



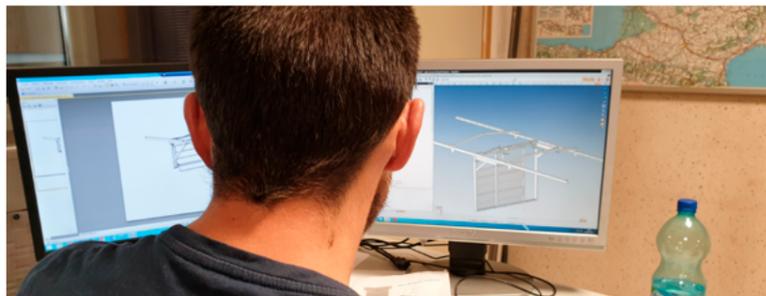
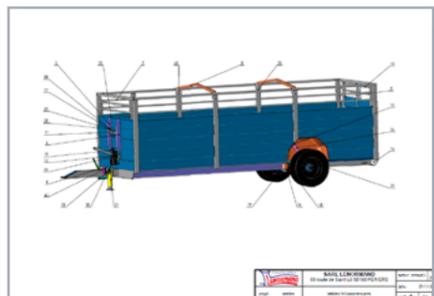
Fabrication
Française

Les Bétoillères

WWW.LENORMAND-CONSTRUCTEUR.COM

> LES ÉTAPES DE FABRICATION

+ // Conception au bureau d'études //



+ // Découpe laser et presse plieuse //



+ // Assemblage et soudure //



+ // Galvanisation à chaud // ou // Traitement peinture //



+ // Montage //



> CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES // BÉTAILLÈRES PEINTES OU GALVANISÉES

+ // Caractéristiques //

- Construction sur châssis tubes
- Côtés en tôle forte épaisseur
- Plancher en tôle striée
- Entièrement soudée (aucun joint)
- Flèche droite intégrée dans le châssis
- Normes 2020

+ // Finitions //

- Peinte (traitée avec un phosphatant, un apprêt et une peinture polyuréthane) ou
- Galvanisée à chaud

+ // Équipements //

- Freinage hydraulique
- Trappe de visite avec moulinet
- 2 Bouchons de vidange à l'arrière
- 1 Porte latérale avec fermeture automatique
- Éclairage LED (bas) de série

Normes 2020

- Équipée d'une barre anti-encastrement (B.A.E) homologuée U.T.A.C intégrée au châssis du véhicule
- Homologation 2020

• Portes arrières à fermeture automatique



• Porte latérale



• Support de flexibles



• Vanne 1/4 de tour



• Renard standard



• Marche pied encastré



• Moulinet et trappe de visite



> BÉTAILLÈRES // STANDARD 1 ESSIEU



Options : Pont ressort & Barrière latérale coulissante

· Aile 4.10m / 5.10m



· Aile 6.10m / 7.10m



* // Caractéristiques //

- Freinage hydraulique
- Trappe de visite avec moulinet
- 2 Bouchons de vidange à l'arrière
- 1 Porte latérale avec fermeture automatique
- Portes arrières grande ouverture 2M & fermeture automatique **NOUVELLE GÉNÉRATION**

◇ // Finitions //

- Peinte (traitée avec un phosphatant, un apprêt et une peinture polyuréthane)
- ou
- Galvanisée à chaud

// Références de la gamme //

Référence	Finition	Longueur en m	Largeur en cm	Nb de bêtes	PTAC en kg	Béquille	Roues
0087.1040.0000	peinte	4.00	225/235	6 à 8	7 600	vis	295/60R22,5 rechapées
0087.2040.0000	galvanisée	4.00	225/235	6 à 8	7 600	vis	295/60R22,5 rechapées
0087.1050.0000	peinte	5.00	225/235	8 à 10	7 600	vis	295/60R22,5 rechapées
0087.2050.0000	galvanisée	5.00	225/235	8 à 10	7 600	vis	295/60R22,5 rechapées
0087.1060.0000	peinte	6.00	225/235	10 à 12	12 000	hydraulique	385/55R22,5 rechapées
0087.2060.0000	galvanisée	6.00	225/235	10 à 12	12 000	hydraulique	385/55R22,5 rechapées
0087.1070.0000	peinte	7.00	225/235	12 à 14	12 000	hydraulique	385/55R22,5 rechapées
0087.2070.0000	galvanisée	7.00	225/235	12 à 14	12 000	hydraulique	385/55R22,5 rechapées

+ // Options //

· Pont ressort



· Pont hydraulique



Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> BÉTAILLÈRES // 2 ESSIEUX TANDEM



Option : Barrière latérale coulissante

* // Caractéristiques //

- Freinage hydraulique
- Trappe de visite avec moulinet
- 2 Bouchons de vidange à l'arrière
- 1 Porte latérale avec fermeture automatique
- Portes arrières grande ouverture 2M & fermeture automatique

NOUVELLE GÉNÉRATION **NOUVEAU!**

+ // Équipements spécifiques //

- Équipée de série d'un pont hydraulique
- Anneau d'attelage réglable

◇ // Finitions //

- Peinte (traitée avec un phosphatant, un apprêt et une peinture polyuréthane)
- ou
- Galvanisée à chaud

// Références de la gamme //

Référence	Finition	Longueur en m	Largeur en cm	Nb de bêtes	PTAC en kg	Béquille	Roues
0087.5070.0000	peinte	7.00	225/235	12 à 14	15 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.6070.0000	galvanisée	7.00	225/235	12 à 14	15 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.5080.0000	peinte	8.00	225/235	14 à 16	15 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.6080.0000	galvanisée	8.00	225/235	14 à 16	15 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.5090.0000	peinte	9.00	225/235	16 à 18	18 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.6090.0000	galvanisée	9.00	225/235	16 à 18	18 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.5100.0000	peinte	10.00	225/235	18 à 20	18 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.6100.0000	galvanisée	10.00	225/235	18 à 20	18 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.5110.0000	peinte	11.00	225/235	20 à 22	18 000	hydraulique	340/65R18 neuves
0087.6110.0000	galvanisée	11.00	225/235	20 à 22	18 000	hydraulique	340/65R18 neuves

Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> BÉTAILLÈRES

// POSE À TERRE 1 ESSIEU



* // Caractéristiques //

- Freinage hydraulique
- Trappe de visite avec moulinet
- 2 Bouchons de vidange à l'arrière
- 1 Porte latérale avec fermeture automatique
- Portes arrières grande ouverture 2M & fermeture automatique

NOUVELLE GÉNÉRATION



+ // Équipements spécifiques //

- Essieux monobloc équipés d'une suspension boule azote
- Freinage hydraulique en liaison directe avec la came

◇ // Finitions //

- Peinte (traitée avec un phosphatant, un apprêt et une peinture polyuréthane)
- ou
- Galvanisée à chaud

// Références de la gamme //

Référence	Finition	Longueur en m	Largeur en cm	Nb de bêtes	PTAC en kg	Béquille	Roues
0087.3040.0000	peinte	4.00	225/235	6 à 8	7 600	vis	295/60R22,5 rechapées
0087.4040.0000	galvanisée						
0087.3050.0000	peinte	5.00	225/235	8 à 10	7 600	vis	295/60R22,5 rechapées
0087.4050.0000	galvanisée						
0087.3060.0000	peinte	6.00	225/235	10 à 12	12 000	hydraulique	385/55R22,5 rechapées
0087.4060.0000	galvanisée						
0087.3070.0000	peinte	7.00	225/235	12 à 14	12 000	hydraulique	385/55R22,5 rechapées
0087.4070.0000	galvanisée						

Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> BÉTAILLÈRES

// POSE À TERRE 2 ESSIEUX



Le **+** produit

Freinage hydraulique en liaison directe avec la came de frein



* // Caractéristiques //

- Freinage hydraulique
- Trappe de visite avec moulinet
- 2 Bouchons de vidange à l'arrière

+ // Équipements spécifiques //

- Anneaux réglables
- Essieux monobloc équipés d'une suspension boule d'azote
- Freinage hydraulique en liaison directe avec la came

// Références de la gamme //

Référence	Finition	Longueur en m	Largeur en cm	Nb de bêtes	PTAC en kg	Roues
0087.7070.0000	peinte	7.00	225/235	12 à 14	15 000	340/65R18 neuves
0087.8070.0000	galvanisée					
0087.7080.0000	peinte	8.00	225/235	14 à 16	15 000	340/65R18 neuves
0087.8080.0000	galvanisée					
0087.7090.0000	peinte	9.00	225/235	16 à 18	18 000	340/65R18 neuves
0087.8090.0000	galvanisée					
0087.7100.0000	peinte	10.00	225/235	18 à 20	18 000	nous consulter
0087.8100.0000	galvanisée					
0087.7110.0000	peinte	11.00	225/235	20 à 22	18 000	nous consulter
0087.8110.0000	galvanisée					

Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

- 1 Porte latérale avec fermeture automatique
- Portes arrières grande ouverture 2M & fermeture automatique

NOUVELLE GÉNÉRATION

◇ // Finitions //

- Peinte (traitée avec un phosphatant, un apprêt et une peinture polyuréthane)
- ou
- Galvanisée à chaud

> OPTIONS

• Fond anti-dérapant

Revêtement bi-composant en résine et caoutchouc assure une meilleure stabilité des animaux et insonorise la bétailière.



• Bâche

Bâche PVC grise 650g/m2



• Béquilles

Béquille hydraulique

ou

sabot



• Support outils / Échelles / Coffre

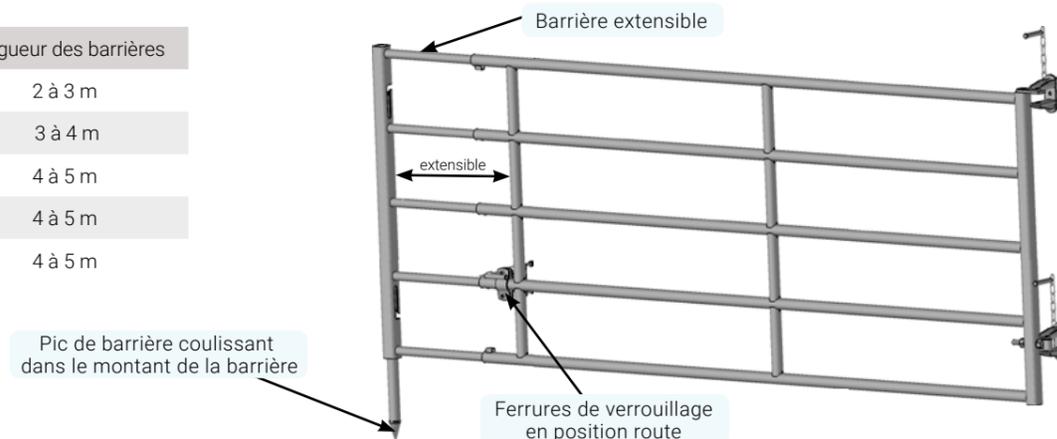


Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> BARRIÈRES

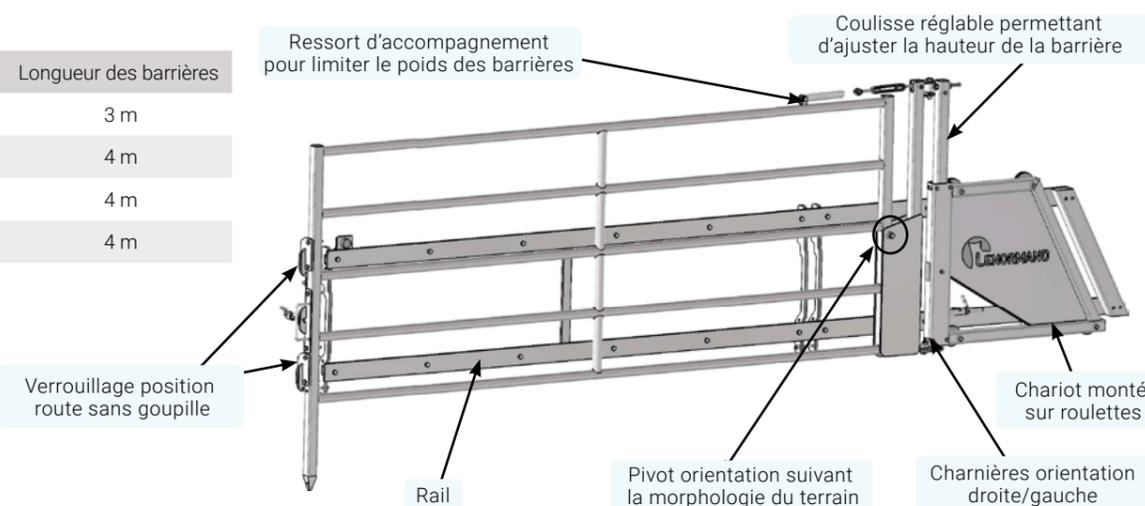
• Barrière latérale standard sur charnière

Bétailière	Longueur des barrières
4.00 m	2 à 3 m
5.00 m	3 à 4 m
6.00 m	4 à 5 m
7.00 m	4 à 5 m
8.00 m	4 à 5 m



• Barrière latérale coulissante

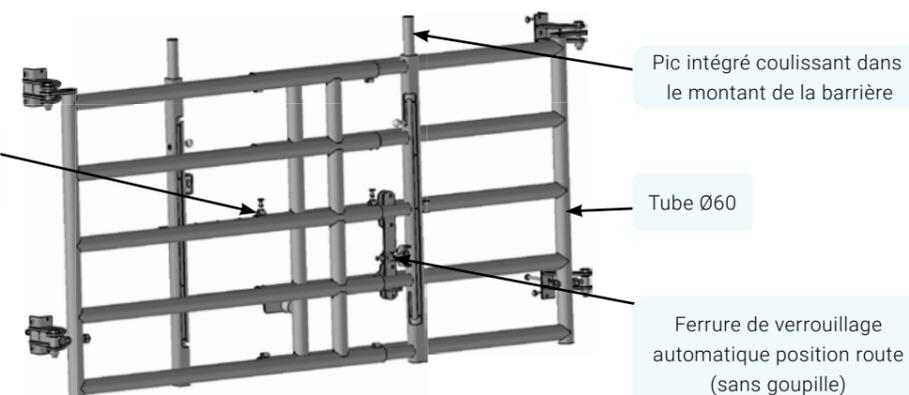
Bétailière	Longueur des barrières
5.00 m	3 m
6.00 m	4 m
7.00 m	4 m
8.00 m	4 m



• Barrière 270° (arrière et côtés)

Extensions des barrières percées, permettant le réglage de la longueur de la barrière (sans outil)

Longueur de 1.40m à 2.40m

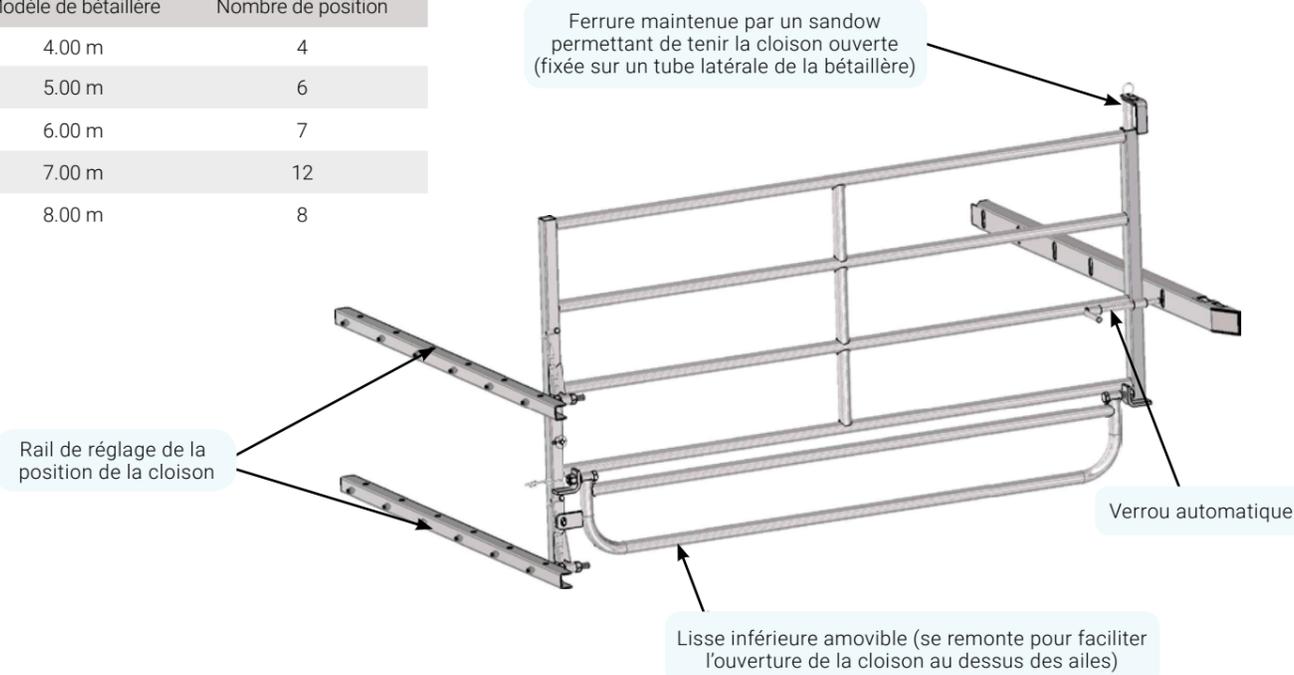


Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> LES CLOISONS STANDARDS

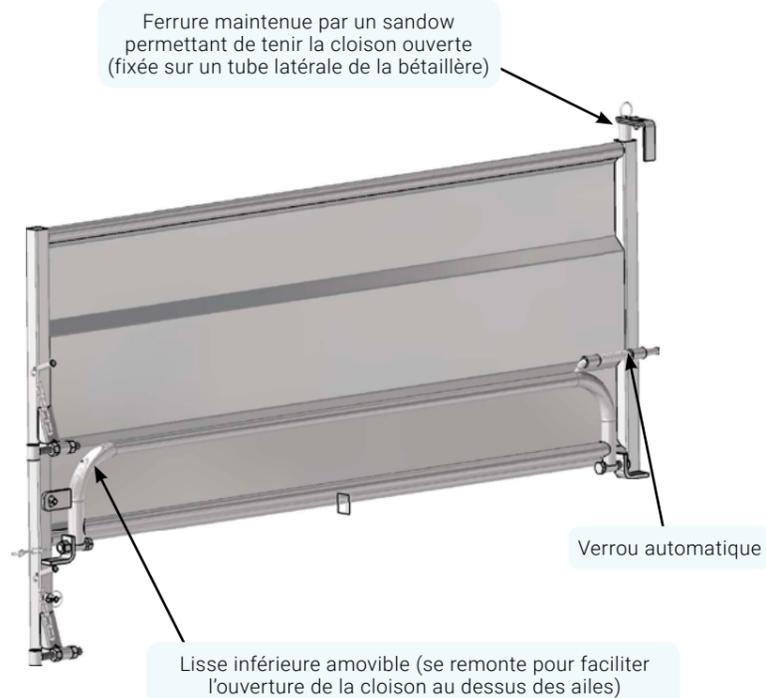
• Version ajourée

Modèle de bêteillère	Nombre de position
4.00 m	4
5.00 m	6
6.00 m	7
7.00 m	12
8.00 m	8



• Version tôlée

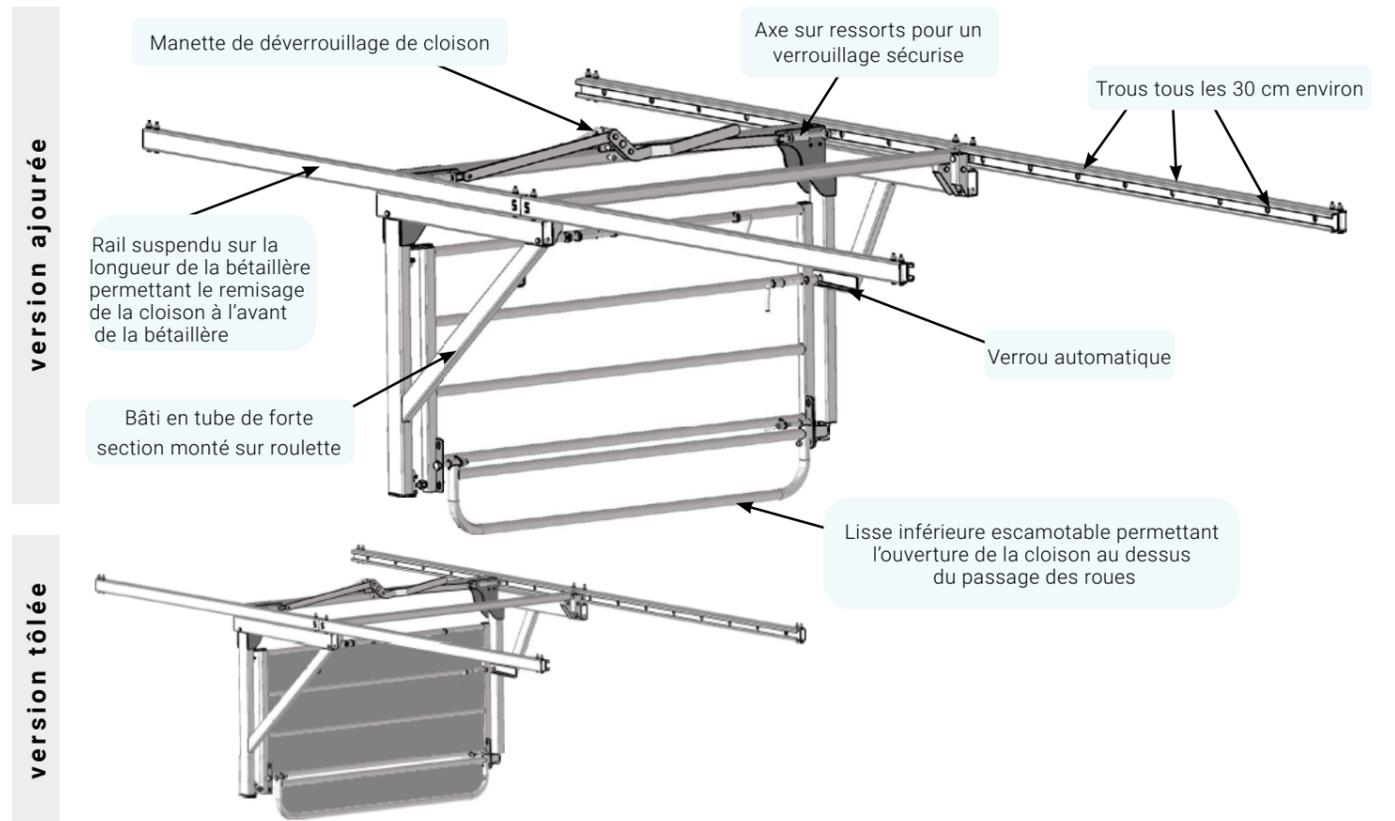
Modèle de bêteillère	Nombre de position
4.00 m	4
5.00 m	6
6.00 m	7
7.00 m	12
8.00 m	8



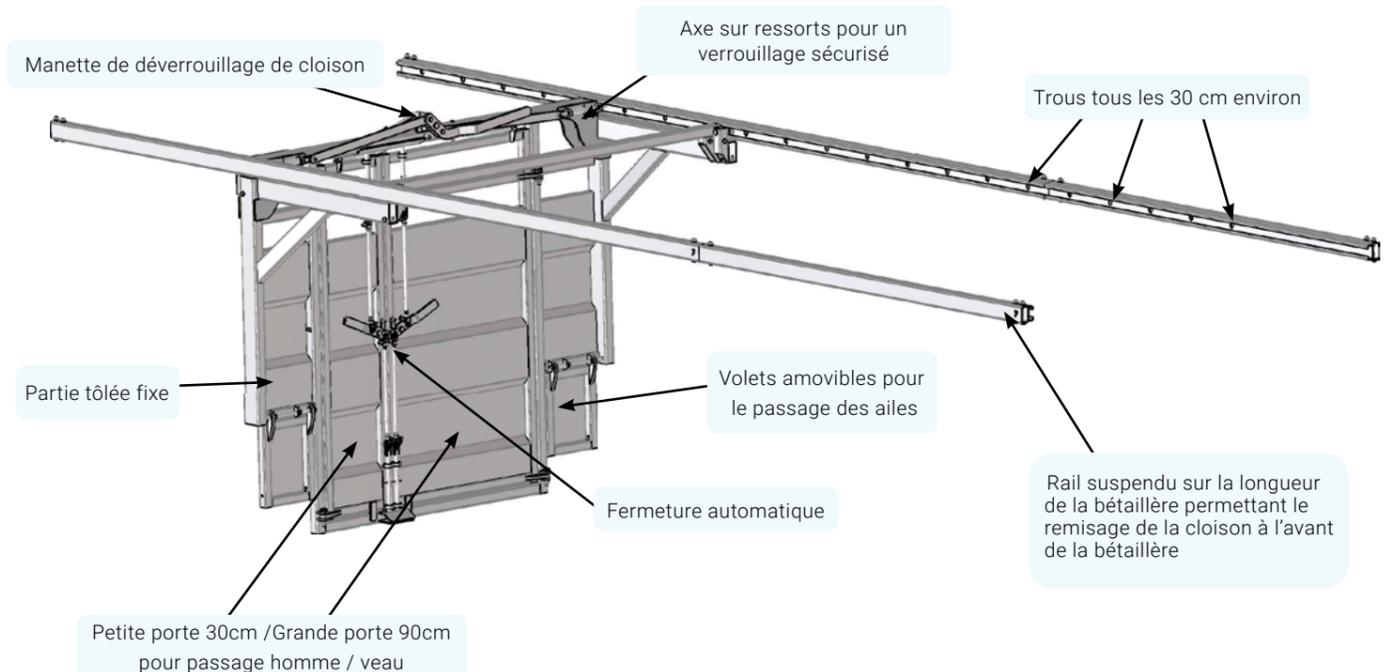
Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> LES CLOISONS COULISSANTES

• Version 1 porte - ajourée ou tôlée -



• Version 2 portes tôlées



Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> BÉTAILLÈRES //FOND PLAT



+ // Caractéristiques //

- Châssis tube + traverses
- Fond en tôle larmée
- Flèche ressort et béquille hydraulique
- Trappe de visite et moulinet
- Porte arrière à fermeture automatique
- Côtés en tôle
- Essieu tandem freiné hydrauliquement
- Eclairage LED
- 1 Porte avant avec échelle escamotable
- 2 Bouchons de vidange

NOUVELLE GÉNÉRATION

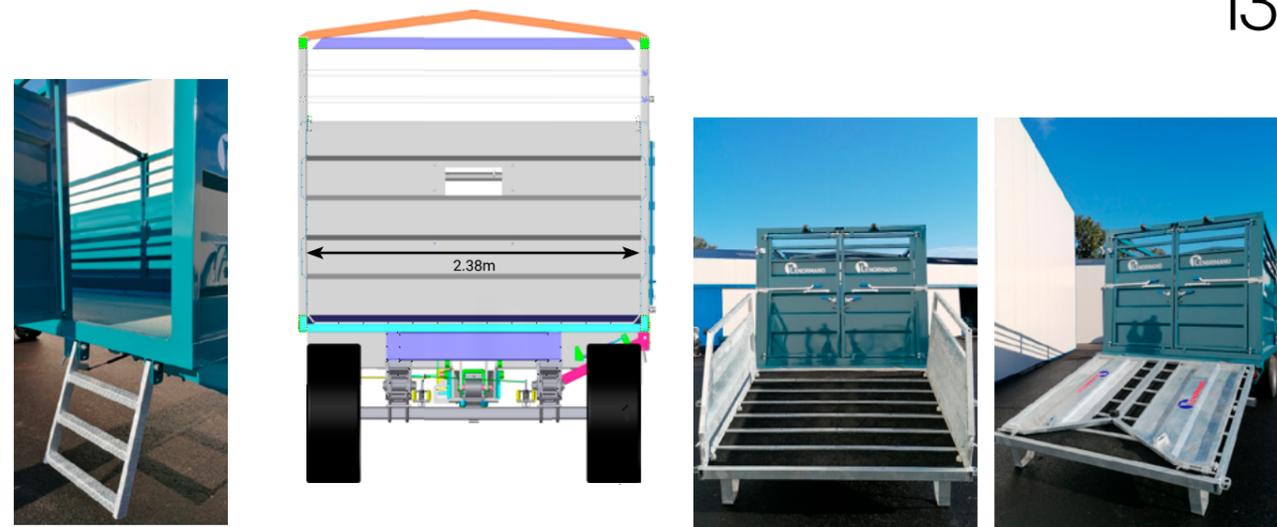


BÉTAILLÈRES PEINTES

Référence	Longueur en m	Nbre de bêtes	Poids à vide en T	Charge utile en kg	PTAC en kg	Carré essieux	Roues	Axe	Béquille
0088.5080.0000	8	14 à 16			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique
0088.5090.0000	9	16 à 18			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique
0088.5100.0000	10	18 à 20			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique
0088.5110.0000	11	20 à 22			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique

BÉTAILLÈRES GALVANISÉES

Référence	Longueur en m	Nbre de bêtes	Poids à vide en T	Charge utile en kg	PTAC en kg	Carré essieux	Roues	Axe	Béquille
0088.6080.0000	8	14 à 16			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique
0088.6090.0000	9	16 à 18			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique
0088.6100.0000	10	18 à 20			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique
0088.6110.0000	11	20 à 22			18	90	385 55R 22.5 rechapées	8	hydraulique



Echelle d'accès intégrée

Pont arrière avec rabats

+ // Équipements spécifiques //

- Fond plat sans passage de roues
- Flèche à ressort
- Pont hydraulique
- B.A.E. homologuée U.T.A.C
- Homologation 2020

◇ // Finitions //

- Peinte (traitée avec un phosphatant, un apprêt et une peinture polyuréthane) ou
- Galvanisée à chaud

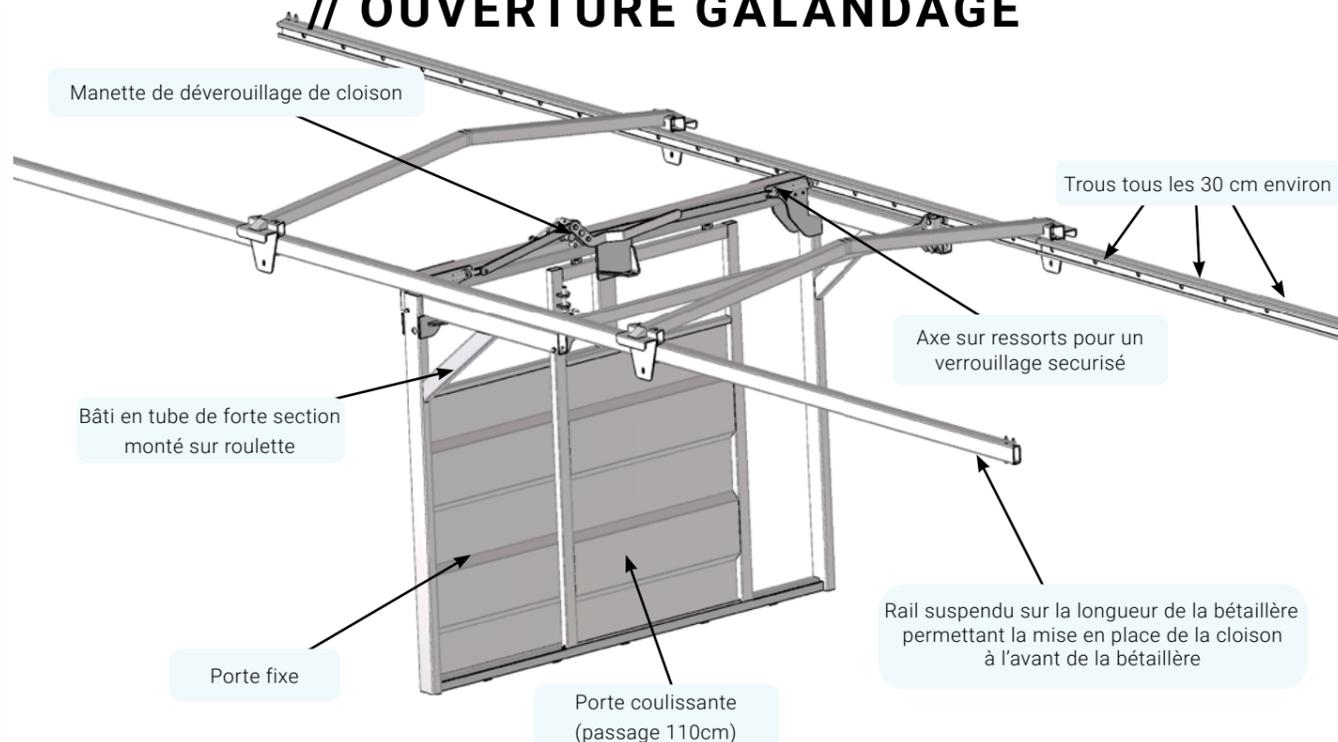


Normes 2020

- Équipée d'une barre anti-encastrement (B.A.E) homologuée U.T.A.C intégrée au châssis du véhicule
- Homologation 2020

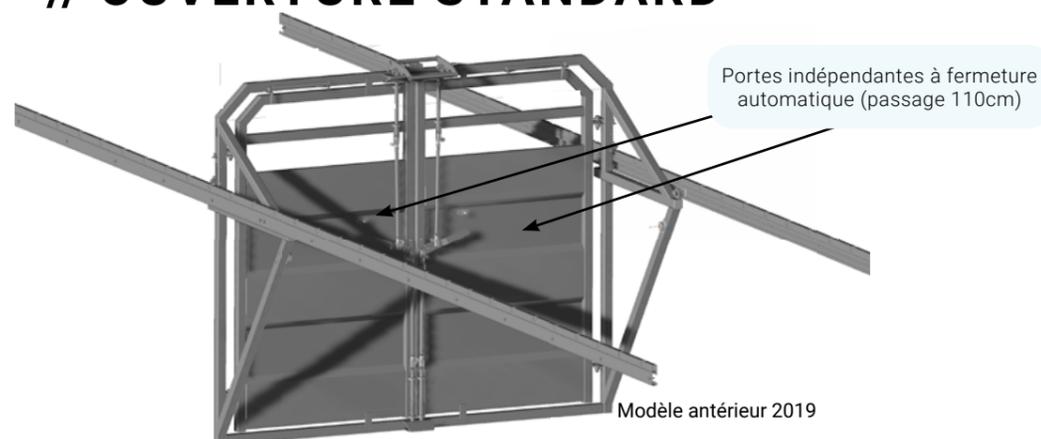


> CLOISON 2 PORTES TÔLÉES // OUVERTURE GALANDAGE



Référence	Désignation
0084.8080.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 8 mètres fond plat
0084.8090.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 9 mètres fond plat
0084.8100.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 10 mètres fond plat
0084.8110.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 11 mètres fond plat

> CLOISON 2 PORTES TÔLÉES // OUVERTURE STANDARD



Référence	Désignation
0084.9080.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 8 mètres
0084.9090.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 9 mètres
0084.9100.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 10 mètres
0084.9110.0000	Cloison coulissante avec 2 portes pour bétailère 11 mètres

Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.

> OPTIONS FOND PLAT // LES FONDS ANTIDÉRAPANTS

FOND ANTIDÉRAPANT BÉTAILLÈRE PEINTE

Référence	Désignation
0084.1080.9000	Fond antidérapant pour bétailère peinte 8 mètres
0084.1090.9000	Fond antidérapant pour bétailère peinte 9 mètres
0084.1100.9000	Fond antidérapant pour bétailère peinte 10 mètres
0084.1110.9000	Fond antidérapant pour bétailère peinte 11 mètres



FOND ANTIDÉRAPANT BÉTAILLÈRE GALVANISÉE

Référence	Désignation
0084.2080.9000	Fond antidérapant pour bétailère galvanisée 8 mètres
0084.2090.9000	Fond antidérapant pour bétailère galvanisée 9 mètres
0084.2100.9000	Fond antidérapant pour bétailère galvanisée 10 mètres
0084.2110.9000	Fond antidérapant pour bétailère galvanisée 11 mètres



> OPTIONS FOND PLAT

DIVERS

Référence	Désignation
0084.3410.0000	Coffre à barrière de contention
0051.2000.0000	Barrière de contention de 2 mètres



Photos non contractuelles : modèles susceptibles d'être modifiés pour évolution.



SAS Lenormand

68, route de Saint-Lô
50190 PÉRIERS

T / 02 33 76 58 00
F / 02 33 76 58 08

contact@lenormand-sas.fr
www.lenormand-constructeur.com

La Société Lenormand est une entreprise familiale située au cœur du bocage normand, à Périers, dans la Manche [Normandie]. Elle est spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente de matériels agricoles et d'élevages.

Retrouvez l'ensemble de nos brochures :

- les plateaux fourragers
- les tonnes à eau
- les contrepoids
- les lames ensilages
- les cultivateurs
- les râteliers
- les auges
- et bien d'autres encore sur notre site internet ...

