

CATALOGUE

S A I S O N 2 0 1 7 - 2 0 1 8

BOVIN | ÉQUIN | PORCIN | CAPRIN | OVIN | CERVIDÉ



CONTENTION



PARAGE



IDENTIFICATION



PESAGE



MARÉCHALLE
CONTENTION ■ PESAGE ■ IDENTIFICATION

Fabricant français de pèse-bétail et de cages de contention depuis plus de 50 ans

EDITO

SOMMAIRE



CONTENTION

La contention	2
Portes de contention	3 à 7
Cages de contention	8 à 11
Automatisation pneumatique	12
Contention mobile	13 à 15

PARAGE

Le parage	16
Travail pour bovins	17 à 20
Travail pour chevaux	21

IDENTIFICATION

L'identification	22
Boucles électroniques	23
Systèmes d'identification électronique	24 à 29

PESAGE

Le pesage	30
Systèmes de pesée adaptables aux cages	31 à 33
Indicateurs électroniques	34 à 37
Plateaux de pesage	38 à 40
Bascules petit bétail	41 à 43
Pèse-bétail bovins	44 à 47
Pesage agricole et industriel	48 à 52
Options de pesage	53
PLATEAU REMORQUE	54
NOTES	55
NOUVELLE USINE	56 à 57
NOUVELLE ACTIVITÉ : SOUS-TRAITANCE	58 à 59
COMMUNICATION	60
INDEX	61



Tous les plans de nos produits sont disponibles sur : www.marechalle-pesage.fr

Document non contractuel.
Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous sommes susceptibles de modifier leurs caractéristiques sans préavis.

PORTE UNIVERSELLE PM 93



CARACTÉRISTIQUES

- Porte réversible, les commandes du panier et des volets peuvent être fixées à droite ou à gauche.
- Bon accès pour tous les soins sur l'avant.
- Ouverture et fermeture du panier rapide grâce à une poignée rotative.
- Les volets sont rapprochés de la monture, ce qui permet d'éviter tout blocage des pattes ou tête entre la porte et la structure.
- Prise rapide de l'animal grâce au panier de retenue.
- Ouverture et fermeture des volets rapides et silencieuses.
- Panier de retenue sécurisant.
- Manivelle de réglage de l'encolure.
- Décrochement du panier possible pour un plus large accès à la tête.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé (volets toujours galvanisés).



CONTENTION

TRAVAILLER EN SÉCURITÉ
GRÂCE À UNE CONTENTION ADAPTÉE

- Avoir un matériel de contention adapté, c'est assurer une sécurité de travail pour vous et vos employés.
- Vous gagnez ainsi un temps précieux !
- La bête, bien maintenue, sera plus calme et plus sereine, donc vous pourrez la manipuler et la soigner plus facilement.
- Et une bête qui reste calme et qui est bien soignée donnera une viande plus tendre et produira plus de lait.

Vous gagnez en **productivité** !



CONFORT ANIMAL

- Porte silencieuse.
- Rapidité de dégagement de l'animal si besoin.
- Moins de risque de blessures.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Gain de temps sur les soins.
- Travail en toute sécurité pour une seule personne.
- La poignée d'ouverture peut être installée à droite ou à gauche de la cage, sans retour en usine.
- Plus facile à manipuler.

OPTIONS

- Potence lève-nez
- Lève-tête manuel ou pneumatique
- Automatisation pneumatique (voir p.12)
- Attachments démontables pour fixation barrière

PORTE AUTOBLOQUANTE PM 85



Dimensions intérieures
largeur 82 cm
hauteur 170 cm
profondeur 60 cm
Poids brut : 195 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Pour bêtes écornées uniquement.
- La bête se bloque d'elle-même en poussant sur les volets avec ses épaules.
- Automatisation rapide du travail.
- Bon accès pour tous les soins sur l'avant.
- Réglage rapide de l'encolure.
- Porte réversible, les commandes des volets peuvent être fixées à droite ou à gauche.
- Possibilité de déverrouiller le système si on ne veut pas bloquer les bêtes.
- Possibilité de lever le levier d'ouverture à distance à l'aide d'une corde.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

① commande d'ouverture pour sortie vers l'arrière
② commande d'ouverture pour sortie vers l'avant
③ poignée d'aide à l'ouverture



BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Travail à distance : déplacements limités.
- Confort de travail : moins de manipulation.
- Rapidité d'utilisation : gain de temps.
- Utilisation par une seule personne.

OPTIONS

Potence lève-nez
Lève-tête manuel ou pneumatique
Attachments démontables pour fixation barrière

RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR
www.marechalle-pesage.fr

PORTE CORNADIS PM 80



Dimensions intérieures
largeur 82 cm
hauteur 170 cm
profondeur 30 cm
Poids brut : 100 kg



crémallière de ①
réglage du volet

volet ②



CARACTÉRISTIQUES

- Porte de contention à installer en bout de couloir.
- Fermeture simple de l'encolure grâce à la corde.
- Possibilité de bloquer différentes tailles d'animaux.
- Ouverture par pédale manœuvrable au pied ou à la main.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

OPTION

Modèle inversé pour porte :
commande à gauche vue de face

PORTE PM 87



Dimensions intérieures
largeur 82 cm
hauteur 170 cm
Poids brut : 130 kg



manivelle de réglage de l'encolure ①

manœuvre des volets ②

volets à serrage central ③



CARACTÉRISTIQUES

- Peut être utilisée en tant que porte avant, intermédiaire ou arrière dans une cage.
- Cette porte est obligatoire sur une cage pneumatique, car on évite de coincer les pattes des animaux à l'entrée dans la cage.
- Elle est aussi obligatoire sur une cage avec pesage suspendu, car la poignée d'ouverture d'une porte PM 88 devient inaccessible avec la structure du pesage suspendu.
- Fermeture centrale symétrique.
- Ouverture et fermeture des volets rapides et silencieuses.
- Manivelle pour réglage de l'encolure.
- Produit galvanisé uniquement.
- Porte réversible, les commandes des volets peuvent être fixées à droite ou à gauche.

OPTIONS

Modèle inversé pour porte : commande à gauche vue de face

Porte arrière PM 87 en remplacement de la porte PM 88 (obligatoire quand commande pneumatique)

Attachments démontables pour fixation barrière

PORTE DOUBLE-BATTANT PM 88



Dimensions intérieures
largeur 82 cm
hauteur 170 cm



CARACTÉRISTIQUES

- Ouverture et fermeture rapides et silencieuses.
- À installer en porte arrière sur une cage ou couloir de contention.
- Porte arrière de série sur toutes nos cages de contention et couloir.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

OPTIONS

Modèle inversé pour porte : commande à gauche vue de face
Attaches démontables pour fixation barrière
Châssis (avec encadrement)



PORTE COULISSANTE PM 81



Dimensions intérieures
largeur 82 cm
hauteur 170 cm



CARACTÉRISTIQUES

- Coulissement latéral sur un côté au choix.
- Porte sur roulements.
- Légère et silencieuse.
- À installer sur une cage ou un couloir de contention, ou en porte intermédiaire dans un couloir fixe.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

OPTION

Porte coulissante PM 81 en remplacement de la porte arrière PM 88



PORTE D'INSÉMINATION PM 82



Dimensions intérieures
largeur 82 cm
hauteur 170 cm



CARACTÉRISTIQUES

- Permet de faire une insémination sans ouvrir la porte et donc en toute sécurité.
- À installer sur une cage ou un couloir de contention.
- Ou en remplacement de la porte arrière double-battant PM 88.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

OPTIONS

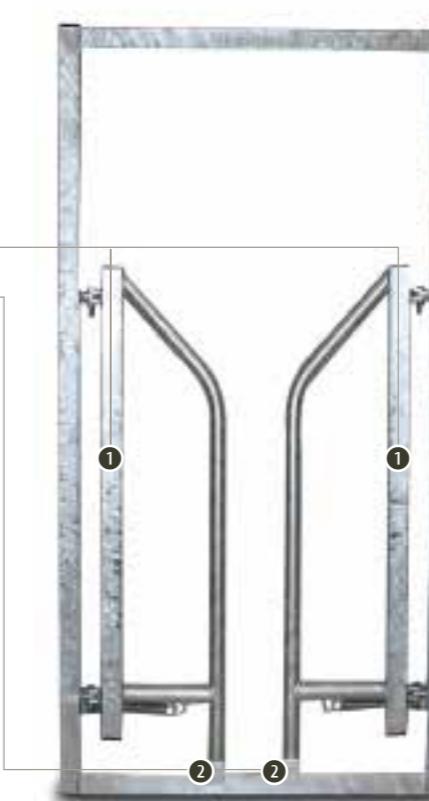
Modèle inversé pour porte : commande à gauche vue de face
Porte d'insémination PM 82 en remplacement de la porte arrière PM 88
Attaches démontables pour fixation barrière
Châssis (avec encadrement)



PORTE ANTI-RECUL PM 89



Dimensions intérieures
largeur 82 cm
hauteur 170 cm
Poids brut : 60 kg



CARACTÉRISTIQUES

- À installer en porte intermédiaire dans un couloir de contention fixe.
- Peut être aussi installée en porte arrière d'une cage de contention.
- La bête pousse sur les volets pour passer, mais elle ne peut reculer car les volets reviennent sur une butée.
- Produit galvanisé.

OPTIONS

Porte anti-recul PM 89 en remplacement de la porte arrière PM 88
Attaches démontables pour fixation barrière



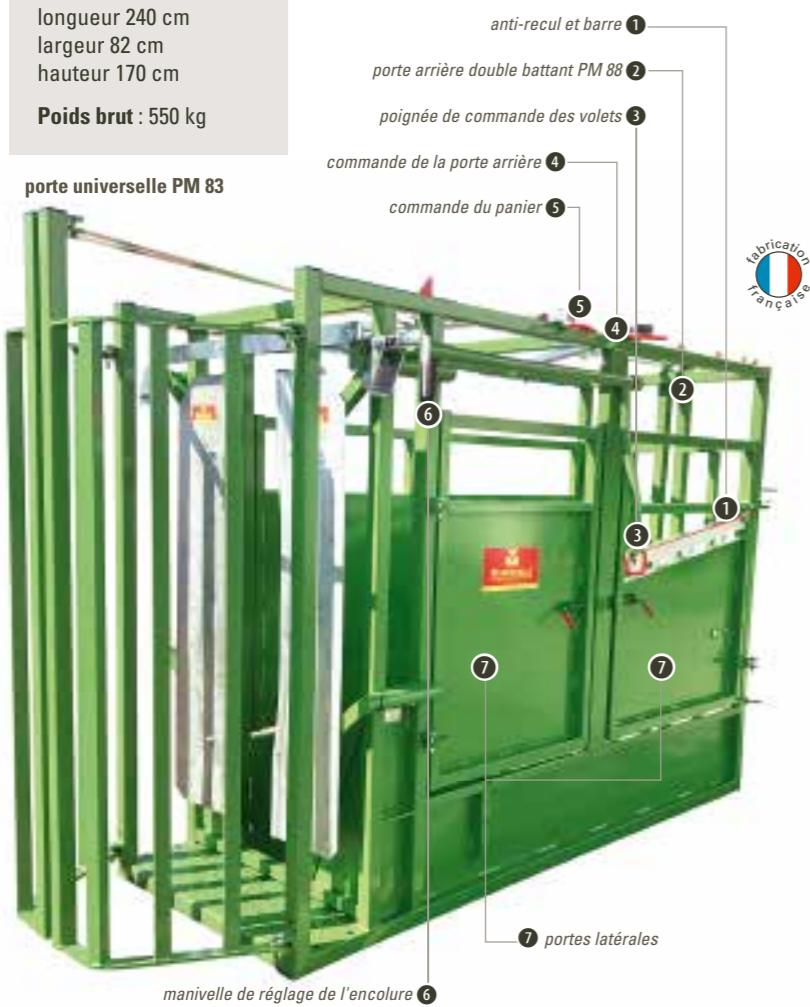
CAGE MULTIFONCTION TOUT EN 1 PM 2400

>>> contention - parage - pesage

Dimensions intérieures
longueur 240 cm
largeur 82 cm
hauteur 170 cm

Poids brut : 550 kg

porte universelle PM 83

**CARACTÉRISTIQUES**

- Porte avant au choix : PM 83, PM 85 ou PM 80.
- 4 portes latérales pour un accès total à la bête.
- Déplacement de la cage de contention au tracteur par prise 3 points.
- Adaptation à toutes races de bête.
- Bonne stabilité de l'animal.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

**CONFORT ANIMAL**

- Bon maintien de l'animal
- Sécurité et bien-être de l'animal

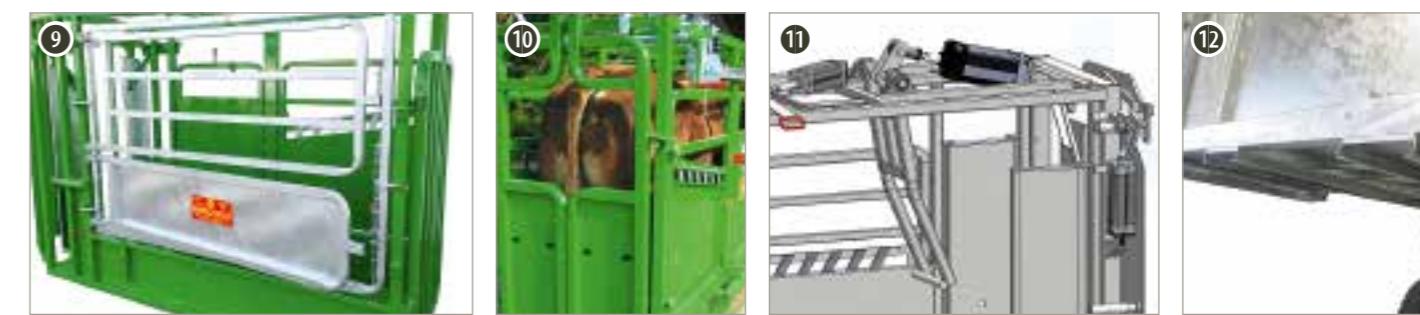
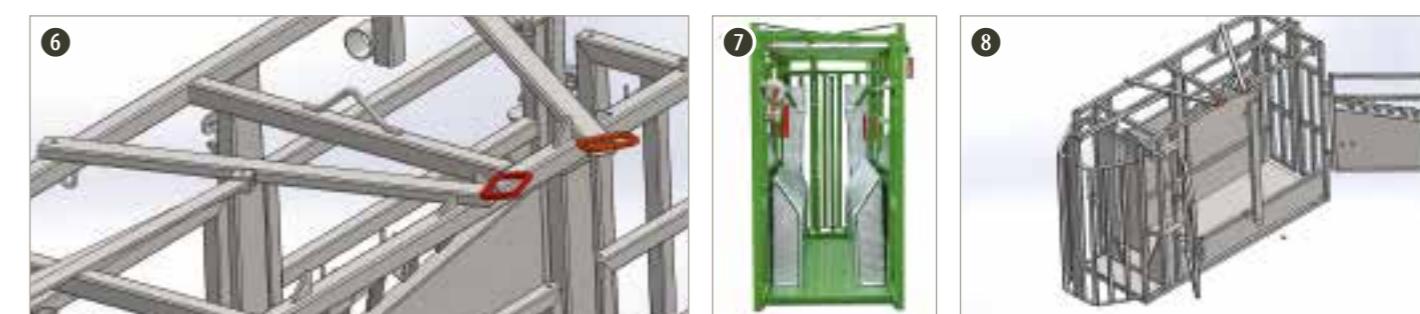
BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Protection contre les coups de pattes.
- Manipulations et soins en toute sécurité.
- Rapidité de fonctionnement.

RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR www.marechalle-pesage.fr

OPTIONS POUR PM 2400

Modèle inversé : commandes à gauche vues de face	④ Potence lève-nez	⑨ Porte césarienne latérale galva
① Modèle SUPER (équipements de parage)	⑤ Lève-tête manuel ou pneumatique	⑩ Porte d'insémination arrière PM 82
② Modèle SUPER électrique (relevage des pattes avec 1 moteur)	⑥ Anneau de levage pour transport	Modèle Pneumatique (voir page 12)
Boite à pharmacie	⑦ Réducteur en largeur galva amovible en 2 parties	⑪ Anti-recul pendulaire pneumatique
③ Tapis en caoutchouc	⑧ Poteau central démontable	⑫ Passage de fourches



CAGE RÉGLABLE EN LARGEUR PM 2800



Dimensions intérieures

longueur 270 cm
largeur 82 à 40 cm
hauteur 180 cm

Poids brut : 750 kg



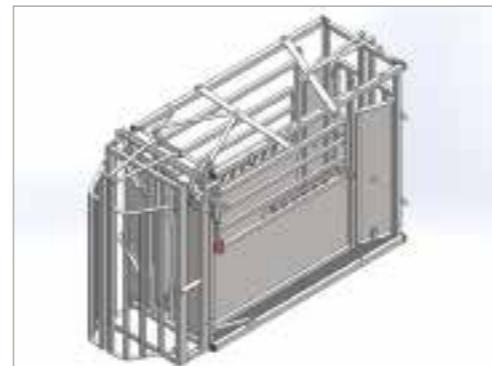
CARACTÉRISTIQUES

- ① manivelle de réglage de l'encolure
- ② poignée de commande des volets
- ③ parois réglables en largeur
- ④ battants hauts rabattables
- ⑤ poignée du réducteur en largeur
- ⑥ manœuvre de la porte arrière
- ⑦ porte arrière double battant PM 88
- ⑧ barre anti-recul
- ⑨ tapis en caoutchouc de série



BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Gain de temps, l'animal ne peut pas se retourner dans la cage de contention.
- Sécurité de travail, une bête bien maintenue est une bête plus calme.
- Optimisation du temps passé aux soins des animaux.



RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR
www.marechalle-pesage.fr

OPTIONS POUR PM 2800

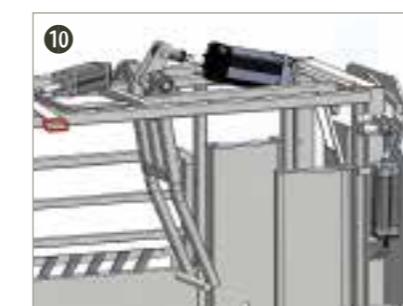
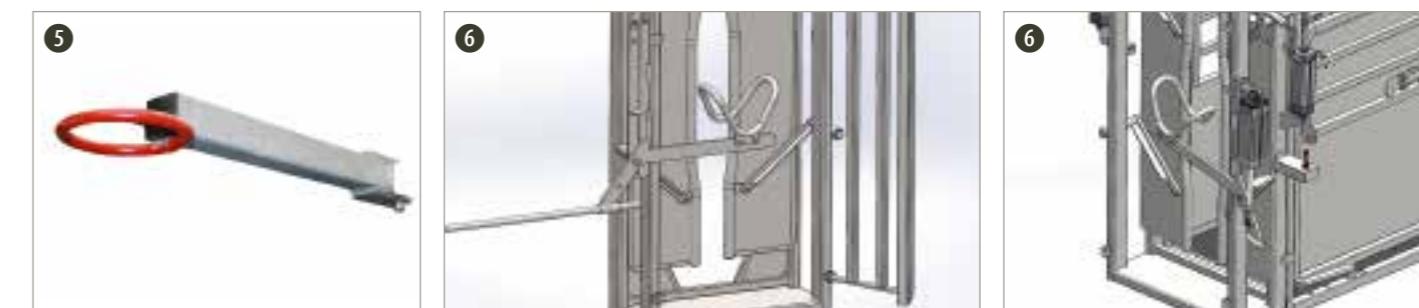
Modèle inversé : commandes à gauche vues de face	Boîte à pharmacie	⑩ Anti-recul pendulaire pneumatique
⑪ 4 portillons latéraux (2 de chaque côté)	⑪ Potence lève-nez	⑪ Passage de fourches
⑫ 4 grandes portes latérales (2 de chaque côté)	⑫ Lève-tête manuel ou pneumatique	⑫ Fourche 3 points PM 30
⑬ Modèle SUPER (équipements de parage)	Supports de levage pour transport	⑬ Porte arrière d'insémination arrière PM 82
⑭ Modèle SUPER électrique (relevage des pattes avec 1 moteur)	Modèle pneumatique (voir page 12)	



treuil de relevage arrière et barre repose pattes arrière

treuil de relevage de pattes avant

sangles ventrales



AUTOMATISATION PNEUMATIQUE



1ÈRE POSSIBLITÉ

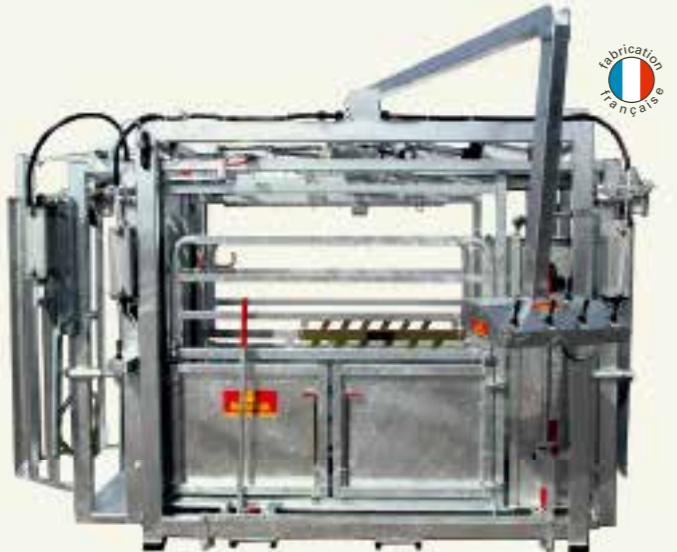
Vérins pneumatiques commandés par des distributeurs sur un support fixe, ou sur une potence déplaçable sur tout le côté de la cage.



Support fixe avec 1 manette



Potence tournante



AVANTAGES ET BÉNÉFICES DU PRODUIT

- Idéal pour le passage d'un nombre important d'animaux.
- Vérins pneumatiques remplaçant les poignées manuelles pour contrôler les ouvertures et fermetures des portes.
- Les vérins contrôlent aussi le réducteur en largeur de la cage PM 2800, et d'autres options comme le lève-tête et l'anti-recul pendulaire.
- Système permettant à l'utilisateur de se positionner en retrait, l'animal n'est donc pas effrayé par la présence humaine.

2ÈME POSSIBLITÉ

Vérins électro-pneumatiques avec coffret de commandes et télécommande pour contrôler les portes et options à distance.



Coffret de commandes



Télécommande



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Rapidité et confort de travail, évite les mouvements répétitifs et les troubles musculo-squelettiques.
- Système silencieux, la bête reste calme et bien maintenue.
- Gain de temps et de productivité pour l'éleveur, et moins de fatigue pour l'utilisateur.

Notre conseil : le compresseur doit être à moins de 30 m de la cage sinon être équipé d'un sécheur d'air.

CAGE À ÉCORNER LES VEAUX PM 170



Dimensions intérieures

longueur 110 cm
largeur 40 cm
hauteur 108 cm

Poids brut : 110 kg



CONFORT ANIMAL

- Sans bruit, garder les veaux sereins.
- Bien maintenu dans la cage, l'animal se sent en sécurité.
- Pas de risque de glissade ni de pendaison.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Gain de temps et de productivité, l'écorrage se fait par une seule personne.
- Sécurité de travail.



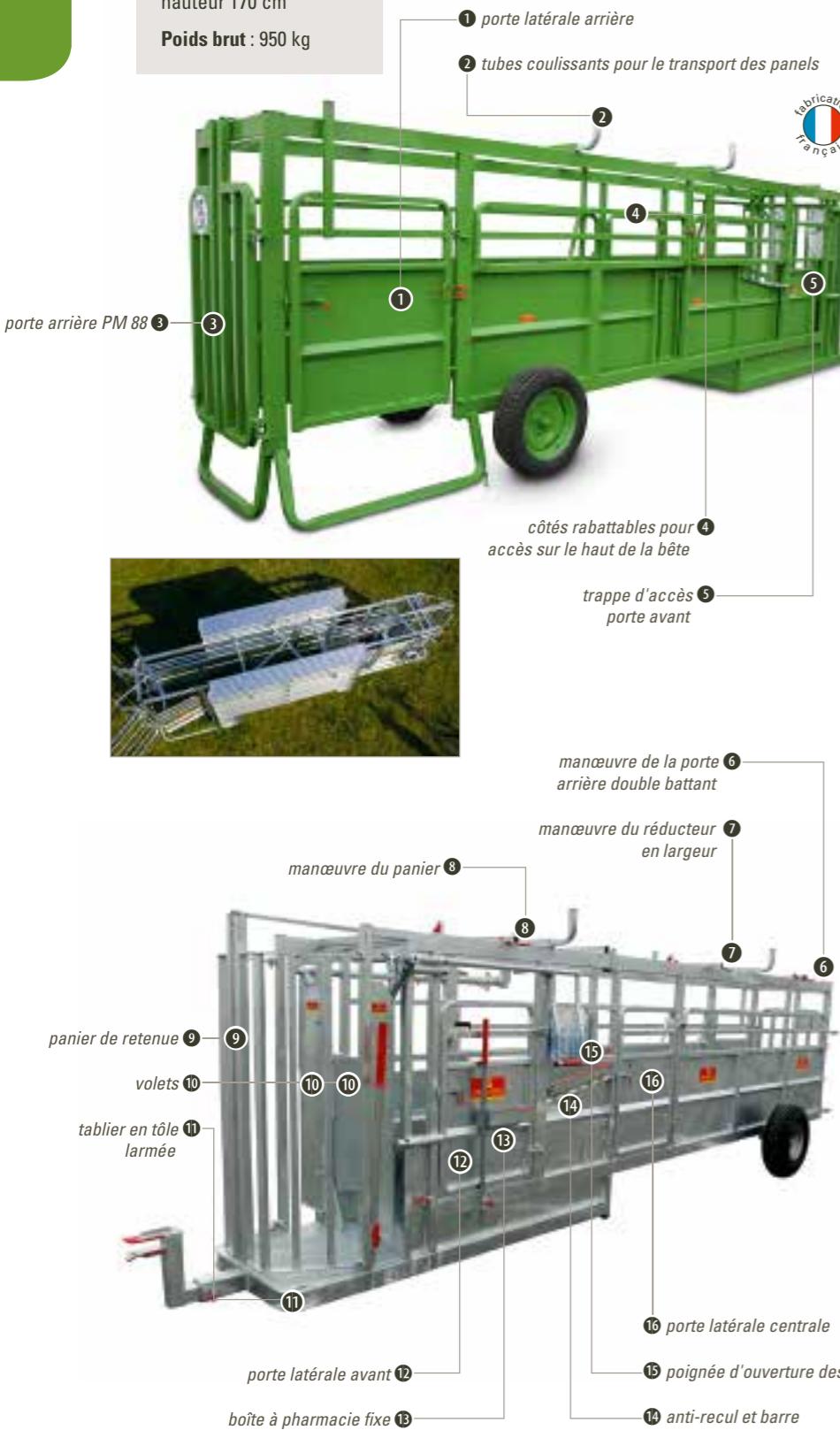
COULOIR DE CONTENTION PM 3000



Dimensions intérieures

longueur 650 cm
largeur 82 cm
hauteur 170 cm

Poids brut : 950 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Immobilisation totale de l'animal.
- Évite l'utilisation du marchepied.
- Réducteur en largeur empêchant les veaux de se retourner.
- Déplacement facile au tracteur avec flèche d'attelage.
- Entrée facilitée grâce à la porte arrière latérale.
- Aucune gêne d'accès au sol.
- L'animal entre mieux dans le couloir car il suit les autres bêtes (jusqu'à trois animaux).
- Transport de 16 panels possible grâce aux 2 tubes coulissants.
- Porte arrière double-battant PM 88.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

OPTIONS

- Modèle inversé pour couloir : commandes à gauche vue de face
- Modèle SUPER, équipements de parage
- Lève-tête manuel ou pneumatique
- Tapis caoutchouc
- Potence lève-nez galva



LES PLUS

- Pour tous les soins en pâture.
- Facilité et rapidité de réglage.
- Pour toutes tailles de bête.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Gagnez du temps à l'installation : posez le couloir, il est prêt !
- Sécurité de travail, une bête bien maintenue est une bête plus calme.
- Gagnez en efficacité et en rapidité grâce à la porte latérale arrière et au réducteur en largeur.



RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR

www.marechalle-pesage.fr

PANELS DE CONTENTION



CARACTÉRISTIQUES

- Formation simple et rapide de parcs d'attente mobiles.
- Facilite l'accès des animaux à la contention.
- Bon maintien et stabilité grâce à l'assemblage par chaînes.
- Déplacement aisément par pied skis.



OPTIONS

- Portillon pour panel
- Transpanel
- Pack transpanel : contient le transpanel, 16 panels de 240 cm, et 2 portillons



TECHNIQUE

- Renfort vertical au milieu du panel.
- Distance entre chaque tube : 21 cm.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Confort de travail : léger à porter.
- Transportable par une personne.
- Installation facile et rapide.





TRAVAIL AU CORNADIS PM 4200



CARACTÉRISTIQUES

- Cage légère.
- Structure renforcée.
- Facilement déplaçable avec les roues pour ramener au cornadis.
- Manipulation rapide, l'animal est moins stressé.
- Parage des pattes avant possible avec option des treuils en bois avec cordes.
- Produit galvanisé uniquement.

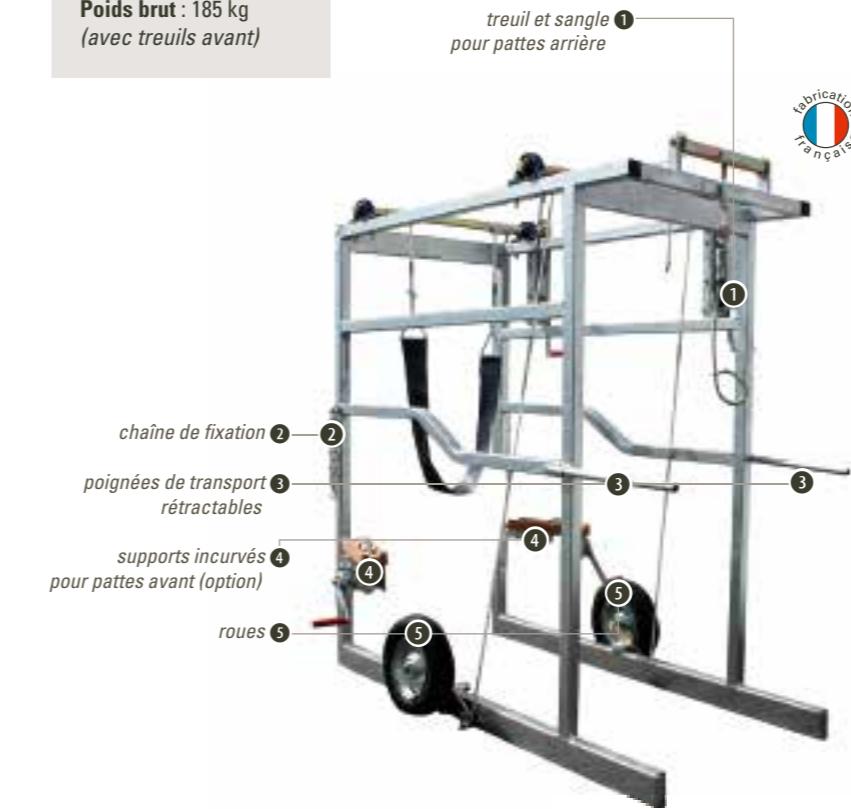
OPTIONS

2 supports incurvés en bois avec manivelles et cordes pour parage des pattes avant

Boîte à pharmacie galva

Dimensions intérieures
longueur 205 cm
largeur 82 cm
hauteur 175 cm

Poids brut : 185 kg
(avec treuils avant)



BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Gain de temps sur les soins.
- Immobilisation totale de l'animal, prise au jarret rapide.
- Permet de travailler seul et en sécurité.
- Plus facile à manipuler.

S'ÉQUIPER D'UNE CAGE DE PARAGE
POUR SOIGNER PLUS VITE !

- Le parage est un soin important et efficace pour appréhender les boiteries, qui représentent aujourd'hui la troisième pathologie des bovins.
- Tailler les onglets de manière préventive permet d'éviter les boiteries.
- Une boiterie mal traitée, ou traitée tardivement peut entraîner une perte financière importante sur le troupeau (diminution de production, retard de croissance, reproduction retardée, frais vétérinaires, etc.). C'est pourquoi il faut agir rapidement sur une patte douloureuse.
- Une cage de parage est donc indispensable pour travailler en toute sécurité et apporter les soins nécessaires à vos animaux tout en facilitant le travail.

Diminuer les boiteries,
c'est augmenter votre résultat !



CAGE DE PARAGE MANUELLE PM 4300



Dimensions intérieures

longueur 190 cm
largeur 82 cm
hauteur 175 cm

Poids brut : 350 kg



OPTIONS

Boîte à pharmacie galva
Fourche trois-points PM 30



CONFORT ANIMAL

- Manipulation rapide, l'animal est moins stressé.
- Tapis en caoutchouc d'épaisseur 20 mm, limitant le bruit et les glissades.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Parage moins fatigant car pas d'effort pour soulever les pattes de l'animal.
- Meilleure protection du pareur avec l'anti-recul pendulaire.
- Immobilisation totale de l'animal, prise au jarret rapide.
- Permet de travailler seul et en sécurité.

CAGE DE PARAGE ÉLECTRIQUE À 1 MOTEUR PM 4400

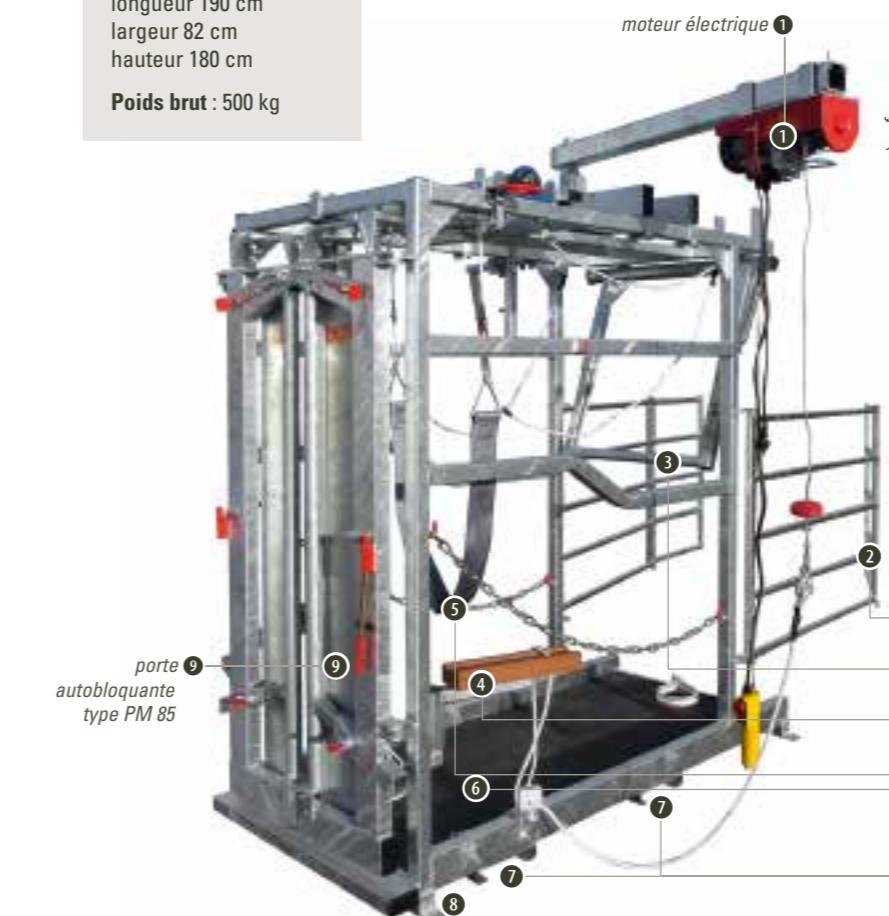


>>> pour parage fréquent à partir de 30 vaches

Dimensions intérieures

longueur 190 cm
largeur 82 cm
hauteur 180 cm

Poids brut : 500 kg



OPTIONS

Boîte à pharmacie galva
Fourche trois-points PM 30



CONFORT ANIMAL

- Manipulation rapide, l'animal est moins stressé.
- Tapis en caoutchouc d'épaisseur 20 mm, limitant le bruit et les glissades.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Parage moins fatigant car pas d'effort pour soulever les pattes de l'animal.
- Meilleure protection du pareur grâce à l'anti-recul pendulaire.
- Immobilisation totale de l'animal, prise au jarret rapide.
- Permet de travailler seul et en sécurité.

CAGE DE PARAGE ÉLECTRIQUE À 6 MOTEURS PM 4600

>>> pour parage et soins fréquents à partir de 40 vaches



Dimensions intérieures
longueur 190 cm
largeur 82 cm
hauteur 180 cm

Poids brut : 620 kg

NOUVEAUTÉ



CONFORT ANIMAL

- Manipulation rapide, l'animal est moins stressé.
- Tapis en caoutchouc d'épaisseur 20 mm, limitant le bruit et les glissades.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Parage moins fatigant car pas d'effort pour soulever les pattes de l'animal.
- Meilleure protection du pareur avec l'anti-recul pendulaire.
- Immobilisation totale de l'animal, prise au jarret rapide.
- Permet de travailler seul et en sécurité.
- Meilleurs résultats technico-économiques, moins de frais de pareur.

CARACTÉRISTIQUES

- Moteurs sur-dimensionnés 1600 Watts/moteur et 1500 kg de levée.
- 2 moteurs pour lever les pattes avant de chaque côté, 2 moteurs pour la sangle ventrale, 1 moteur pour lever les pattes arrière, et 1 moteur pour actionner l'anti-recul pendulaire.
- Commandes électriques à proximité du poste de travail.
- Porte avant autobloquante type PM 85 réglable à l'encolure.
- Supports pattes avant larges et incurvés permettant le bon maintien de la patte.
- Guides pattes arrière pour les maintenir sur l'anti-recul.
- Raccordement 220 V.
- Prises électriques et spot luminaire.
- Produit galvanisé uniquement.



OPTIONS

Boîte à pharmacie galva
Fourche trois-points PM 30

RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR
www.marechalle-pesage.fr

TRAVAIL POUR CHEVAUX PM 2007



Dimensions intérieures
longueur 220 cm
largeur 82 cm ou 92 cm
hauteur 220 cm

Poids brut : 270 kg

CARACTÉRISTIQUES

- Conçue pour le parage des équins.
- Bonne stabilité et bon maintien.
- Contrôler, nettoyer, soigner les onglets.
- Ferrer les équins.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

OPTION

Boîte à pharmacie galva



CONFORT ANIMAL

- Bonne stabilité sur 3 pattes grâce au soutien ventral.
- Tapis caoutchouc insonorisant et antidérapant, garde l'animal calme et évite les glissades.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Gain de temps.
- Sécurité de travail.





L'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE À LA PORTÉE DE TOUS



- Identifiez vos animaux grâce à des lecteurs de boucles électroniques et retrouvez l'historique de leurs soins ou pesées en quelques secondes.
- Couplez un système de pesage avec un système d'identification pour vous permettre de trier plus simplement et plus rapidement vos animaux.
- Retrouvez aussi les informations de vos animaux en direct sur votre smartphone grâce au bluetooth équipé sur certains produits.

Informatisez vos données et
optimisez ainsi votre temps !



BOUCLES RFID



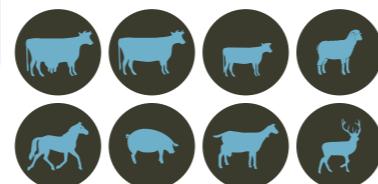
CARACTÉRISTIQUES

- Boucle RFID de technologie HDX conforme aux standards ISO 11784-11785.
- Pièce femelle : bouton électronique HP Ultra HDX.
- Pièce mâle : bouton mâle.
- Résistance à la traction du couple mâle/femelle avant rupure > 300 N.
- Élastomère thermoplastique de polyuréthane contenant un agent de marquage laser et un colorant alimentaire.
- La tête de la boucle femelle est en polyamide.
- La pointe du fût de la pièce mâle est constituée d'un insert pointu en ZAMACK recouvert d'une couche protectrice de zinc.

BÂTONS D'IDENTIFICATION RFID

Dimension
longueur 65 cm
Poids : 706 g

bâton XRS



bâton SRS2



bâton XRS2



CARACTÉRISTIQUES

- Lit toutes les boucles HDX et FDX-B.
- Indice de Protection IP 67 résistant à l'eau et à la poussière.
- Autonomie de batterie jusqu'à 19 heures, recharge en 3 heures.
- Bluetooth intégré et couplage automatique.
- Distance de lecture des boucles jusqu'à 35 cm.
- Port USB.
- Affichage date et heure.
- Contrôle des doublons.
- Compteur animal.
- Alerte sur présélection d'animaux.

	XRS 2	SRS 2	XRS
Mémoire de boucles numérisées	1 000 000	250 000	2 000
Nombre de sessions	250	250	50
Écran couleur	✓	✓	
Clavier alpha-numérique	✓		
Informations complémentaires personnalisables	15		

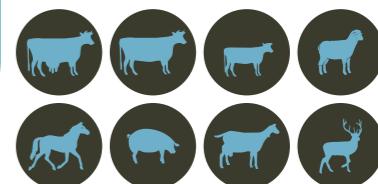
PANNEAUX D'IDENTIFICATION RFID

Dimensions grand panneau
largeur 603 mm
hauteur 873 mm
épaisseur 15/38 mm

Poids : 8,5 kg

Dimensions petit panneau
largeur 400 mm
hauteur 425 mm
épaisseur 10/33 mm

Poids : 2,5 kg



RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR
www.marechalle-pesage.fr



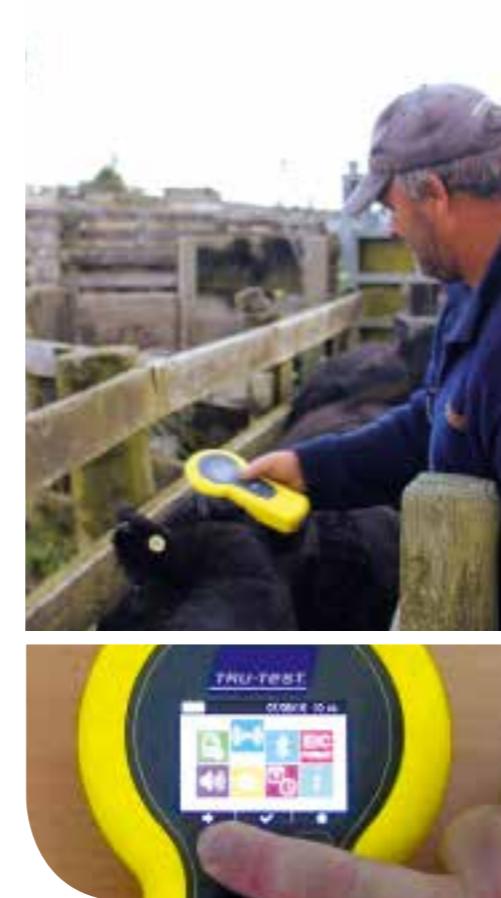
CARACTÉRISTIQUES

- Lit toutes les boucles électroniques ISO HDX et FDX-B.
- Transfert des numéros d'identification avec ou sans câble.
- Technologie sans fil Bluetooth pour connexion avec un indicateur de pesée ou bâton ou lecteur portable jusqu'à 100 m de distance, ou en utilisant un câble de connexion.
- Peut enregistrer jusqu'à 20 000 numéros de boucles.
- Livré avec le logiciel Data Link pour PC Windows, afin de télécharger les informations enregistrées et de configurer le lecteur.
- Application Data Link pour les smartphones Android.
- Haute performance de lecture :
 - FDX : jusqu'à 1 000 lectures par minute
 - HDX : jusqu'à 850 lectures par minute
- Ecran lisible et lumineux même en plein soleil, témoins LED et avertisseur sonore quand l'information est lue.
- Installation facile et rapide.
- Alimentation sur batterie 12-24 V ou par adaptateur secteur fourni.
- Boîtier étanche de protection IP67 et tampons en caoutchouc à chaque coin.

LECTEUR PORTABLE RFID



Dimension
hauteur 22 cm
Poids : 300 g



SCANNER CODE BARRE



Dimensions
hauteur 18,5 cm
longueur 75 cm
épaisseur 14,2 cm
Poids : 385 g



CARACTÉRISTIQUES

- Lit toutes les boucles électroniques ISO HDX et ISO FDX-B.
- Connexion sans fil grâce au Bluetooth. Se connecte avec d'autres périphériques tels qu'indicateurs ou imprimante équipés du Bluetooth.
- Mémoire intégrée jusqu'à 4 000 enregistrements.
- Batterie avec autonomie de 8 heures. Chargeur fourni 5 V, avec adaptateur USB.
- Connexion au PC possible par câble USB fourni.
- Logiciel Data Link fourni pour transférer les données sur un PC.
- Haute performance de lecture :
 - FDX : jusqu'à 1 000 lectures par minute
 - HDX : jusqu'à 850 lectures par minute
- Poids : 300 g.
- Distance de lecture jusqu'à 30 cm.
- Compact et léger, confortable et facile à utiliser.

- Conception prévue pour l'environnement agricole. Protection IP67 et conception étanche.
- Ecran lisible et lumineux et puissant avertisseur sonore quand l'information est lue.
- Poids : 300 g.

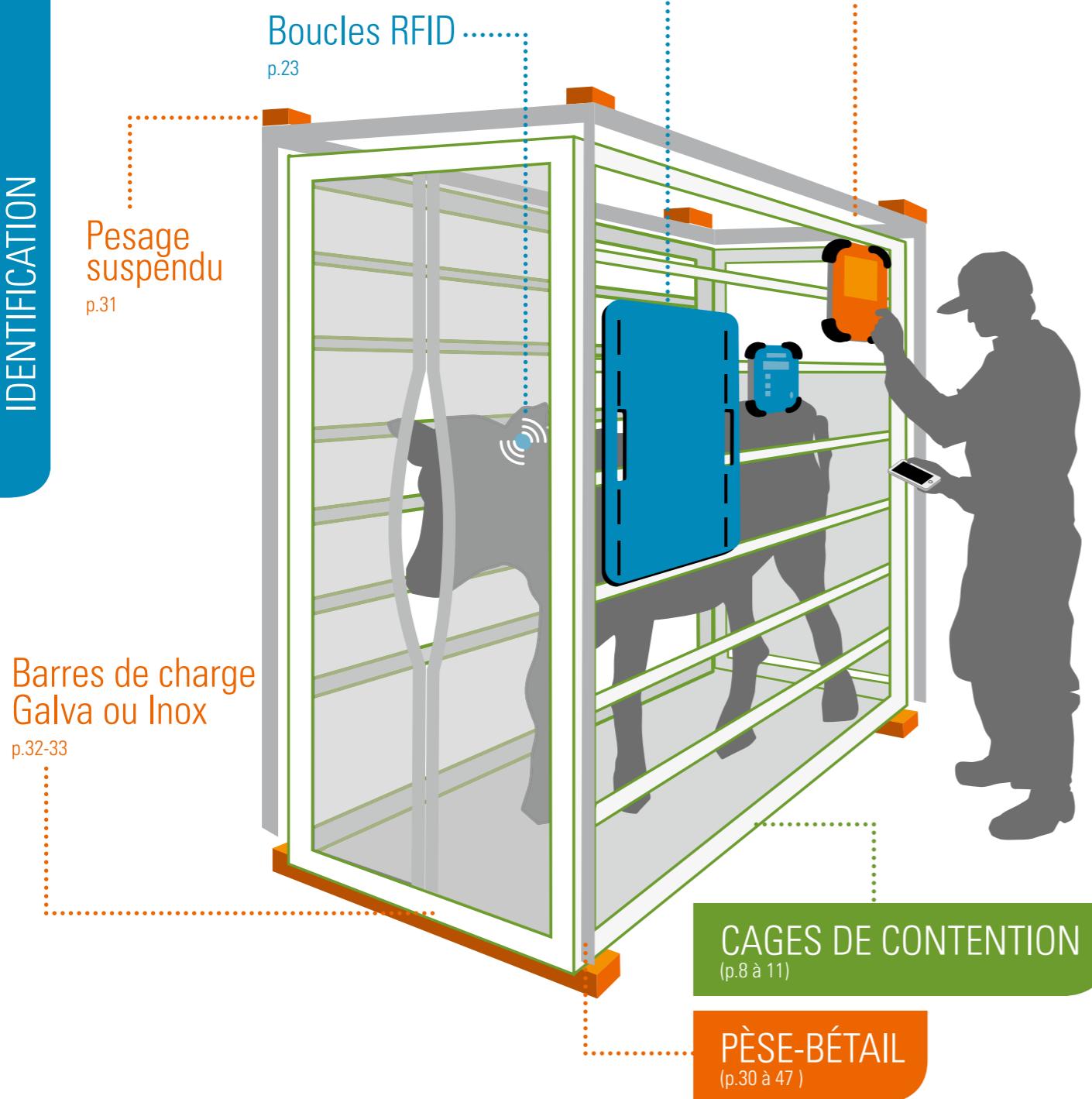
CARACTÉRISTIQUES

- Scanner / douchette, lecteur de boucles à codes barres.
- Bluetooth intégré pour communiquer avec l'indicateur de pesée.
- Compatible avec les indicateurs ID/XR 3000, ID/XR 5000, I 40 et I 45.
- Performance supérieure de lecture des codes à barres 1D, quel que soit leur état.
- Conception ultra-robuste et Protection IP67.
- Conçus pour résister à des froids, des chaleurs et des taux d'humidité extrêmes.
- Accessoires inclus : socle, alimentation et câble USB.



SOLUTION GLOBALE : PESAGE IDENTIFICATION CONTENTION

IDENTIFICATION



INDICATEURS ÉLECTRONIQUES (p.34 à 35)

Indicateur PM 650
p. 34



Indicateur ID 5000
p. 35



Indicateur XR 5000
p. 35



SYSTÈME D'IDENTIFICATION RFID (p.24 à 27)

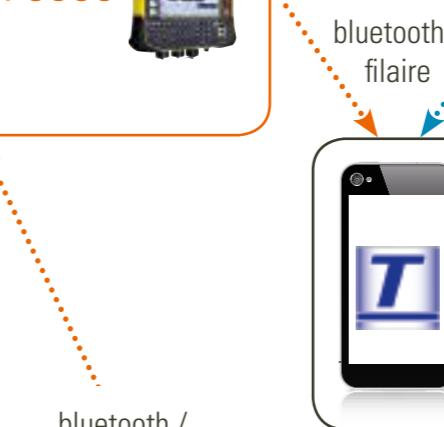
Bâtons
p. 24



Antennes
p. 25



Lecteur
p. 26



TRANSMISSION
DES DONNÉES
PAR MAIL



EXPORT DES DONNÉES



LOGICIELS
DE GESTION
DE TROUPEAUX

PLATEAU CHÂSSIS-CORNIÈRE PM 40



PESER POUR GAGNER



- Suivez la croissance de vos animaux pour assurer votre rentabilité.
- Optimisez vos coûts de production en contrôlant régulièrement le poids de vos animaux.
- Pesez vos animaux avec un matériel conforme et précis pour éviter d'être défavorable par rapport au prix, et faites ainsi fructifier vos profits !
- Si vous avez des demandes particulières de dimensions hors standard ou de bascules de grande capacité de pesage, nous pouvons les réaliser ! N'hésitez pas à nous consulter.

Améliorez les performances de votre troupeau !



Dimensions
longueur 220 cm ou 250 cm
largeur 94 cm
hauteur 25 cm

Poids brut : 230 kg

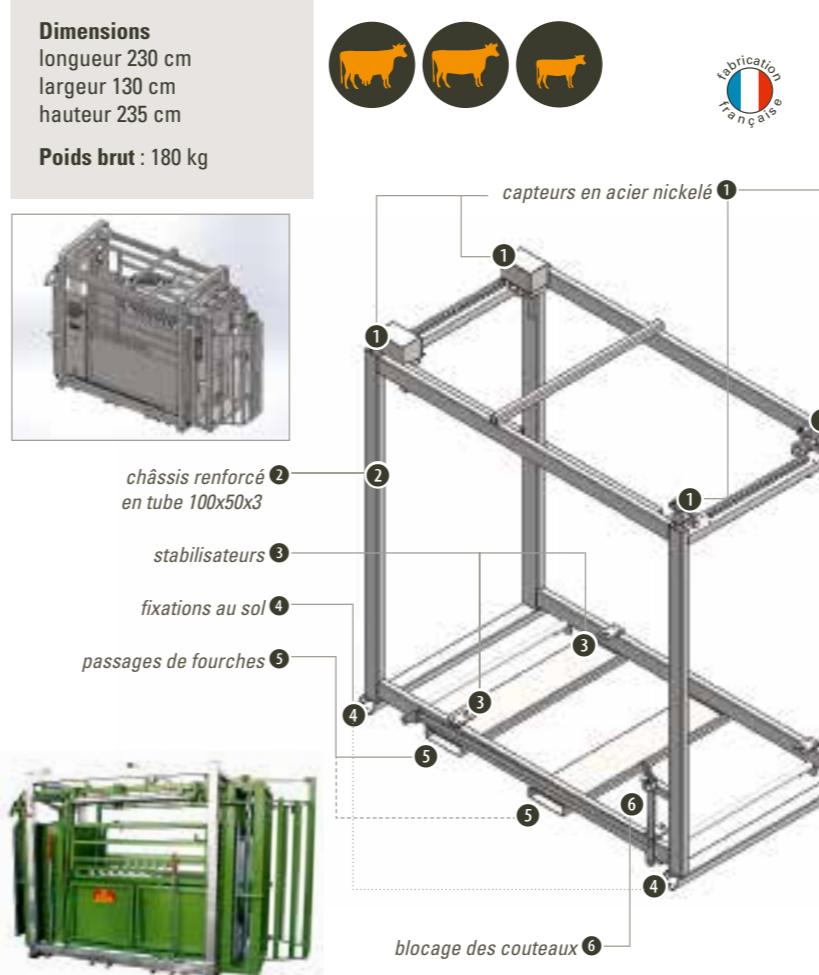
CARACTÉRISTIQUES

- Châssis cornière adaptable à toutes cages de contention.
- Indicateur double romaine avec réglette en inox sur un coffre démontable avec contre fléau.
- Capacité de pesage : 1 500 kg / 1 kg.
- Résistance aux mouvements violents des animaux.
- Longévité du système de pesée.
- Facile à déplacer grâce aux passages des fourches.

OPTIONS

- Supplément pour capacité de pesage de 2000 kg / 1 kg
- Métrologie légale
- Fourches 3 points pour déplacement
- Constat de vérification BC, HML

STRUCTURE PESAGE ÉLECTRONIQUE SUSPENDU PM 45



Dimensions
longueur 230 cm
largeur 130 cm
hauteur 235 cm

Poids brut : 180 kg

CARACTÉRISTIQUES

- Cadre extérieur renforcé.
- Structure avec 4 capteurs aériens en acier nickelé.
- Indicateur électronique au choix.
- Pour cage de contention PM 2400 et PM 2800.

AVANTAGES PRODUIT

- Résistance aux mouvements violents des animaux.
- Longévité du système de pesée.
- Pesage sur tout type de sol.
- Pour un pesage intensif.
- Rapidité de stabilité même avec des animaux très vifs.
- Investissement durable dans le temps.

OPTIONS

- Métrologie légale (uniquement pour indicateurs I30, I40 et I45)
- Imprimante ticket pour indicateurs de la série 3000 et 5000

CAPACITÉ DE PESAGE

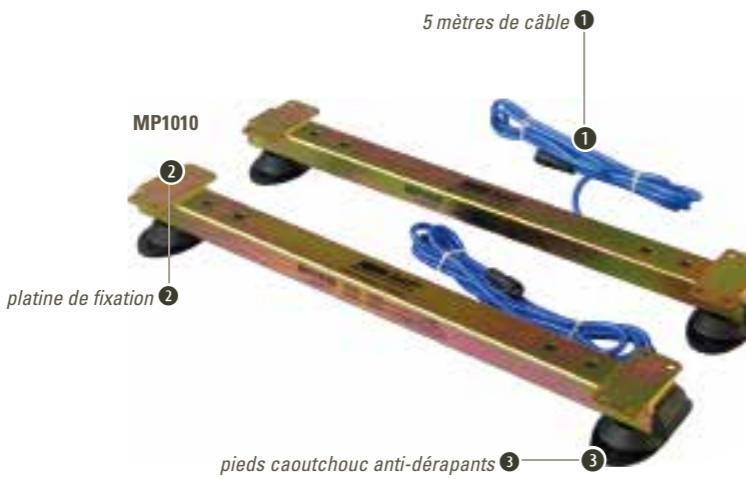
- 2000 kg / 1 kg

BARRES DE CHARGE



4 RÉFÉRENCES

MP1010, 1010 mm - Poids : 25 kg
BC100, 1010 mm - Poids : 25 kg
BC800, 800 mm - Poids : 20 kg
BC600, 600 mm - Poids : 16 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Polyvalentes, elles peuvent être utilisées en installation temporaire ou permanente.
- Compatibles avec tous nos indicateurs électroniques.
- Robustes et durables dans le temps.
- Résistantes aux mouvements violents des animaux.
- Développées spécialement pour le pesage des animaux vivants.
- Câbles renforcés pour empêcher la détérioration.
- Pieds en caoutchouc offrant une meilleure adhérence et une protection contre les chocs.
- Résistent à l'eau, intempéries, et poussière.
- Chaque barre est équipée de 2 capteurs.
- À installer sur une surface stable et horizontale.
- Capacité de pesage : 2 000 kg, graduation multi-échelons.
- Résistance totale : 3 000 kg (1 000 kg de tare).

OPTIONS

Constat de vérification BC
Équerres de fixation et bêquilles
Métrologie légale (uniquement BC100, BC800, BC600)



CAPACITÉ DE PESAGE

- jusqu'à 2000 kg / 1 kg



Barres acier



MP1010



BARRES INOX



5 RÉFÉRENCES

BCI 600 : 600 mm
BCI 800 : 800 mm
BCI 1000 : 1010 mm
BCI 1200 : 1200 mm
BCI 1500 : 1500 mm

BCI 1200



BCI 1000



CARACTÉRISTIQUES

- Très robustes avec 4 capteurs en acier inoxydable de protection IP67.
- Connecteur étanche IP67.
- Câbles blindés tressés anti-rongeurs de 5 m.
- Pieds à rotules en inox.
- Très résistantes et durables dans le temps.
- Disponibles en longueur 600, 800, 1000, 1200, ou 1500 mm.
- Compatibles avec tous nos indicateurs de pesée électroniques.
- Capacité de pesage : 2 000 kg, graduation multi-échelons.
- Résistance totale : 3 000 kg (1 000 kg de tare).

OPTIONS

Constat de vérification BC
Hors Métrologie Légale
Métrologie Légale associée à un récepteur de charge (plateau ou cage)

CAPACITÉ DE PESAGE

- jusqu'à 2000 kg / 1 kg



Barres inox



INDICATEUR PM 500



CARACTÉRISTIQUES



- Protection IP 67, résistant à l'eau et à la poussière.
- Affichage de 34 mm très visible, avec rétro-éclairage LED.
- Boîtier très robuste.
- Remise à zéro automatique sélectionnable par l'utilisateur.
- Stabilité du poids très rapide.
- Voyant rouge indiquant que le poids est stabilisé.
- Mode de résolution fine pour pesage de poids inférieur.
- Autonomie de la batterie : 20 heures sans rétro-éclairage.
- Batterie interne rechargeable en 3 heures.
- Mise hors tension automatique après 15 minutes d'inactivité pour économiser la batterie.
- Adaptateur fourni.
- Température de fonctionnement : de -10°C à +40°C.
- Température de stockage : de -20°C à +35°C.

OPTION

Constat de vérification BC

INDICATEUR ID 5000



NOUVEAUTÉ



CARACTÉRISTIQUES



- Bluetooth et wifi intégrés.
- Interface Bluetooth avec une portée jusqu'à 100 m.
- Écran couleur lisible dans toutes les conditions d'éclairage.
- S'adapte à tout système d'identification RFID et communique en direct sur smartphone et ordinateur.
- Calcule le gain de poids moyen quotidien.
- Mémoire et capacité de stockage jusqu'à 250 séances de pesée et 250 000 enregistrements.
- Mémoire et capacité de stockage jusqu'à 250 séances de pesée et 250 000 enregistrements.

OPTIONS

Constat de vérification BC

Imprimante

INDICATEUR PM 650



CARACTÉRISTIQUES



- Connexion sans fil Bluetooth avec les lecteurs RFID jusqu'à 100 m de distance, ou avec câble.
- Possibilité d'entrer le numéro de l'animal manuellement (VID).
- Capacité de mémoire de 20 000 données.
- Calcule et affiche le gain de poids moyen quotidien (GMQ) d'un animal depuis la session précédente.
- 3 voies de tri manuel par le poids.
- Clavier alphanumérique.
- Câble USB pour connexion informatique (ordinateur).
- Logiciel EziLink Tm inclus pour l'export des données sur l'ordinateur.
- Protection IP 67, résistant à l'eau et à la poussière.
- Affichage de 34 mm très visible, avec rétro-éclairage LED.
- Boîtier très robuste.
- Remise à zéro automatique sélectionnable par l'utilisateur.
- Stabilité du poids très rapide.
- Voyant rouge indiquant que le poids est stabilisé.
- Mode de résolution fine pour pesage de poids inférieur.
- Autonomie de la batterie : 15 heures sans rétro-éclairage.
- Batterie interne rechargeable en 3 heures.
- Mise hors tension automatique après 15 minutes d'inactivité pour économiser la batterie.
- Adaptateur fourni.
- Température de fonctionnement : de -10°C à +40°C.
- Température de stockage : de -20°C à +35°C.

OPTION

Constat de vérification BC

INDICATEUR XR 5000



NOUVEAUTÉ



CARACTÉRISTIQUES



- Bluetooth et wifi intégrés.
- Interface Bluetooth avec une portée jusqu'à 100 m.
- Écran couleur lisible dans toutes les conditions d'éclairage.
- S'adapte à tout système d'identification RFID et communique en direct sur smartphone et ordinateur.
- En fonction du poids affiché, l'indicateur calcule et vous affiche la quantité exacte de médicament à administrer.
- Mémoire jusqu'à 1 million d'enregistrements en 1000 séances de pesée, et jusqu'à 100 éléments d'information pour chaque animal.
- Calcule le gain de poids moyen quotidien et poids carcasse.
- Fonction tri : une flèche annonce la direction de l'animal en fonction de sa catégorie de poids et plusieurs autres critères.
- Autonomie de batterie de 13 heures et recharge en 5 heures.
- Protection IP67, boîtier étanche, résistant à l'eau, aux chocs et à la poussière avec pare-chocs en caoutchouc.

OPTIONS

Constat de vérification BC

Imprimante

INDICATEUR I 30



CARACTÉRISTIQUES



- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 digits de 25 mm à haut contraste avec signalétique des fonctions.
- Support orientable de série.
- Alimentation par batterie interne rechargeable avec 60 heures d'autonomie, équipé de chargeur de batterie externe 12Vdc en standard.
- Boîtier en ABS IP68 simple à nettoyer, qui assure une bonne protection aux environnements difficiles et corrosifs.
- Adapté pour l'installation sur colonne, mural ou à poser sur table.
- Mise à zéro.
- Tare automatique.
- Envoi des données à PC.

OPTIONS

- Métrologie légale
- Câble RJ11-USB
- Bluetooth

INDICATEUR I 40



CARACTÉRISTIQUES



- Écran tactile couleur.
- Afficheur graphique rétro éclairé avec technologie Touch Screen.
- Boîtier en ABS étanche, avec nouveau système de protection IP65.
- Logiciel multi-langage.
- Clavier QWERTY, AZERTY ou QWERTZ intégré dans l'afficheur tactile, sélectionnable.
- Idéal pour une utilisation sur table, colonne ou murale.
- Horloge en temps réel et stockage de données permanent.
- Sans batterie.
- Mémoire alibi de série, intégrée sur la carte mère.
- Configuration, introduction des données et programmation des impressions.
- Sauvegarde et archivage de toutes les informations sur le PC.
- Personnalisation des écrans.
- Connexion aux imprimantes et étiqueteuses avec libre programmation des formats d'impression.
- Alimentation 110-240 Vac.

OPTIONS

- Métrologie légale
- Câble RJ11-USB
- Bluetooth

INDICATEUR I 45



CARACTÉRISTIQUES



- Avec imprimante intégrée.
- Sans batterie interne.

OPTIONS

- Métrologie légale
- Câble RJ11-USB
- Bluetooth



	XR 5000	ID 5000	PM 650	PM 500	I 30	I 40	I 45
Écran couleur	✓	✓				✓	✓
Indice de Protection (IP)	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 68	IP 65	IP 65
Voyant lumineux de stabilité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mode résolution fine	✓	✓	✓	✓			
Zéro on/off automatique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonomie de batterie	> 10 h	> 10 h	> 15 h	> 20 h	> 60 h	pas de batterie	pas de batterie
Clavier alphanumérique	✓	✓	✓			✓	✓
Connexion câble USB	✓	✓	✓		en option	en option	en option
Bluetooth	✓	✓	✓		en option	en option	en option
Compatible avec appareils d'identification	✓	✓	✓			✓	✓
Mémoire interne	✓	✓	✓			✓	✓
Nombre de sessions de pesées	1 000	250	100			1 000	1 000
Enregistrement de critères personnalisés	100	3	1				
Calcul de gain de poids quotidien (GMQ)	✓	✓	✓				
Affichage date et heure des pesées	✓	✓	✓				sur le ticket
Statistiques de base (moyenne, min., max.)	✓	✓	✓				
Module de tri Maréchalle	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Gammes de tri (nombre de voies)	10	5	3		3	3	3
Critère de tri (poids, sexe, âge, etc.)	multiple	poids + 1 critère	poids		poids	poids	poids
Logiciel d'interface informatique inclus	✓	✓	✓		en option	en option	
App pour Smartphone Android	✓	✓	✓		✓ avec Bluetooth	✓ avec Bluetooth	✓ avec Bluetooth
App pour Smartphone Apple	✓	✓					
Calcul du poids de carcasse	✓	✓					
Tableau d'historique de l'animal	✓	✓					
Graphique des données à l'écran	✓	✓					
Caractéristique des traitements médicaux	✓						
Métrologie Légale possible					✓	✓	✓

PLATEAU DE PESAGE PM 42



Dimensions du tablier

longueur 220 cm
largeur 80 cm

Poids brut : 55 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Plateau en aluminium avec jeu de barres de charge 800 mm.
- Léger et facilement déplaçable.
- À installer sur une surface stable et horizontale. Peut aussi être installé dans un couloir de contention.
- Résistance aux mouvements violents des animaux.
- Bonne protection contre les intempéries, l'humidité et la poussière.

CAPACITÉ DE PESAGE

- 2000 kg / 1 kg

PLATEAU DE PESAGE PM 42 CHEVAL



Dimensions

longueur 200 cm
largeur 100 cm
hauteur 10 cm

Poids brut : 60 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Plateau léger en aluminium avec tapis en caoutchouc.
- Sur roues et avec une poignée pour déplacement facile.
- Plateau sur 4 capteurs avec pieds rotulés.
- Hauteur 10 cm bien adaptée aux chevaux.
- À installer sur une surface stable et horizontale.

CAPACITÉ DE PESAGE

- 1500 kg / 1 kg



PLATEAU DE PESAGE PM 43

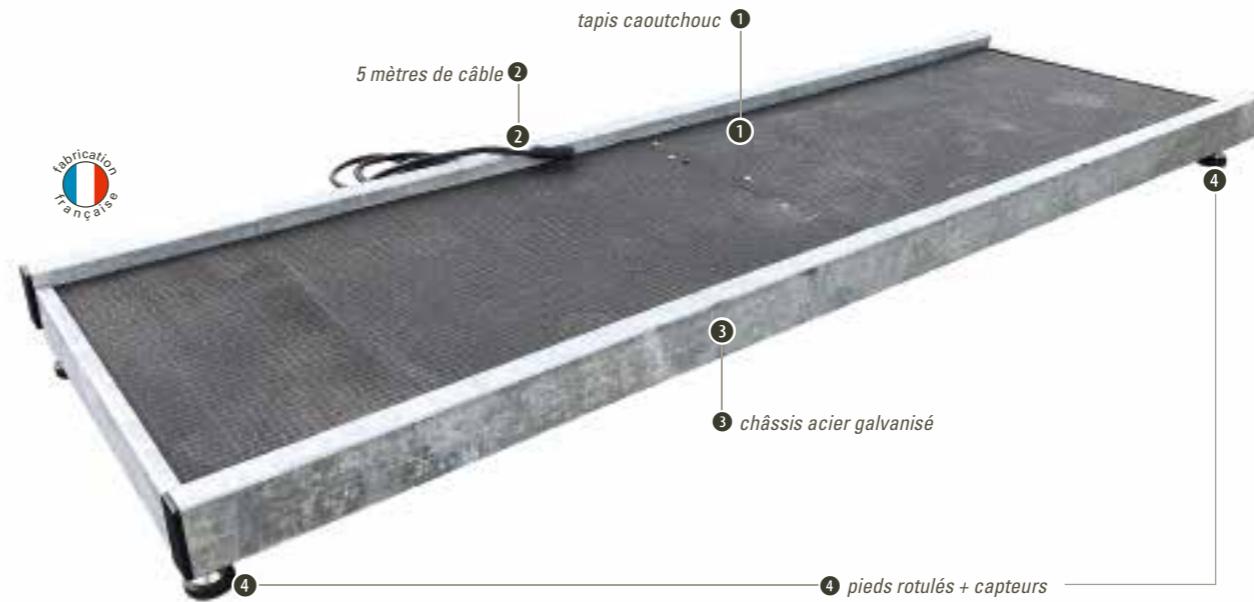


Dimensions

longueur 245 cm
largeur 80 cm

Poids brut : 140 kg

RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR

www.marechalle-pesage.fr


CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Plateau de pesage multifonctions.
- Pour divers types de pesée : bétail, big bags, palettes, etc.
- Plateau de pesage en acier galvanisé équipé de 4 capteurs avec pieds rotulés.
- Tapis en caoutchouc antidérapant et insonorisant.
- Peut être installé dans un couloir de contention.



OPTION

Métrologie légale (uniquement pour les indicateurs I 30, I 40 et I 45)

CAPACITÉ DE PESAGE

- 2000 kg / 1 kg

PLATEAU BASCULE PM 41



Dimensions plateaux	Hauteur du tablier par rapport au sol : 25 cm
100 cm x 100 cm	Hauteur totale : 110 cm
150 cm x 150 cm	
220 cm x 100 cm	
220 cm x 120 cm	
250 cm x 100 cm	
250 cm x 150 cm	



CARACTÉRISTIQUES

- Construction extra-renforcée.
- Indicateur double romaine avec réglette en inox sur coffre démontable avec contre fléau.
- Plateau tôle fixé sur charpente métallique évitant tous risques de déformation.
- Ensemble surmonté d'un tablier en tôle fixé sur le châssis.
- Mécanisme suspendu par bride extra-mobile neutralisant l'effet de chocs.
- Réglage de la tare par molette filetée.
- Couteaux et coussinet en acier spécial trempé, cadmié, 4 taillants.
- À installer sur une surface horizontale.

OPTIONS

- Supplément pour capacité de pesage de 2000 kg / 1 kg
- Métrie léale
- Blocage des couteaux

CAPACITÉS DE PESAGE

- 300 kg / 200 g
- 500 kg / 500 g
- 1 500 kg / 1 kg

PLATEAU DE PESAGE PM 44



Dimensions possibles

100 x 100 cm	250 x 100 cm
150 x 150 cm	250 x 150 cm
220 x 100 cm	300 x 200 cm
220 x 120 cm	400 x 200 cm



CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Plateau en acier galvanisé.
- Monté sur pieds rotulés avec un capteur à chaque angle.
- À installer sur une surface stable et horizontale.
- Bonne protection contre les intempéries, l'humidité et la poussière.

OPTION

- Métrie léale

CAPACITÉ DE PESAGE

- 2000 kg / 1 kg

CAGE DE PESAGE PM 120



Dimensions intérieures

longueur 110 cm
largeur 40 cm
hauteur 80 cm

Poids brut : 110 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Cage de pesage spécialement conçue pour les petits animaux.
- Déplaçable facilement dans la ferme grâce à l'essieu.
- Accès sur le dos de l'animal.
- Portes avant et arrière pliantes. Ouverture et fermeture simples et rapides.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

CONFORT ANIMAL

- Sans bruit et avec des côtés opaques, vous gardez vos bêtes plus sereines.
- Pas de risque de glissade grâce au tapis en caoutchouc.

CAPACITÉ DE PESAGE

- 300 kg / 100 g

CAGE DE PESAGE PM 200



Dimensions intérieures

longueur 150 cm
largeur 50 cm
hauteur 110 cm

Poids brut : 230 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Cage de pesage mécanique avec indicateur double romaine et mécanisme de pesée suspendu.
- ou cage de pesage hybride avec pesée suspendue mécanique et indicateur électronique au choix.
- Mécanisme de pesée suspendu durable.
- Accès sur le dos de l'animal pour soins ou ultrasons.
- Accès aux mamelles de l'animal.
- Facilement déplaçable dans la ferme grâce aux poignées de transport rétractables.
- Ouverture et fermeture simples et rapides des portes d'entrée et de sortie.
- Portes tournantes avant et arrière, avec sens interchangeable.
- Produit galvanisé uniquement.

CONFORT ANIMAL

- Sans bruit, vos bêtes sont plus sereines.
- Pas de risque de glissade grâce au tapis en caoutchouc.

CAPACITÉS DE PESAGE

- Cage mécanique : 300 kg / 200 g
- Cage électronique : 300 kg / 100 g

CAGE DE PESAGE PM 300



Dimensions intérieures
longueur 150 cm
largeur 50 cm
hauteur 110 cm

Poids brut : 230 kg



CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Cage de pesage mécanique avec indicateur double romaine et mécanisme de pesée suspendu.
- ou cage de pesage électronique sur barres de charge 600 mm et indicateur au choix.
- Accès sur le dos de l'animal pour soins ou ultrasons.
- Accès aux mamelles de l'animal.
- Facilement déplaçable dans la ferme grâce à l'essieu sur roues.
- Ouverture et fermeture simples et rapides des portes d'entrée et de sortie.
- Portes tournantes avant et arrière, avec sens interchangeable.
- Produit galvanisé uniquement.

CONFORT ANIMAL

- Sans bruit, vos bêtes sont plus sereines.
- Pas de risque de glissade grâce au tapis en caoutchouc.

CAPACITÉS DE PESAGE

- Cage mécanique : 300 kg / 200 g
- Cage électronique : 300 kg / 100 g



CAGE DE PESAGE PM 51



Dimensions possibles (longueur x largeur)

220 x 100 cm 300 x 200 cm
220 x 120 cm (uniquement pour
250 x 150 cm l'électronique)
300 x 150 cm hauteur : 100 cm

attention : la largeur des portes avant et arrière est toujours de 100 cm.



CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec indicateur à choisir (non inclus).
- Cage conçue pour peser un lot d'animaux.
- Pesage mécanique avec plateau châssis-cornière PM 40.
- ou pesage électronique avec barres de charge et indicateur électronique.
- Ouverture et fermeture simples et rapides des portes d'entrée et de sortie.
- Portes tournantes avant et arrière, avec sens interchangeable.
- Produit galvanisé uniquement.

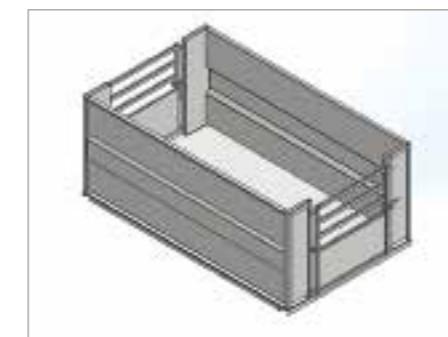


CAPACITÉS DE PESAGE

- Mécanique : 1500 kg / 1 kg
- Electronique : 2000 kg / 1 kg

OPTIONS POUR PESAGE MÉCANIQUE

- Supplément pour romaine de 2000 kg / 1 kg
- Métrologie légale
- Fourche trois-points
- Blocage des couteaux
- Tapis en caoutchouc



PM 51 en 250 x 150 cm

OPTION POUR PESAGE ÉLECTRONIQUE

Tapis en caoutchouc (*nous consulter*)

CAGE DE PESÉE AUTONOME PM 6000 LIBERTY



Dimensions intérieures
longueur 300 cm
largeur 82 cm
hauteur 190 cm

Poids brut : 750 kg

RETROUVEZ
NOS VIDÉOS SUR
www.marechalle-pesage.fr



AVANTAGES PRODUIT

Le but de cette cage de pesée est d'avoir un contrôle très précis des poids de votre cheptel.

- Pas d'intervention ni de présence humaine, donc l'animal n'est jamais stressé.
- Supprime l'astreinte du pesage.

CARACTÉRISTIQUES

- Bascule fonctionnant en autonomie complète.
- Pesée des bovins sans arrêt grâce à l'indicateur WOW XR 3000.
- Enregistrement automatique des poids avec le numéro de la boucle électronique.
- Câble RS 232 et USB pour transfert des données sur votre ordinateur.
- La cage de pesage peut être utilisée en extérieur ou en stabulation.
- Facilement déplaçable grâce au passage de fourche et à la prise trois-points.
- Possibilité d'ajouter un panneau solaire pour une autonomie en prairie.

FONCTIONNEMENT

1^{er} temps : Entrée dans la cage

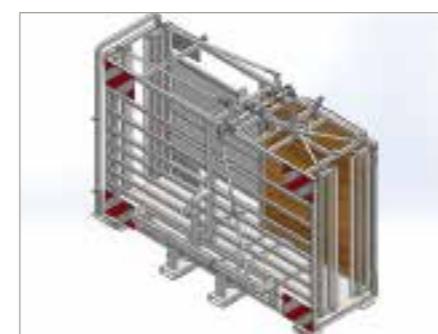
La porte avant de la cage est fermée, la porte arrière est ouverte. L'animal avance et, en marchant sur les pédales du plancher, actionne la fermeture de la porte arrière.

2^{ème} temps : L'animal est pesé et identifié

En traversant la bascule, l'animal est identifié grâce au panneau lecteur de boucles électroniques, et en même temps pesé par l'indicateur WOW XR 3000. Cet indicateur est capable de stabiliser et d'enregistrer le poids sans que l'animal ait à marquer un temps d'arrêt sur la bascule.

3^{ème} temps : Sortie

Pour sortir, l'animal pousse sur les battants de la porte avant et entraîne donc son ouverture ainsi que celle de la porte arrière. Une fois l'animal sorti, la porte avant se referme. La cage est à nouveau en position d'attente.



OPTIONS

- Panneau solaire
- Barrière 3 parties dont 1 incluant 2 portes d'entrée anti-recul
- Constat de vérification BC, HML

PÈSE-BÉTAIL PM 61



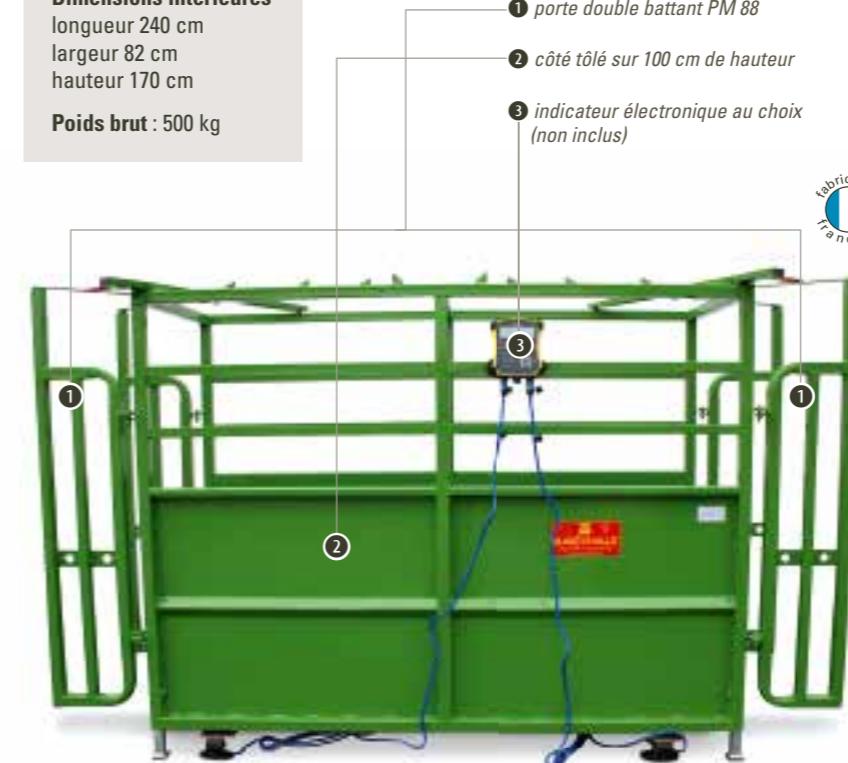
Dimensions intérieures
longueur 240 cm
largeur 82 cm
hauteur 170 cm

Poids brut : 500 kg

1 porte double battant PM 88

2 côté tôle sur 100 cm de hauteur

3 indicateur électronique au choix (non inclus)



cage pour chevaux

4 porte double battant PM 88

5 côtés tôlés



CARACTÉRISTIQUES

- Pesage mécanique avec plateau châssis-cornière PM 40.
- ou pesage électronique avec barres de charge et indicateur électronique.
- Portes avant et arrière double-battant PM 88.
- Facilement déplaçable dans la ferme grâce à la prise trois-points.
- Attelage trois-points.
- Tablier en tôle larmée.
- Peut aussi convenir aux chevaux avec réhausse amovible.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

OPTIONS POUR PESAGE MÉCANIQUE

- Supplément pour romaine de 2000 kg / 1 kg
- Métrologie légale
- Fourche trois-points
- Blocage des couteaux
- Tapis en caoutchouc
- Constat de vérification BC, HML
- Réducteur en largeur

OPTIONS POUR PESAGE ÉLECTRONIQUE

- Tapis en caoutchouc
- Constat de vérification BC, HML
- Réducteur en largeur

OPTIONS POUR CHEVAUX

- Tapis en caoutchouc
- Réhausse amovible de 170 cm à 220 cm et portes ordinaires



6 système de blocage des couteaux

7 châssis de pesée mécanique et indicateur double romaine

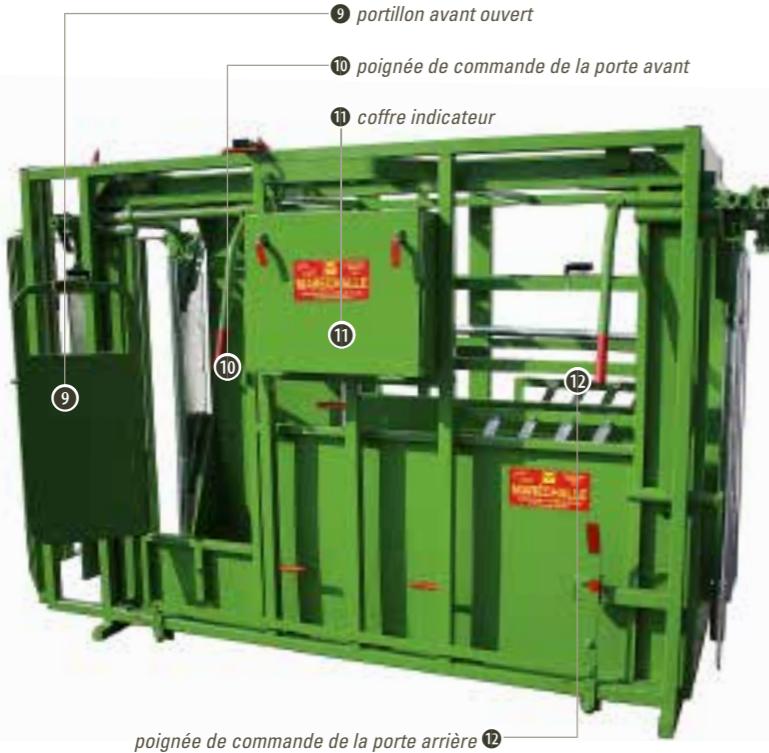
8 passage de fourche

CAGE DE PESAGE HYBRIDE PM 1600

>>> avec possibilité de contention

Dimensions intérieures
longueur 240 cm
largeur 82 cm
hauteur 165 cm

Poids brut : 770 kg



CARACTÉRISTIQUES

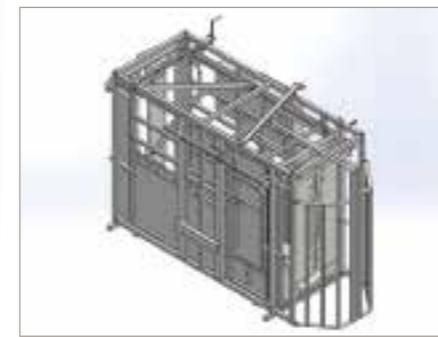
- Mécanisme suspendu sur brides mobiles neutralisant les effets de chocs.
- Couteaux en acier spécial trempé, cadmié, 4 taillants.
- Indicateur électronique au choix monté sous abri dans un coffre.
- Longévité du système de pesée contre les chocs et les souillures.
- 2 prises trois-points dont une renforcée pour le déplacement sur la route.
- Blocage du système de pesée pour les déplacements.
- Accès sur l'avant de l'animal pour différents soins grâce au portillon latéral.
- Pesage sur tous types de surfaces.
- Idéal pour un pesage intensif.
- Produit proposé en peinture ou galvanisé.

CAPACITÉ DE PESAGE

- 2000 kg / 1 kg

OPTIONS

- Pesage mécanique avec double romaine
- Imprimante ticket (compatible avec indicateurs 3000, 5000 et I30)
- Constat de vérification BC, HML
- Métrieologie légale (uniquement pour indicateur I30, I40 et I45)
- Modèle inversé pour cage : commande à gauche vue de face
- Modèle SUPER (équipements de parage)
- Lève-tête manuel ou pneumatique
- Boîte à pharmacie mobile galva
- Tapis caoutchouc
- Réducteur en largeur galva amovible en 2 parties
- Potence lève-nez galva



PÈSE-BÉTAIL HYBRIDE PM 1200

>>> spécial pesage intensif

Dimensions intérieures
modèle classique

longueur 240 cm
largeur 82 cm
hauteur 165 cm

Poids brut : 770 kg

modèle renforcé
longueur 270 cm
largeur 102 cm
hauteur 180 cm

Poids brut : 950 kg



PM 1200 Renforcé utilisé pour la pesée officielle des bovins lors du Salon International de l'Agriculture à Paris.

CARACTÉRISTIQUES

- Mécanisme de pesée suspendu sur brides mobiles neutralisant les effets de chocs.
- Couteaux en acier spécial trempé, cadmié, 4 taillants.
- Indicateur électronique au choix (non inclus) monté sous abri dans un coffre.
- Longévité du système de pesée contre les chocs et les souillures.
- Blocage du système de pesée pour les déplacements.
- Pesage sur tous types de surfaces.
- Construction extra renforcé pour un passage de bête important.
- Idéal pour un pesage intensif.
- Poste fixe. Modèle conçu pour des centres d'allottement ou abattoirs.
- Portes avant et arrière à serrage central PM 87.
- Produit galvanisé uniquement.

OPTIONS

- Pesage mécanique avec double romaine
- Imprimante ticket (compatible avec indicateurs 3000, 5000 et I30)
- Constat de vérification BC, HML
- Métrieologie légale (uniquement pour les indicateurs I30, I40 et I45)
- Tapis en caoutchouc pour modèle classique



RETROUVEZ

NOS VIDÉOS SUR

www.marechalle-pesage.fr

PESON MÉCANIQUE PM 20



CARACTÉRISTIQUES

- Corps en alliage très résistant.
- Anneau suspendu à chaque extrémité.
- Protection de cadran en plastique.
- Bouton de réglage du Zéro.

AVANTAGES

- Fabriqué en matériau anti-corrosion pour les environnements les plus difficiles.
- Très bon niveau de précision et fiabilité élevée sur une grande gamme de portée.

CAPACITÉS PESAGE

- 5 kg / 20 g
- 10 kg / 50 g
- 25 kg / 100 g
- 50 kg / 200 g
- 100 kg / 500 g
- 200 kg / 1 kg
- 250 kg / 1 kg

PESON ÉLECTRONIQUE PM 21



CARACTÉRISTIQUES

- Fonctions ON/OFF, tare, fixation du poids automatique, thermomètre.
- Témoin de niveau de batterie.
- Mise en veille automatique.

CAPACITÉS PESAGE

- 5 kg / 5 g
- 10 kg / 10 g

DYNAMOMÈTRE PORTABLE PM 22



CARACTÉRISTIQUES

- Afficheur LCD rétro éclairé à 5 digits de 18 mm.
- Précision d'affichage : +/- 0,15 %
- Clavier mécanique étanche simplifié à 3 touches.
- Boîtier en aluminium, dimensions 140 x 80 x 47 mm, poids 420 g.
- Autonomie de 150 heures de fonctionnement continu, fonction arrêt automatique en cas de non utilisation prolongée.
- Alimentation : 3 piles AA de 1,5 V (incluses).
- Colisage : dimensions 100 x 110 x 170 mm - poids 730 g environ.

FONCTIONS

- Zéro.
- Tare semi-automatique.
- HOLD (fonctions de blocage du poids).
- Conversion d'unité de mesure : kg, lb, N (Newton).
- Calibration digitale.
- Commande pour le rétro éclairage.
- Arrêt automatique.
- Témoin de batterie déchargée.

CAPACITÉS PESAGE

- 15 kg / 5 g
- 30 kg / 10 g
- 60 kg / 20 g
- 150 kg / 50 g
- 300 kg / 100 g

CROCHET PESEUR PM 23



CARACTÉRISTIQUES

- Afficheur LCD de 25 mm rétro éclairé pour une bonne visibilité et une lecture dans toutes conditions.
- 2 crochets galvanisés.
- Précision : +/- 0,03 %.
- Clavier étanche 5 touches : zéro, tare semi automatique ou programmé, mode, impression, ON/OFF.
- Boîtier robuste en acier peint époxy.
- Module radio fréquence 868 MHz

- multipoint (en version RF) pour se connecter à l'imprimante à distance, au PC d'un ou plusieurs dynamomètres (même avec une transmission homologuée par l'option Mémoire Alibi) ou à l'indicateur/répéteur de poids à distance d'un ou plusieurs dynamomètres (avec l'imprimante solidaire, l'étiqueteuse ou d'autres accessoires).
- Télécommande à infrarouge d'une portée de 8 m, configurable avec une des fonctions du clavier.
- Alimentation par 4 piles AA non rechargeables, autonomie de fonctionnement en continu 40 heures (sans communication radio fréquence).
- Filtre digital et arrêt automatique programmable.
- Température de fonctionnement : -10 à +40 °C.
- Livré en mallette de protection pour le transport aux dimensions de 175 x 480 x 390 mm.

BALANCE MULTIFONCTION BPS 11

Dimensions du plateau
218 x 267 mm



CARACTÉRISTIQUES

- Afficheur LCD retro éclairé vert avec 6 chiffres de 28 mm.
- Clavier mécanique étanche à 8 touches sonores.
- Plateau en acier inox.
- Pieds réglables et niveau à bulle.
- Alimentation par batterie rechargeable 4 Vdc (autonomie 100 heures environ) et bloc d'alimentation 230 Vac.
- Colisage : dimensions 310 x 130 x 370 mm poids 3,7 kg environ.

FONCTIONS

- Comptage des pièces.
- Pesage en %.
- Contrôle du poids à 2 seuils avec alarme sonore.
- Conversion d'unité kg/lb.
- Sélection du filtrage de pesage.
- Zéro.
- Zéro suiveur.
- Tare semi-automatique.
- Calibration digitale.
- Commande pour le rétro éclairage.
- Témoin de décharge batterie.

CAPACITÉ PESAGE

- 30 kg / 1 g

BALANCE DE COMPTOIR BPS 12



Dimensions du plateau
365 x 235 mm

CARACTÉRISTIQUES

- Indicateur de poids mobile à inclinaison réglable, avec boîtier en ABS et câble de 1 m. Afficheur LCD rétro éclairé à 6 digits de 25 mm à haut contraste avec signalétique des fonctions. Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Corps de la balance en acier inoxydable, facile à nettoyer et approprié pour une utilisation intensive.
- Plateau en acier inox, dimensions 365 x 235 mm.
- Pieds réglables, niveau à bulle et poignées latérales.

FONCTIONS

- Totalisation de poids en charge ou en décharge, manuelle ou automatique.
- Conversion lb/kg.
- Tare.
- Arrêt automatique.
- Contrôle du rétro éclairage.
- Indication du niveau de batterie.
- Zéro.

CAPACITÉ PESAGE

- 30 kg / 1 g en mode haute résolution.

OPTION

Métrologie légale

PÈSE-PALETTE PP 71



CARACTÉRISTIQUES

- Batterie interne rechargeable (autonomie de 80 heures environ) et bloc d'alimentation 230 Vac.
- Colisage : dimensions 510 x 400 x 300 mm poids : 9,6 kg environ.
- Boîtier ABS IP54, facile à nettoyer et résistant aux environnements difficiles et corrosifs.
- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Affichage LCD rétro éclairé de 25 mm avec 6 chiffres, avec un contraste élevé et des icônes indiquant les fonctions actives.
- Fonctionnement sur 4 capteurs à cisaillement, capables de supporter le double de la charge nominale.
- Structure en acier avec peinture époxy, pieds réglables.

- 1 500 kg / 500 g avec indicateur I 30

OPTION

Métrologie légale

BALANCE À COLONNE BC 31



CARACTÉRISTIQUES

- Indicateur de poids avec boîtier en ABS, afficheur LCD rétro éclairé à 6 digits de 25 mm à haut contraste avec signalétique des fonctions. Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Fonctionnement avec un capteur en aluminium, homologué à 3000 divisions, degré de protection IP65.
- Structure tubulaire en acier peint de couleur bleu. Pieds réglables et niveau à bulle.
- Plateau de charge en acier inox, plusieurs dimensions possibles.
- Support de montage avec une inclinaison réglable.
- Alimentation par 4 piles AA ou bloc d'alimentation 230 Vac.

FONCTIONS

- Affichage avec la haute résolution HR (x 10).
- Brut/Net ou Conversion lb/kg.
- Totalisation de poids.
- Contrôle +/-.
- Pesée en pourcentage.
- Mémoire Alibi avec date/heure (option ALMEM).
- Comptage de pièces.

CAPACITÉS PESAGE ET DIMENSIONS

- 6 kg / 2 g
300 x 300 x 130 mm
- 30 kg / 10 g
400 x 400 x 140 mm
- 60 kg / 20 g
600 x 600 x 150 mm
- 150 kg / 50 g
600 x 600 x 150 mm
- 300 kg / 100 g
800 x 800 x 165 mm
- 600 kg / 200 g
800 x 800 x 165 mm

OPTION

Métrologie légale

TRANSPALETTE PESEUR TP 81



CARACTÉRISTIQUES

- Maximum capacité de levage : 2000 kg.
- Précision : +/- 0,2% de la capacité maximale.
- Structure en acier peint.
- Roues directrices et roues arrières à doubles galets en polyuréthane.
- 4 capteurs de cisaillement en aluminium.
- Indicateur de poids avec afficheur LCD à 6 chiffres de 25 mm à haut contraste, clairement visible dans des conditions de luminosité restreinte. Clavier de fonction étanche à 5 touches.

- Remise à zéro. Tare.
- Affichage en haute résolution par la touche HR (x10).
- Brut/Net ou conversion lb/kg.
- Totalisation des poids.
- Formulation basic.
- Contrôle +/-.
- Pesée en pourcentage.
- Comptage.

CAPACITÉ PESAGE

- 2 000 kg / 1 kg

FOURCHES PESEUSES FP 91



CARACTÉRISTIQUES

- Indicateur de pesage, clavier étanche à 5 touches et boîtier de protection en acier très robuste, installé directement sur une fourche et connecté à l'autre par un câble.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 digits de 25 mm, clairement visible même dans des conditions de luminosité restreinte.
- Structure en acier peint, degré de protection IP65.
- Équipées de 4 capteurs à jauge de contrainte IP68.

- Surcharge maximale admissible : 200% de la portée max.
- Inclinaison maximale tolérable : +/- 2° avec les mêmes caractéristiques de précision.
- Alimentation par batterie rechargeable amovible, autonomie jusqu'à 40 heures pour un emploi sans interruption.
- Chargeur inclus.
- Fonction d'arrêt automatique.
- Télécommande à infrarouges de série.

OPTION

Métrologie légale

CAPACITÉ PESAGE

- jusqu'à 2 500 kg / 5 kg

PONT-BASCULE

Dimensions
longueur 14, 16 ou 18 m
largeur 3,00 ou 3,35 m

NOUVEAUTÉ

LARGEUR 3,35 M



CARACTÉRISTIQUES

- Pont-bascule modulaire métallique ou béton.
- Indicateur de pesée applicatif pont-bascule.
- Implantation en fosse ou hors-sol.
- Capacité de pesage : jusqu'à 60T / 20 kg.

AVANTAGES

- Fabriqué pour durer.
- Installation facile.
- Nettoyage du pont-bascule aisément.
- Homologation possible pour transactions commerciales.
- Installation simple.

OPTIONS

Rampes métalliques
Châssis sol compacté
Guide roue (système anti-chute camion)
Borne de pesage



DOUBLE ROMAINE



Supplément pour double romaine en capacité de pesage de 2000 kg / 1 kg.
Possible sur PM 40, PM 41, PM 51 et PM 61.

IMPRIMANTE TICKET



Pour indicateurs :
ID 3000, XR 3000, WOW XR 3000, ID 5000 et XR 5000.

MÉTROLOGIE LÉGALE



Vignette pour transaction commerciale.
• Capacité de pesage : 1 500 kg / 1 kg.
Nous demander pour capacités de pesage supérieures.
• Uniquement pour indicateurs I30, I40, I45, et pesage mécanique.

CONSTAT DE VÉRIFICATION



Spécial Bovins Croissance, hors métrologie légale.

ÉQUERRES DE FIXATION ET BÉQUILLES



- Équerres et boulons pour fixer les barres de charge à la cage de contention (équerres si cage antérieure à septembre 2016).
- Béquilles pour sécuriser les barres lors de déplacements ou pour éviter la surcharge quand on ne se sert que de la cage sans le pesage.



KIT 8 BOULONS + 4 BÉQUILLES OFFERTS
pour l'achat d'une cage avec barres de charge

BLOCAGE DES COUTEAUX



Pour PM 40, PM 41 et PM 45.
Pour soulager le pesage lors de déplacements ou quand on ne s'en sert pas.

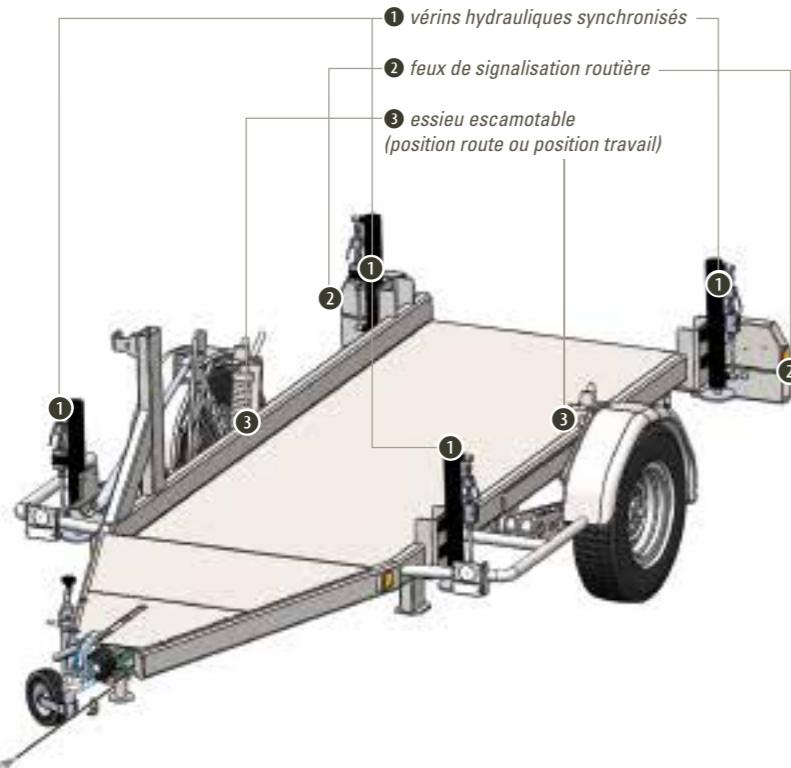
CHAÎNE DE MESURE AVEC CAPTEUR ET INDICATEUR ÉLECTRONIQUE



Pour équiper un matériel de pesage mécanique en pesage électronique avec indicateur au choix.

PLATEAU REMORQUE

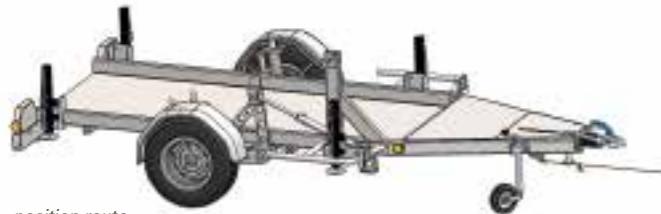
>>> POUR TRANSPORTER ET UTILISER NOS CAGES



NOUVEAUTÉ
disponible en
2018

CARACTÉRISTIQUES

- Plateau remorque capable de recevoir nos cages de contention, parage et pèse-bétail.
- Remorque homologuée pour immatriculation et transport routier.
- Le plateau est équipé de 4 vérins hydrauliques et d'une pompe électrique permettant de le baisser et de le lever.
- Le plateau posé totalement au sol évite une marche trop haute pour l'entrée des animaux dans la cage.
- Les animaux entrent ainsi facilement, vous gagnez du temps sur les interventions (pesage, parage, contention, etc.).



position route



position de travail



avec cage PM 2800



avec cage PM 4600



avec cage PM 2400

AVANTAGE PRODUIT

- Nos cages de parage et contention sur la remorque vous permettent de vous déplacer de ferme en ferme

NOTES

NOUVELLE USINE

Depuis Juin 2015, nous avons emménagé dans notre nouvelle usine de Chauny, avenue Jean Jaurès.

Implantée sur 18 000 m², dont 6 000 m² couverts.



MACHINES ÉQUIPEMENTS

① DÉCOUPE LASERTÔLE
Puissance : 3 200 Watts
Acier : 20 mm
Inox : 10 mm
Aluminium : 8 mm

② DÉCOUPE LASERTUBE
Puissance : 2 000 Watts
Acier : 8 mm
Inox : 4 mm
Aluminium : 3 mm

③ PRESSE PLIEUSE
1 Presse d'une longueur de 3 m

④ 2 ROBOTS DE SOUDAGE
1 robot 10 axes
1 robot 7 axes

⑤ STATION DE DÉGRAISSAGE
Zéro rejet pour l'environnement.

⑥ CABINE DE PEINTURE
Longueur : 12 m
Largeur : 4 m
Hauteur : 4 m

NOUVELLE ACTIVITÉ : SOUS-TRAITANCE

DÉCOUPE TRULASER TUBE 7000

Puissance : 2000 Watts
Diamètre maxi : 200 mm
Longueur pièces finies : 3000 mm
Épaisseur maxi : acier 8 mm
inox 4 mm - aluminium 3 mm



DÉCOUPE TRULASER TÔLE 3030

Puissance : 3200 Watts
Format maxi de tôle : 3000 x 1500 mm
Épaisseur maxi : acier 20 mm
inox 12 mm - aluminium 8 mm



Envoyez-nous vos croquis pour toute demande de devis

INDEX

COMMUNICATION

SALONS

Chaque année, nous sommes présents sur de nombreux salons agricoles. Nous sommes toujours à l'écoute de vos commentaires et réflexions afin de faire évoluer nos produits et avancer vers un avenir plus simple, plus pratique et plus sûr avec vous.

INFORMATIONS IMPORTANTES

• Pour le déplacement sur route des produits tels que pèse-bétail, transpanel, cages et couloirs de contention, il est obligatoire de respecter la réglementation en vigueur. MARECHALLE ne pourra pas être tenu responsable en cas d'accident.

GARANTIES

Nos appareils sont garantis un an à compter de la date d'expédition contre tous vices de fabrication ou de matière. Notre responsabilité se limite au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses, sans aucune indemnité. Les frais de port quels qu'ils soient, restent toujours à la charge du client.



GALVANISATION

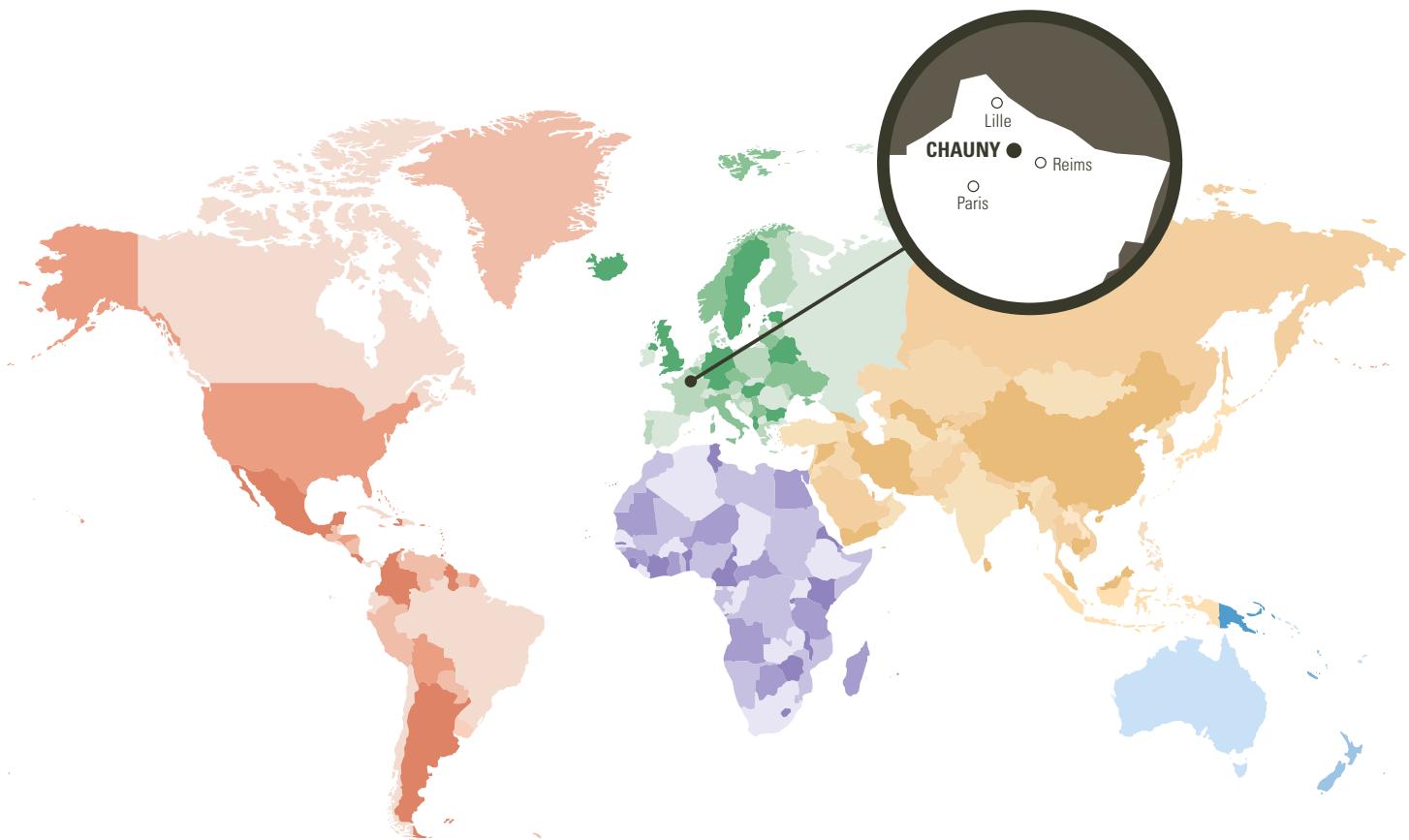
Afin de prévenir la corrosion de l'acier et du zinc due à un contact prolongé avec l'ensilage, le lisier et le fumier, il est recommandé d'appliquer de la peinture bitumineuse TR0005 avant toute utilisation, puis périodiquement, pour protéger les matériels.

l'animal et un niveau de sécurité maximum, Maréchalle ne peut être tenu comme responsable lors de la survenue d'un accident avec un animal. La connaissance et la surveillance quotidienne des animaux par l'éleveur restent la solution la plus sécurisante pour prévenir des accidents.

Automatisation pneumatique	12
Balance multifonction BPS 11	49
Balance de comptoir BPS 12	50
Balance à colonne BC 31	50
Bâtons d'identification	24
Barres de charge	32
Barres inox	33
Blocage des couteaux	53
Boucles RFID	23
Cage à écorner les veaux PM 170	13
Cage de parage manuelle PM 4300	18
Cage de parage électrique à 1 moteur PM 4400	19
Cage de parage électrique à 6 moteurs PM 4600	20
Cage de pesage PM 120	41
Cage de pesage PM 200	41
Cage de pesage PM 300	42
Cage de pesage PM 51	43
Cage de pesée autonome PM 6000 LIBERTY	44
Cage de pesage hybride PM 1600	46
Cage multifonction tout en 1 PM 2400	8
Cage réglable en largeur PM 2800	10
Chaîne de mesure avec capteur et indicateur électronique	53
Constat de vérification	53
Couloir de contention PM 3000	14
Crochet Peseur PM 23	49
Double romaine	53
Dynamomètre portable PM 22	48
Équerres de fixation et bêquilles	53
Fourches peseuses FP 91	51
Imprimante ticket	53
Indicateur PM 500	34
Indicateur PM 650	34
Indicateurs ID et XR 5000	35
Indicateur I 30	36
Indicateur I 40	36
Indicateur I 45	36
Lecteur portable RFID	26
Métrologie légale	53
Panels de contention	15
Panneaux d'identification	25
Pèse-bétail PM 61	45
Pèse-bétail hybride PM 1200	47
Pèse-palette PP 71	51
Peson électronique PM 21	48
Peson mécanique PM 20	48
Plateau châssis-cornière PM 40	31
Plateau bascule PM 41	40
Plateau de pesage PM 42	38
Plateau de pesage PM 42 cheval	38
Plateau de pesage PM 43	39
Plateau de pesage PM 44	40
Pont-bascule	52
Porte anti-recul PM 89	7
Porte arrière PM 87	5
Porte autobloquante PM 85	4
Porte cornadis PM 80	5
Porte coulissante PM 81	7
Porte d'insémination PM 82	6
Porte double-battant PM 88	6
Porte universelle PM 93	3
Scanner Code Barre	27
Sous-traitance	58
Structure pesage électronique suspendu PM 45	31
Transpalette peseur TP 81	51
Travail au cornadis PM 4200	17
Travail pour chevaux PM 2007	21

REJOIGNEZ-NOUS SUR NOS RÉSEAUX SOCIAUX
et suivez en direct tous nos événements !





130 C Avenue Jean Jaurès - BP 70019
F-02300 Chauny - FRANCE
Tél. +33 (0)3 23 40 22 80 - Fax. +33 (0)3 23 40 22 89
contact@marechalle-pesage.fr

Revendeur :



www.marechalle-pesage.fr