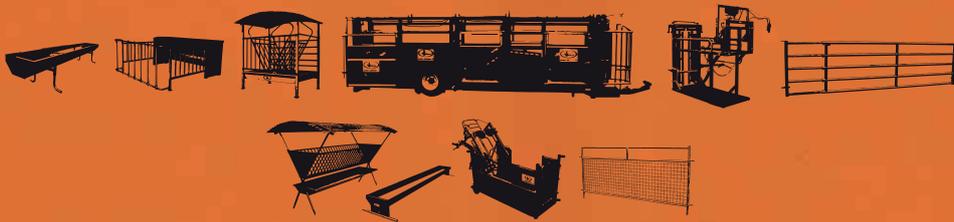


CATALOGUE ELEVAGE

2020

BOVINS - OVINS - CAPRINS



AGROŠTERN
Kvaliteta za dobro ceno



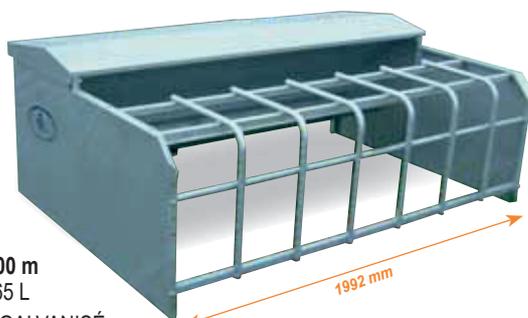
Conception et Fabrication de Matériel d'Élevage et Agricole
- depuis 1985 -



Ovins au pâturage

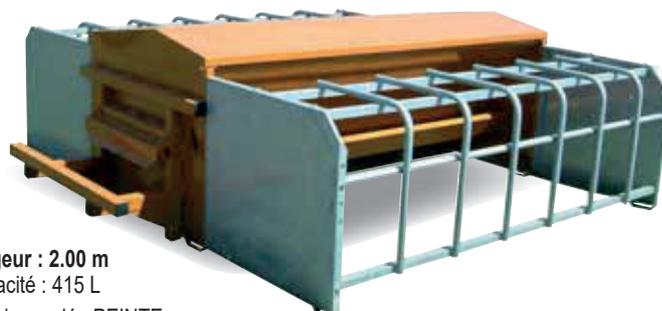
Avec leur trémie soudée monobloc, les nourrisseurs Satene préservent efficacement l'aliment des intempéries.

JMS 2002 G Nourrisseur simple



Largeur : 2.00 m
Capacité : 265 L
Entièrement GALVANISÉ.
Attelage automatique.
Pour 9 à 15 agneaux simultanément.

JMD 2002 Nourrisseur double



Largeur : 2.00 m
Capacité : 415 L
Trémie soudée PEINTE.
Attelage automatique renforcé.
Accès double pour 18 à 25 agneaux simultanément.

Nourrisseurs de pâture pour ovins

Grand toit ouvrant enveloppant avec côtés en tôle 30/10^{me} interdisant toute déformation pour une fermeture toujours étanche aux intempéries.

Auge(s) (1 à 2 selon modèle) de 2 m convenant pour 9 à 15 agneaux par auge simultanément.

Auge reculée, bien abritée pour préserver au mieux l'aliment.

Colis de 3 nourrisseurs



■ Trémie soudée monobloc anti-résidus. Meilleure étanchéité à la pluie. L'aliment ne reste pas coincé.



■ Flancs de parc 15/10e galvanisés et boulonnés. Aucune arrête saillante ne risque de blesser les animaux.



■ Un à deux parcs à accès réglables en hauteur pour favoriser la prise de poids des plus jeunes.



■ Attelage automatique renforcé en tube permettant l'accroche sur la barre du 3 points sans descendre du tracteur. Transport à vide.

Réf.	Désignation	Poids	Colisage
JMS 2002 G	Nourrisseur 2 m - 1 face avec parc 1,5 m ² accès réglable. Entièrement galvanisé (G). Trémie soudée 265 litres avec toit ouvrant à fermeture sécurisée. Attelage automatique en tube 80x40x3 mm. Dim. L.2,00 x l.1,40 x h.0,81 m	150 kg	6
JMS 2002	Idem JMS 2002 G avec trémie peinte finition polyuréthane	150 kg	6
Sur demande	JMS 2002 et JMS 2002 G <u>version 3,00 m</u> (pour 15 à 25 agneaux simultanément)		
JMD 2002	Nourrisseur 2 m - 2 faces avec 2 parcs galvanisés de 1,5 m ² à accès réglable, Trémie soudée 415 litres avec toit ouvrant. Attelage automatique renforcé en tube 40x40x3 mm. Dim. L.2,40 x l.2,00 x h.0,82 m	219 kg	4

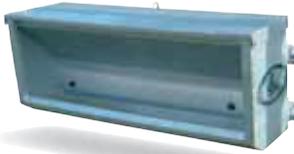




Ovins en bergerie

Accrochés au mur, sur barrière ou sur pieds, les nourrisseurs de bergerie Satene allient confort et robustesse.

JSB 12080 & 24170 Nourrisseurs à suspendre



Largeur : 1.20 m
Capacité : 80 L
Accroche sécurisée.



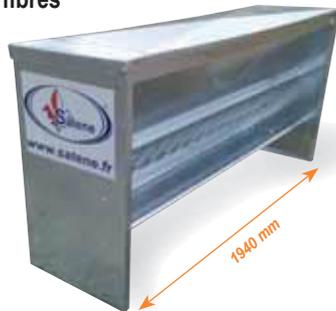
Largeur : 2.40 m
Capacité : 170 L
Accroche sécurisée.

JSBF 2001 Nourrisseur pour fibres

Largeur : 2.00 m
Capacité : 380 L

Bas de trémie en grille à espacement de 102 mm, pour distribution de mélange fibreux sec. Sans pattes d'accroche.

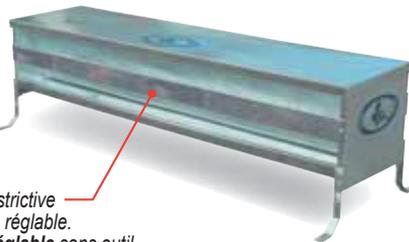
Toit ouvrant vers l'avant ou l'arrière.



JMD 12012 & 24024 Nourrisseurs doubles sur pieds



Largeur : 1.20 m
Capacité : 120 L
Option toit (Ref. SJMD 12012)



Largeur : 2.40 m
Capacité : 240 L
Option toit (Ref. SJMD 24024)

Tôle restrictive à position réglable.
Trémie à débit réglable sans outil depuis le 01/05/2017

Modèles sur barrières Réf. JSB 12080 / 24170 :



■ Accroche sécurisée.

Trémie soudée qui évite les infiltrations.



■ Grand toit ouvrant pour un remplissage plus facile.

■ Débit réglable par trappe galva.

■ Rebord double rabat.

Modèles double accès sur pieds Réf. JMD 12012 / 24024 :



■ Trémie monobloc soudée avec forme anti-résidus. L'aliment ne reste pas coincé.

■ Le toit optionnel s'ouvre complètement pour faciliter le remplissage.



■ Accès des deux côtés avec tôle de restriction à hauteur réglable.

■ Débit réglable sans outil.
■ Auges à rebord en double rabat intérieur.

Réf.	Désignation	Poids	Colisage
JSB 12080	Nourrisseur de bergerie 1,20 m à accrocher sur barrière 5 lisses, Trémie soudée 80 litres - Débit réglable. Dim. L.1,20 x l. 0,36 x h.0,50 m	40 kg	12
JSB 24170	Nourrisseur de bergerie 2,40 m à accrocher sur barrière 5 lisses, Trémie soudée 170 litres - Débit réglable. Dim. L.2,40 x l. 0,36 x h.0,50 m	86 kg	12
JSBF 2001	Nourrisseur FIBRES 2,00 m, Trémie soudée 170 litres - Grille espacement 102 mm. Dim. L.2,00 x l. 0,60 x h.0,93 m	86 kg	12
JMD 12012	Nourrisseur de bergerie 1,20 m - 2 faces, Trémie soudée 120 litres - Aucune arrête saillante - Accès aux auges réglables. Dim. L.0,56 x l.1,20 x h.0,70 m	42 kg	10
SJMD 12012	Toit galvanisé ouvrant pour JMD 12012	13 kg	/
JMD 24024	Nourrisseur de bergerie 2,40 m - 2 faces, Trémie soudée 240 litres - Aucune arrête saillante - Accès aux auges réglables. Dim. L.0,56 x l.2,40 x h.0,70 m	84 kg	10
SJMD 24024	Toit galvanisé ouvrant pour JMD 24024	24 kg	/





Râteliers pour ovins en pâture :

Reconnus pour leur robustesse et leurs aspects pratiques (facilité de chargement, toit réglable, système anti-gaspillage, attelage trois points...), les râteliers Satene® sont boulonnés et conçus pour résister aux intempéries.

RMB 2002 + RMBT 2000



À boulonner (colisage optimisé).

Râtelier berceau 1,60 m pour balle ronde jusqu'à Ø 1,80 m.

Hauteur d'auge réglable : de 130 à 480 mm

Espacement des barreaux : 170 mm.

Toit basculant (option réf. RMBT 2000) réglable en hauteur.

RMB + RMBT



✓ Râteliers avec pied cintrés réglables.

✓ Auge nervurée anti-gaspillage

✓ Toit de grande dimension, deux hauteurs possibles pour balles rondes Ø 120 cm ou Ø150/180 cm.

✓ Basculement complet pour faciliter le chargement

✓ Bâche en tissu enduit indéchirable, très résistante dans le temps.

RMB 3000 + RMBT 3000

Râtelier berceau 3 m pour botte rectangulaire ou 2 balles rondes jusqu'à Ø 1,80 m entières.

À boulonner (colisage optimisé).

Hauteur d'auge réglable : de 130 à 480 mm.

Espacement des barreaux : 170 mm.

6 pieds cintrés réglables.

Auge nervurée anti-gaspillage.



■ Grand toit basculant réglable en hauteur, désormais boulonné. (option réf. RMBT 3000)

Chargement facile.

Bâche en tissu enduit indéchirable.

Toit réglable sur deux hauteurs pour s'adapter à la taille de la botte de foin.



RMBATT

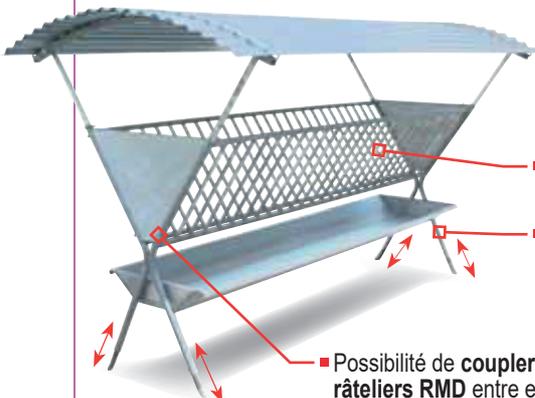
Attelage automatique à poser sur la barre du 3 points. Il est ensuite possible de venir accrocher le râtelier RMB 2002 ou RMB 3000 sans descendre du tracteur.

Transport à vide (vitesse limitée à 25 km/h).



RMD 2500 + RMDT 2500

Râtelier à foin double avec auge à céréales



Toit en option (Réf. RMDT 2500).

■ Espacement des barreaux : 75 mm

■ Pieds réglables :
Hauteur d'auge
Mini : 290 mm
Maxi : 450 mm

■ Possibilité de coupler plusieurs râteliers RMD entre eux.

Existe en 3 m avec grille resserrée (espacement 45 mm) pour fibres courtes : Réf. RMD 3000.

Réf.	Désignation	Poids	Colisage
RMB 2002	Râtelier "berceau" galvanisé 1,60 m pour une balle ronde Ø 1,20 m à 1,80 m. Dim. L. 1,55 x l. 1,54 x h. 0,90 m	92 kg	5
RMBT 2000	Toit basculant pour râtelier RMB 2002. Dim. L. 1,58 x l. 1,57 x h. 2,10 m	23 kg	5
RMB 3000	Râtelier "berceau" galvanisé 3,00 m pour 2 balles rondes Ø 1,20 m à 1,80 m ou botte rectangulaire. Dim. L. 3,00 x l. 1,54 x h. 0,90 m	152 kg	5
RMBT 3000	Toit basculant pour râtelier RMB 3000. Dim. L. 3,03 x l. 1,57 x h. 2,10 m	40 kg	5
RMBATT	Attelage automatique pour râteliers RMB.	25 kg	-
RMD 2500	Râtelier double avec auge 2,50 m Dim. L. 2,50 x l. 0,80 x h. 1,20 m	85 kg	5
RMDT 2500	Toit galvanisé pour RMD 2500 - lg. 3 m	41 kg	/
RMD 3000	Râtelier double avec auge 3,00 m Même caractéristiques que RMD 2500 barreaux espacés de 45 mm pour fibres courtes. Dim. L. 3,00 x l. 0,80 x h. 1,20 m	92 kg	5





Râteliers triportés pour pâturage :

Reconnus pour leur robustesse et leurs aspects pratiques (facilité de chargement, toit réglable, système anti-gaspillage, attelage trois points...), les râteliers Satene® sont boulonnés et conçus pour résister aux intempéries.

RMT 9002 Râtelier balle ronde Ø 1,20 m.



Convient pour les **bottes d'ensilage** grâce aux barres de soutien au dessus de l'auge.

Hauteur d'auge : **466 mm**
Espacement des barreaux : **150 mm**

■ Attelage.

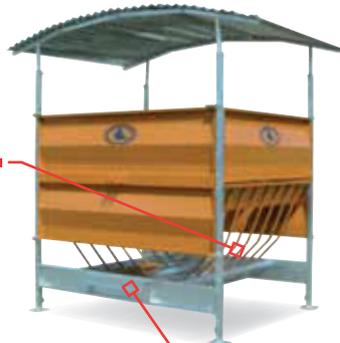
RMT 0160

Râtelier anti-gaspillage balle ronde Ø 1,60 m.

Grilles mobiles limitant le gaspillage de fourrage.
Parois tôlées pour une meilleure protection.

Accès chargement :
l. 1,70 x h. 2,00 m

Hauteur d'auge : **390 mm**
Espacement des barreaux : **150 mm**



■ Attelage.

RMT 9801

Râtelier balle ronde Ø 1,80 m.

Grille arrière amovible pour faciliter le chargement.

Barres de soutien pour botte d'ensilage.

Hauteur d'auge : **466 mm**
Espacement des barreaux : **150 mm**



■ Attelage.

RMT 3000 Râtelier botte rectangulaire 3,00 m.



■ Attelage.

■ Toit de 2,40 m de large réglable en hauteur.

■ Chargement aisé : les deux barrières latérales s'ouvrent ou se déposent complètement (fixation par broche).

■ Espacement des barreaux : **150 mm**

■ Auge anti-gaspillage nervurée et renforcée. Bords repliés en double rabat. Plusieurs trous d'évacuation.

■ Pieds skis réglables.
Hauteur d'auge : **466 mm**

■ Intégralement galvanisé à chaud après fabrication.

Réf.	Désignation	Poids	Colisage
RMT 9002	Râtelier balle ronde Ø 1,20 m Dim. L. 1,50 x l. 1,40 x h. 1,85 m	151 kg	7
RMT 0160	Râtelier balle ronde, anti-gaspillage pour botte ronde Ø 1m60 Dim. L. 1,80 x l. 1,40 x h. 2,40 m	156 kg	7
RMT 9801	Râtelier balle ronde Ø 1,80 m Dim. L. 2,00 x l. 1,40 x h. 2,40 m	173 kg	7

Gamme RMT :



Avantages communs aux quatre râteliers RMT :

- ✓ Attelage trois points d'origine.
- ✓ Toit de grande dimension à hauteur réglable : Fourrage bien préservé des intempéries.
- ✓ Auge 20/10° et pieds 40x40 mm* galvanisés : rigidité, robustesse et longévité.
- ✓ Finition polyuréthane acrylique sans plomb*
- ✓ Notice de montage détaillée et illustrée

* Sauf RMT3000 muni de pieds skis et intégralement galvanisé à chaud.



STOCKAGE

Par souci pratique, tous nos râteliers sont livrés avec les tôles de toit à l'intérieur. En cas de stockage prolongé, ces tôles doivent être impérativement mises à l'abri afin d'éviter le phénomène naturel d'oxydation dû au sel de zinc qui endommagerait irrémédiablement ces dernières.

Réf.	Désignation	Poids	Colisage
RMT 3000	Râtelier botte rectangulaire L. 3,00 m Dim.: 2,80 x 1,50 x 1,70 m (sans le toit) Dim.: 3,00 x 2,40 x 2,20 m (avec le toit)	270 kg	5





Râteliers pour bottes entières :

Réputés pour leur solidité et leurs aspects pratiques, les râteliers d'intérieur Satene sont faciles à installer et conçus pour durer. Le nouveau râtelier avec auge anti-gaspillage RMA 400 trouvera aisément sa place dans vos cases d'agnelage.

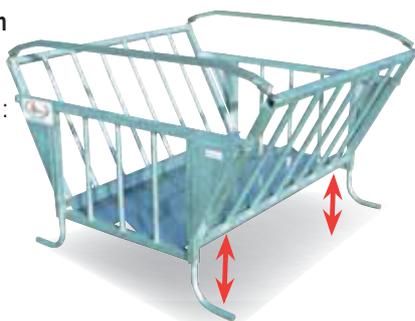
RMB 2002

Râtelier berceau 1,60 m pour balle ronde jusqu'à Ø 1,80 m.

Hauteur d'auge réglable : de 130 à 480 mm

Espacement des barreaux : 170 mm.

Toit basculant réglable en hauteur (option RMBT2000 voir p. 38).



RMB 3000

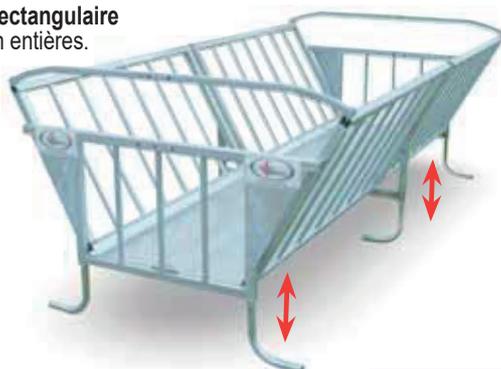
Râtelier berceau 3 m pour botte rectangulaire ou 2 balles rondes jusqu'à Ø 1,80 m entières.

Hauteur d'auge réglable : de 130 à 480 mm.

Espacement des barreaux : 170 mm.

6 pieds cintrés réglables. Auge nervurée anti-gaspillage.

Fourni avec une notice de montage détaillée et illustrée.



RMC 0160

Râtelier circulaire Ø 1,60 m.

Modèle à barreaux Ø 20 mm obliques pour moins de gaspillage.

3 parties reliées par des plats en U + 12 boulons traversants avec embase tôle anti-intrusion d'agneaux.

18 boulons traversants.



RMC 160 BH

Râtelier circulaire Ø 1,60 m.

Modèle à barreaux 30x30 mm horizontaux pour ovins encornés et embase tôle anti-intrusion.

Très robuste : 9 boulons traversants directement les montants en tube 30x30 mm.



3 autres modèles disponibles :



Réf.	Désignation	Poids	Colisage
RMB 2002	Râtelier "berceau" galvanisé 1,60 m pour une balle ronde Ø 1,20 m à 1,80 m. Dim. L. 1,55 x l. 1,54 x h. 0,90 m	92 kg	5
RMB 3000	Râtelier "berceau" galvanisé 3,00 m pour 2 balles rondes Ø 1,20 m à 1,80 m ou botte rectangulaire. Dim. L. 3,00 x l. 1,54 x h. 0,90 m	152 kg	5
RMBATT	Attelage automatique pour râteliers RMB.	25 kg	-

RMBATT

Attelage automatique à poser sur la barre du 3 points. Il est ensuite possible de venir accrocher le râtelier RMB 2002 ou RMB 3000 sans descendre du tracteur.

Transport à vide (vitesse limitée à 25 km/h).



Réf.	Désignation	Poids	Colisage
RMC 160BV	Râtelier Ø 1m60 passages verticaux. Sans embase. Hauteur : 1,00 m	41 kg	7
RMCV 160	Râtelier Ø 1m60 passages verticaux et embase tôle. Hauteur 1,20 m	64 kg	7
RMC 160BO	Râtelier Ø 1m60 passages obliques. Sans embase. Hauteur : 1,00 m	41 kg	7
RMC 0160	Râtelier Ø 1m60 passages obliques et embase tôle. Hauteur 1,20 m	64 kg	7
RMC 160BH	Râtelier Ø 1m60 barreaux horizontaux pour ovins encornés. Embase tôle. Hauteur : 0,93 m	61 kg	7





Râteliers pour foin au détail :

Satene propose une large gamme de râteliers pour s'adapter à toutes les bergeries et à toutes les tailles de fibres. Les petits RMC et RMA se posent directement sur les claies des cases d'agnelage et les grands RMAG s'assemblent pour former un couloir d'alimentation.

• RMA 400

Râtelier d'appoint avec auge pour céréales.

Aucune arrête saillante.

Idéal dans les cases d'agnelage (p.46-47).



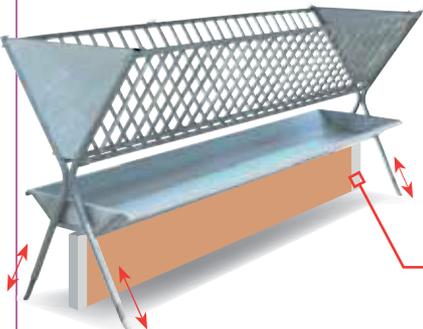
• RMC 2002 et RMC 2001

Râteliers d'appoint simple ou double face, à poser sur claie.

Idéals dans les cases d'agnelage (p.46-47).



• RMD 2500 Râtelier doubleur 2,50 m :



Pieds réglables.
Hauteur d'auge :
Mini : 290 mm
Maxi : 450 mm

Espacement des barreaux : 75 mm
Possibilité de coupler plusieurs râteliers entre eux.

En option : Supports de fixation d'une séparation en bois sous l'auge.

Existe en version 3 m.

• RMM 2000 Râtelier mural 2 m :



4 points de fixation.
Auge intégrée avec rebord intérieur anti-gaspillage.
Barreaux Ø 20 mm
Espacement : 45 mm.
Largeur augmentée : 42 cm

• RMAG 300 & 200

Râtelier grillagé simple accès :

Auge intégrée.

Aucune arrête saillante.

Grillage maille 70x150 / Ø8 mm.



Modulable :
Possibilité d'assembler plusieurs râteliers.

• RMAGD 300

Version double accès 3 m, grillage 70x150 / Ø8 mm.



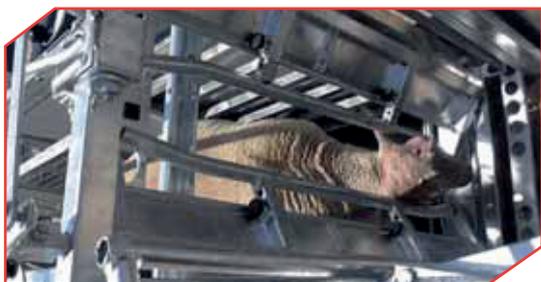
Bon à savoir :

Les râteliers RMAG et RMAGD sont également disponibles :

- Avec barreaux pour races lourdes et chèvres
- Avec cornadis adaptable.
- Dimensions entre tubes : 1928 ou 2928 mm
- Avec flancs - à l'unité.

Réf.	Désignation	Poids	Colisage
RMA 400	Râtelier agnelage sur claie. Auge intégrée. L. 0,40 x l. 0,29 x h. 0,45 m	4,3 kg	16
RMC 2001	Râtelier grillagé simple face sur claie. Fond tôlé. L. 0,70 x l. 0,25 x h. 0,50 m	10 kg	/
RMC 2002	Râtelier grillagé double face sur claie. L. 0,70 x l. 0,50 x h. 0,50 m	12 kg	/
RMD 2500	Râtelier double avec auge 2,50 m Dim. L. 2,50 x l. 0,80 x h. 1,20 m	85 kg	5
RMD 3000	Idem RMD 2500, longueur 3,00 m, barreaux resserrés (45 mm) pour fibres courtes. Dim. L. 3,00 x l. 0,80 x h. 1,20 m	92 kg	5
RMM 2000	Râtelier mural 2,00 m galvanisé avec auge intégrée. Dim. L. 2,00 x l. 0,42 x h. 0,60 m	52 kg	/
RMAG 300	Râtelier grillagé 3,00 m galvanisé avec auge intégrée. Dim. L. 3,00 x l. 0,40 x h. 1,08 m	81 kg	16
RMAGD 300	Idem RMAG 300, DOUBLE ACCÈS Dim. L. 3,00 x l. 0,76 x h. 1,08 m	112 kg	8
RMAG 200	Idem RMAG 300 - proposé en 2,00 m Dim. L. 2,00 x l. 0,40 x h. 1,08 m	65 kg	16





Pesage, tri, soins : Les indispensables pour manipuler les ovins

Nouveau : Bâton lecteur de puce RFID et Pesée dynamique maintenant disponibles, consultez-nous !

• CCTM 2009 Cage de tri et de pesage réglable en largeur :

Largeur réglable de 54 à 23 cm.
Parois en V.



Tri 3 directions :
Panneaux coulissants en Akyboard, une matière synthétique imputrescible résistante aux chocs et aux UV.

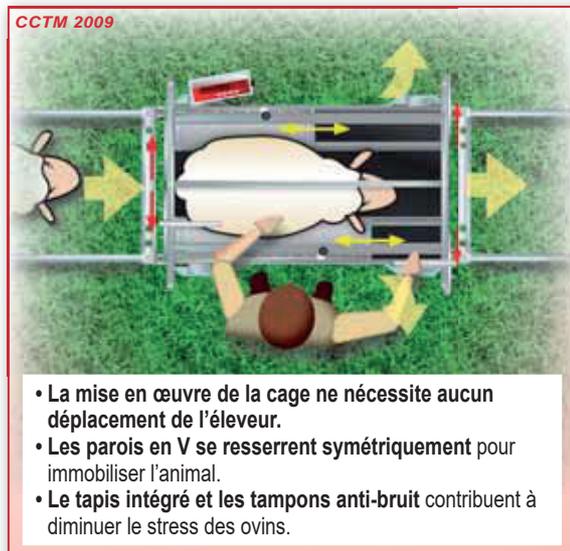
Portes avant et arrière type «sas» à fermeture automatique.

Tapis anti-dérapant intégré.

Roues escamotables et pesée en option.



Satene.fr
Vidéo



- La mise en œuvre de la cage ne nécessite aucun déplacement de l'éleveur.
- Les parois en V se resserrent symétriquement pour immobiliser l'animal.
- Le tapis intégré et les tampons anti-bruit contribuent à diminuer le stress des ovins.

• TCPO 300 Porte de contention autobloquante :

Le blocage est déclenché par les épaules de l'ovin.

Le déblocage est possible vers l'avant et vers l'arrière.

L'encolure est réglable sans outils.

Peut se monter sur CCTM 2009.



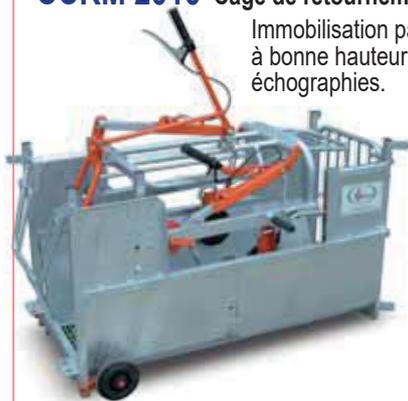
• CCRM 2010 Cage de retournement :

Immobilisation parfaite en position assise à bonne hauteur pour soins des pieds et échographies.

Manœuvres du berceau facilitée par des vérins à gaz.

Modèle pour ovins de moins de 75 kg.

Existe en version pour moutons jusqu'à 130 kg (CCRMB 4000) et en version pour chèvres (voir page 52).



• CCPM 1240

Cage de pesage :

Convient aussi aux jeunes veaux et aux porcelets.

Manœuvre rapide des portes.

Porte avant «accordéon», barreaux verticaux.

Porte arrière double battant, tôle.

Kit pesée vendu séparément.

Option : roues escamotables réf. CCTMOR26.



Réf.	Désignation	Poids
CCTM 2009	Cage de contention, tri et pesée Largeur réglable de 54 cm à 23 cm. Dim. externes : L. 1200 x l. 650 x h. 914 mm Dim. internes : L. 1140 x l. 540 x 830 mm	71 kg
CBPI 0600 EV	Kit pesée électronique évolutive : Barres de pesée multi-capteurs, indicateur 230V avec ou sans reconnaissance RFID, enregistrement des données sur clé USB. Possibilité de faire évoluer son système après achat. 3 niveaux de performance. Logiciel en option. Détails p. 43.	Jusqu'à 43 kg
SCTM 2009	Support pour cage CCTM 2009 Permet de placer la cage dans un couloir de claies pleines réf. TCMP (informations page 44) Dim. L. 1400 x l. 631 x h. 914 mm	15 kg
CCTMOR 26	Option roues escamotables pour CCTM 2009 et CCPM 1240	5 kg
TCPO 300	Porte de contention autobloquante pour ovins, encolure réglable. Utilisable seule ou montée sur une cage CCTM 2009 (avec le kit ci-dessous).	25 kg
KFTCPO	Kit tôle de fixation de la porte TCPO 300 sur la cage CCTM 2009	2 kg
CCRM 2010	Cage de retournement - Ovins < 75 kg Dim. L. 1450 x l. 600 x h. 900 mm	70 kg
CCRMB 4000	Cage de retournement - Ovins < 130 kg Dim. L. 1650 x l. 600 x h. 900 mm	90 kg
CCPM 1240	Cage de pesage galvanisée Dim. (ext.) : L. 1410 x l. 480 x h. 900 mm Dim. (int.) : L.1350 x l. 430 x h. 850 mm	60 kg
CBPI ECO	Kit pesage éco : Barres 60 cm (ovin), capteurs et afficheur électronique boîtier plastique et support magnétique. Indicateur à brancher sur secteur (avec transfo en option). Adaptateur pour batterie externe sur commande. Cap. 1200 Kg	34 kg



En détails :



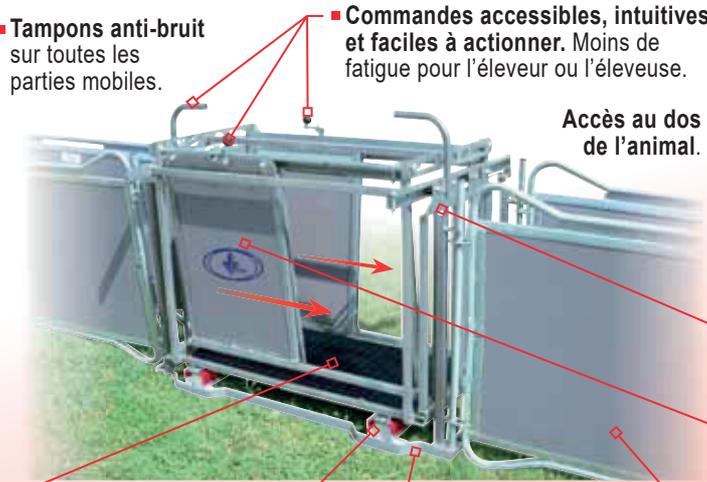
Regardez la vidéo : https://youtu.be/_3nW74Evdow

CCTM 2009



■ Réglage de 23 à 54 cm symétrique rapide. La cage convient aux adultes et aux jeunes ovins.

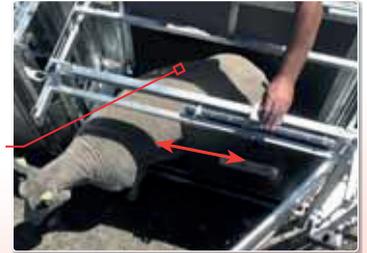
■ Tapis caoutchouc intégré.



■ Tampons anti-bruit sur toutes les parties mobiles.

■ Commandes accessibles, intuitives et faciles à actionner. Moins de fatigue pour l'éleveur ou l'éleveuse.

■ Accès au dos de l'animal.



■ Tri trois directions : trois lots en un seul passage du troupeau.

■ Portes avant et arrières à double battant type «sas» avec fermeture rapide automatique.

■ Akyboard : léger, solide, imputrescible et facile d'entretien.

■ Réf. CBPI0600.

■ Réf. SCTM 2009.

■ Réf. TCMP 2000 (p.44).

Options pour CCTM 2009

■ Réf. CBPI 0600EV



■ Kit pesée évolutive : Barres et capteurs, indicateur 230 V avec ou sans reconnaissance RFID et logiciel complémentaire. Voir ci-dessous.

■ Réf. SCTM 2009.



■ Support de cage : Châssis soudé avec 4 poteaux permettant d'inclure la cage dans un couloir à largeur réglable avec claies pleines TCMP (voir p. 44).

■ Réf. TCPO 300



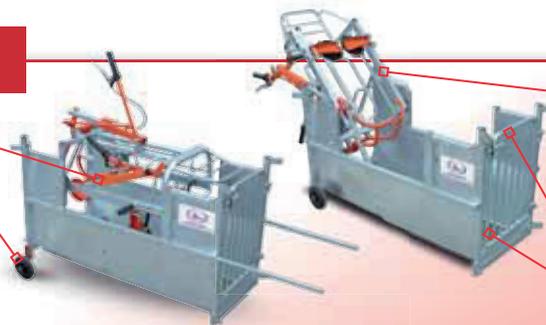
■ Porte de contention autobloquante : à encolure réglable. À boulonner sur la cage CCTM 2009 avec le kit KFTCPO après démontage de la porte coulissante. Le blocage est déclenché par les épaules de l'ovin. Le déblocage est possible vers l'avant et vers l'arrière. Disponible et utilisable sans la cage.

CCRM 2010

■ Berceau basculant sur vérin à gaz pour faciliter le retournement.

■ Roues escamotables et brancards télescopiques pour un transport pratique type «brouette».

■ Cage galvanisée à chaud.



■ L'animal est maintenu en position assise et non couchée : une posture plus naturelle pour l'ovin et une hauteur de travail confortable pour l'éleveur.

■ Portillon à verrou automatique.

■ Caillebotis plastique intégré : entretien facile et rapide.

CBPI 0600 EV

Pesée adaptable ÉVOLUTIVE 230 V :



Choix de départ parmi 3 niveaux de performances (ci-dessous) avec possibilité de faire évoluer aux niveaux supérieurs par la suite.

Nouveau boîtier avec clavier.

Niveau I



Niveau II



+ Export / Import USB

Niveau III

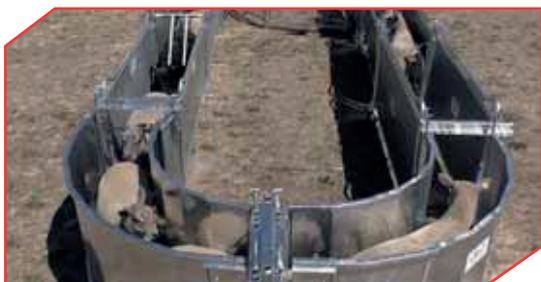


+ option



Niveau I	Barres de pesée multi-capteurs de 60 cm, indicateur à brancher sur 230V. Enregistrement manuel des identifiants et des données.
Niveau II	Niveau I + Possibilité d'importer les identifiants et de les exporter avec les poids, dates et heures via USB. Sélection manuelle.
Niveau III	Niveau II + Lecture de boucle par antenne RFID et validation manuelle ou automatique des données.
Option	Logiciel de gestion compatible avec niveaux II et III. Courbes de croissance et annotations de traitement.





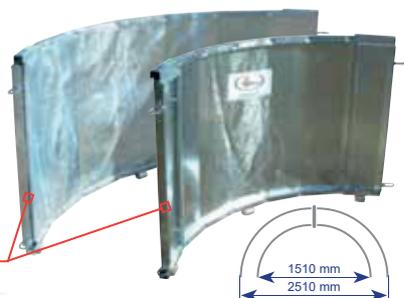
Couloir à largeur réglable : pour tout le troupeau !

Issus de notre savoir-faire pour les bovins, les claies pleines et les accessoires de contention ovine s'assemblent rapidement pour former un couloir fonctionnel et sécurisant pour trier, soigner, embarquer...

TCQT 1500

Parois incurvées formant un virage à 90° sur 1,50 m (la paire).

Embouts réglables permettant d'ajuster l'écartement des parois.



TCMP 1200 et 2000



TCMPB 2500

Claie 2,50 m à bardage bois très robuste.

Tubes carré 25 mm. Pieds sur platine.



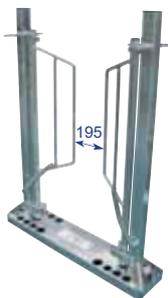
TCARB 502

Anti-recul balancier à poser sur TCER5035
Facilement retiré ou déplacé.



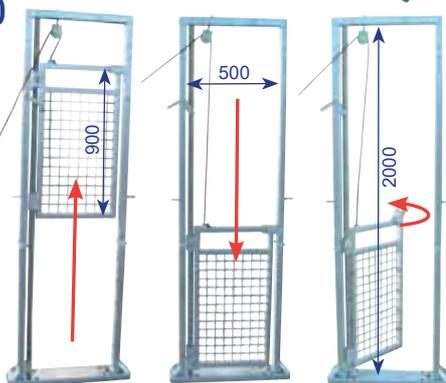
TCAR 4502

Anti-recul double battant.
Ressorts de rappel modérés.
Butées avec caoutchouc anti-bruit.
Cadre identique à TCER5035 (voir p. 45).



TCPG 2050

Porte guillotine et passage d'homme.
Verrouillage automatique en haut.
Déverrouillage à distance avec corde et poulie fournies.



Réf.	Désignation	Poids	Colisage
TCQT 1500	Virage 90° : Paroi intérieure + paroi extérieure en acier galvanisé.	70 kg	/
TCMP 1200	Claie pleine 1,20 m tôle, galvanisée. Broche de liaison fournie à part. Dim. : L. 1,20 x h. 0,90 m	13,5 kg	/
TCMP 2000	Claie pleine 2 m, acier et Akyboard : Très résistante, légère et maniable. Matière synthétique Akyboard traité anti-UV. Ossature métallique arrondie avec poignées incorporées. Broche de liaison fournie à part (voir page 48). Dim. : L. 2,00 x h. 0,90 m	19 kg	22
TCMPB 2500	Claie pleine 2,50 m, acier et bardage bois : Panneau contreplaqué 10 mm boulonné sur cadre en tube carré 25 mm. Broche de liaison fournie à part (voir page 48). Dim. : L. 2,50 x h. 0,90 m	25 kg	1 / 22
TCER 5035	Espaceur de couloir Permet de régler et de maintenir la largeur basse du couloir. Tube 40x40 et tôle 30/10°. (voir page 45)	8,5 kg	/
TCED 5000	Option pour TCER 5035 permettant de régler la largeur en haut du couloir. (voir page 45)	6 kg	/
TCARB 502	Anti-recul à balancier à monter sur l'espaceur TCER 5035.	6 kg	/
TCAR 4502	Anti-recul double battant à ressort	13 kg	/
TCPG 2050	Porte guillotine / Passage d'homme Compatible avec toutes nos claies.	27 kg	/
TCT 2006	Porte de tri - "Stop / Gauche - Droite"	31 kg	/
TCSO 3000	Porte / sas - Manœuvre rapide.	25 kg	/

TCT 2006

Porte de tri / stop.
Nouveau levier : mouvements plus rapides.
Piètement identique à l'espaceur TCER 5035.



Porte compatible avec toutes nos claies.

TCSO 3000

Porte / sas.
Ouverture et fermeture rapides. Flancs tôle.
Piètement identique à l'espaceur TCER 5035.





Exemple d'installation :



Contention Ovine

Satene.fr
Vidéo



- **Virage 90° Réf. TCQT 1500** : Parois pleines en acier galvanisé avec embouts ajustables pour pouvoir régler l'écartement du couloir.
- **Espaceur de couloir Réf. TCER 5035** : Permet de régler l'écartement bas des parois du couloir (4 positions : 27,5 / 35 / 42,5 / 50 cm) Très robuste, il rigidifie tout le couloir.
- **Option pour espaceur TCER, Réf. TCED 5000** : S'insère dans l'espaceur TCER 5035 pour régler l'écartement haut des parois Simple à installer, il est très utile pour les très jeunes agneaux.



- **Claies pleines 1,20 ou 2,00 m** : Claies durables et maniables avec remplissage tôle ou synthétique (Akyboard) traité anti UV. Le modèle 1,20 m tôle associé à un anti-recul est idéal pour faciliter l'entrée dans la cage.



- **Anti-recul à double battant TCAR 4502** : Fonctionnement silencieux pour moins de stress. Battants ajourés bien espacés (195 mm) pour laisser passer le regard et la tête du mouton et ne pas gêner sa progression.



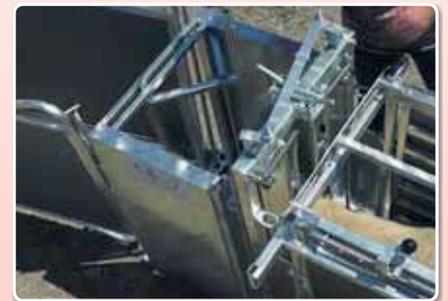
- **Anti-recul à balancier TCARB 502** : Facile à poser et à déplacer sur l'espaceur TCER 5035 de votre choix. Avec ses lignes verticales et son fonctionnement silencieux, il ne gêne pas l'avancée des ovins.



- **Porte de tri Réf. TCT 2006** : 3 positions : STOP (avec verrou), GAUCHE et DROITE. Grand levier démultiplié pour des manœuvres aisées et rapides sans mouvements amples pouvant effrayer les ovins.



- **Porte guillotine / passage d'homme Réf. TCGP 2050** : Actionnée à distance par une corde. Verrouillage automatique en position haute. Déverrouillage sans se déplacer, en hissant la porte. Utilisation en contention comme en bergerie.



- **Porte / sas Réf. TCSO 3000** : Ouverture et fermeture rapides pour stopper instantanément le flux dans le couloir. Placé en sortie de cage, il stoppe les éventuels fuyards.

Les broches de fixation sont à commander séparément : voir page 48



Regardez la vidéo : https://youtu.be/_3nW74Evdow



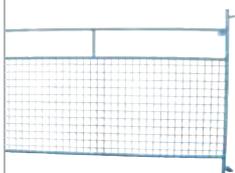


Claies à fixation par emboîtement

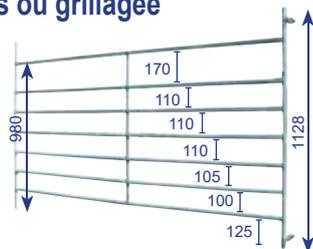
Avec leurs platines à 3 trous, les claies Satene® s'assemblent facilement les unes aux autres pour former des parcs ou des cases. Pour une robustesse et une longévité accrue, chaque lisse pénètre dans le montant avant soudure (depuis fin 2013). Ces claies peuvent être associées aux claies à broche avec un adaptateur (p.48).

Série TCM / TCMG : 7 lisses ou grillagée

Tubes verticaux : Ø 26.9 mm
Tubes horizontaux : Ø 20 mm

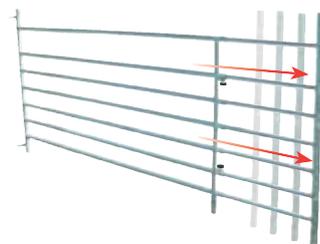


Version TCMG avec grillage maille carrée de 50 mm, fil Ø 4 mm.

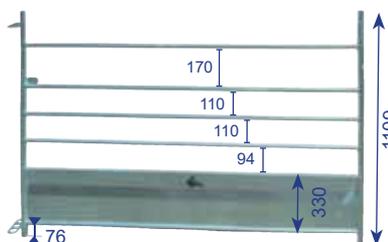


Série TCLE : 7 lisses extensible

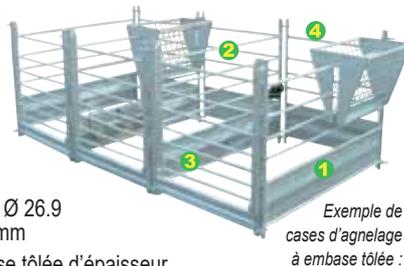
Tubes Ø 26.9 et 20 mm
Double serrage sans outil
Claies robustes pour bœliers ou engraissement.
Renfort "3° pied"



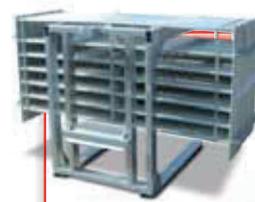
TCMA 1500 ① et TCMDA 1500 ②



Tubes Ø 26.9 et 20 mm
Embase tôle d'épaisseur 1,5 mm nervurée.
Garde au sol : 76 mm
Utilisable dès la mise-bas.



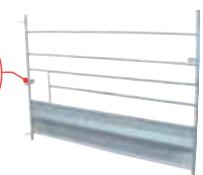
Exemple de cases d'agnelage à embase tôle :



Bon à savoir :

Transportez vos claies sur le trois points avec le CBCA2006 (p. 48).

Idéale entre deux cases, TCMDA1500 permet le partage d'un abreuvoir type Babylab™ de LA BUVETTE®.

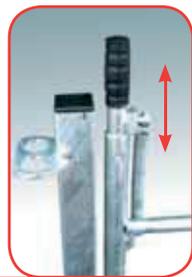


TCP 2000 ③

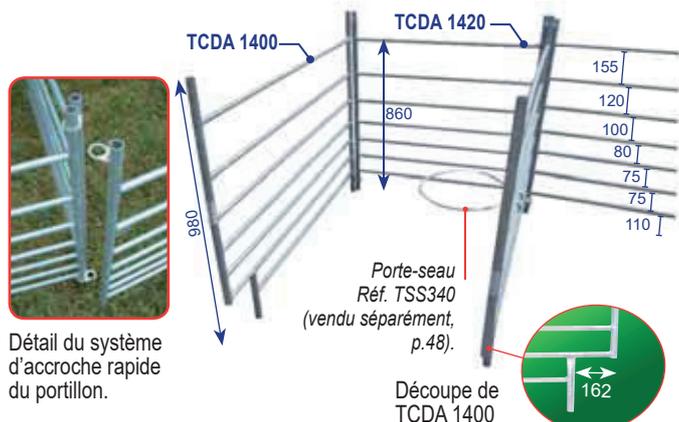


Portillon de case :
Ouverture à main droite ou gauche.
Verrouillage automatique.

Détail du système d'ouverture du portillon.



TCDA 1410 : Spécial tapis d'alimentation



Détail du système d'accroche rapide du portillon.

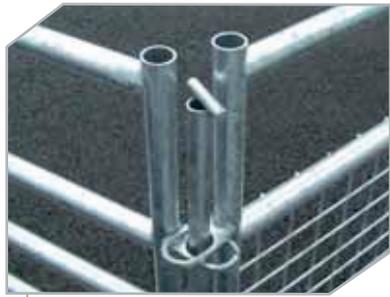
Porte-seau
Réf. TSS340
(vendu séparément, p.48).

Découpe de TCDA 1400



Réf.	Désignation	Poids	Colisage
TCM 1200	Claie 7 lisses Longueur 1,20 m	9 kg	1 / 22
TCM 1500	Longueur 1,50 m	11 kg	1 / 22
TCM 2000	Longueur 2,00 m	14 kg	1 / 22
TCM 2400	Longueur 2,40 m	16 kg	1 / 22
TCMG 1200	Claie grillagée Longueur 1,20 m	9 kg	1 / 22
TCMG 2000	Longueur 2,00 m	12 kg	1 / 22
TCMG 2400	Longueur 2,40 m	15 kg	1 / 22
TCLE 1626	Claie renforcée 7 lisses extensibles Longueur 1,60 à 2,60 m	25 kg	1 / 22
TCLE 2432	Longueur 2,40 à 3,20 m	30 kg	1 / 22
TCMA 1500 ①	Claie à embase tôle, longueur 1,50 m Hauteur 90 cm	14 kg	1 / 22
TCMDA 1500 ②	TCMA 1500 avec découpe abreuvoir et platine de fixation pour l'abreuvoir	14 kg	1 / 22
TCP 2000 ③	Portillon de case 7 lisses Ø 20 mm. Ouverture sécurisée avec poignée. Fermeture à verrouillage automatique. Sens d'ouverture réversible. Largeur de passage : 83 cm	18 kg	1/25
TCF 2000 ④	Fond de case à embase tôle, L. 0,95 m	10 kg	1 / 22
TCDA 1400	Séparation 1,40 m de case d'agnelage avec découpe pour tapis d'alimentation 7 lisses Ø 20 mm - Hauteur 0,98 m	10 kg	30
TCDA 1420	Portillon 1 m de case d'agnelage verrouillage rapide par emboîtement de la partie basse	7 kg	30
TCDA 1410	Ensemble TCDA 1400 + TCDA 1420	17 kg	30





Claies à fixation par broches

Les claies Satene® à liaison par broches présentent la même technique de fabrication que les claies à emboîtement. Chaque lisse pénètre dans le montant avant soudure (depuis fin 2013). Ces claies peuvent être associées aux claies à emboîtement avec un adaptateur (p.48).

Série TCPA : 3 ou 5 passages

Tubes Ø 26.9 et 20 mm
Panneaux tôlés 15/10°
Passage réglable :
min 55, max 250 mm
Serrage sans outil.
Fixation par broches.



Série TCLB : 7 ou 9 lisses renforcées

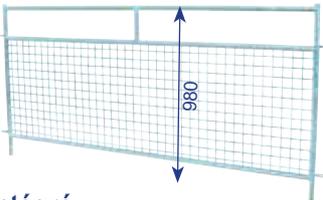
Tubes Ø 26.9 et 20 mm
Claies robustes pour béliers ou engraissement.
Fixation par broches.

NOUVEAU



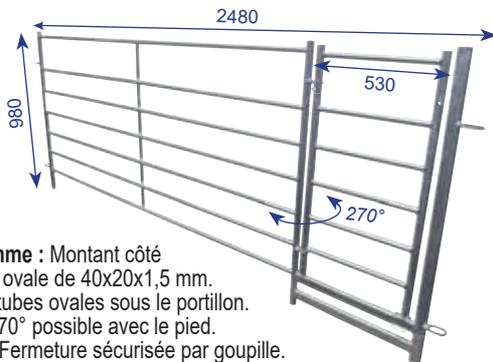
Série TCLGB : Grillage

Tubes Ø 26.9 mm
Grillage maille carré de 50 mm,
fil Ø 4 mm.
Fixation par broches.



TCLEP 1725 : 7 lisses avec passage d'homme intégré

Claie 7 lisses Ø26,9 mm, fixation par broches.
Écartement des lisses horizontales identique aux claies TCM.



Passage d'homme : Montant côté ouvrant en tube ovale de 40x20x1,5 mm. Renforcé par 2 tubes ovales sous le portillon. Ouverture sur 270° possible avec le pied. Largeur 53 cm. Fermeture sécurisée par goupille.

Case d'agnelage 8 lisses (TCAB 1200 + TCFB 900 + TCPB 900)

Flanc et fond de case 8 lisses Ø 20 mm - montant Ø 26,9 mm - Hauteur 1120 mm - entraxe des fixations: 940 mm
Portillon de case d'agnelage avec verrouillage haut et ancrage bas. Montants et embase en tube ovale.

NB : Les cases peuvent être fixées au mur sans le fond.

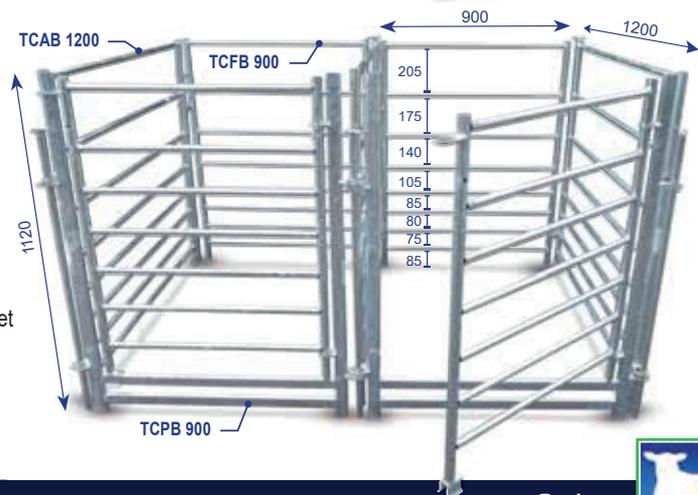
TCEB : 7 lisses extensible

Longueur 1,60 à 2,60 m.
Double serrage sans outil.
Tubes Ø 26.9 et 20 mm.
Fixation par broches.



Réf.	Désignation	Poids	Colisage
TCPA 1203	Claie avec passages d'agneaux Longueur 1,20 m - 3 passages	14 kg	1 / 22
TCPA 2005	Longueur 2,00 m - 5 passages	22 kg	1 / 22
TCLB 1200	Claie renforcée 7 lisses - h. 0,98 m Longueur 1,20 m	9 kg	1 / 22
TCLB 2000	Longueur 2,00 m	15 kg	1 / 22
TCLB 3000	Longueur 3,00 m	18 kg	1 / 22
NOUVEAU TCLB 2509	Claie 9 lisses - h. 1,20 m Longueur 2,50 m	22 kg	1 / 22
TCEB 1525	Claie 7 lisses extensible - h. 0,98 m Longueur 1,60 à 2,60 m	25 kg	1 / 22
TCLGB 1200	Claie renforcée semi-grillagée - h. 0,98 m Longueur 1,20 m	10 kg	1 / 22
TCLGB 2400	Longueur 2,40 m	17 kg	1 / 22
TCLEP 1725	Claie renforcée 7 lisses avec passage d'homme intégré. Longueur 2,50 m	22 kg	1 / 22
Nous consulter	Claie avec passage d'homme couissant	-	-
TCAB 1200	Claie 8 lisses pour case d'agnelage Hauteur 1,12 m Flanc de case. L. 1,20 m	9,5 kg	30
TCFB 900	Fond de case d'agnelage. L. 0,90 m	7,5 kg	30
TCPB 900	Portillon de case d'agnelage L. 0,90 m	12 kg	30

Broches de fixation à commander séparément : voir page 48





Accessoires pour claies ; Clip-Claie, adaptateur, broches, fixations...

Nos accessoires pour claies apportent des solutions simples et pratiques pour faciliter le travail des éleveurs. La fixation murale réglable est par exemple l'accessoire indispensable pour les bergeries en litière accumulée.

CLIP-CLAIE



Anti-déboîtement pour claies sans broche (p. 46).

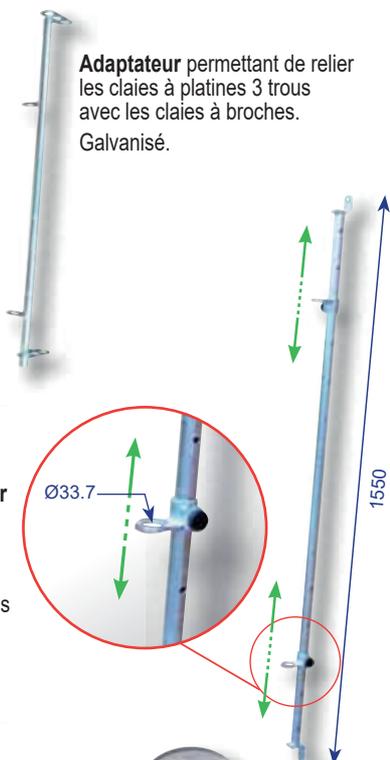
**Anti-déboîtement
BREVETÉ**



TCMAB 120



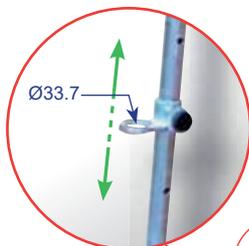
Adaptateur permettant de relier les claies à platines 3 trous avec les claies à broches. Galvanisé.



TCMFR 2000

Fixation murale à hauteur réglable spéciale litière accumulée.

Suit la hauteur de la litière. Serrage et desserrage sans outil.



TCMFU 1000

Fixation murale universelle (la paire).

Peut être montée sur poteau carré de 50x50 mm TPC9050.

Boulonnerie à commander séparément.



TPC9050 et accessoires

Poteau carré de 50x50 mm, NU, hauteur : 1,41 m.

10 perçages sur chaque face pour fixations TCMFU1000 (fournies à part). Boulonnerie à commander séparément.

Fourreau à sceller et bouchon de fourreau (TFP et TFC, vendus à part).



TCA 0210

Augette galvanisée à accrocher sur une claie.



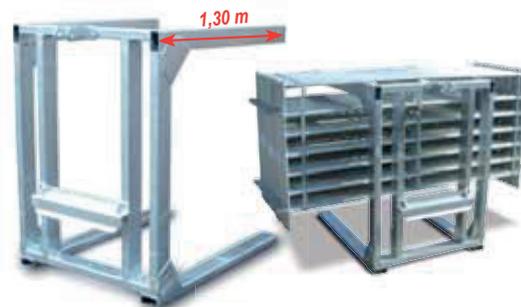
CBCA 2006

Kit de transport 3 points.

Permet de transporter jusqu'à 40 claies TCM2000 (p. 46) ou 35 claies TCLB2000 (p. 47).

Robuste et fonctionnel.

Fourni avec une sangle.



TCB 1000 et 2000

Broches de liaison T, longueur 0,93 et 1,13 m, pour claies p. 37 et 38.



TSS 340

Porte-seau à accrocher sur une claie. Fil Ø10 mm.



Réf.	Désignation	Poids
CLIP-CLAIE	Accessoire anti-déboîtement pour claies à fixation sans broche (par emboîtement) (voir p. 36). Empêche le désempolement des claies dû aux défauts du sol ou aux soulèvements. Système breveté. Finition zinguée. Dim. : Ø int. 29 mm x h. 125 mm	0,4 kg
CBCA 2006	Kit de transport 3 points. Fourni avec une sangle. Dim. : 1,30 x 0,95 x 1,35 m	86 kg
TCMAB 120	Adaptateur claie sans broche/claie à broche	1 kg
TCMFR 2000	Fixation murale hauteur réglable	2 kg
TCMFU 1000	Fixation universelle galvanisée (la paire)	0,4 kg
TPC 9050	Poteau nu galvanisé 50x50 mm Hauteur : 1,41 m - 10 perçages Ø8 par face	7 kg
TFP 0060	Fourreau pour poteau 50x50 mm	3 kg
TFC 0050	Bouchon pour fourreau TFP 0060	0,6 kg
TCB 1000	Broche de liaison pour claies. Tube Ø 20 mm avec bout en T pour prévenir tout accident. Lg. : 0,93 m	0,7 kg
TCB 2000	Broche de liaison idem TCB 1000 - Lg. 1,13 m.	1 kg
TCA 0210	Augette galvanisée Dim. long. 24 x larg. 18 x prof. 13 cm	2 kg
TSS 340	Porte-seau galvanisé pour claie tubulaire Pour seau Ø340 mm.	1 kg





Cornadis salle de traite ou simples pour ovins et caprins avec ou sans cornes :

Idéale pour la traite, le drogage, les prises de sang, la pose d'éponge, notre large gamme est adaptée à tous vos besoins : blocage et libération des animaux, globalement ou individuellement.

• TCRST 2006 & 3009 : Salle de traite chèvres



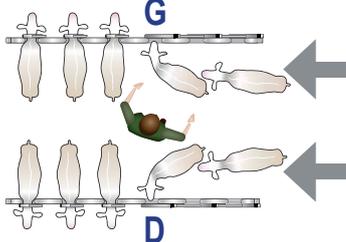
Prise en cascade par la droite (D) ou la gauche (G) : fermeture individuelle automatique.

Verrouillage par le bas : convient pour les chèvres à cornes.

Hauteur : 50 cm

Largeur : 33 cm/place (3 chèvres/m)

Disponible avec petite auge munie de séparations (voir p. 50).



• TCCLS 206 : Chèvre libre-service



Festons simples.

Hauteur : 50 cm - 33 cm/place (3 chèvres par mètre)

• TCOB 2005 : Ovins

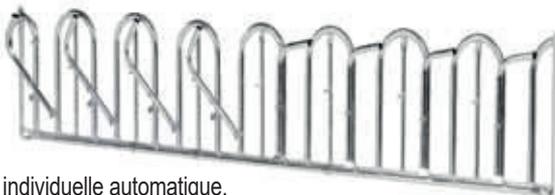


Prise individuelle automatique.

Verrouillage par le haut.

Hauteur : 50 cm. - 40 cm/place (5 moutons par 2 mètres)

• TCSC 2008 : Chevrettes



Prise individuelle automatique.

Verrouillage par le bas.

Hauteur : 50 cm. - 25 cm/place (4 chevrettes par mètre)

• TCSC 2006 & 3009 : Caprins/Ovins stabulation



Prise individuelle automatique.

Verrouillage par le bas : convient pour les bêtes à cornes.

Hauteur : 50 cm. - 33 cm/place (3 chèvres ou brebis par mètre)

• TCCB 2006 : Caprins/Ovins stabulation



Prise individuelle automatique.

Verrouillage par le haut : uniquement pour les animaux écornés.

Hauteur : 72 cm. - 33 cm/place (3 chèvres ou brebis par mètre)

• TPOS 1118 & TPOF 1000 : Poteaux

Poteau de 40x40 mm en acier galvanisé. Extrémité bouchée.

2 perçages. À sceller ou à boulonner dans le sol selon modèle.

Réf.	Désignation	Poids	Colisage
TCRST 2006	Cornadis pour salle de traite chèvres Prise en cascade droite (D) ou gauche (G) Longueur 1,92 m - 6 places	21 kg	-
TCRST 3009	Longueur 2,88 m - 9 places	27 kg	-
TCSC 2008	Cornadis chevrettes Prise individuelle automatique Longueur 1,92 m - 8 places	19 kg	-
TCSC 2006	Cornadis ovins/caprins stabulation Convient aux animaux à cornes. Longueur 1,92 m - 6 places	18 kg	-
TCSC 3009	Longueur 2,88 m - 9 places	24 kg	-
TCCB 2006	Cornadis ovins/caprins stabulation Uniquement pour animaux écornés. Longueur 1,92 m - 6 places	21 kg	-
TCCLS 206	Cornadis chèvres libre service festons Sans verrouillage Longueur 1,92 m - 6 places	14 kg	-
TCOB 2005	Cornadis ovins Prise individuelle automatique par le haut. Longueur 2,00 m - 5 places	16 kg	-
TPOS 1180	Poteau nu à sceller pour cornadis Hauteur 1,18 m, à sceller sur 20 cm	3,4 kg	-
TPOF 1000	Poteau nu à spitter pour cornadis Hauteur 1,00 m sur platine à boulonner dans le béton.	3,5 kg	-



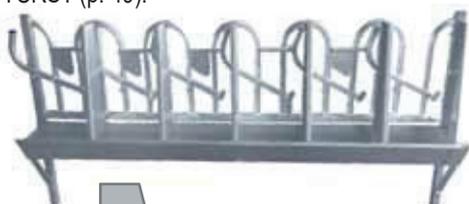


Auges modulaires ALS pour ovins et caprins

pour s'adapter au mieux à chaque troupeau et à chaque bâtiment.
La gamme ALS permet de créer un couloir d'alimentation mécanisée ou un tapis d'alimentation manuelle.

Série AST : Auges salle de traite chèvres

Petites auges galvanisées à fixer sur les cornadis salle de traite réf. TCRST (p. 49).



Séparations verticales individuelles en option :
(Schéma vue de profil)



- Petite séparation : APSP 23
- Grande séparation : AGSP 23
(se monte sur APSP).

Série ALS 250 : Modulaires

Pour brebis ou chèvres

Ref. ALS 250 A

Auge sans flanc latéral avec 2 barres au garrot (Ø 33,7 mm)

Ref. ALS 250 S

Support en H à pieds réglables et plat de fixation au sol (démontable). Permet de relier les auges bout à bout.

Ref. ALSFTO

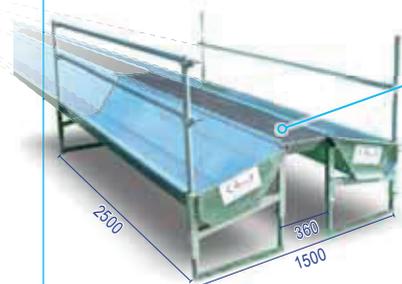
Flanc latéral pour fermer une extrémité de l'auge.



Exclusivité Satene®

Ref. ALS 250 P

Plate-forme passe-pied antidérapante réalisée en contreplaqué bakéliné. Permet de créer un tapis d'alimentation manuelle en reliant les auges dos à dos.



ALS 200 A : Idem ALS 250 A

Permet d'adapter un cornadis de 2 m à la place des barres au garrot.



Auge à composer avec les éléments compatibles :
• Support en H avec pieds réglables ALS 250 S
• Flanc latéral ALS 250 FTO



AUGES MODULAIRES ALS :

- Hauteur réglable de 41 à 67 cm pour s'adapter au gabarit des ovins
- Barres mobiles au garrot pouvant être remplacées par un cornadis
- Possibilité d'assembler les auges bout à bout et dos à dos, idéal dans les petites bergeries et les tunnels.

Réf.	Désignation	Poids
AST 2000	Auge pour cornadis salle de traite chèvres à boulonner sur cornadis réf. TCRST (voir p. 49). Séparations verticales à commander séparément. L. 2,00 x l. 0,14 x h 0,23 m	10 kg
AST 3000	L. 3,00 x l. 0,14 x h. 0,23 m.	15 kg
APSP 23	Petite séparation verticale et flanc pour AST	
AGSP 23	Grande séparation verticale (se pose sur APSP)	
ALS 250 A	Auges 2,50 m modulaires galvanisées Hauteur et accès réglables. Constituées des références suivantes : Auge Libre-Service sans flanc latéral ni pied, avec 2 barres (Ø 33,7 mm) réglables au garrot. L. 2,50 x l. 0,60 x h. 0,21 m	33 kg
ALS 200 A	Idem ALS 250 A mais en longueur 2,00 m Pour montage avec un cornadis (voir page 49)	26 kg
ALS 250 S	Support en H avec pieds réglables en hauteur et plat de fixation au sol démontable.	8 kg
ALS 250 FTO	Flanc latéral pour fermer une extrémité de l'auge. À boulonner sur ALS 250 S.	1,5 kg
ALS 250 A	Auges 2,50 m modulaires galvanisées Hauteur et accès réglables. Constituées des références suivantes : Auge Libre-Service sans flanc latéral ni pied, avec 2 barres (Ø 33,7 mm) réglables au garrot. L. 2,50 x l. 0,60 x h. 0,21 m	33 kg

Bon à savoir :



Râteliers avec auge intégrée jumelables : Réf. RMAG

- Grillagé, longueur 3 ou 2 m
- Avec barreaux espacés de 45 mm, Longueur 3 m
- Avec cornadis - Longueur 3 ou 2 m



Ces râteliers peuvent être boulonnés les uns aux autres pour former un couloir d'alimentation.

Page
41



Flashez-ce QR code
pour télécharger
ce catalogue en PDF
ou rendez-vous sur
www.satene.fr.

2020



Votre distributeur agréé :



AGROŠTERN
Kvaliteta za dobro ceno

AGRO ŠTERN, BRIGITA ŠTERN S.P.
MIKLAVŠKA CESTA 21
2311 HOČE , SLOVENIJA
Tel. 02 61 81 561, 040 826 739
E-MAIL; info@trgovinastern.si
Web: trgovinastern.si



Satene® S.A.S - Route de Guéret • 36400 LA CHÂTRE • FRANCE
Tel. bureau +33 (0)2 54 06 06 30 • Tel. mobile +33 (0)6 32 98 59 25
Fax +33 (0)2 54 48 12 26 • E-mail satene@satene.fr

Retrouvez le catalogue complet, des témoignages et des vidéos sur notre site : **www.satene.fr**

S.A.S au capital de 200 000 €uros • SIRET 345 375 802 00013 • APE 2830 Z