

Élevage

«Cultivons la différence»

EXPERTS DANS LA GESTION DES EFFLUENTS À LA FERME

SYSTÈMES DE RACLAGÉ





QUI SOMMES-NOUS ?

Entité spécialisée
dans les solutions
globales de gestion
des fluides pour le
milieu de l'élevage

Fait partie du groupe
U2R depuis 2012

Basé à Chevaigné,
au cœur du secteur
Grand Ouest



Notre équipe :

- Nos technico-commerciaux vous accompagnent sur votre exploitation pour définir avec vous la solution correspondante à vos besoins
- Un support technique téléphonique à votre disposition (basé à Chevaigné)
- Un technicien SAV pour vos réparations dans notre atelier ou au besoin sur site



NOS VALEURS & NOS SERVICES



Chez RENSON, nous nous inscrivons dans une relation de confiance à long terme dans nos politiques commerciales. L'objectif premier est de construire une relation durable

La fiabilité est une valeur d'entreprise essentielle portée par chaque membre de nos équipes. Plus qu'un industriel, nous nous positionnons comme un véritable partenaire sur lequel nos clients peuvent s'appuyer en toute confiance et sérénité.



« Cela fait presque 100 ans que les éleveurs nous font confiance »

La quête de l'efficacité réside dans l'ADN même de RENSON car il est fondamental pour nos équipes d'apporter de la valeur à nos clients.

La complexité et le niveau d'importance des projets sur lesquels nous intervenons nous imposent une rigueur et un niveau de qualité et d'exigence élevé.

Très orientés qualité, nous sommes en permanence à la recherche de l'excellence et du dépassement.



« Chaque projet est une opportunité de parfaire nos expertises »

Nos technico-commerciaux ont pour vocation de comprendre l'intégralité de votre besoin client afin d'apporter la solution optimale pour votre projet.

Ces interlocuteurs clés sont capables d'appréhender les caractéristiques et exigences spécifiques de votre problématique afin de lancer une étude personnalisée.



Chez RENSON, nous accordons une importance primordiale au service client.
Nos équipes sont à votre écoute.



Nous sommes fiers d'être français.

Notre maison mère est située dans le Nord de la France depuis presque 100 ans.
Depuis 2012, RENSON a installé sa division Elevage à Chevaigné au cœur du bassin laitier breton.
Il nous est capital de conserver nos activités sur le territoire national et de participer à la vie économique et sociale locale.

POURQUOI INVESTIR DANS UN SYSTÈME DE RACLAGE ?

Le nettoyage efficient des allées améliore la productivité, favorise la soutenabilité environnementale et contribue au bien-être des animaux. Les racleurs RENSON - EtxeHolz permettent la rapide évacuation des lisiers, en réduisant le travail de l'éleveur, la consommation énergétique, en apportant les bénéfices suivants à l'exploitation :





PERFORMANCE ÉCONOMIQUE

- + Économie de main d'œuvre
- + Gain de productivité en lait
- + Tranquillité pour les animaux

HYGIÈNE ET SANTÉ ANIMALE

- + Réduction des problèmes de boiterie
- + Diminution du risque d'infections des pis
- + Réduction des problèmes respiratoires grâce à l'ambiance libre des gaz nuisibles comme l'ammoniaque
- + Maintient de l'aire d'exercice propre

PROFIT ÉNERGÉTIQUE ET FERTILISANT

- + Conservation du potentiel énergétique et fertilisant du lisier évitant sa méthanisation

SOUTENABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

- + Réduction des émissions de gaz contaminants

RACLEUR À CORDE OU À CÂBLE RENSON / ETXEHOLZ



POURQUOI INVESTIR DANS UN SYSTÈME DE RACLAGE ?

S'ADAPTE TRÈS FACILEMENT AUX
BÂTIMENTS NEUFS OU EXISTANTS

CORDE RÉPARABLE :
RACLEUR À CORDE DYNEEMA 10 MM

SIMPLE ET ROBUSTE
(PIÈCES EN FROTTEMENT SUR LE SOL
EN HARDOX)

POUR TOUS TYPES DE LISIER

TRÈS FAIBLE ENTRETIEN

FACILE À INSTALLER

FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

SÉCURITAIRE POUR LES ANIMAUX

Gestion intégrée de la collision
Faible hauteur qui permet aux animaux
d'enjamber facilement

JUSQU'À 12 RACLAGES PAR JOUR

VITESSE DE DÉPLACEMENT :
DE 2,5 MÈTRES / MINUTE
À 6,5 MÈTRES / MINUTE

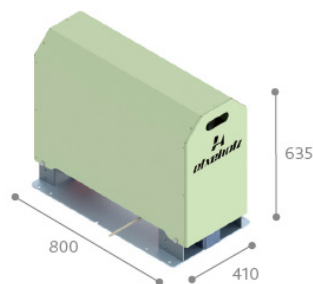
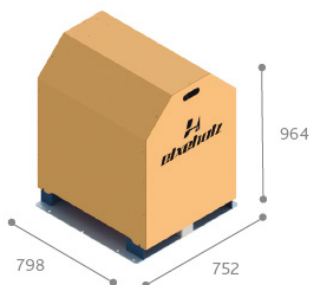
NOTRE GAMME DE RACLEURS LES MOTEURS

RENSON



Élevage

«Cultivons la différence»



SOKATEK

COMPAK

Longueur maximale	>200 m câble / corde Ø 10 mm 130 m corde Ø16 mm	100 m câble / corde Ø10 mm
Puissance	0,55 kW	0,55 kW
Transmission	Indirecte avec tambour enrouleur	Indirecte avec tambour enrouleur
Système de traction	Corde Dyneema/câble Ø10 mm Corde marine Ø16-20 mm	Corde Dyneema Ø8, 10 mm Câble inox Ø8, 10 mm
Position	Horizontale Verticale	Horizontale Verticale
Avantages	Tambour enrouleur de grand diamètre Couloirs longs	Robustesse et versatilité

GRUPE D'ENTRAINEMENT DE TYPE TREUIL

Conçus pour travailler dans les conditions les plus extrêmes

Les treuils sont de conception robuste (en acier galvanisé) avec un entraînement pignon-chaîne. Le tambour est équipé de deux paliers et d'un système de tension pour la chaîne. Les treuils sont de conception robuste (en acier galvanisé) avec un entraînement pignon-chaîne ainsi qu'un moteur réducteur qui entraîne une faible consommation électrique.

Notre gamme de racleurs a été pensée pour recevoir aussi bien des systèmes à corde, qu'à câble inox. Polyvalents, ils s'adaptent aussi bien pour des lisiers, que pour des lisiers pailleux. Sécuritaires, grâce à leur capot de protection intégré, vous et vos animaux serez protégés lors de son fonctionnement.

DESCRIPTIF TECHNIQUE :

MOTEUR	0,55 kW
DISTANCE	jusqu'à 200 m
CORDE	corde dyneema 10
RACLEUR (DROIT, U, V)	jusqu'à 5,10 m en standard
ARMOIRE	2 ou 4 moteurs
CAPTEUR	À induction, De sur-intensité
POULIE	horizontale ou verticale



1. Moteur Sokatek en position face-à-face.
2. Moteur Compak en position latérale.
3. Moteur Compak sur fosse.
4. Moteur Compak pour 2 allées en position face-à-face.



NOTRE GAMME DE RACLEURS

LES MOTEURS



Élevage

«Cultivons la différence»



HIGHWAY

EFFIKACE

Longueur maximale	200 m	<40 m
Puissance	0,75 kW	0,55 kW
Transmission	Directe. Hydraulique avec poulie tendeuse	Directe avec poulies
Système de traction	Câble en acier inoxydable Ø 10, 12 mm	Câble en acier inoxydable Ø 8, 10 mm
Position	Horizontale	Horizontale
Avantages	Système de tension automatique et continu Plusieurs longueurs	Grande compétitivité pour petites installations

GROUPES D'ENTRAÎNEMENT DE TYPE TOUR

Conçus pour travailler dans les conditions les plus extrêmes

Les treuils HIGHWAY et EFFIKACE sont conçus pour travailler en circuit fermé avec câble inox et un seul treuil sur des longueurs allant de 40 à 200 mètres.

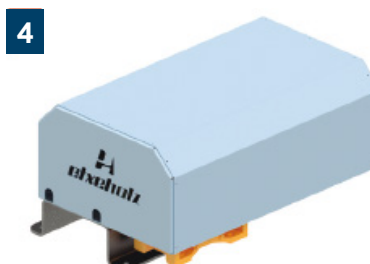
Ils sont peu coûteux en entretien grâce à leur nouveau système de guidage et de traction du câble.



DESCRIPTIF TECHNIQUE :

MOTEUR	0,55 kW
DISTANCE	jusqu'à 200 m
CÂBLE	câble inox
RACLEUR (DROIT, U, V)	jusqu'à 5,10 m en standard
ARMOIRE	2 ou 4 moteurs
CAPTEUR	À induction, De sur-intensité
POULIE	horizontale ou verticale

1. Moteur Highway pour 3 allées de 150 m.
2. Moteur Highway pour 2 allées de 100 m.
3. Moteur Effikace pour 2 allées inférieures à 40 m.
4. Moteur Effikace en version horizontale pour applications spéciales (poules, canards, lapins, ...).



Photos non contractuelles

NOTRE GAMME DE RACLEURS

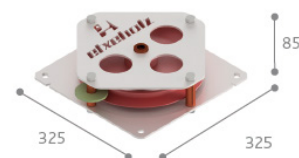
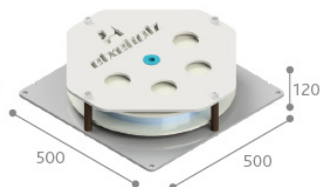
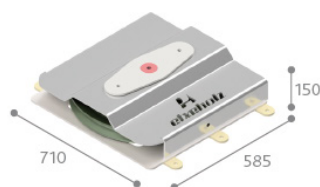
LES POULIES

RENSON



Élevage

«Cultivons la différence»



POULIE EN ACIER DN 560

POULIE EN ACIER DN 440

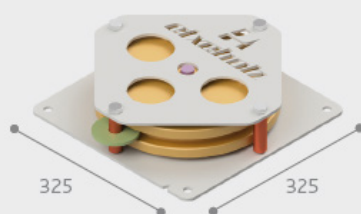
POULIE EN ACIER DN 270

Diamètre poulie (extérieur)	560 mm	440 mm	270 mm
Diamètre axe (extérieur)	90 mm	60 mm	40 mm
Matériel châssis	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé
Matériel poulie	Acier + Bague en bronze	Acier + Bague en bronze	Acier + Bague en bronze
Matériel axe	Plastique antifriction	Acier Inoxydable	Acier Inoxydable
Graisser	Oui	Oui	Oui
Avantages	Grand diamètre	Permet le passage d'un noeud de corde marine	Très compétitive

NOTRE GAMME DE POULIES

Nous proposons une large gamme de poulies, ce qui nous permet de nous adapter à tous types de montages. Fabriquées à partir de matériaux robustes et d'une conception optimisée par notre bureau d'étude, nous vous garantissons une durabilité à l'épreuve du temps. Toutes nos poulies sont équipées de graisseur afin de faciliter leur entretien.

POULIES POUR APPLICATIONS SPÉCIALES



POULIE EN ACIER CONÇUE POUR LE LISIER ET LE SABLE

- Diamètre extérieur 270 mm
- Roulements spécifiques pour le sable
- Bonne tenue dans le temps



POULIE VERTICALE OSCILLATOIRE DN 270

- Diamètre extérieur 270 mm
- Permet un bon positionnement avec le moteur en position verticale



POULIE VERTICALE FIXE DN 270

- Conçue pour être placée en deux positions différentes
- Permet de guider le câble dans de bonnes conditions

NOTRE GAMME DE RACLEURS

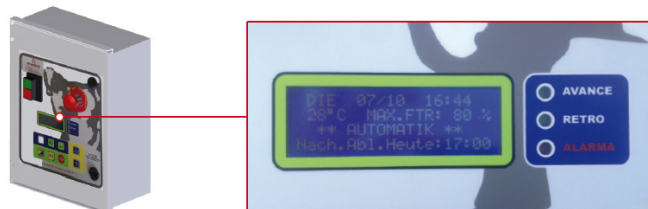
LES ARMOIRES DE COMMANDE ET FIN DE COURSE



Élevage

«Cultivons la différence»

ARMOIRES DE COMMANDE



FONCTIONNALITÉS

- Notre gamme d'armoires permet de s'adapter aux différentes configurations : groupes d'entraînement à poulies ou type treuil, racleage alternes pour caillebotis, etc. système d'automatisation pour programmer jusqu'à 24 fois par jour.
- Possibilité de gérer jusqu'à 4 moteurs (avec module auxiliaire).
- Contrôle électronique de la force de traction.
- Sécurité pour le bétail : arrêt par collision avec essais programmables (jusqu'à 5).
- Programme anti-gel pour zones de basses températures.
- Alertes de travail : collision, temps excessif de travail, surconsommation, basse température, etc.
- Fonction de marche inverse : pour faciliter le déroulement de la corde ou du câble (moteurs type treuil) en opérations d'entretien.
- Arrêt de fin du cycle par fin de course électronique, par butée mécanique ou par temps.
- Fonctions de décharge multi-tas et arrêt progressive (2 arrêts).
- Activation par temps d'une pompe de reprise.
- Compteur d'heures de travail.

CARACTÉRISTIQUES



- **Certifications CE**, boîte étanche avec classe isolation IP65



- Fourni avec sonde de T°



- Panneau de commande très intuitif, avec écran et voyant lumineux LED pour la détection de mouvement et autres alertes.
- Comprend un bouton d'arrêt d'urgence



- Langues : Français, Espagnol, Anglais et Allemand

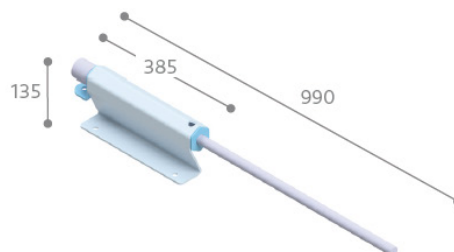
APPLICATIONS SPÉCIALES



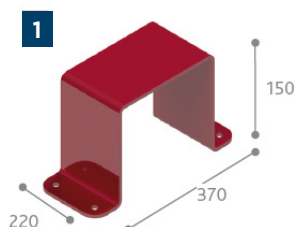
- Télécommande pour utilisation des fonctions basiques.
- Possibilité d'adaptation en 220 V

ENSEMBLE FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

Favorise la durabilité des éléments du système car il évite les tensions et surconsommations grâce à un arrêt du racleur en douceur. Il est équipé avec un détecteur électronique de proximité ferrique.



AUTRES OPTIONS FIN DE COURSE



1. Butée mécanique.

NOTRE GAMME DE RACLEURS

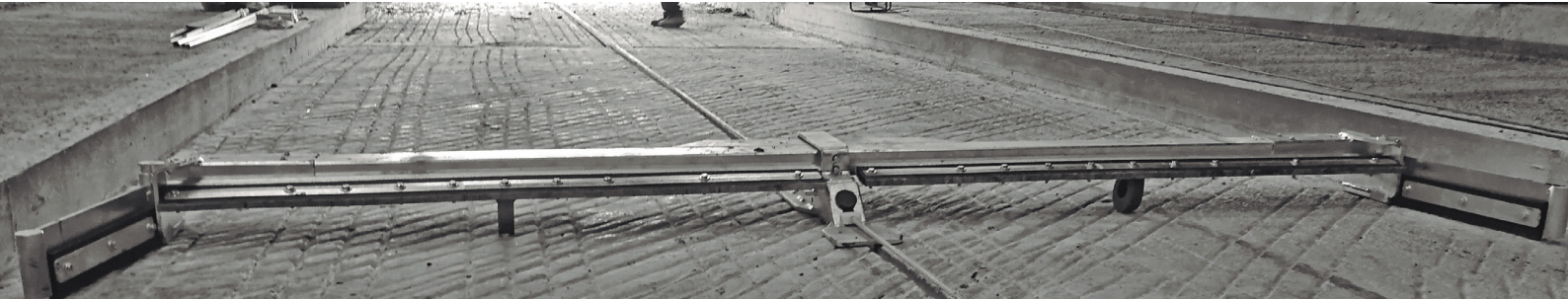
LES RACLETTES

RENSON



Élevage

«Cultivons la différence»



CONSTRUCTION ROBUSTE ET DURABLE

Ils sont construits en acier galvanisé à chaud de haute qualité.

Ils sont équipés avec des plateformes de glissement (la base du corps central et des patins latéraux) en alliage spécial anti-usure, ce qui augmente leur durabilité, y compris avec des matériaux de litières abrasives comme le sable.

ADAPTABLES A TOUS LES SOLS

Ils sont équipés de pelles articulées transversalement, s'adaptant aux différences de pente du sol.

Les palettes articulées des deux latéraux leur permettent de s'adapter aux différences de largeur des allées.

LE NETTOYAGE N'EST PAS UN OBSTACLE

Les vaches passent par-dessus des racleurs sans soucis grâce à sa hauteur toujours réduite.

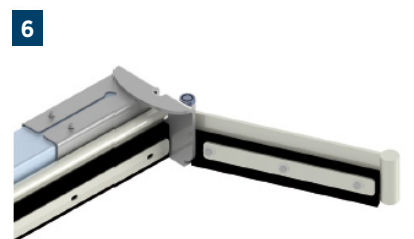
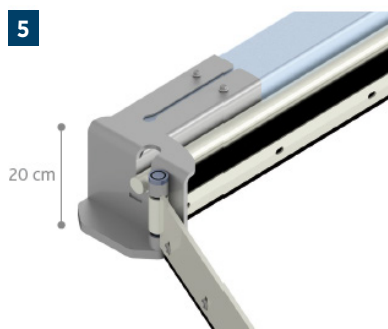
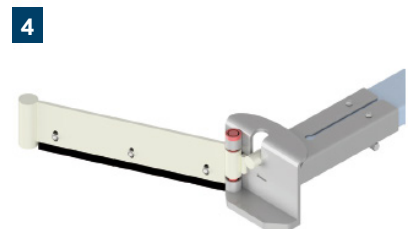
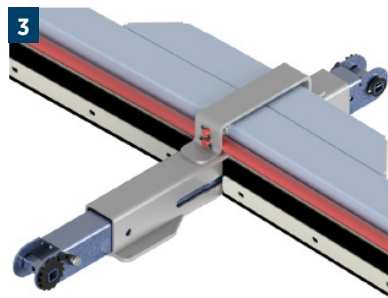
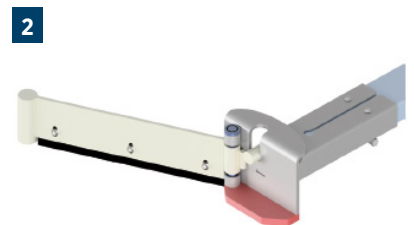
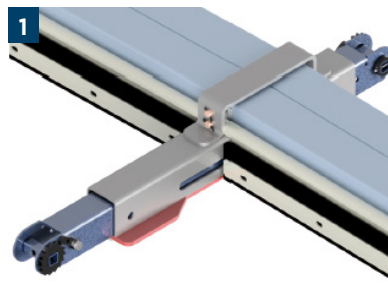
CAOUTCHOUC COMME MATÉRIEL DERACLAGE

Ils sont équipés de planches en caoutchouc sur les pelles de raclage.

Ce matériel s'adapte aux irrégularités du sol, en augmentant l'efficacité du nettoyage sans abîmer le béton.

Les caoutchoucs sont facilement remplaçables.

Possibilité de choisir le matériau des pelles (acier ou alliage anti-usure) selon les besoins de votre installation.



NOTE POUR TOUS LES MODÈLES

Possibilité de modifier le corps central pour s'adapter sur un rail hydraulique.

1. Détail de la base du corps central en alliage anti-usure.
2. Détail de la base du patin en alliage anti-usure.
3. Détail des boulons pour l'articulation des ailes du racleur et d'articulation des pelles de raclage.
4. Détail du boulon pour articulation de la palette latérale.
5. Détail latéral du racleur (hauteur).
6. Détail des planches caoutchouc sur pelles et palettes de raclage.

NOTRE GAMME DE RACLEURS

LES RACLETTES



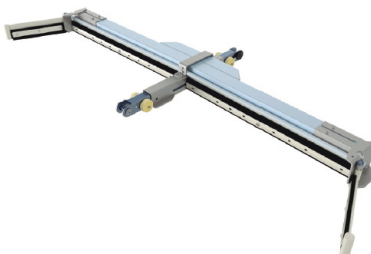
Élevage

«Cultivons la différence»



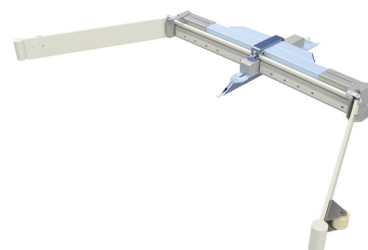
RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ AVEC ROULETTES POUR SABLE

Spécialement conçu pour travailler dans des fermes qui ont du sable dans les logettes. Les roulettes réduisent le frottement et l'usure.



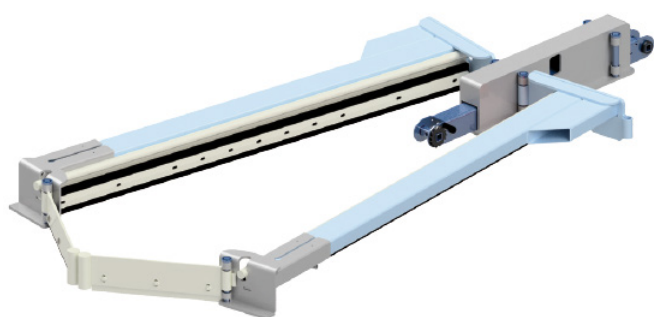
RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ AVEC 1 OU 2 TENDEURS

Il est spécialement conçu pour travailler dans les systèmes ouverts avec deux moteurs de type treuil. Il garantit un raclage efficace sans gêner le bétail. Le corps central peut être équipé avec 1 ou 2 tendeurs.



RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ EN « U » POUR FUMIER

Spécialement conçu pour pousser du fumier. Sa conception permet de limiter l'encombrement parking. Il possède un timon à corps central très lourd et deux volets latéraux de 500 mm.



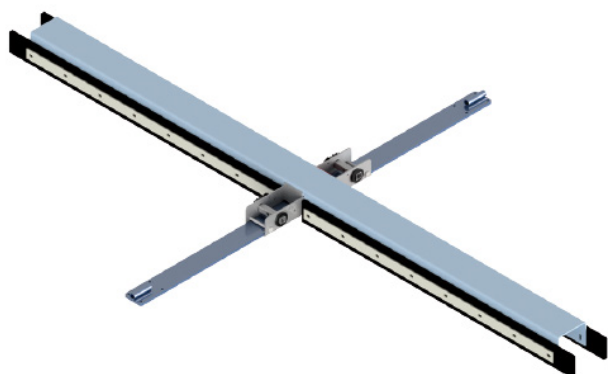
RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ PLIABLE

Il est spécialement conçu pour être plié manuellement de façon facile et rapide pour permettre au tracteur d'accéder à l'allée.



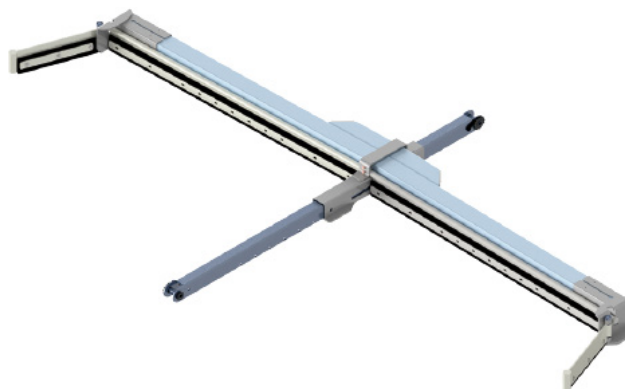
RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ EN « V » POUR FUMIER

Spécialement conçu pour pousser du fumier. Ce racleur est très lourd, ce qui évite qu'il ne se soulève. Son déplacement est facilité par ses roulettes.



RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ POUR CAILLEBOTIS

Il est formé d'un corps central et de deux pelles de raclage fixe pour nettoyer dans les deux sens. La hauteur du racleur est réduite pour ne pas gêner le bétail.



RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ SANS GUIDE

Conçu pour être utilisé dans les allées qui n'ont pas de guide au sol. Le corps central du racleur est plus long afin de le maintenir dans l'axe du couloir.

NOTRE GAMME DE RACLEURS

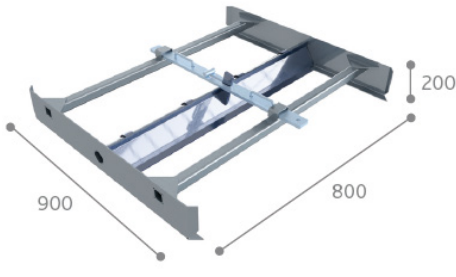
RACLEURS POUR CANIVEAUX

RENSON



Élevage

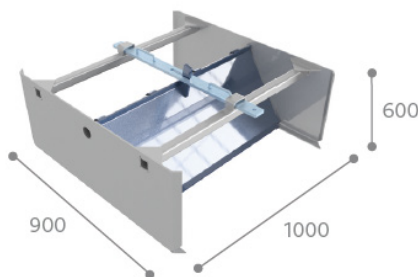
«Cultivons la différence»



RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ POUR CANIVEAUX (PETITS ANIMAUX)

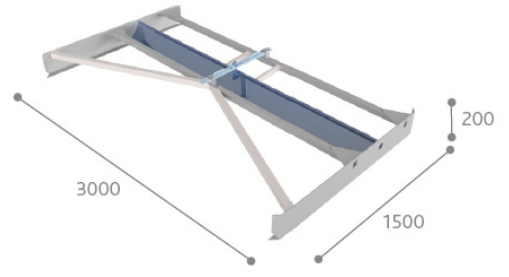
Il est conçu pour le raclage de caniveaux en exploitations de petits animaux comme canards, lapins, etc.

Il n'y a pas besoin de guide au sol.



RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ POUR CANIVEAUX

Disponible en 2 largeurs différentes (1000 et 2000 mm), il est spécialement conçu pour travailler en caniveaux d'évacuation de lisiers.



RACLEUR EN ACIER GALVANISÉ RENFORCÉ SOUS CAILLEBOTIS

Il est conçu pour le raclage sous caillebotis de fermes d'ovins ou de porcins. Il n'a pas besoin de guide.

Sa structure est spécialement renforcée.

Disponible en largeurs de 1200 à 3000 mm.

APPLICABLES AUX AUTRES SECTEURS DE L'ÉLEVAGE



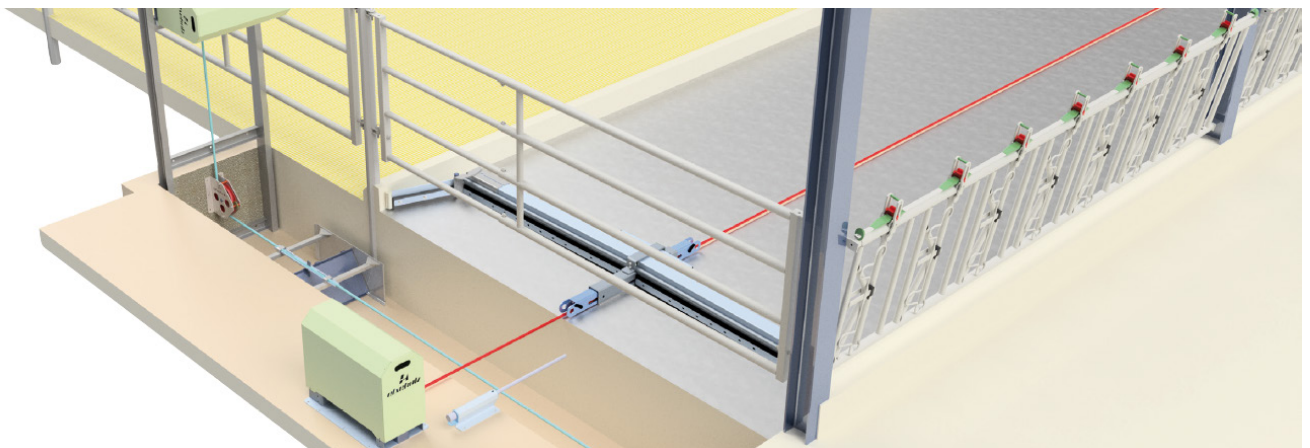
Il y a d'autres secteurs dans lesquels les systèmes de raclage peuvent être bénéfique aux éleveurs.

Nous adaptons nos systèmes aux élevages de porcins, bovins, lapins, etc...

SOLUTIONS DE RACLAGE SUR MESURE

Nous concevons et fabriquons les solutions sur mesure dont vous avez besoin.

Forts de 40 ans d'expérience et face à la diversité des projets déjà réalisés, nous sommes à même de mettre à profit notre expertise pour vous offrir la meilleure solution dont vous avez besoin.



Exemple de montage de racleur en acier galvanisé pour caniveaux avec moteur Compak sur support vertical.

NOTRE GAMME DE RACLEURS

EXEMPLES D'INSTALLATION



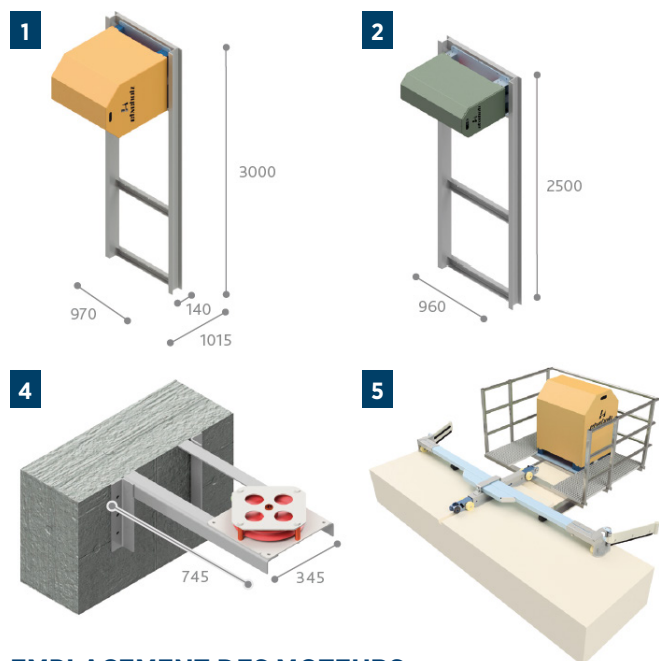
RENSON

Élevage

«Cultivons la différence»

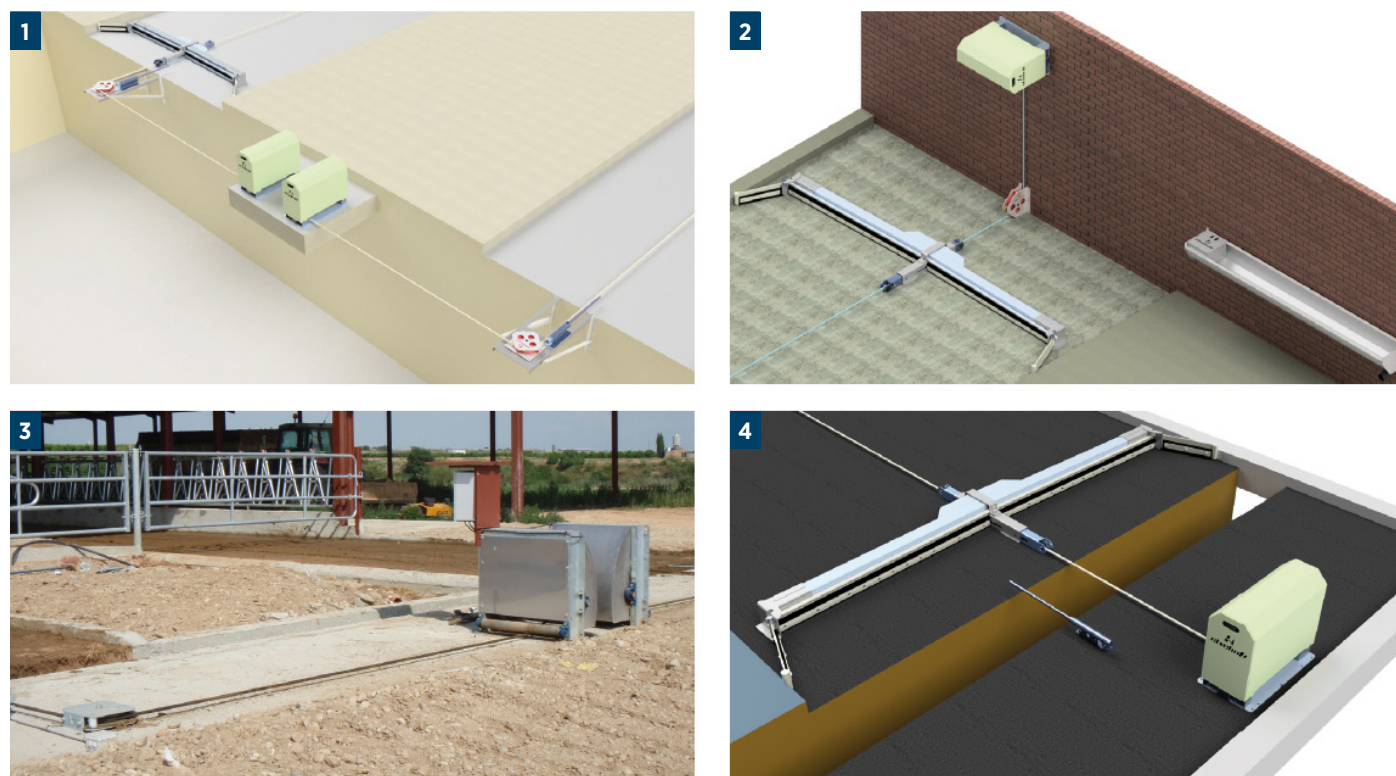
SUPPORTS

Nous nous adaptons à n'importe quel type de raclage que ce soit en bâtiment neuf ou existant. Cela est rendu possible grâce aux différents types de supports pour les treuils.



1. Moteur Sokatek avec support pour une installation en position verticale.
2. Moteur Compak avec support pour une installation en position horizontale.
3. Moteur Effikace avec support pour une installation en position verticale.
4. Support pour poulies.
5. Support pour moteurs sur fosse.

EMPLACEMENT DES MOTEURS



1 Position latérale sur fosse. 2 Moteur Compak en position verticale sur mur. 3 Position latérale. 4 Position face à face avec décharge sur caniveau.

VOUS AVEZ UN PROJET RACLEUR POUR VOTRE EXPLOITATION ?

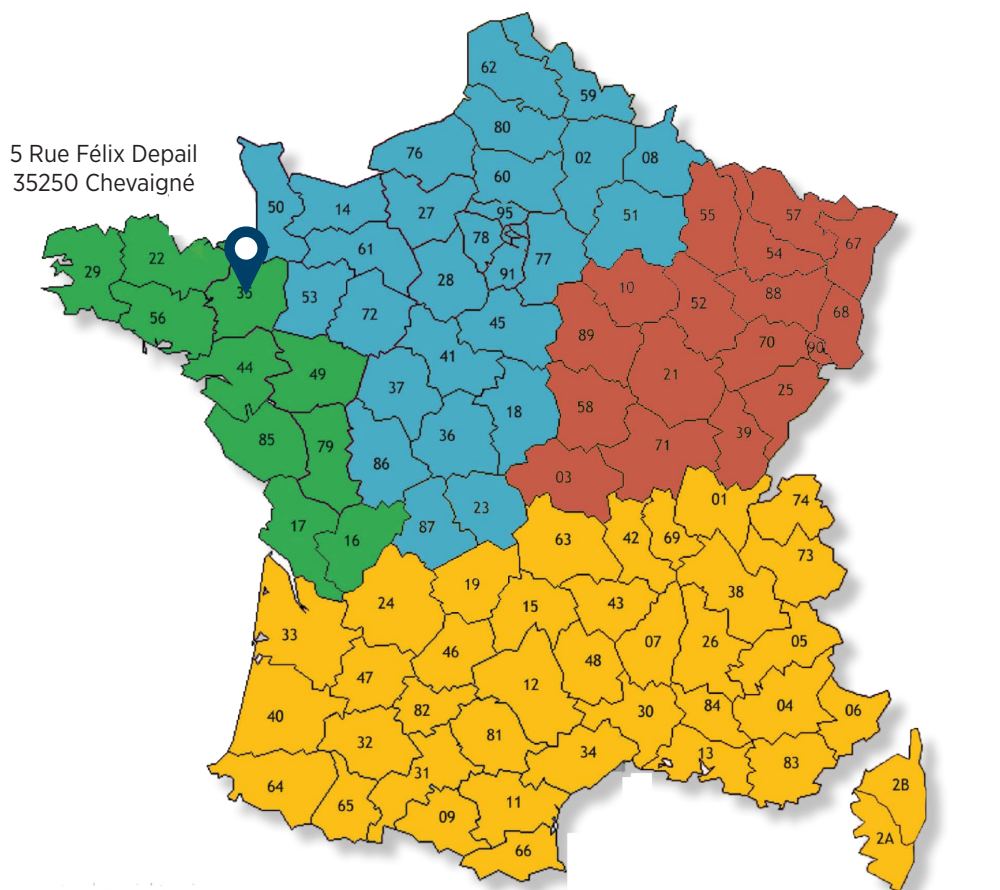


- **Expertise**

Nos technico-commerciaux se déplacent sur votre exploitation afin de déterminer la meilleure solution de raclage pour votre bâtiment

- **Proximité**

RENSON Elevage s'appuie sur un réseau de revendeurs formés à l'installation de ses produits



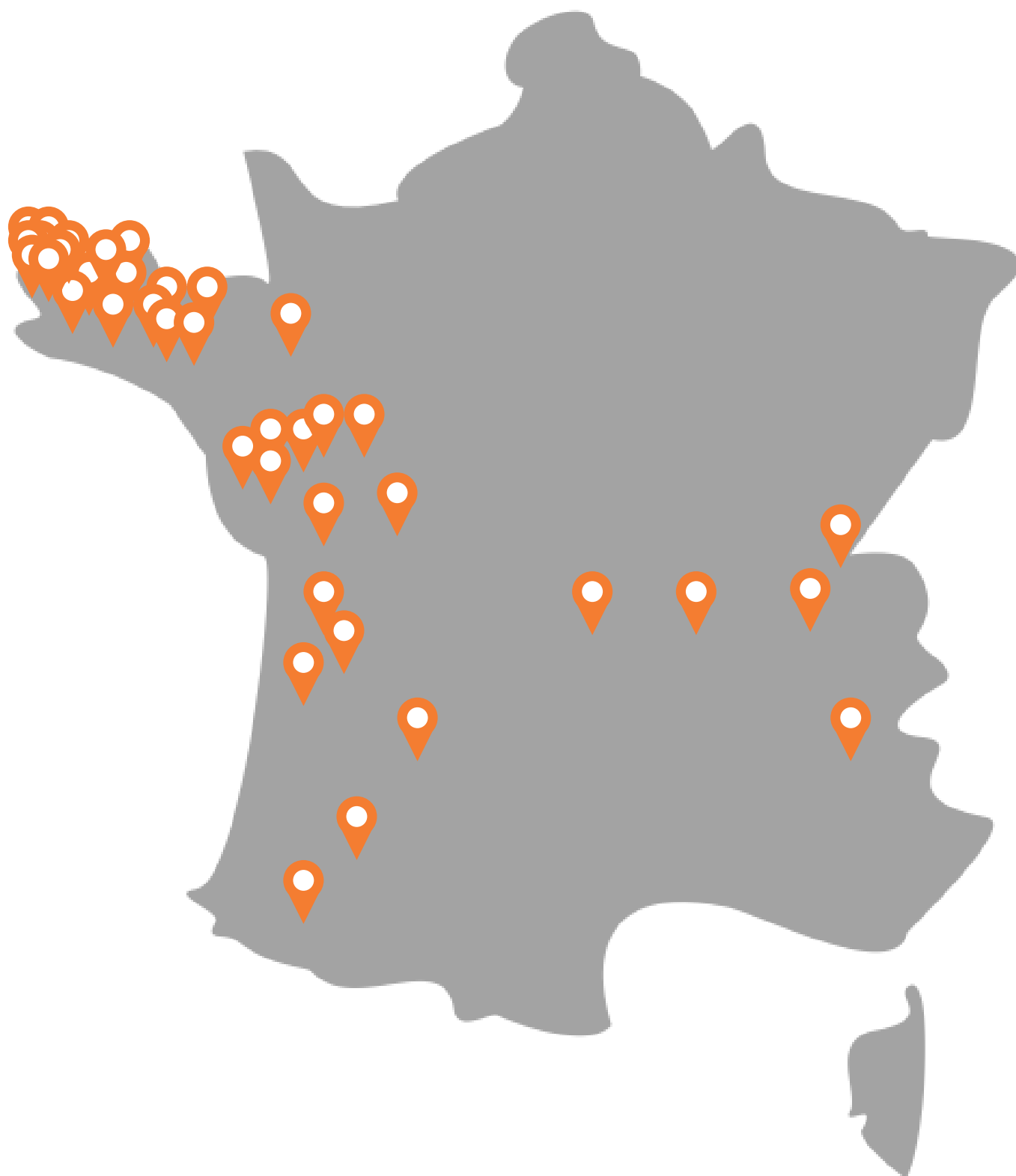
Secteur Nord Centre
Gervais PINEL
06 89 77 85 04
gervais.pinel@u2r.fr

Secteur Est
Anthony REBRAY
06 31 73 71 35
anthony.rebray@u2r.fr

Secteur Sud
Bégnine GAUTHIER
06 74 63 62 78
begnine.gauthier@u2r.fr

Secteur Ouest
Hervé CHAMPAIN
06 07 16 86 86
herve.champain@u2r.fr

D'AUTRES L'UTILISENT DÉJÀ





RENSON ÉLEVAGE

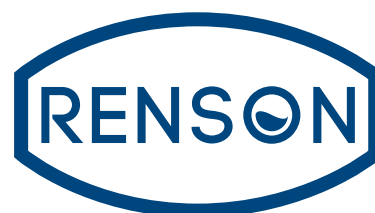
5 rue Félix Depail
35250 CHEVAIGNÉ
FRANCE

Tél : 02 99 25 39 38

Fax : 02 99 25 39 47

CONTACT-ELEVAGE@U2R.FR

WWW.RENSON.FR



Élevage

«Cultivons la différence»