

## Sur aire bétonnée ou tapis

Le racleur à corde ou à câble sur aire bétonnée ou tapis permet un nettoyage régulier, sans agresser le sol. Solution économique pour nettoyer les couloirs, il est plus efficace quand on le fait fonctionner plusieurs fois par jour, selon les saisons.



Racleur droit galvanisé de 2 à 8 M.  
Modèle lourd 250 mm.



Les roues roulent sur les murs de logettes et de cornadis.



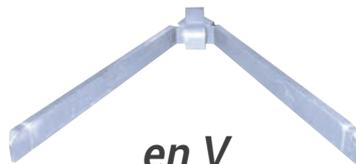
Le racleur est adapté pour fumier et lisier.



**LES RACLEURS CRD SONT ENTIÈREMENT GALVANISÉS ET HOMOLOGUÉS CE - HAUTEUR 150 ET 250 MM**



*droit*



*en V*



*en U*



*en W*



*mobile*

### DE NOMBREUX ATOUTS

- Installation facile sur béton existant ou tapis
- Modèles hauteur 150 mm ou 250 mm
- Coût de fonctionnement très faible et entretien réduit
- Programmation avec sécurité
- Rainure 50 x 50 mm ou adaptable
- Améliore les rendements

# RACLEUR À CORDE

**3 ANS DE GARANTIE**  
SELON C.G.V.\*

**+ DE 20 ANS**  
D'EXPERIENCE

## Sur caillebotis

Le **racleur à corde** permet de nettoyer les couloirs sur caillebotis. Ce modèle offre une grande efficacité, tout en préservant les caillebotis. Il doit être programmé pour effectuer plusieurs passages chaque jour.



Racleur droit galvanisé de 2 à 8 m pour bovins, de 1 à 3 m pour lapins, veaux ou canards.



### LES RACLEURS CRD SONT ENTIÈREMENT GALVANISÉS ET HOMOLOGUÉS CE - HAUTEUR 150 MM

Sur les racleurs pour caillebotis, une bavette en caoutchouc est bloquée entre les deux tubes composant le racleur. Quatre bavettes latérales sont fixées aux embouts du racleur.



Les racleurs sur caillebotis améliorent l'ambiance de la stabulation et limitent considérablement les risques sanitaires.



Bavettes en caoutchouc bloquées entre deux tubes

### DE NOMBREUX ATOUTS

- Installation facile sur caillebotis
- Modèles légers pour couloir jusqu'à 8 m
- Coût de fonctionnement très faible
- Programmation avec sécurité
- Entretien réduit
- Améliore les rendements

\* Valable sur tous les racleurs à corde et hydraulique selon les conditions générales de vente.

# RACLEUR À CORDE / À CÂBLE

+DE  
20  
ANS  
D'EXPERIENCE

## Accessoires

### • CORDE OU CÂBLE •

**Corde brevetée**, se réparant sans nœud, Ø de 10 ou 12 mm, résistance maxi à rupture 12,5 T (Ø 10), 16 T (Ø 12). En cas d'effilochage, les brins de corde ne peuvent pas blesser les pattes des animaux.



**Câble inox** de 7 tours à 19 brins Ø 8 ou 10 mm, résistance maxi à rupture 3,4 T (Ø 8), 5,3 T (Ø 10).

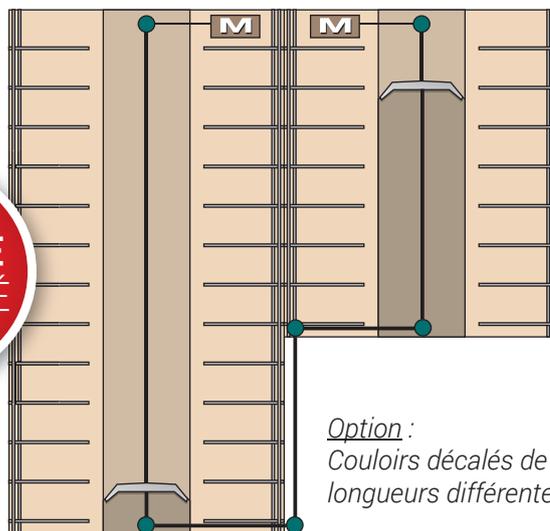


### • PASSAGE SUR POULIE •



MODÈLE  
BREVETÉ

### • OPTION COULOIRS DÉCALÉS •



### • MOTORISATION FIABLE •

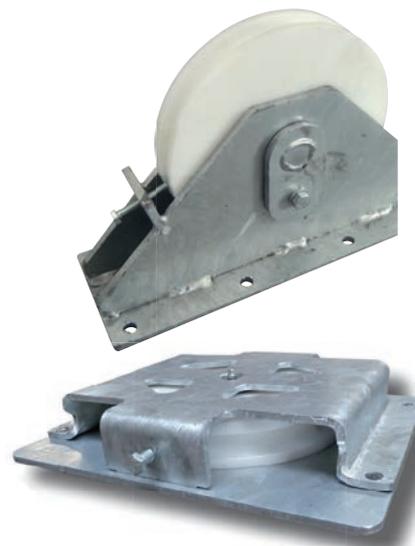
Un treuil enroule et l'autre déroule la corde pour actionner le racleur.



Treuil motorisés de 0,75 CV à 1 CV pour enroulement et déroulement de la corde.

Support vertical motoréducteur

### • POULIE AVEC DÉCROTTOIR •



Poulie Ø 250 avec décrottoir, positionnée horizontalement ou verticalement.

## • SYSTÈME FIN DE COURSE •



*Interrupteur à aiguille.*

L'arrêt du raclage est géré par un système "Fin de course" actionné :

- soit par un interrupteur à aiguille,
- soit par un détecteur à aimant installé dans le béton.
- soit par un détecteur de proximité

Ce dernier permet une circulation libre des animaux et engins agricoles.



*Détecteur à aimant encastré.*

## • ARMOIRE DE COMMANDE •

La commande électrique fonctionne soit manuellement, soit par programmation par horloge avec gestion possible de 1 à 20 couloirs et de plusieurs dispositifs adjacents.



## • MISE HORS GEL •

Cette option permet de programmer une mise hors gel quand la température passe sous le seuil choisi par l'éleveur. Le racleur est alors actionné pendant 10 secondes toutes les 15 minutes pour éviter la prise au gel.

## • REPRISE EN BOUT DE COULOIR •

Si la configuration du bâtiment ne permet pas un accès direct au stockage, des systèmes de reprise complètent le système d'évacuation (voir P. 17 et 18)



*Reprise hydraulique va et vient*



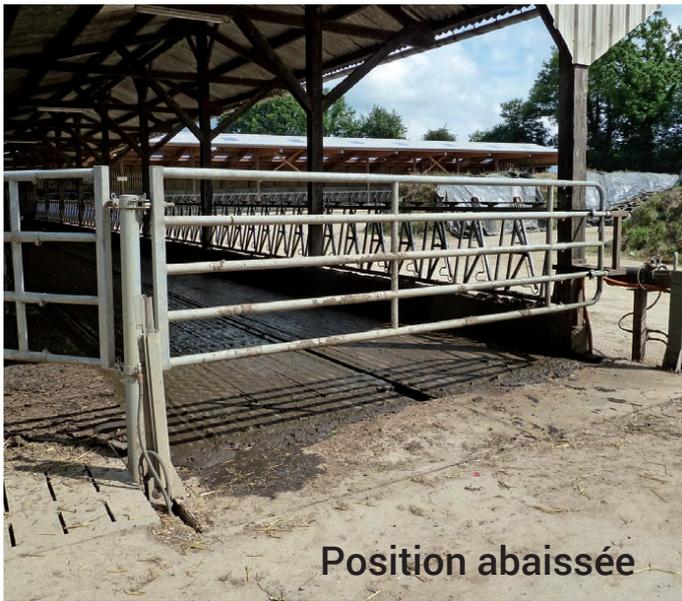
*Évacuateur à chaîne amenant le fumier à l'air de stockage*



*Flushing dans canal de récupération*

## • TRAPPE HYDRAULIQUE •

Trappe à levée verticale hydraulique avec poussée par 2 vérins.



Position abaissée

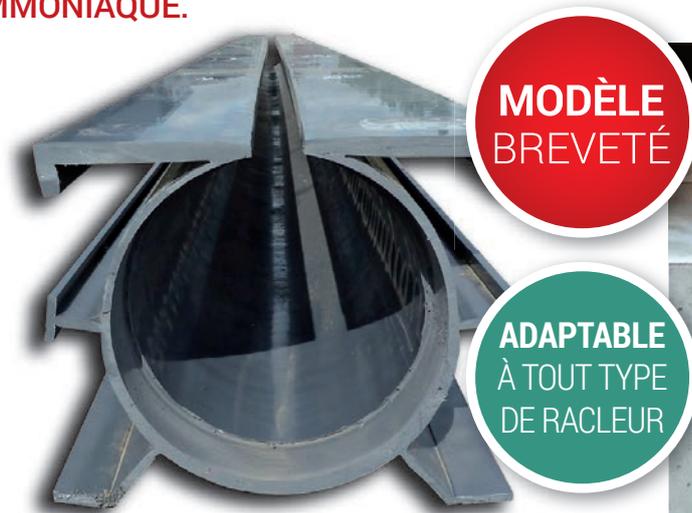


Position relevée

## • CANIVEAU D'ÉVACUATION •

**Le caniveau pour élevage de bovins**, coulé dans le béton, permet l'évacuation des liquides qui sont séparés des éléments solides. En PVC traité anti-usure, il est équipé d'un obus circulant à l'intérieur du conduit pour éviter toute obstruction. La fente d'ouverture est de 25 mm.

La pente de 2% vers le caniveau permet un assèchement rapide des couloirs, une **DIMINUTION DES DERMATITES ET PROBLÈMES SANITAIRES AINSI QU'UNE RÉDUCTION DU DÉGAGEMENT D'AMMONIAQUE.**



MODÈLE  
BREVETÉ

ADAPTABLE  
À TOUT TYPE  
DE RACLEUR



Livré en section de 4 mètres, ce caniveau profilé s'installe sur des plots ou la semelle de la salle, avant le coulage du béton, ce qui réduit considérablement les investissements pour la construction.

Le guidage central du racleur exerce une traction sous le centre de gravité évitant tout risque de blocage du racleur.



À l'intérieur du conduit, un obus est fixé sur le racleur qui évacue le liquide.



L'assèchement des matières solides facilite le stockage.

\* Valable sur tous les racleurs à corde et hydraulique selon les conditions générales de vente.

# OPTION RACLEUR

Racleur corde/câble, hydraulique, chaîne, chaîne tournant

## • BALAI BROSSE •

Nettoyage optimal des couloirs de circulation. Préconisé pour des sols en béton.



Montage simple sans soudure



Avec balais

Sans balais

## • BAVETTE •

Nettoyage optimal des couloirs de circulation et protection des tapis sur sol. Préconisé pour des couloirs équipés de tapis sur sol.



Montage simple sans soudure

## • GRILLE FUMIER BOVIN •

Longueur standard de la grille 1000 mm. Possibilité de découper la grille selon les dimensions souhaitées.



## • KLAXON ET BALISE LUMINEUSE •

Les 2 options peuvent être installées ensemble et fonctionnent en même temps.

- La balise lumineuse rouge peut être positionnée n'importe où dans le bâtiment (il suffit juste de passer le câble jusqu'à l'endroit souhaité), elle clignote lorsque le racleur est en fonctionnement.

- Le klaxon se met en marche lorsque le racleur est en fonctionnement, il y a un bip toutes les 5 secondes.

