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

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

Composition :

- Mécanisme de guidage avec commande à mi-hauteur et tubes mécaniques de forte section équipés de graisseurs,
 - Plat de guidage d'ouverture doté de crémaillères limitant les jeux lors des mouvements d'ouverture et de fermeture,
 - Portillons tôlés avec anti-passage de tête équipés de crémaillères pour le réglage d'encolure,
 - Mécanisme à ressort positionné sur chaque montant de la porte pour optimiser son fonctionnement.
 - Entraxe de fixation de 948 mm.
- Compatible avec les cages de contention manuelles parois largeur fixe et variable, les couloirs de contention mobiles et fixes et le travail OPTI'PLUS.

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

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

PORTE DE CONTENTION À OUVERTURE DÉPORTÉE

Pour le blocage des animaux de type bovins écornés.



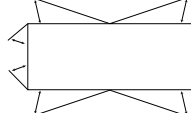
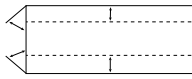
Largement ajourée pour ne pas effrayer les animaux en bout de couloir.

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

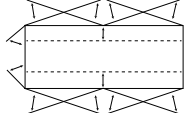
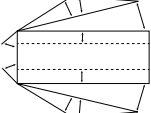
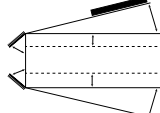
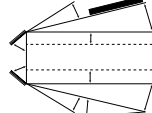
■ Type : A ouverture déportée	■ Long. : 0,95 m
■ Fonctionnement : Manuel	■ Larg. : 0,25 m
■ Porte : sans panier	■ Haut. : 1,96 m

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

-  Origine
-  Option
-  Incompatible

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

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

CAGES DE CONTENTION				
	ASSISTEE PNEUMATIQUE		ASSISTEE PNEUMATIQUE INTELLIGENTE	
Largeur variable	Largeur variable		Largeur variable	
Cage LVM 4 portillons	Cage LVAP Panneaux tôleés	Cage LVAP 4 portillons	Cage LVAPI Panneaux tôleés	Cage LVAPI 3 portillons
0,40 à 0,80 m	0,40 à 0,80 m		0,40 à 0,80 m	
2,60 à 2,70 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m
				
				
avec 4 portillons	non ouvrants - tôleés	2 ouvrants avec 4 portillons	2 ouvrants tôleés et panneau lecteur de puce RFID	2 ouvrants avec 3 portillons et panneau lecteur de puce RFID
4 portillons tôleés 2 Battants hauts tôleés amovibles et escamotables	2 Battants hauts tôleés amovibles et escamotables	4 portillons tôleés 2 Battants hauts tôleés amovibles et escamotables	2 Battants hauts tôleés amovibles et escamotables	3 portillons tôleés 2 Battants hauts barreaudés amovibles et escamotables
tapis caoutchouc	tapis caoutchouc	tapis caoutchouc	tapis caoutchouc	tapis caoutchouc
1 direction	1 direction	3 directions	3 directions	3 sorties
Complet	Partie haute	Complet	Partie haute	Complet
Parage / Pesage / Soins	Pesage / Soins	Tri / Parage / Pesage / Soins	Tri / Pesage / Soins	Tri / pesage / Soins
Bovins viande	Bovins viande	Bovins viande	Bovins viande	Bovins viande
Contention fixe et mobile	Contention fixe	Contention fixe	Contention fixe	Contention fixe
PG100 07 21	PG100 07 33	PG100 07 31	PG100 07 43	PG100 07 41

CAGE LFM - MANIPULATION

PAROIS LARGEUR FIXE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS À PARTIE HAUTE OUVRANTE



Robuste.
Excellent rapport qualité/prix.

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

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

Vendue sans porte de contention et sans pesage.

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

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

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

Poignée de commande escamotable pour porte arrière double battant.

Porte de contention PCCM en option.

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

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

Attelage 3 points réversible droite/gauche.

Panneaux latéraux tôleés en partie basse.

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

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

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

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

Options et accessoires

pages 32 à 35



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



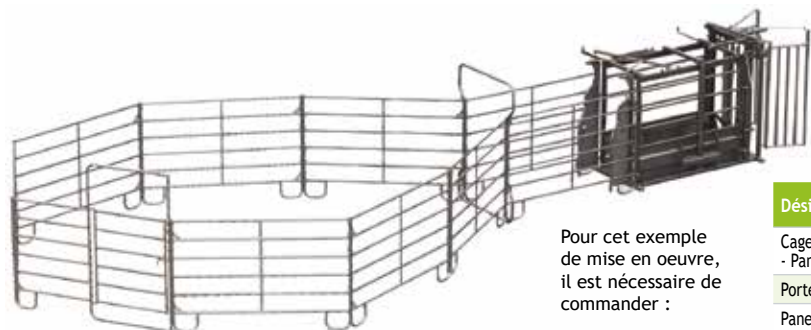
Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,55	1,10	2,10	PG100 07 03		



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



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



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

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



CAGE LFM - 4 PORTILLONS

PAROIS LARGEUR FIXE - PANNEAUX LATÉRAUX



Robuste et polyvalente.

Cage pouvant être utilisée pour des travaux plus sensibles à effectuer sur le cheptel, traitement des sabots...

Utilisation en plein champ ou en cour de ferme. Largeur intérieure de passage adaptée à la morphologie des vaches laitières et allaitantes.

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

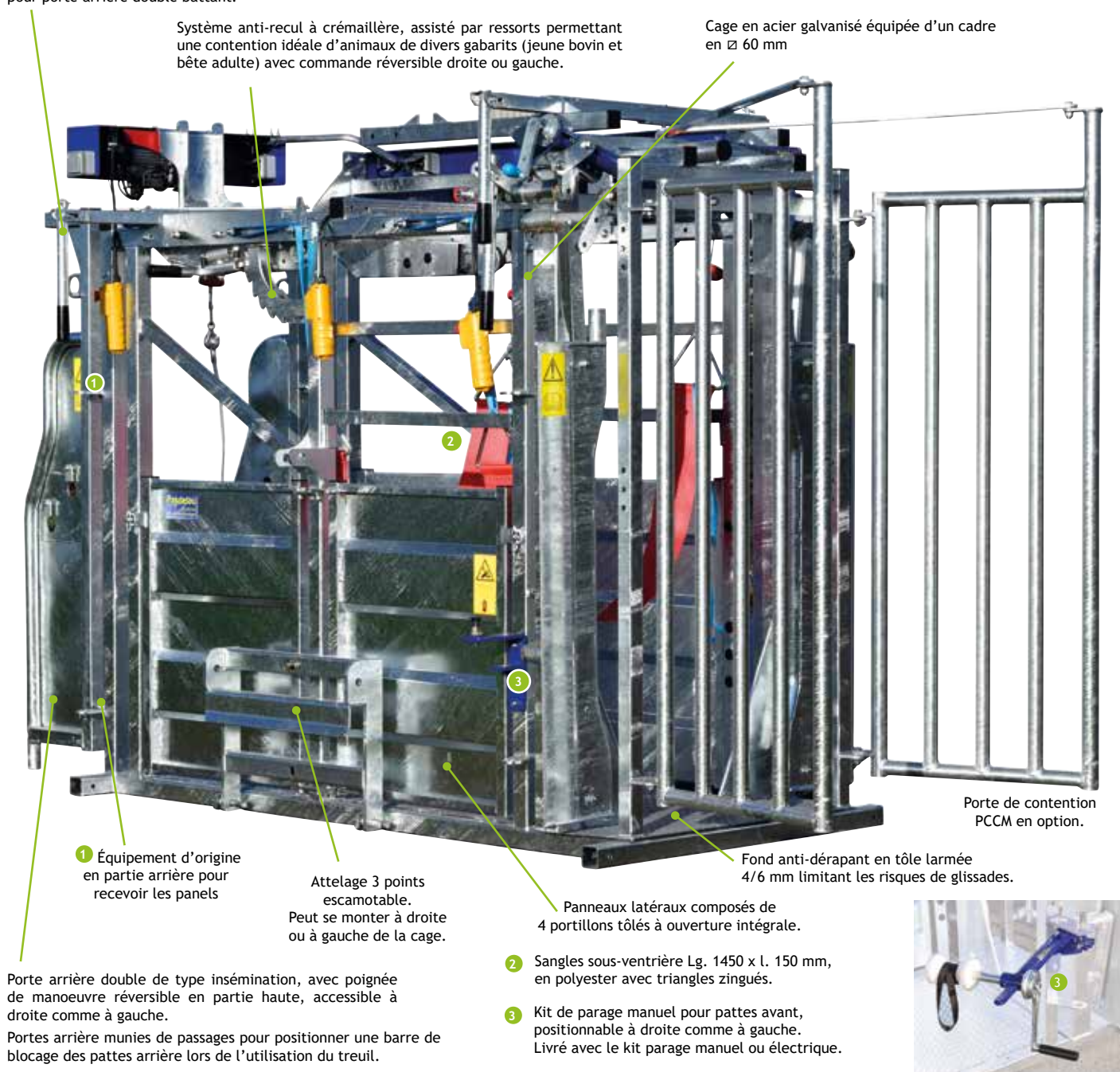
Vendue sans porte de contention, sans pesage et sans parage.

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

Poignée de commande escamotable pour porte arrière double battant.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Options et accessoires

pages 32 à 35

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

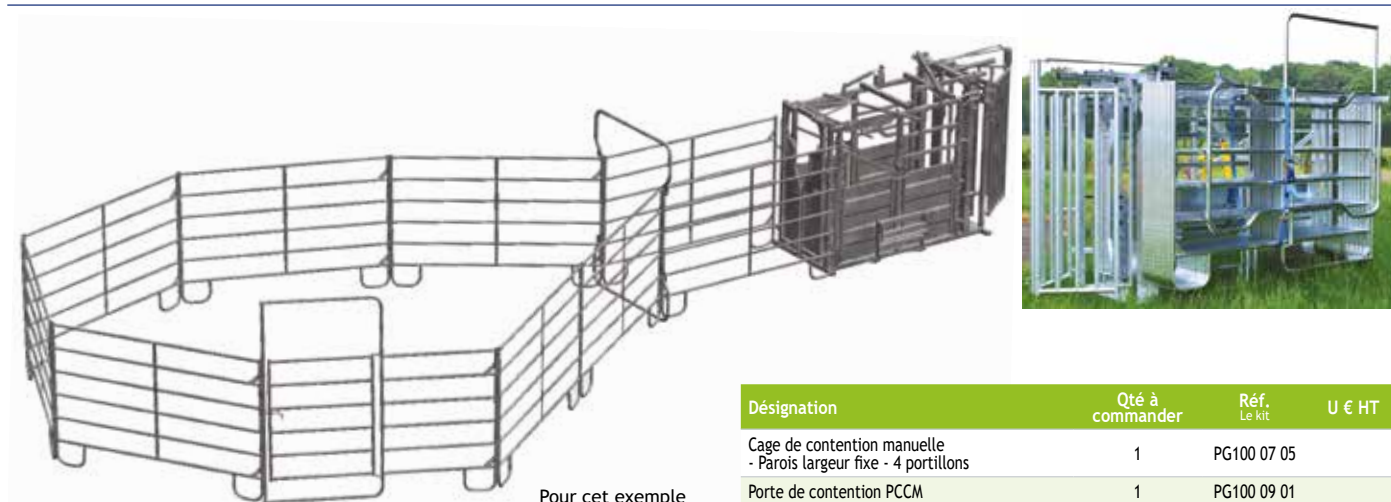
Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,55	1,20	2,06	PG100 07 05		



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



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



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

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

CAGE LVM - PANNEAUX TÔLÉS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS



Idéal pour le pesage et le contrôle de croissance.

Largeur intérieure de passage réglable selon la morphologie des bovins.

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

Vendue sans porte de contention et sans pesage.

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

Poignée de commande escamotable pour porte arrière double battant.

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

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

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

Option
Commande déportée pour porte PCCM



Porte de contention PCCM en option.

Panneaux latéraux à largeur variable tôlés fixe en partie basse.

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

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

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

① Panneaux tôlés amovibles et escamotables en partie haute.

② Système anti-recul avec blocage par barre de forte section.

③ Jous mobiles tôlés en partie arrière et caoutchouc mobile en partie avant pour accompagner les parois à largeur variable.

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



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

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

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

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



Options et accessoires

pages 32 à 35



CAGE LVM - 4 PORTILLONS

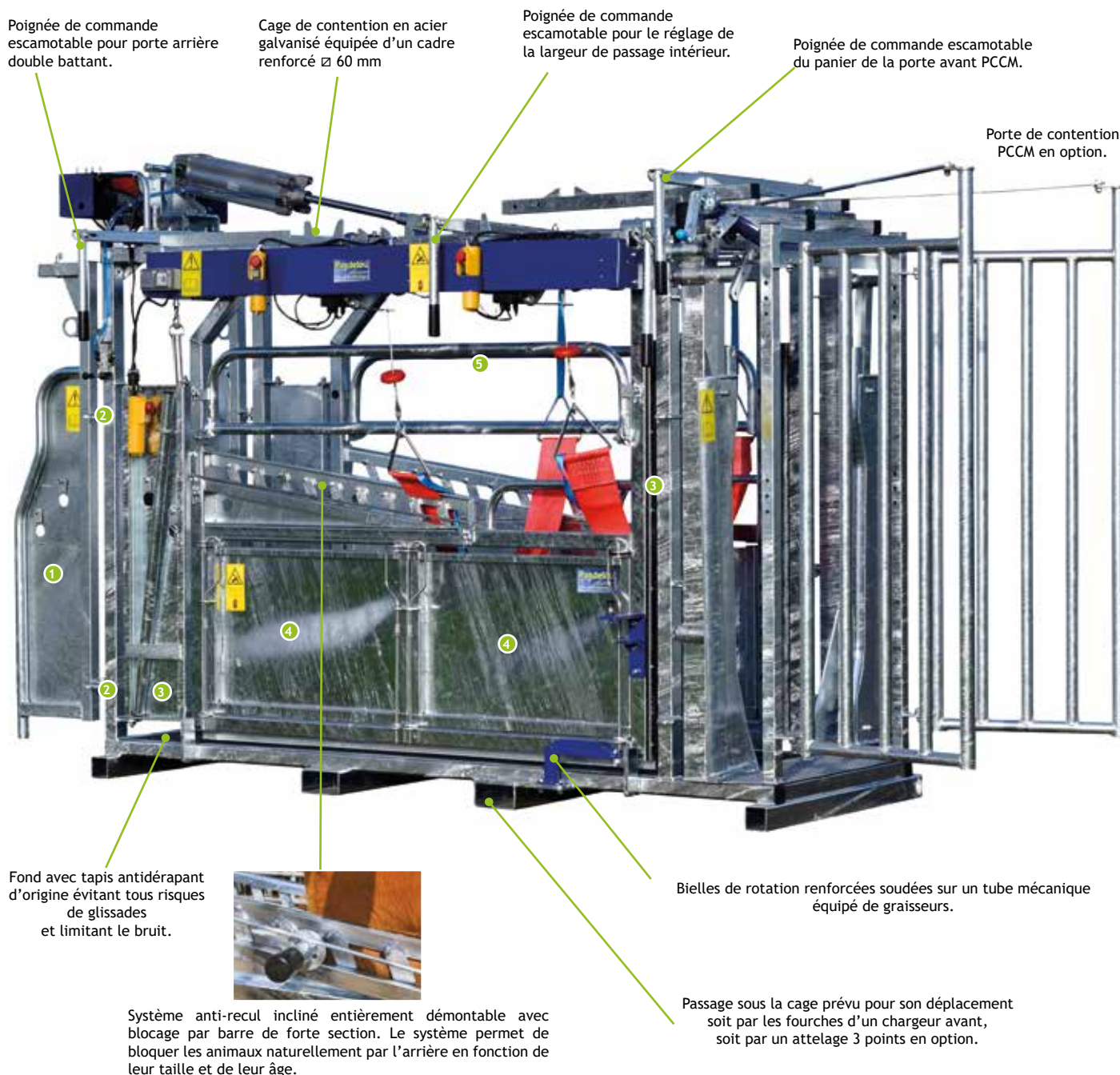
PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX AVEC PORTILLONS



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

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

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



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

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

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

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

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

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



Options et accessoires

pages 32 à 35



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

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



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

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



Poignée de commande réversible gauche/droite.
Ouverture centrale.



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

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

PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



Pratique avec son blocage automatique.



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

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

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

PORTE DE CONTENTION ASSISTÉE PNEUMATIQUE PCCM AP



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

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

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

BOÎTIER DE COMMANDE POUR PORTE À ASSISTANCE PNEUMATIQUE

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

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

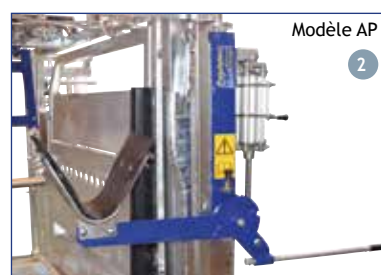


LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP



Nouveau avec fond caoutchouc d'origine.

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



Modèle AP



Modèle Manuel

LÈVE-TÊTE MANUEL

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 PG100 09 30		

- Gamme : Lève-tête
- Fonctionnement : Manuel
- Pour Porte : PCCM et PCCM AP

LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 PG100 10 07		

- Gamme : Lève-tête
- Fonctionnement : Assisté pneumatique
- Pour Porte : PCCM et PCCM AP



PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE



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

PATINS POUR BARRE DE PESÉE

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



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

BÂTON LECTEUR DE PUCE RFID

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

Livré avec :

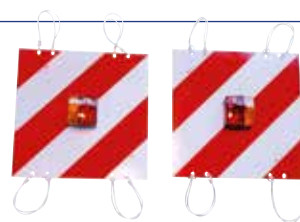
- 1 batterie,
- 1 câble alimentation/données,
- 1 câble connexion USB,
- 1 bloc secteur,
- 2 boucles test,
- 1 CD-Rom.

Type	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RFID	PG100 11 51		



KIT DE SIGNALISATION

Se fixe par un système de liens élastiques. Composé de 2 panneaux avec système lumineux intégré. Raccordement par faisceau agraire de longueur 11,60 m. Permet de signaler votre attelage lorsque les feux du tracteur sont masqués.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	■ Haut. : 43 cm ■ Larg. : 43 cm
PG100 11 17			

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polyester avec triangles.

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

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



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

Informations techniques pesage

pages 4 à 5

COMPATIBLES AVEC LES CAGES À PAROIS LARGEUR FIXE

COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM



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

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

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

SUPPORT PANELS POUR CAGE DE CONTENTION À PAROIS FIXES

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

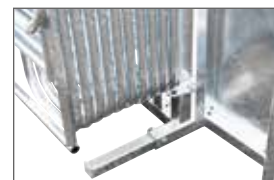
Composition :

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



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

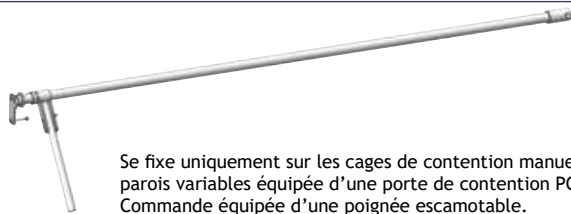
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 16		



Panels

pages 2 à 3

NOTES :

► COMPATIBLES AVEC LES CAGES À PAROIS LARGEUR VARIABLE
COMMANDE DÉPORTÉE POUR PORTE PCCM SUR CAGE MANUELLE À PAROIS VARIABLES


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

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

SYSTÈME DE POUSSÉE ANTI-RECUIL PNEUMATIQUE POUR CAGES MANUELLES
NOUVEAU


+ PRODUIT
Balancier réglable en longueur.

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 16		

► COMPATIBLES AVEC LES CAGES 4 PORTILLONS À PAROIS LARGEUR FIXE ET VARIABLE
SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

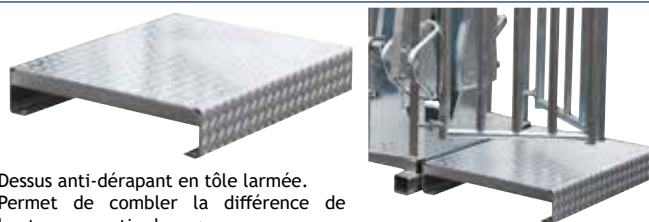

Système de parage supplémentaire réversible gauche/droit pour pattes avant. Équipé de :

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

■ Gamme : Parage

■ Modèle : Manuel

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 05		

SEUIL DE SORTIE DE CAGE DE CONTENTION


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

Uniquement pour les cages de contention équipées de porte PCCM.

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

ATTELAGE 3 POINTS POUR CAGES À PAROIS VARIABLES


Attelage 3 points de catégorie 2 pour cages à parois variables. Bâti construit en tôle mécano-soudée d'épaisseur 12 mm avec bras de levage en tube 70x6 mm. Livré avec chaîne de sécurité.

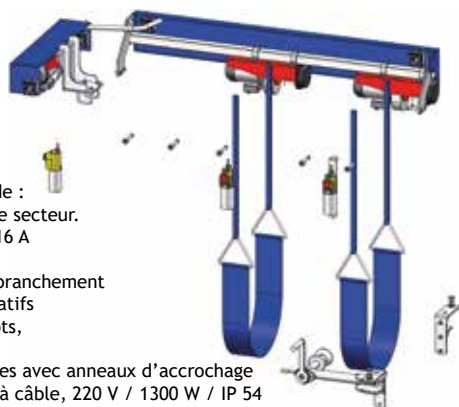
■ Matière : acier galvanisé

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



► COMPATIBLES AVEC LA CAGE 4 PORTILLONS À PAROIS LARGEUR FIXE

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



Kit de parage composé de :

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

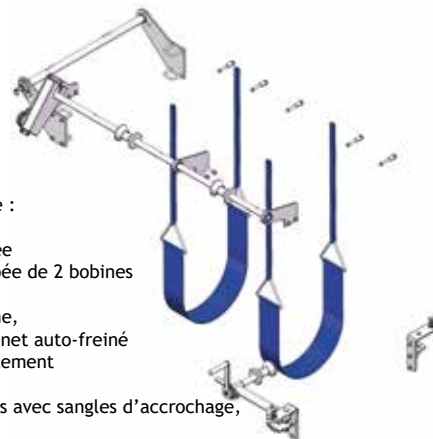
Réf.
L'unité
PG100 11 34

U € HT

Colisage
Distributeur

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Electrique

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



Kit de parage composé de :

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

Réf.
Le kit
PG100 11 03

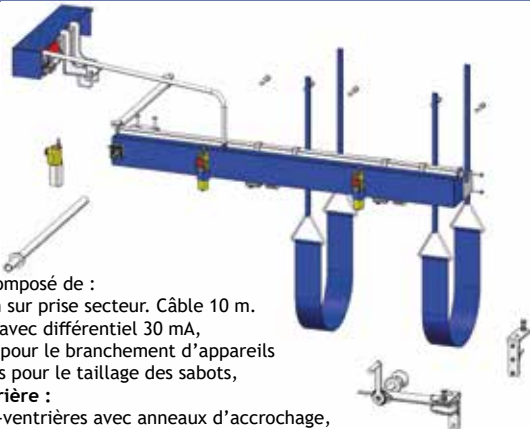
U € HT

Colisage
Distributeur

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

► COMPATIBLES AVEC LA CAGE 4 PORTILLONS À PAROIS LARGEUR VARIABLE

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



Kit de parage composé de :

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

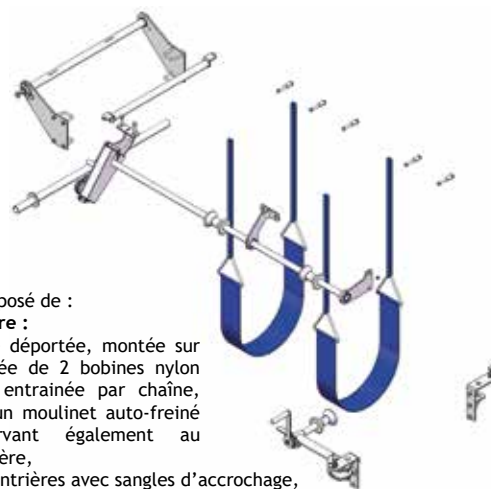
Réf.
Le kit
PG100 11 36

U € HT

Colisage
Distributeur

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Electrique

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



Kit de parage composé de :

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

Réf.
Le kit
PG100 11 21

U € HT

Colisage
Distributeur

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

► SANGLES DE PARAGE ET SOUS-VENTRIÈRE AU DÉTAIL

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polyestère avec triangles.

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

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



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

CAGE LVAP - PANNEAUX TÔLÉS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS NON OUVRANTS



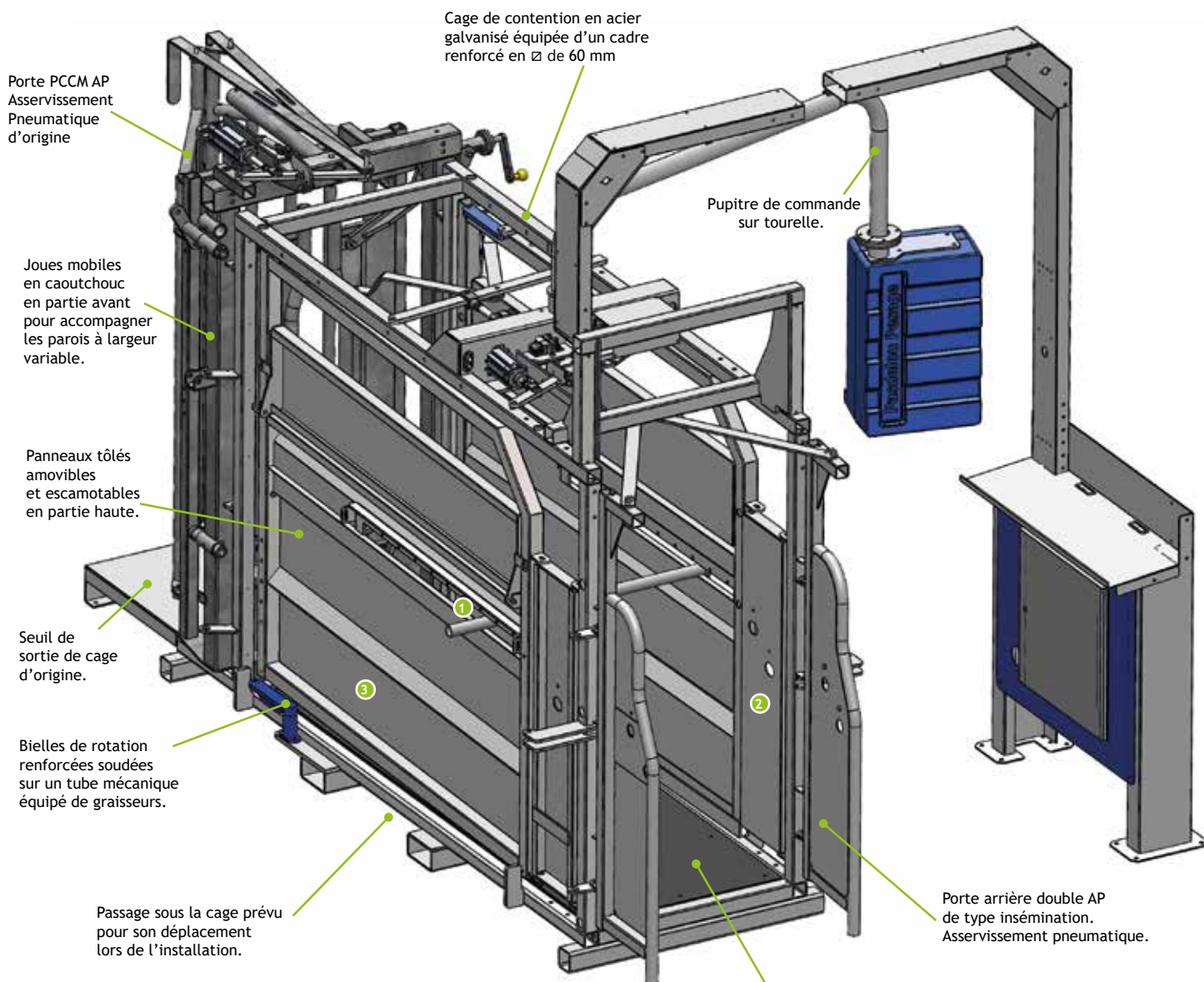
Idéale pour du contrôle de croissance.
Triage 1 direction.

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

Largeur intérieure de passage réglable selon la morphologie des bovins.

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

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



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



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

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

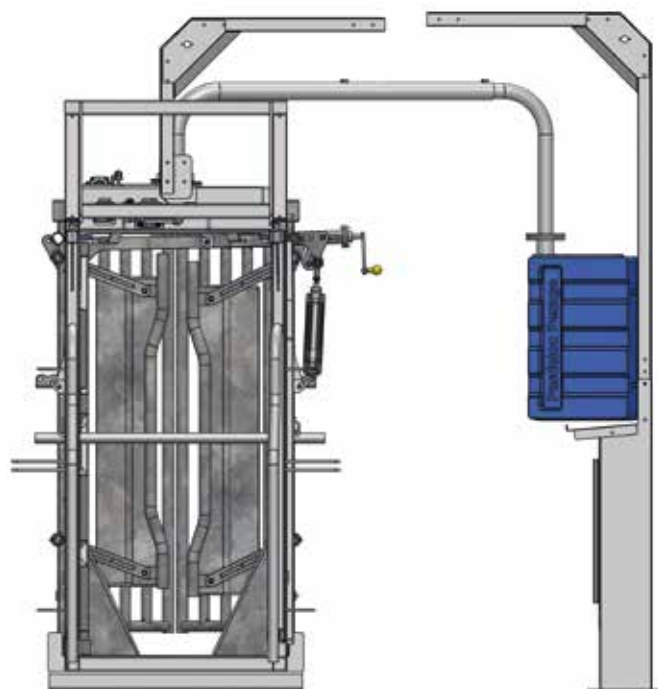
- Fonctionnement : Assisté pneumatique
- Parois : Largeur variable
- Larg. passage intérieur : réglable 0,40 à 0,80 m
- Long. intérieure : 2,70 m
- Panneaux latéraux : fixes tôlés
- Ouvertures latérales : 2 battants hauts tôlés amovibles et escamotables
- Fond : Tapis caoutchouc
- Triage : 1 direction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

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

Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



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



Options et accessoires

pages 44 à 45



Un boîtier de commande équipé de :

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

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

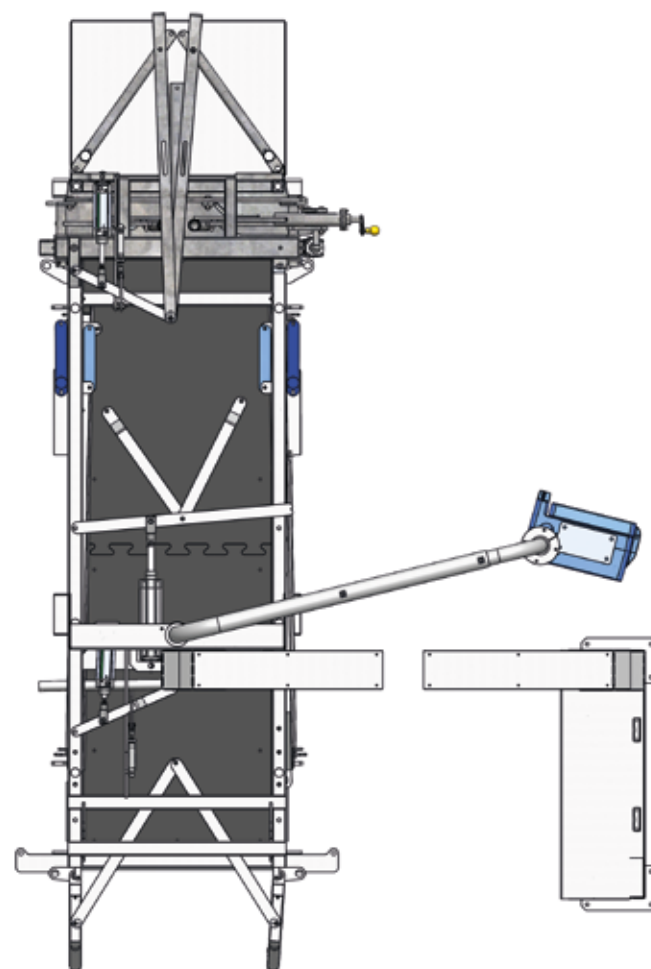


Une armoire étanche, électrique et pneumatique à fermeture à clé équipée de :

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

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

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



CAGE LVAP - 4 PORTILLONS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX OUVRANTS AVEC PORTILLONS

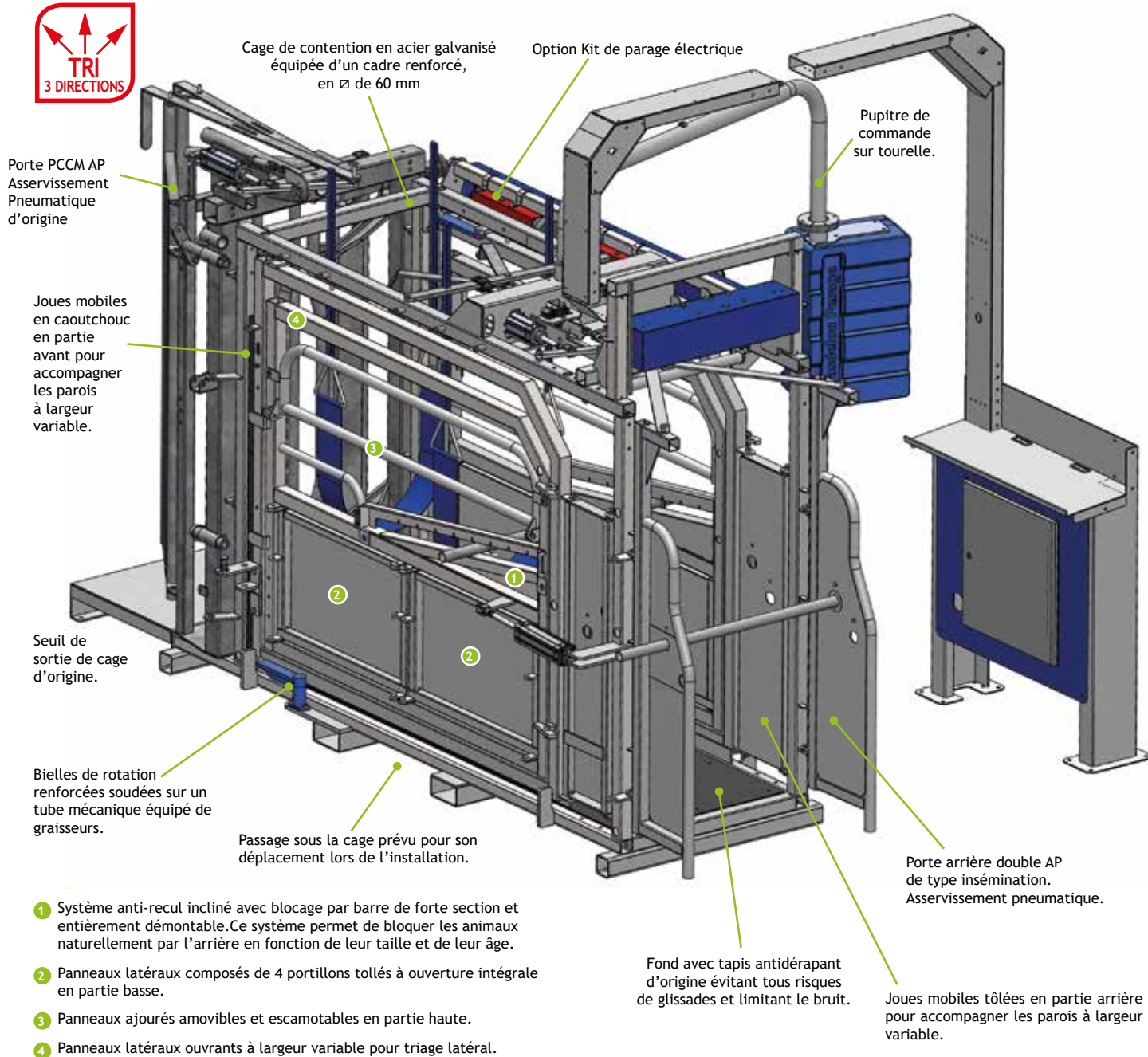


Idéale pour du contrôle de croissance et pour les manipulations à réaliser sur le cheptel. Triage sur 3 directions.

Largeur intérieure de passage réglable selon la morphologie des bovins.

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

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

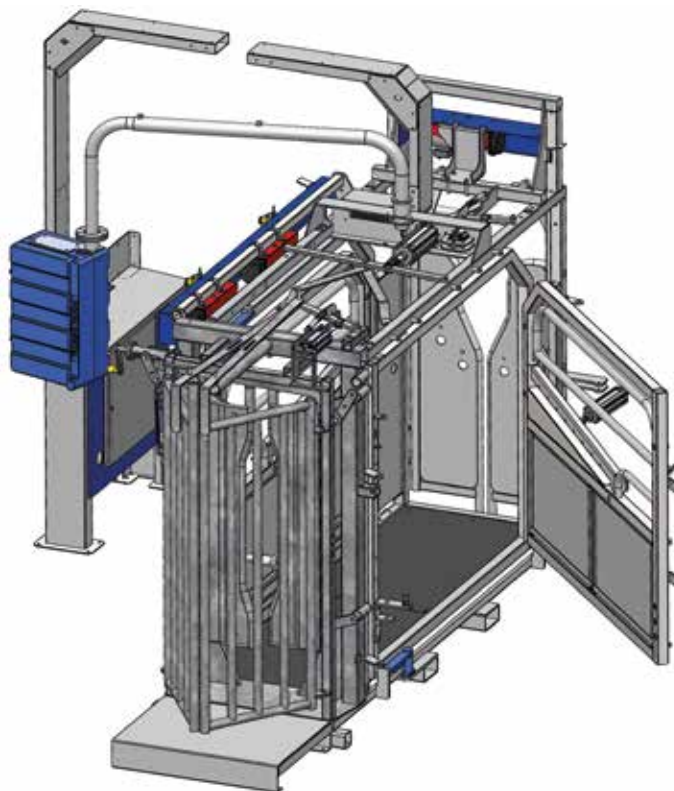


Vérins pneumatiques fonctionnant sur une pression de 5 bars. Le diamètre des vérins étudié en fonction des efforts à opérer pour l'ouverture de chaque élément.

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

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

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



Options et accessoires

pages 44 à 45



Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



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



Un boîtier de commande équipé de :

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

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



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

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

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

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



CAGE LVAPI - PANNEAUX TÔLÉS

PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX TÔLÉS OUVRANTS

★★★★★
BREVETÉ

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

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



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

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

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

Pupitre de commande sur tourelle.

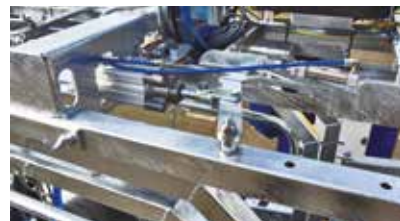
Porte PCCM AP
Asservissement
Pneumatique
d'origine

Seuil de sortie de cage d'origine.

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

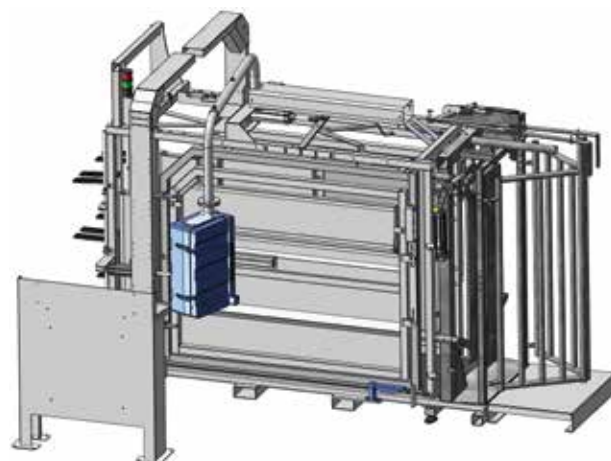
- 4 Porte arrière AP à 2 battants. Asservissement pneumatique. Battants équipés de filaments escamotables, vibrants et piquants. Système breveté permettant de créer un espace libre entre les animaux suivants et la cage afin d'éviter de fausser le poids de l'animal en cours de pesée.

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



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

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



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

Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



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



Un boîtier de commande équipé de :

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

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



Un pack pesage P05 comprenant :

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



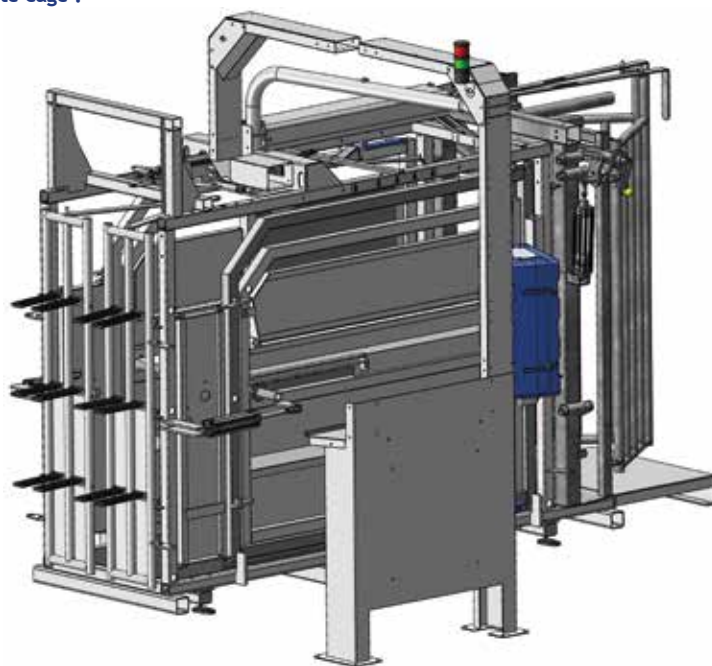
Une armoire étanche, électrique et pneumatique à fermeture à clé équipée de :

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

- 1 tablette porte documents.

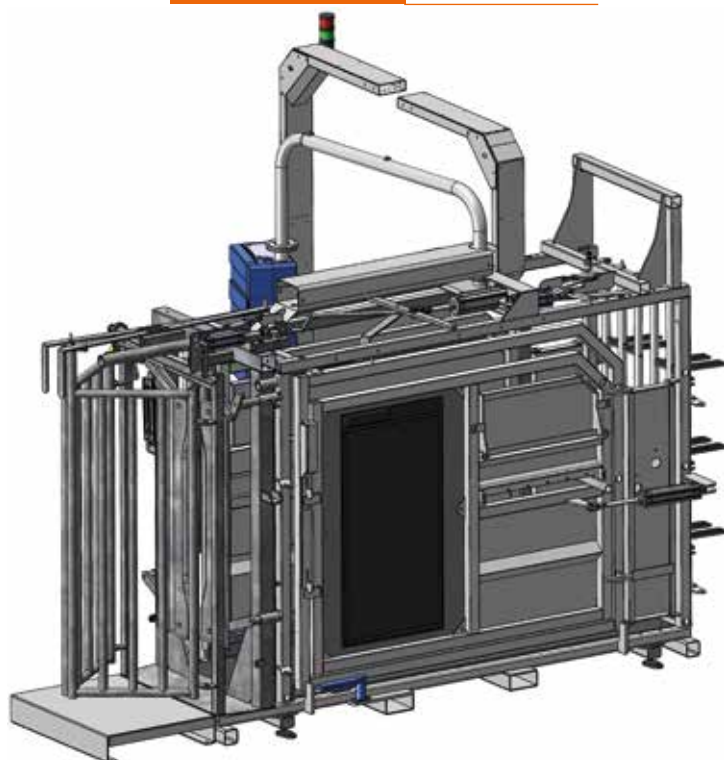
Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol puis relié à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.

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



Options et accessoires

pages 44 à 45



LA GESTION AUTOMATISÉE DES TROUPEAUX EN INSTALLATION FIXE :

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

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



CAGE LVAPI - 3 PORTILLONS
PAROIS LARGEUR VARIABLE - PANNEAUX LATÉRAUX OUVRANTS AVEC PORTILLONS


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

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

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



Cage de contention en acier galvanisé équipée d'un cadre renforcé en $\varnothing$ de 60 mm

Pupitre de commande sur tourelle.

Porte PCCM AP
Asservissement
Pneumatique
d'origine

Seuil de sortie
de cage d'origine.

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

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

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

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

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

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



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

Éléments techniques, électroniques et pneumatiques installés avec cette cage :



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



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

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



Un pack pesage P05 comprenant :

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



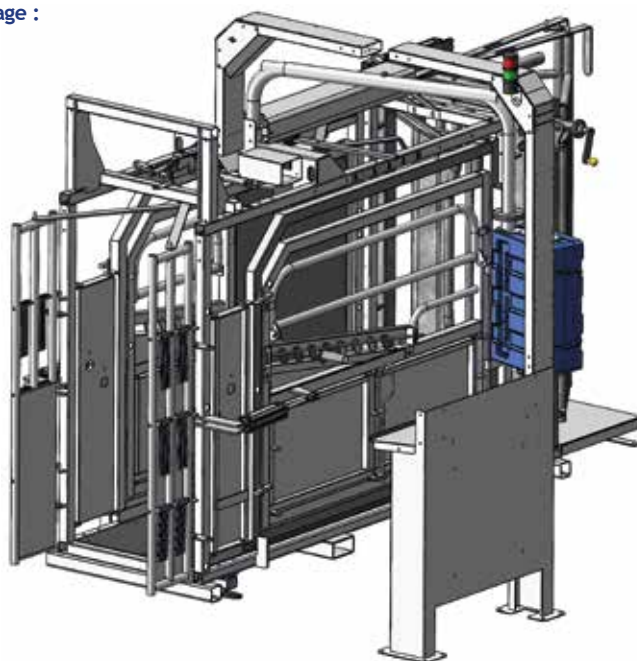
Une armoire étanche, électrique et pneumatique à fermeture à clé équipée de :

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

- 1 tablette porte documents.

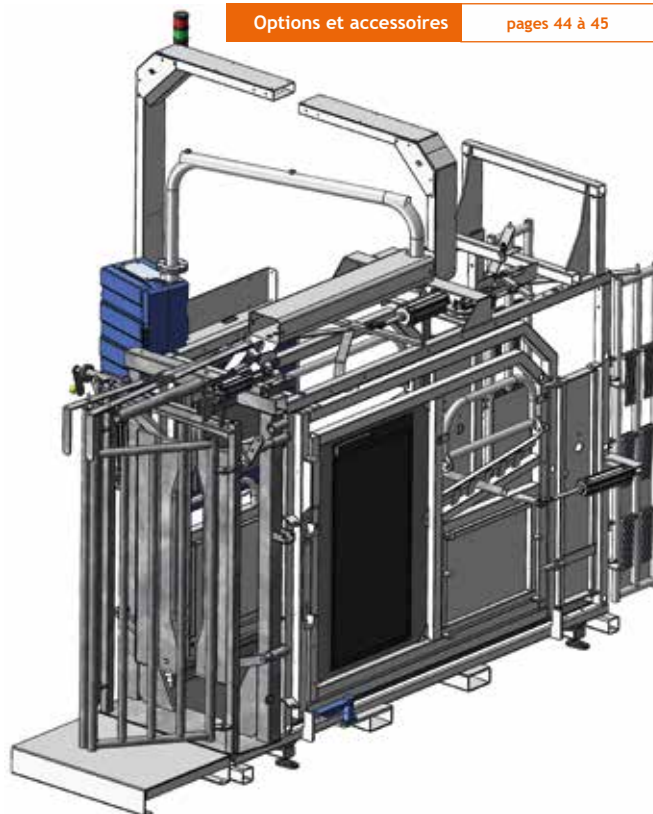
Cette armoire est montée sur un cadre galvanisé à fixer au sol puis relié à la cage par une potence fixe pour le passage des câbles.

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



Options et accessoires

pages 44 à 45



LA GESTION AUTOMATISÉE DES TROUPEAUX EN INSTALLATION FIXE :

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

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



► COMPATIBLES AVEC TOUTES LES CAGES ASSISTÉES PNEUMATIQUES ET PNEUMATIQUES INTELLIGENTES



LÈVE-TÊTE POUR PORTE DE CONTENTION PCCM ET PCCM AP



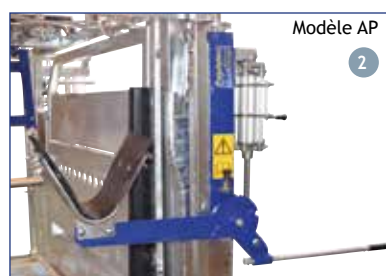
**Nouveau avec fond caoutchouc
d'origine.**

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



Modèle Manuel

1



Modèle AP

2

LÈVE-TÊTE MANUEL

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

1

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PG100 09 30

- Gamme : Lève-tête
- Fonctionnement : Manuel
- Pour Porte : PCCM et PCCM AP

LÈVE-TÊTE ASSISTÉ PNEUMATIQUE

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

2

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PG100 10 07

- Gamme : Lève-tête
- Fonctionnement : Assisté pneumatique
- Pour Porte : PCCM et PCCM AP



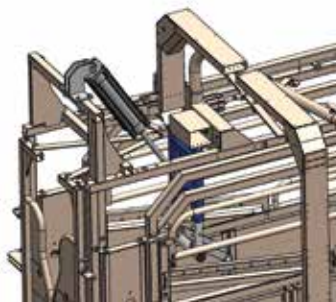
SYSTÈME DE POUSSÉE ANTI-RECU L PNEUMATIQUE POUR CAGES PNEUMATIQUES



NOUVEAU



**Balancier réglable
en longueur.**



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

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PG100 10 14

TÉLÉCOMMANDE POUR FONCTIONS ASSISTANCES PNEUMATIQUES

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

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PG100 11 41



BÂTON LECTEUR DE PUCE RFID

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

Livré avec :

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

Type

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

RFID

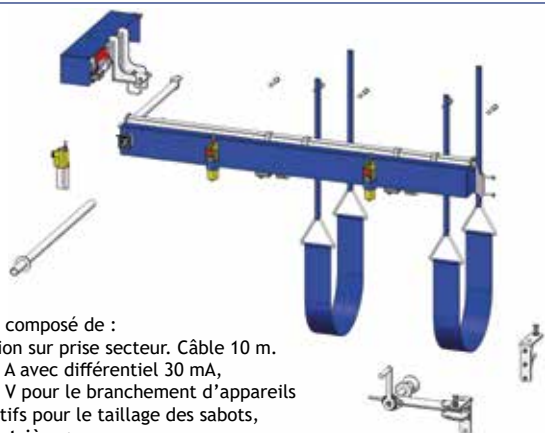
PG100 11 51



NOTES :

► COMPATIBLES AVEC LA CAGE ASSISTÉE PNEUMATIQUE 4 PORTILLONS

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



Kit de parage composé de :

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

Pour sous-ventrière :

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

Pour pattes arrière :

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

Pour pattes avant :

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

Réf.
Le kit U € HT
PG100 11 37

Colisage
Distributeur

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Electrique

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT



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

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

Réf.
L'unité U € HT
PG100 11 05

Colisage
Distributeur

■ Gamme : Parage
■ Modèle : Manuel

► COMPATIBLES AVEC LES CAGES ASSISTÉES PNEUMATIQUES

PACK INDICATEUR DE PESÉE AVEC BARRES DE PESÉE



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

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



► SANGLES DE PARAGE ET SOUS-VENTRIÈRE AU DÉTAIL

SANGLE SOUS-VENTRIÈRE



Sangle de rechange en polyestère avec triangles.

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

SANGLE DE PARAGE DE RECHANGE



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



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

Système de contention fixe pour un élevage de moyenne capacité.

Système composé de :

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

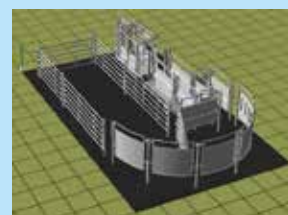


Visionnez nos vidéos
sur notre chaîne :
PASDELOU

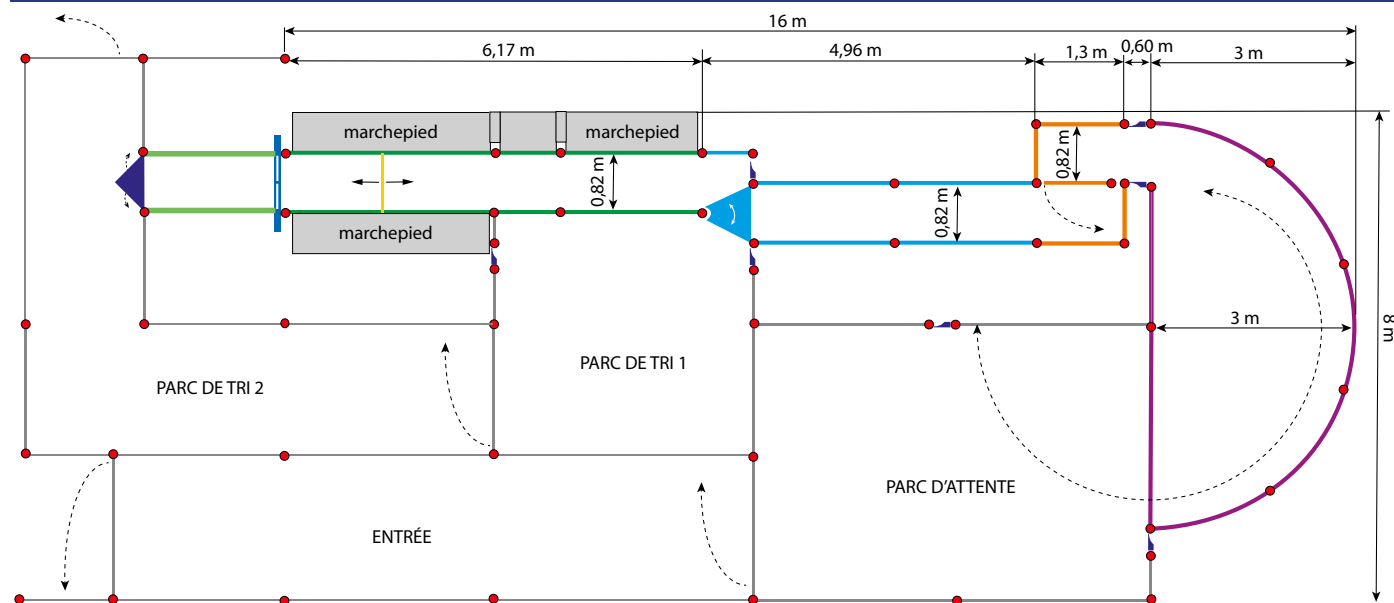
BOVI3D



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



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



LEGENDE

- Module PGMOD1/2L
- Module d'entrée de couloir
- Module couloir de tri
- Module couloir de contention
- Barre anti-recul
- cage de contention
- Porte sectionnelle
- Porte sécuripass
- Barrière 6 lisses ou panneau tôle
- Poteau

Les brides et 1/2 brides ne sont pas indiquées sur le schéma



MODULE 1/2 LUNE À POUSSÉE CIRCULAIRE



Silencieux.
Manipulation bovine en toute sécurité.
Gain de temps.

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

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

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

Composition du module :

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

Références

- PG115 21 52
PG115 21 33
PG115 21 35
PG100 05 31
PG100 05 27
PG100 05 15
PG100 05 03
PG100 05 11

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PGMOD1/2LUNE P

■ Matière : acier galvanisé

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

Composition du module :

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

Références

- PG115 21 06
PG115 21 09
PG115 21 13
PG100 05 31
PG100 05 27
PG115 21 33
PG100 05 15
PG100 05 03
PG100 05 11

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PGMOD1/2LUNE S

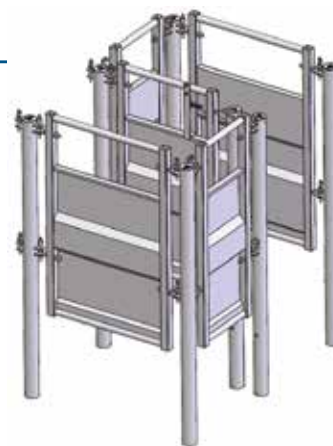
■ Matière : acier galvanisé

MODULE D'ENTRÉE DE COULOIR



Etudié pour éviter aux animaux de faire demi-tour.

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

MODULE D'ENTRÉE DE COULOIR
AVEC POTEAUX SUR PLATINE

Composition du module :

- 7 poteaux nus renforcés Ø 102 mm sur platine 200x200 mm ép. 10 mm avec goussets de renfort, haut. 1,68 m x ép. 5 mm;
- 2 paires de brides 1 direction Ø 102 mm avec visserie;
- 2 paires de brides 2 directions à 90° Ø 102 mm avec visserie;
- 1 paires de brides 2 directions vis à vis Ø 102 mm avec visserie;
- 1 paire de brides 3 directions Ø 102 mm avec visserie;
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 0,78 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôle avec lisse fixe, long. 1 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 1,20 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;
- 1 kit verrou sur ressort avec bride Ø 102 mm pour panneau tôle.

Références

- PG115 21 52
PG115 21 33
PG115 21 34
PG115 21 35
PG115 21 36
PG100 05 21
PG100 05 23
PG100 05 25
PG100 05 33

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PGMODECP

■ Matière : acier galvanisé

■ Long. : 1,30 m

■ Larg. : 1,76 m

■ Passage : 800 mm

MODULE D'ENTRÉE DE COULOIR AVEC POTEAUX À SCELLER

Composition du module :

- 1 Poteau nu Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 2 poteaux 1 direction Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 2 poteaux 2 directions à 90° Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 1 poteau 2 directions vis à vis Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 1 poteau 3 directions Ø102 mm à sceller, haut. 2,13 m;
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 0,78 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;
- 1 panneau droit tôle avec lisse fixe, long. 1 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;
- 2 panneaux droits tôlés avec lisse fixe, long. 1,20 m x haut. 1,55 m, tôle sur 1,15 m;
- 1 kit verrou sur ressort avec bride Ø 102 mm pour panneau tôle;

Références

- PG115 21 07
PG115 21 09
PG115 21 11
PG115 21 13
PG115 21 15
PG100 05 21
PG100 05 23
PG100 05 25
PG100 05 33

Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

PGMODECS

■ Matière : acier galvanisé

■ Long. : 1,30 m

■ Larg. : 1,76 m

■ Long. : 1,30 m

MODULE COULOIR DE CONTENTION



Marchepied escamotable.
Accès facilité aux animaux.

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

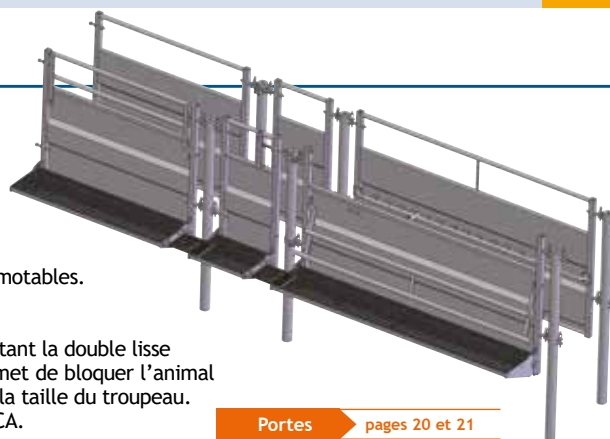
Module composé de panneaux tôlés longueurs 0,87, 2 et 3 m et de marchepieds escamotables.

Le couloir est équipé de panneaux tôlés avec double lisse rabattables.

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

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

Il peut recevoir tous types de portes de contention à ouverture centrale PCCM ou PCCA.



Portes pages 20 et 21

MODULE COULOIR DE CONTENTION AVEC POTEAUX SUR PLATINE

Composition du module :

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

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

Références

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

MODULE COULOIR DE CONTENTION AVEC POTEAUX À SCELLER

Composition du module :

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

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

Références

- PG100 05 27
- PG100 05 29
- PG100 05 22
- PG100 05 28
- PG100 05 30
- PG100 05 19
- PG115 21 13
- PG115 21 07
- PG115 21 35
- PG100 05 33
- PG100 05 35
- PG115 21 77
- PG100 06 01
- PG100 06 07
- PG100 06 09
- PG100 06 11

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

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

MODULE COULOIR DE TRI



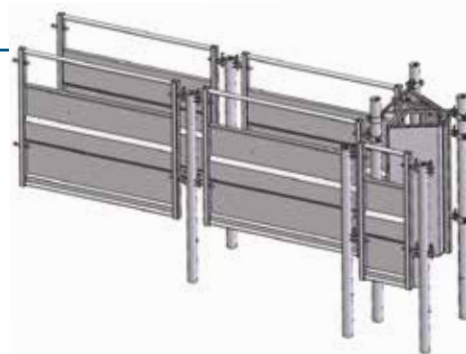
Tri 2 directions.
Longueur modulable.

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

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

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

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



MODULE COULOIR DE TRI AVEC POTEAUX SUR PLATINE

Composition du module :

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

Références

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

MODULE COULOIR DE TRI AVEC POTEAUX À SCELLER

Composition du module :

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

Références

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

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

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

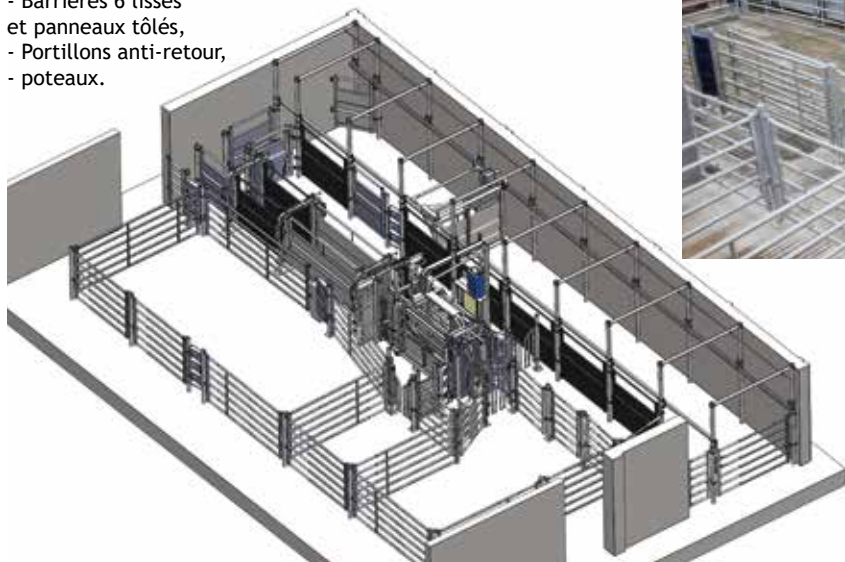


Exemple de réalisation d'un système de contention fixe avec couloir de poussée mécanisé

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

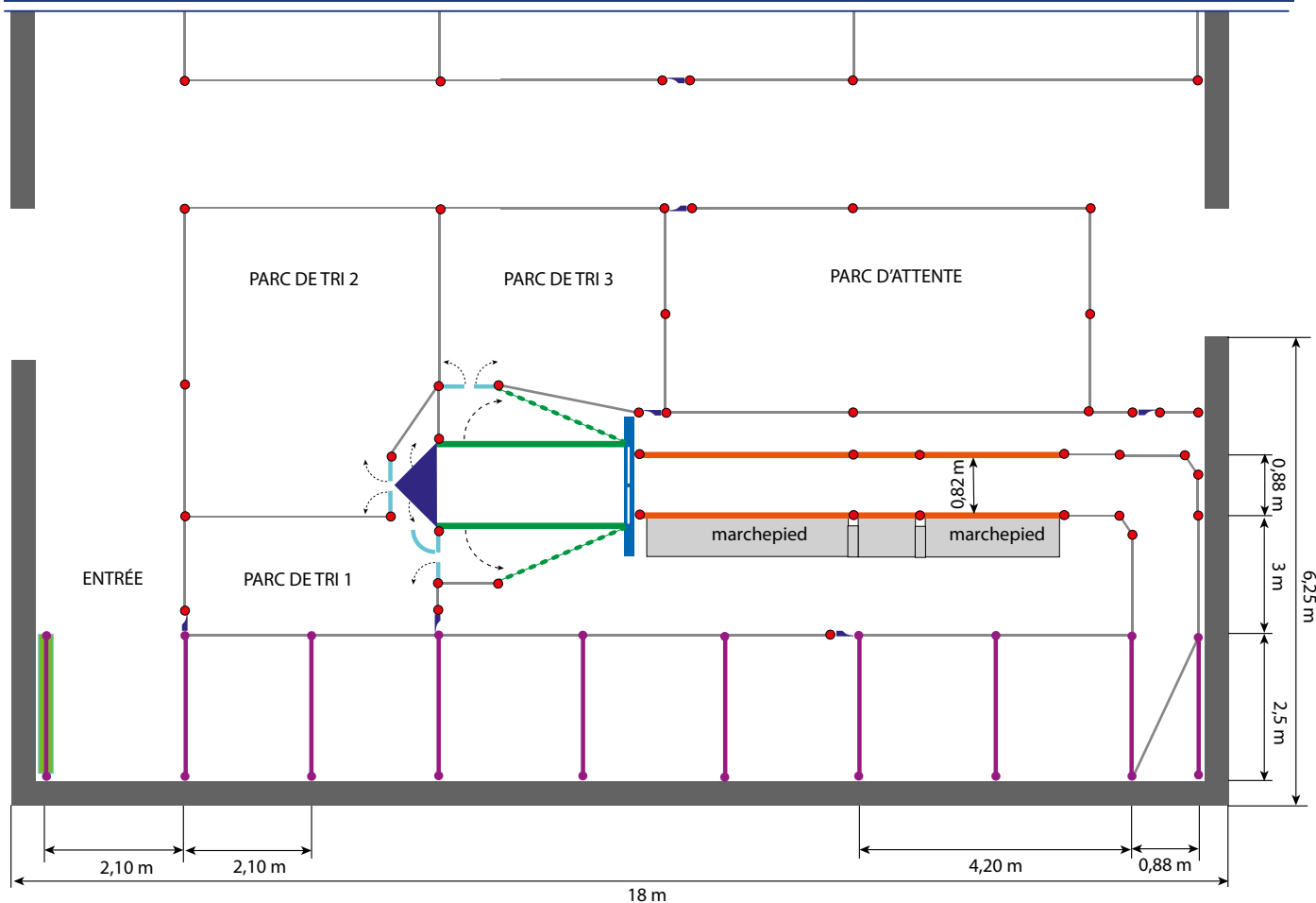
Système composé de :

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



Visionnez nos vidéos
sur notre chaîne :
PASDELOU

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



LEGENDE

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

COULOIR DE POUSSÉE



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

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

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

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

MODULE DE POUSSÉE MANUEL

MODULE DE BASE MANUEL POUR COULOIR DE POUSSÉE



Fonctionne dans
les 2 sens de poussée.

Composition du module :

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

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

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



MODULE EXTENSION MANUEL POUR COULOIR DE POUSSÉE

Composition du module :

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

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

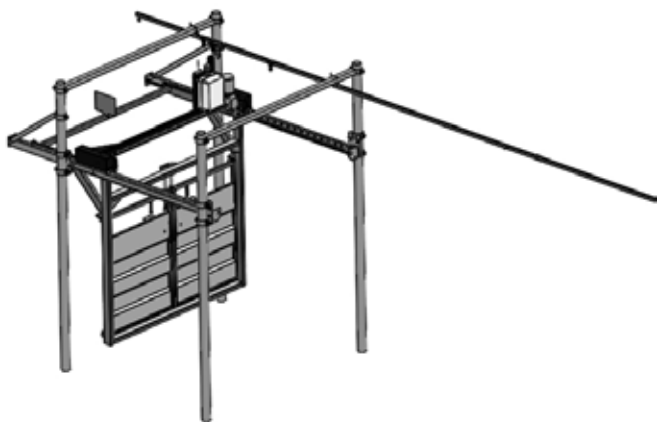
Long. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,10	2,50	PG100 06 57		



COULOIR DE POUSSÉE MOTORISÉ

Utilisation du couloir de poussée mécanisé via une télécommande.

MODULE DE BASE MOTORISÉ POUR COULOIR DE POUSSÉE



Composition du module :

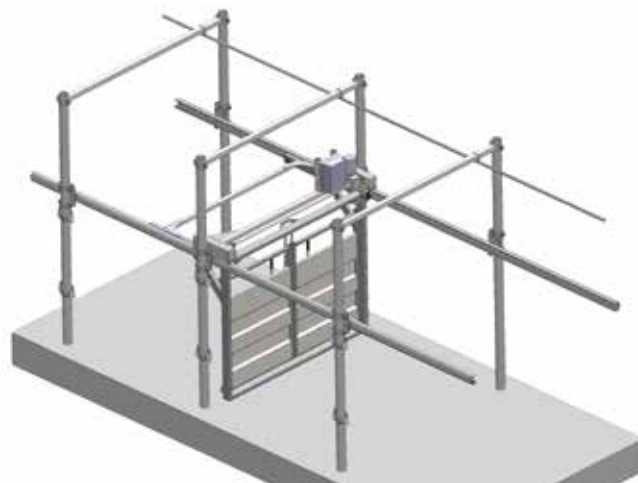
- 1 Porte 2 battants tôlés. La porte motorisée à double battant est équipée d'indexages latéraux lui permettant via une temporisation à l'arrêt de s'auto-indexer dans les rails supérieurs munis d'encoches à intervalles réguliers.
- 1 moteur avec télécommande,
- 4 poteaux à sceller Ø 102 mm - Haut. 3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

Longueur utile : 2,10 m (entraxe poteaux)

Livré avec visserie et boulonnerie.

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

MODULE EXTENSION POUR COULOIR DE POUSSÉE MOTORISÉ

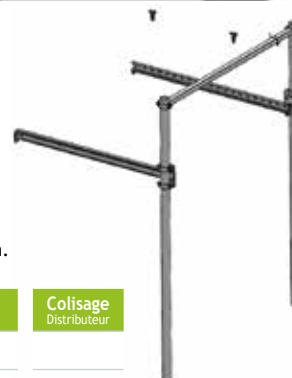


Composition du module :

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

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

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



PANNEAU DROIT TÔLÉ AVEC LISSE FIXE

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

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



Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,78	PG100 05 21		
0,87	PG100 05 22		
1	PG100 05 23		
1,20	PG100 05 25		
1,40	PG100 05 26		
2	PG100 05 27		
3	PG100 05 29		
4	PG100 05 37		
5	PG100 05 39		

PANNEAU DROIT TÔLÉ



Installations modulaires.

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

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



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



PANNEAU DROIT TÔLÉ AVEC DOUBLE LISSE RABATTABLES



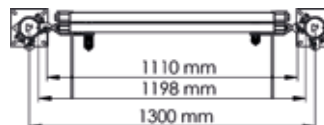
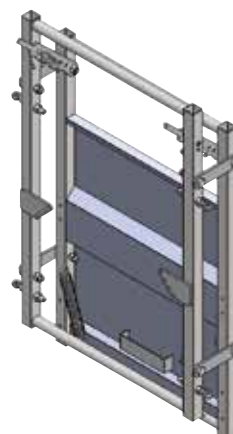
Le panneau doit être installé conjointement avec un marchepied pour une utilisation optimale. L'éleveur peut ainsi accéder de sa hauteur au dos et aux flancs des animaux en rabattant la double lisse du haut côté marchepied, sans risque de se trouver bloqué. Tôlé sur une hauteur de 1,15 m.

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

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

PANNEAU DROIT TÔLÉ RÉGLABLE AVEC LISSE FIXE

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



Fiable et sécurisant



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

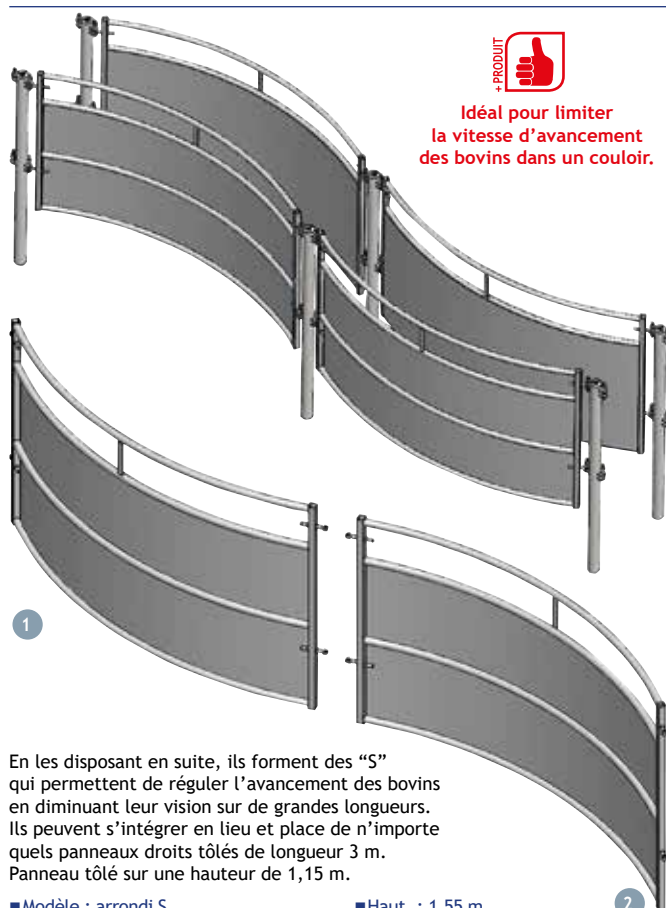
Son utilisation est dans certains cas indispensable lorsque des animaux de taille différente passent au même endroit. Ainsi on réglera la largeur du passage selon la taille des animaux.

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

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



PANNEAU TÔLÉ ARRONDI EN "S"



- Modèle : arrondi S
- Type : lisses fixes
- Long. : 3 m

- Haut. : 1,15 m
- Matière : acier galvanisé

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

PANNEAU TÔLÉ ARRONDI
POUR CRÉATION DE 1/2 LUNE

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

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

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

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

Kit composé de :

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 15		



ADAPTATEURS PIVOTS POUR BARRIÈRE 6 LISSES

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 16		



KIT VERROU POUR PANNEAU TÔLÉ

Kit composé de :

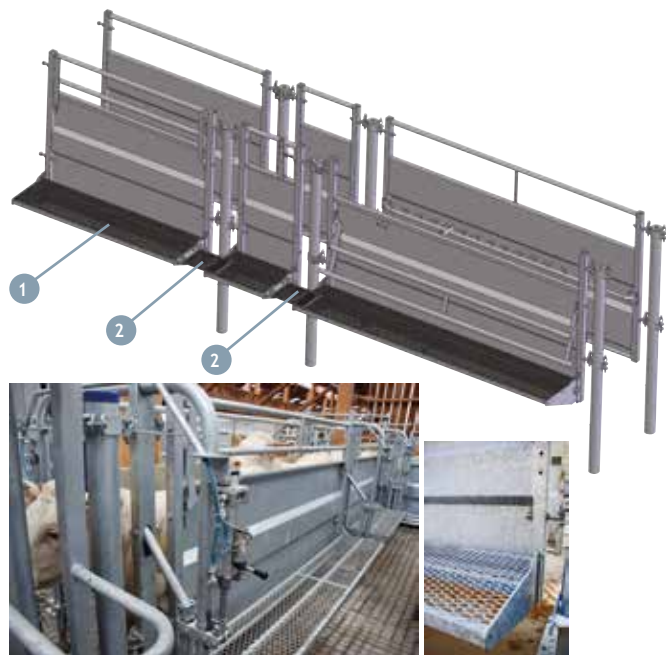
- 1 verrou sur ressort prévu pour passer en lieu et place de l'une des tiges filetées à œil présente sur les panneaux,
- 1 bride Ø 102 avec 1 réception de verrou dans l'axe,
- 1 réception de verrou à fixer sur un panneau tôle.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 33		

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

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 05 35		





1 MARCHEPIED ESCAMOTABLE

Se fixe sur les panneaux droits tôlés.

■ Larg. : 0,50 m

■ Matière : acier galvanisé

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

2 JONCTION POUR MARCHEPIED

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

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

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



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

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

Compatible avec la porte de contention PCCM et PCT.

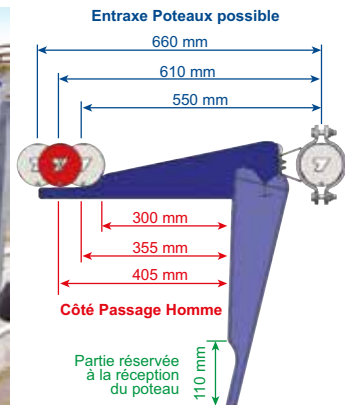
Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	PG100 09 04		

PORTE SECURIPASS



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

Elle est idéale pour obstruer la vision des animaux et sécuriser les passages d'homme dans les installations tubulaires et de contention. Elle offre à l'éleveur un accès rapide à son installation par simple poussée. De par sa conception, elle est réversible haut et bas.



Elle peut être utilisée :

- Seule ou en vis-à-vis,
- Sur poteau avec brides Ø 102 mm (montage d'origine),
- En mural grâce aux omégas de fixation en option.

Livrée avec bride de fixation pour poteau Ø 102 mm.

Option : Oméga de fixation pour pose murale.

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

Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
bleu	PG100 09 25		

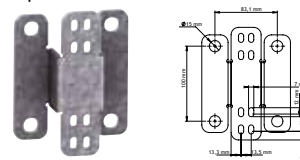
OMÉGA DE FIXATION POUR POSE MURALE DE PORTE SECURIPASS

Pour fixation murale de la porte "Sécuripass".

Livrée par paire.

- Fixation : murale
- Matière : Acier galvanisé

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 09 27		



BARRE ANTI-RECU

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



Extensible et réversible.
Réglable en longueur.

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

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

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

PORTE DE TRI

**Stable et robuste.**

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

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

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



PORTES DE TRI COMPLÈTE

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

PORTILLON ANTI-RETOUR



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

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

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

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

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



PORTE SECTIONNELLE

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

PORTE SECTIONNELLE DÉPORTÉE 1 BATTANT MANUELLE

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

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

■ Modèle : Manuel

■ Matière : Acier galvanisé

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

PORTE SECTIONNELLE DOUBLE BATTANTS
À ASSISTANCE PNEUMATIQUE

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

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

■ Modèle : Assistance pneumatique

■ Matière : Acier galvanisé

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

BOÎTIER DE COMMANDE POUR PORTES À ASSISTANCE
PNEUMATIQUE

Composé d'un boîtier contenant 2 distributeurs.

- 2 fonctions "Tout ou rien".

- Compatible uniquement avec les portes

PCCM AP à assistance pneumatique ou sectionnelles à assistance pneumatique.

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



MODULE LV À LARGEUR VARIABLE



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

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



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



Nouveau, modules équipés de stabilisateurs latéraux.



MODULE LV MANUEL À LARGEUR VARIABLE



■ Modèle : Manuel

■ Matière : Acier galvanisé

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

MODULE LV AVEC ASSISTANCE PNEUMATIQUE À LARGEUR VARIABLE



Réglage de la largeur par vérins pneumatiques.

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

Option : kit de commande pneumatique "ajustable" 1 fonction.

Prévoir 1 kit pour 4 modules LV.

■ Modèle : Assistance pneumatique

■ Matière : Acier galvanisé

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

KIT DE COMMANDE PNEUMATIQUE "AJUSTABLE" 1 FONCTION

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

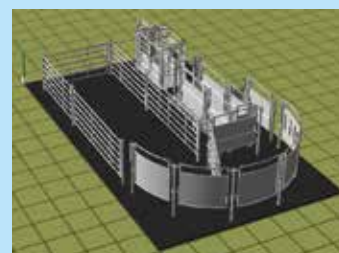
Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 10 09		



BOVI3D



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



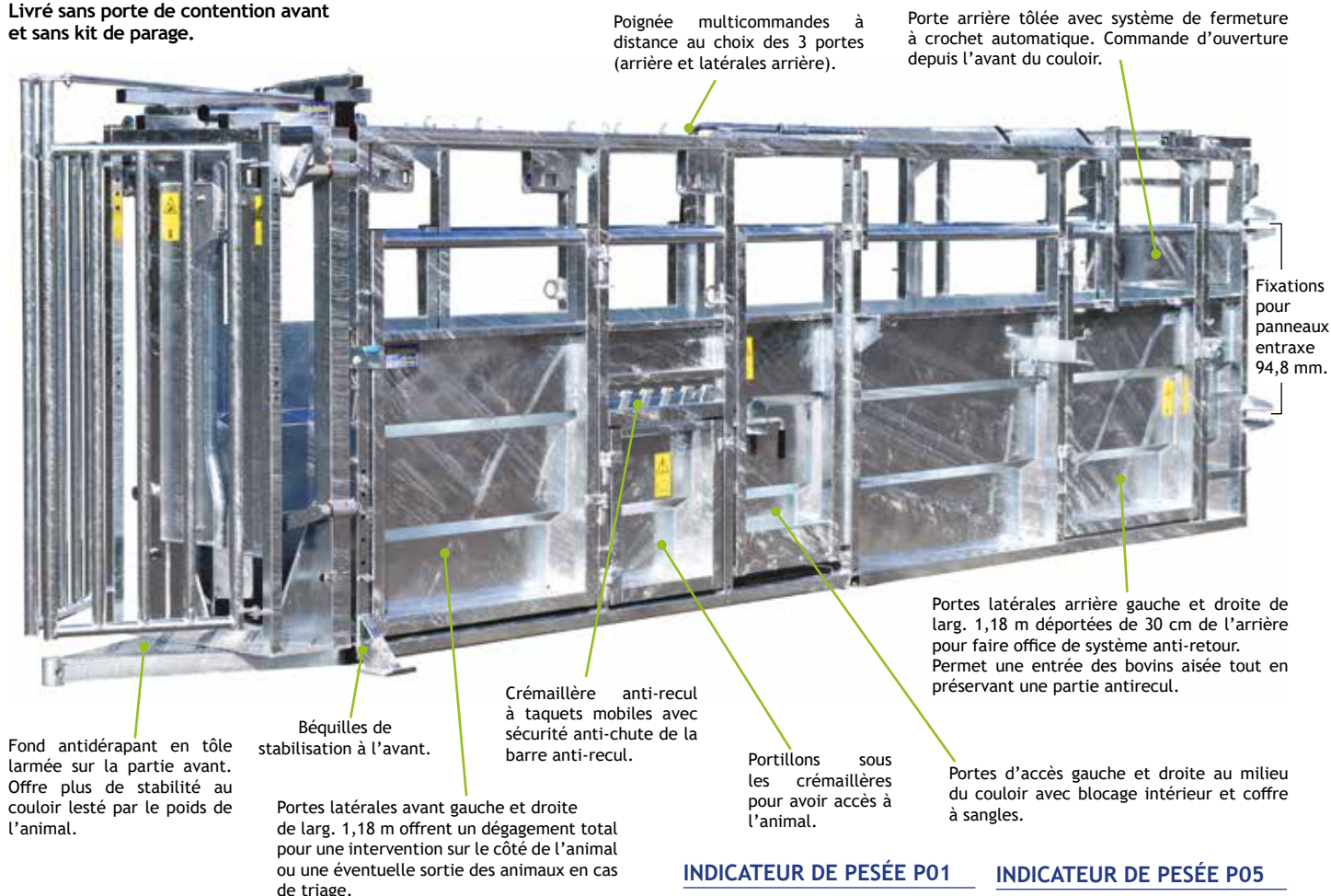
COULOIR DE CONTENTION FIXE



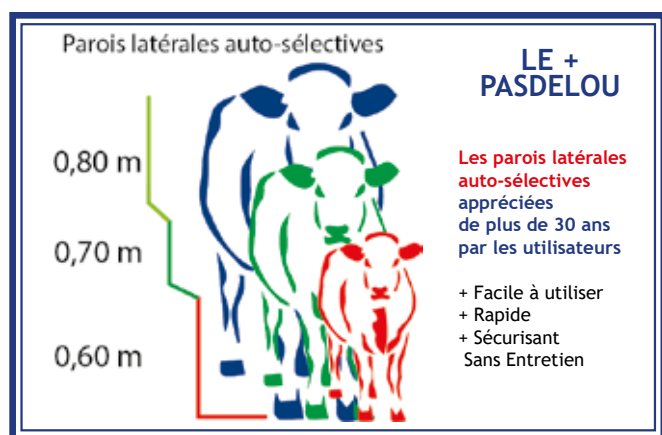
Adapté à la morphologie des animaux de tous âges sans réglage.

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

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



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



Couloir de contention prévu pour tous les types d'interventions sur les animaux : bouclage, vaccin, prophylaxie, parage, écornage....

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

Ce système à paroi de largeur dégressive offre des avantages multiples et permettent d'éviter :

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

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

INDICATEUR DE PESÉE P01



Réf. L'unité	U € HT
PG100 16 01	

INDICATEUR DE PESÉE P05



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 16 05		

PLATEAU DE PESAGE - LARGEUR 0,60 M

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

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

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

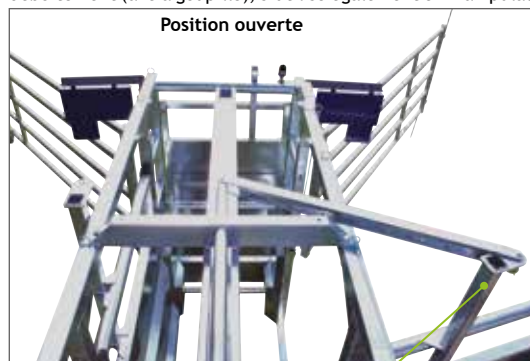
- Gamme : Plateau pesage
- Long. : 2,10 m
- Larg. : 0,60 m
- Haut. : 0,20 m
- Charge maxi. : 3000 kg

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

Informations techniques sur le pesage

pages 4 à 5

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



Position ouverte



Position fermée

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

PORTE DE CONTENTION MANUELLE PCCM



Poignée de commande réversible gauche/droite. Ouverture centrale.

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

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

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



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

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

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

Kit de parage composé de :

Pour sous-ventrière :

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

Pour pattes arrière :

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

Pour pattes avant :

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



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
--------------	--------	-----------------------

PG100 11 01



Poignée multifonctions utilisée en mode : manipulation de porte arrière.



Position fermée



Position ouverte

PORTE DE CONTENTION MANUELLE AUTOBLOQUANTE PCCA



Pratique avec son blocage automatique.



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

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

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

SYSTÈME DE PARAGE MANUEL SUPPLÉMENTAIRE POUR PATTES AVANT

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

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



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
--------------	--------	-----------------------

PG100 11 05

- Gamme : Parage
- Modèle : Manuel

TAPIS ANTIDÉRAPANT POUR COULOIR DE CONTENTION MOBILE OU FIXE

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

Ne peut pas se rajouter après fabrication.

Matière	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
---------	--------------	--------	-----------------------

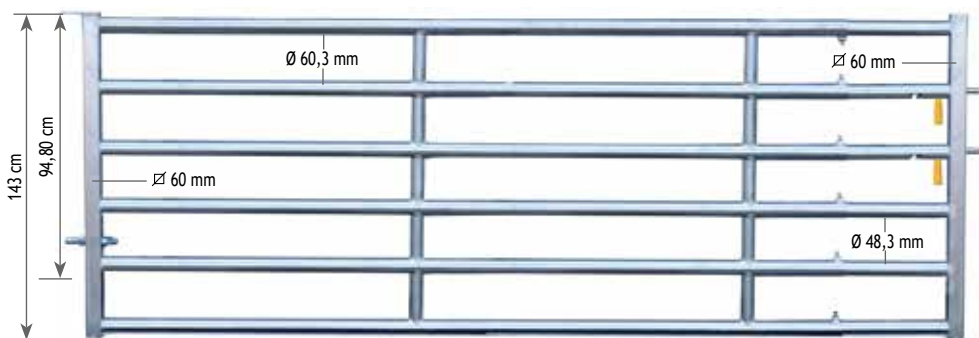
caoutchouc PG100 11 19



EMBOUT AVANT ET ARRIÈRE POUR BARRIÈRE ET PANNEAU DE CONTENTION EXTENSIBLE



Grande hauteur adaptée à la contention des animaux.

Plat de fixation
de la partie arrière
emboutie
et marquée
à la longueur
de la barrière.Assemblage des
entretoises grugées
avec gueule-de-loup
sur les lisses
de barrière.Tige filetée à oeil
Ø 22 mm, enfilée
dans un fourreau
et serrée
par 3 écrous.

Barrière 6 lisses avec embout avant 2 verrous automatiques easylock.

Finition solide
et esthétique.Blocage
des 6 lisses
par écrou
pontet.

EMBOUT ARRIÈRE 6 LISSES Ø 60,3 MM



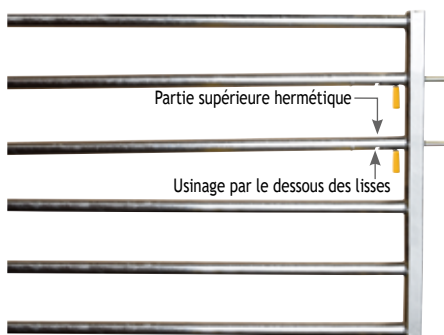
- Nbre de lisses : 6
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,43 m

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

Long. embout *m	Pour dims. AV et AR m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,47	1 à 2	PG100 05 01		
1,47	2 à 3	PG100 05 03		
2,47	3 à 4	PG100 05 05		
3,47	4 à 5	PG100 05 07		
4,47	5 à 6	PG100 05 09		

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

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



Fermé



Ouvert



Ouverture et fermeture automatique ultra rapide.

Embout équipé de 2 verrous automatiques Ø 20 mm. Verrous guidés directement dans les lisses évitant tout risque de blessures et de prise de collier d'animaux. Les verrous Easylock disposent d'un blocage en position fermée, droite et gauche. Leurs mécanismes à ressort sont étudiés pour apporter une certaine résistance lors de leur manipulation évitant ainsi l'ouverture par les animaux. Découpe des lisses par le dessous, évitant au mécanisme d'être souillé.

- Nbre de lisses : 6 m
- Ø : 48,3 mm
- Haut. : 1,43 m
- Matière : Acier galvanisé

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

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

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

EMBOUT AVANT PANNEAU 6 LISSES Ø 48,3 MM



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

- Nbre de lisses : 6
- Ø : 48,5 mm
- Haut. : 1,43 m
- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Espace entre les lisses : 210 mm
- Matière : Acier galvanisé

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

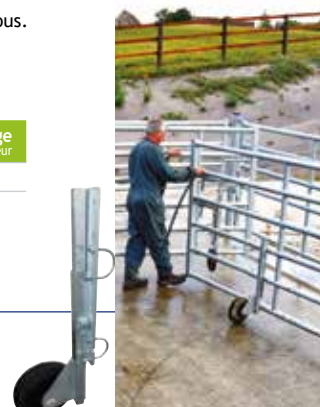
*Longueur d'embout donné à l'axe de fixation.

ROUE POUR BARRIÈRE

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

■ Axe : Ø 20 mm

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



CORROSION DE L'ACIER GALVANISÉ

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

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

MISE À LA TERRE

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

BIEN-ÊTRE ANIMAL

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

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

NOS PRÉCONISATIONS

**BREVET
DÉPOSÉ**

GAMME "ISOPROTEC"



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

Pour pallier à cette problématique,

la SAS Padelou a breveté une gamme complète de protections intégrales PE monoblocs

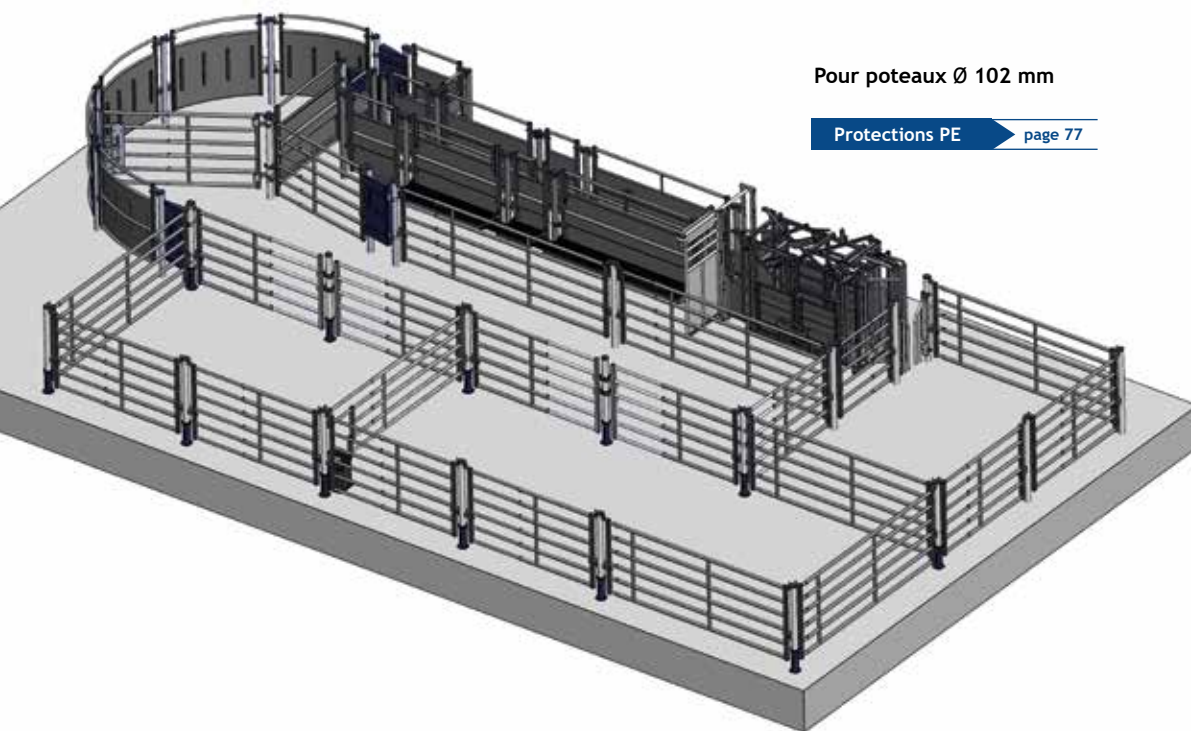
« ISOPROTEC ». Ce nouveau système innovant permet d'assurer l'isolation et la protection par une étanchéité aux produits utilisés ou générés par l'exploitation (engrais chimiques, fumiers, lisiers, etc.) et ainsi d'éviter toute corrosion des poteaux galvanisés à très long terme.



Pour poteaux Ø 102 mm

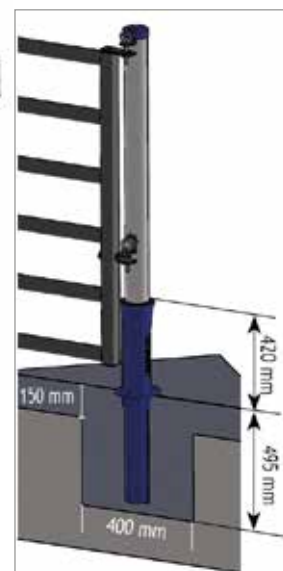
Protections PE → page 77

Élimine le couplage électrochimique ou "effet de pile"



A NOTER :

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



⁽¹⁾ Source GPSE (Groupe Permanent pour la sécurité électrique en milieu agricole) - https://www.gpse.fr/IMG/pdf/gpse_2019_courants_electriques_parasites_en_elevage-2.pdf



Poteaux avec bouchon d'étanchéité.

**POTEAU NU Ø 102 MM À SCELLER****Avec bouchon d'étanchéité.**

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

■ Matière : Acier galvanisé

■ Fixation : Au sol par scellement

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	2,13	standard	4	21	PG115 21 07		
2	2,51	standard	4	24	PG115 21 51		
		renforcé	5	28,5	PG115 21 06		

POTEAU DIRECTIONNEL Ø 102 MM À SCELLER**Avec bouchon d'étanchéité.**

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

■ Ep. : 4 mm

■ Matière : Acier galvanisé

■ Entraxe de fixation : 94,8 cm

	Modèle	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	1 direction	2,13	22	PG115 21 09		
4	2 directions vis-à-vis	2,13	24	PG115 21 13		
5	2 directions à 90°	2,13	24	PG115 21 11		
6	3 directions	2,13	24,4	PG115 21 15		
7	4 directions	2,13	25	PG115 21 16		

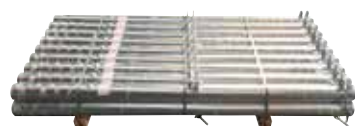
POTEAU NU Ø 102 MM SUR PLATINE**Avec bouchon d'étanchéité.**

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

■ Matière : Acier galvanisé

■ Platine : 200 x 200 mm

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
8	1,68	standard	4	20	PG115 21 08		
		renforcé	5	26	PG115 21 52		
9	1,98	standard	4	23	PG115 21 53		
		renforcé	5	29	PG115 21 12		

**PEINTURE ENDUIT BITUMINEUX POUR POTEAUX**

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

■ Type : Bitumeux

■ Coloris : Noir

Cont. kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	PG115 21 23		
5	PG115 21 22		

**BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ DE RECHANGE POUR POTEAU**

■ Matière : caoutchouc

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

**TIGE À OEIL FILETÉE Ø 22 MM**

Sachet composé de :

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



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

PROTECTIONS ET DOUILLES ÉTANCHES "ISOPROTEC" POUR POTEAUX

Les protections intégrales PE "ISOPROTEC" pour poteaux de stabulation répondent à un besoin primaire dans les installations de logement bovins. Le zinc de protection déposé par galvanisation à chaud sur les poteaux supports tubulaires se dégradent plus ou moins vite dans le temps. Ce zinc attaqué par les acides présents dans les lisiers et par les champs magnétiques des bâtiments d'élevage (plus ou moins bien mis à la terre) disparaît au cours du temps et laisse place à de la rouille qui peut aller jusqu'à détruire le poteau.

Il n'existe pas de solutions jusqu'à présent sur le marché pour permettre d'obtenir une étanchéité parfaite entre les poteaux et le sol ou fourreaux à étages imbriqués dans lesquels ils sont enfilés. Les infiltrations finissent donc toujours pas corroder les poteaux dans le temps. La protection intégrale PE "ISOPROTEC" offre une parfaite étanchéité. Elle est fabriquée en PE rotomoulé d'une seule pièce, beaucoup moins cassant que l'injection et dispose en sa partie supérieure d'un joint souple d'étanchéité.

Cette protection peut-être enfilée sur tous les poteaux Padelou ronds à sceller.

Elle offre la possibilité soit d'un scellement directement dans le béton, soit d'être enfilée dans une douille PE "ISOPROTEC" à sceller dans le sol pour les rendre démontables lors des opérations de curage.

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

BREVET DÉPOSÉ

Élimine le couplage électrochimique ou "effet de pile"

Préconisations page 61

PROTECTION PE "ISOPROTEC" POUR POTEAU

+ PRODUIT **Protection PE étanche. Monobloc avec joint.**

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

- elle peuvent être scellées directement dans le béton offrant ainsi une gaine de protection étanche au poteau galva.
- Elle peuvent également être utilisées avec les douilles "ISOPROTEC" rendant ainsi les ensembles démontables lors des opérations de curage.

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

Modèle	Dims. mm	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Protection PE "ISOPROTEC" pour poteau Ø 102 mm	Ø 114	1	PG115 23 41		

DOUILLE PE "ISOPROTEC"

+ PRODUIT **Permet un indexage des poteaux tous les 90°. Douille PE étanche. Monobloc.**

Les douilles PE "ISOPROTEC" sont à sceller dans le béton à fleur du sol. Elles sont prévues pour recevoir les poteaux Ø 102 mm équipés de la protection PE "ISOPROTEC".

Elles permettent de retirer facilement les poteaux de leur emplacement lors des opérations de curage.

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

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

Modèle	Dims. mm	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 Douille PE "ISOPROTEC" pour protection ronde	Ø 140	1	PG115 23 45		

CACHE DOUILLE POUR DOUILLE "ISOPROTEC"

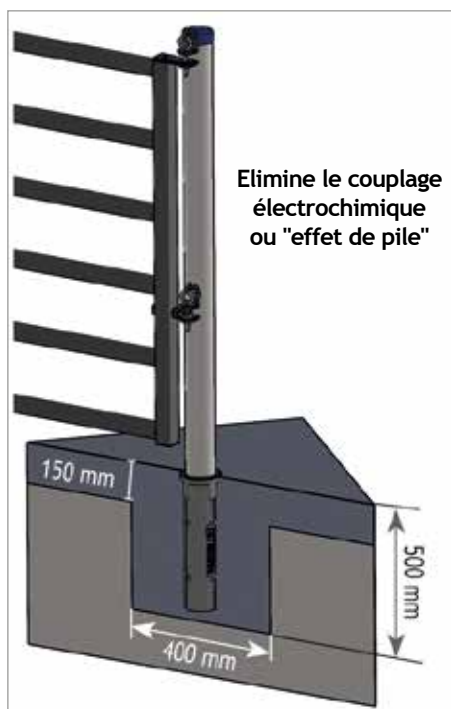
Le cache douille galva spécial pour douille "ISOPROTEC" permet d'obstruer la douille lorsque le poteau est retiré pendant les opérations de curage.

■ Matière : Acier galvanisé

Désignation	Dims. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Cache douille rond "ISOPROTEC"	Ø 136	PG115 23 49		



DOUILLES EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE

 Préconisations page 61


A NOTER :

Pour une bonne durabilité des installations de parcs de contention, où la poussée des bovins peut être très importante et soutenue, l'utilisation de la douille PE pour poteaux ronds, (afin de rendre les poteaux démontables) est à proscrire.

DOUILLES POUR POTEAU ROND Ø 102 MM

Douille PE ronde monobloc étanche
livrée avec joint d'étanchéité



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

■ Fixation : Au sol par scellement

	Désignation	Dims. mm	Haut. mm	Poids net kg	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	Douille ronde résine de PE	Ø 126	495	-	1	PG115 21 44		
2	Douille ronde acier galvanisé	Ø 114	478	5	1	PG115 21 43		

CACHE DOUILLE POLYVALENT

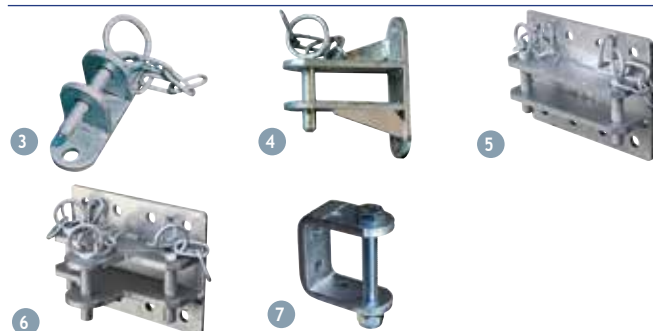
S'emboîte sur le dessus des douilles acier et PE afin de les refermer pendant les opérations de curage.

■ Matière : Acier galvanisé



Forme	Dims. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rond	Ø 102	1	PG115 21 27		

CHAPE DE FIXATION



	Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	simple	La paire	2	PG115 21 01		
4	simple rallongée	La paire	2,8	PG115 21 02		
5	double	La paire	2	PG115 21 03		
6	triple	La paire	6,9	PG115 21 04		
7	murale polyvalente	L'unité	0,65	PG115 21 00		

CHAPE DE FIXATION SIMPLE POUR BUSE

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,8	PG115 21 39		



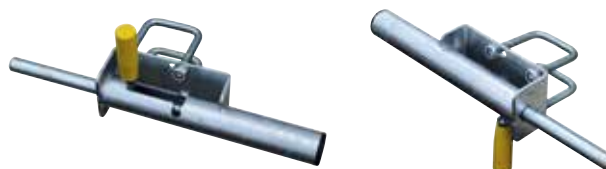
CHAPE DE FIXATION POUR BOUT DE MUR

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

Larg. mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
154	9	PG115 21 50		
204	11	PG115 21 49		



VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK"



Verrou en étiré de Ø 20 mm avec blocage anti-retour.

Livré avec 2 étriers carrés.

Prévu pour se fixer sur les montants en carré de 50 ou 60 mm des barrières.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,3	PG115 21 84		

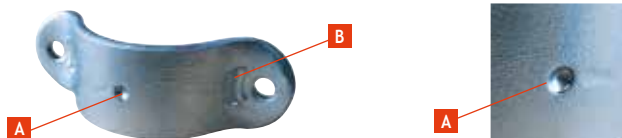


BRIDES ET 1/2 BRIDES DE FIXATION POUR POTEAUX RONDS Ø 102 MM

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

Innovation des brides

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



BRIDE DIRECTIONNELLE Ø 102 MM



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

Vendue à la paire.

■ Ø : 102 mm

■ Matière : Acier galvanisé

	Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1	1 direction	La paire	4	PG115 21 33		
2	2 directions vis à vis	La paire	5,1	PG115 21 35		
3	2 directions à 90°	La paire	5,1	PG115 21 34		
4	3 directions	La paire	6	PG115 21 36		
5	4 directions	La paire	7	PG115 21 55		

1/2 BRIDE Ø 102 MM



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

■ Ø : 102 mm

■ Matière : Acier galvanisé

	Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
6	nue	1	16	PG115 21 75		
7	1 direction	1	25,5	PG115 21 77		
8	1 direction avec plats centrés	1	1,25	PG115 21 76		
9	2 directions à 90°	1	37	PG115 21 78		

BRIDE Ø 102 MM POUR FIXATION DE TUBE

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

Vendue à la paire.

■ Ø : 102 mm

■ Matière : Acier galvanisé



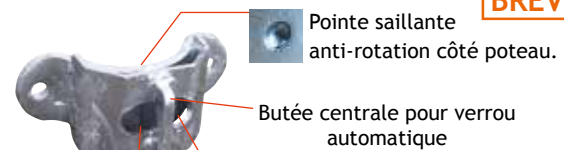
	Usage	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
	pour tube Ø 60,3 mm	La paire	4	PG115 21 65		
	pour tube Ø 76,1 mm	La paire	5	PG115 21 67		

1/2 BRIDES ET BRIDES DE RÉCEPTION VERROU POUR POTEAUX RONDS Ø 102 MM

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

Innovation 1/2 bride «Easylock»

★★★★★
BREVETÉ



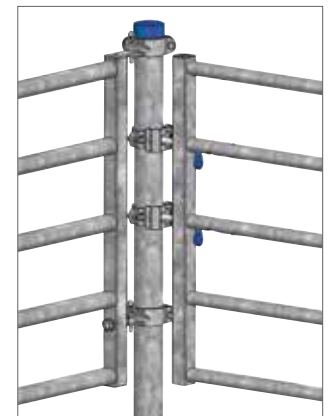
Double réceptions pour verrou automatique «Easylock» droite ou gauche

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

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

■ Ø : 102 mm

■ Matière : Acier galvanisé

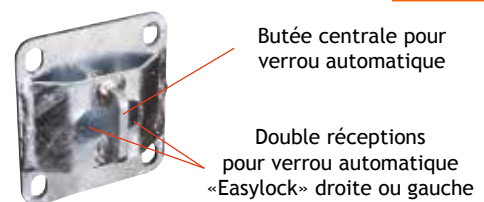


Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
L'unité	1,80	PG115 21 80		

PLATINE MURALE "EASYLOCK"

Innovation Platine murale «Easylock»

★★★★★
BREVETÉ



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

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,9	PG115 21 89		

BARRE MÉTALLIQUE GALVANISÉE DE 6 M AU DÉTAIL

■ Matière : Acier galvanisé

■ Long. : 6 m

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60,3	20	PG115 21 69		





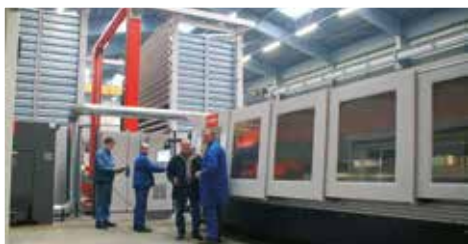
Disponible également dans la gamme PASDELOU :



Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser



Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser



Usine de traitement de surface par galvanisation à chaud



Marques et usines
du groupe



SAS PASDELOU

CS 75 001 - 106 ZA La cour du bois
72550 COULANS-SUR-GÉE
Tél. 02 43 88 34 02
adv@pasdelou-galva.fr
www.pasdelou-galva.fr

Votre distributeur :

Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Les dimensions, volumes et poids sont donnés à titre indicatif. Photos et plans non contractuels. ©Marque déposée. La galvanisation à chaud par immersion peut engendrer des déformations et sur-épaisseurs. Les produits sont vendus sans les accessoires de présentation. Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'erreur typographique. Ces produits sont conditionnés en kit, nous nous dégageons de toute responsabilité des dégâts éventuels occasionnés par un mauvais montage.

