



**CATALOGUE
GÉNÉRAL #25**

**CONFORT
ET BIEN-ÊTRE
DES VACHES
LAITIÈRES**

Couchage

Les matelas rafraichissants
nouveau

Repas

Manger sans être dérangé

Sols

Des vaches bien en jambes

Environnement

Maintenir une ambiance saine

Ventilation

Le confort est dans l'air



P. **4**

COUCHAGE

Matelas à eau
Genouillères
Matelas latex
Matelas Louisiane



P. **16**

REPAS

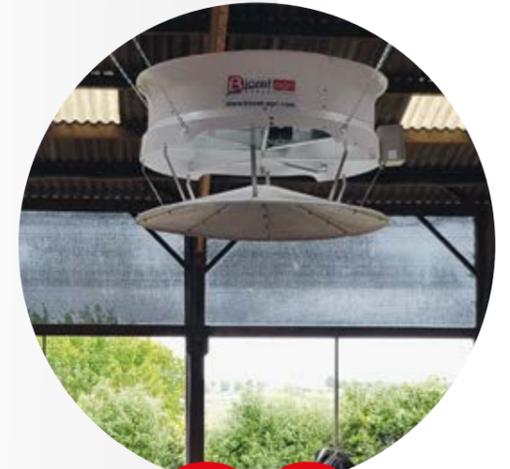
Marche
d'alimentation
Couverture
auge



P. **18**

SOLS

Couloirs de
circulation



P. **32**

VENTILATION

Cyclone

P. **35**

TRANSPORT

Caoutchouc véhicule



1993 Création par Alain Bioret, éleveur de VL
2007 reprise par son fils Jean-Vincent Bioret



**BIENVENUE DANS UN ÉLEVAGE
DURABLE ET RENTABLE**

Les solutions Bioret Agri intègrent la totalité des enjeux de l'élevage durable. Elles s'attaquent avec réalisme à l'ensemble des facteurs-clés : réduction du stress thermique, contrôle des émanations ammoniacales, confort du couchage, sécurité des aplombs, état sanitaire des pieds, et même le moral des vaches.

Ces objectifs ambitieux visent directement à faire progresser leur santé, leur longévité, leur ingestion, leur fécondité et leur lactation, pour un impact immédiat sur la productivité de l'élevage.

INNOVATION ET RECHERCHE



Label Solar Impulse «Efficient Solutions» :

Reconnus sur le plan mondial, nos équipements contribuent à une croissance économique vertueuse.



Label Eco conception :

Bioret Agri, acteur de l'économie circulaire interrégionale.



LA GARANTIE D'EXPÉRIENCE BIORET

Nos équipements sont présents, pour certains, depuis plus de 25 ans dans les élevages. Ils nous donnent des indications très précises des effets du temps et de l'usage sur leur état de conservation.

C'est pourquoi, en plus de la garantie 5 ans à 100 % nous offrons une garantie supplémentaire assortie d'une décote progressive tenant compte de l'usure normale liée à l'usage.

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* 5 ans + 5 ans

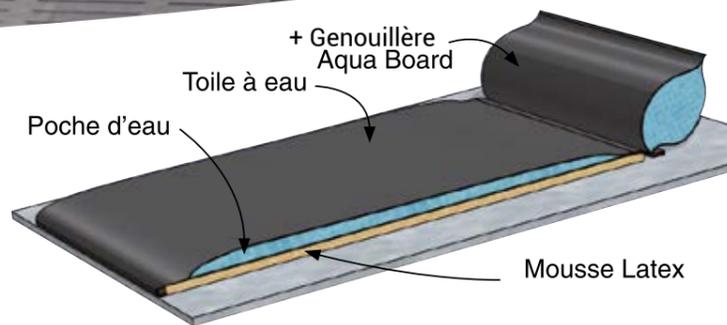
10 ans de garantie [5 + 5]

= 5 ans de garantie 100 %
+ 5 ans dégressive

* selon CGV/produit

MATELAS À EAU AQUASTAR ULTIMATE

Réf. 01MA8515 - 01MA8520 - 01MA8525



MATELAS À EAU AVEC GENOUILLÈRE AQUA BOARD

Le confort du matelas en latex combiné aux bienfaits du matelas à eau : 70 mm de pur confort.

- Rouleau continu, une poche d'eau par place.
- **Caoutchouc** composé d'une **double armature**, surface design Nouvelle Génération
- Sous-couche en latex de 35 mm, densité 300 kg/m³ enveloppée dans un film PVC.
- + **Genouillère à eau Aqua Board®**
(Voir page 7)



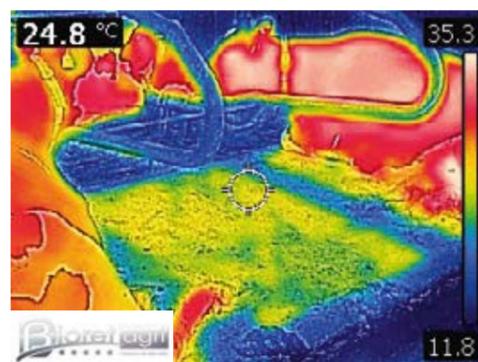
CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Poche d'eau + Film PVC d'étanchéité, mousse latex et genouillère Aqua Board®
Fixations comprises

Dimensions :
1,80 x 1,15 ml - Ref. 01MA8515
1,80 x 1,20 ml - Ref. 01MA8520
1,80 x 1,25 ml - Ref. 01MA8525

(*) Farine de paille, paille broyée...

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.



Mesures à la caméra thermique : échange de calories avec la toile à eau répartition sur toute la surface de la logette.

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

15 ans* 5 ans + 10 ans

* selon CGV/produit

Garantie 15 ans Aquastar® / Garantie 6 ans Aqua Board®

UN CONFORT BÉNÉFIQUE CONTRE LE STRESS THERMIQUE



AQUASTAR®

 **Actif**



Plaques individuelles, paille, logette creuse, sable, matelas traditionnels

 **Isolant**

Dissipation de la chaleur de la vache sur l'Aquastar® : comparatif avec une litière traditionnelle.

MATELAS À EAU AQUATOP SPÉCIAL RÉNOVATION

Réf. 08TE9515 - 08TE9520 - 08TE9525

Solution économique de rénovation d'anciens matelas ou plaques individuelles, déformés, déchirés ou abîmés quelle que soit la marque.

- Compatible avec tout type d'installation y compris logette creuse.
- Installation facile sans démontage des anciennes plaques, matelas.
- Rouleau continu, une poche d'eau par place.
- **Caoutchouc** composé d'une **double armature**, surface design Nouvelle Génération.

Tous les avantages du matelas classique, le confort du matelas à eau en plus.

CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Poche d'eau + Fixations comprises

(*) Farine de paille, paille broyée...

Dimensions :

1,80 x 1,15 ml - Ref. 08TE9515
1,80 x 1,20 ml - Ref. 08TE9520
1,80 x 1,25 ml - Ref. 08TE9525

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* 5 ans + 5 ans

* selon CGV/produit



Matelas dégradé ou accidenté



Matelas haut de gamme avec Aquatop®

EXCLUSIVITÉ MONDIALE

GENOUILLÈRE À EAU AQUA BOARD

Réf. 05GE2038 - 05GE0000

LA PROFONDEUR
DE COUCHAGE
SOUS CONTRÔLE

LA GENOUILLÈRE SOUPLE À EAU

Fixée à l'avant d'un matelas.
La masse d'eau absorbe les chocs
et stoppe l'animal en douceur

Contention et confort, pour vos animaux,
qui s'allongent dans une **position naturelle**.

- Sur mesure en fonction de la longueur de la travée de logettes.
- Hauteur réglable
- S'adapte à tout type de logette.
- Selon la situation géographique, le bâtiment, le vent et l'isolation, l'ajout d'antigel pourra être requis.

La souplesse et la hauteur sont ajustées par le remplissage.



NOUVEAU DESIGN

GARANTIE
6 ans*

* selon CGV/produit

CONSEIL PRO

Rouleau Aqua Board®
Valve de fermeture, fixations
comprises
Réglage : de 12 à 22 cm de haut
Longueur : sur mesure

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

MATELAS LOGETTE À EAU PACIFIC

Réf. 01PM8015 - 01PM8020 - 01PM9025

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* 5 ans + 5 ans

* selon CGV/produit

ROBUSTE ET CONFORTABLE

Il s'adapte à la morphologie de l'animal.

- Écoulement naturel des liquides vers l'arrière de la logette.
- Sur mesure, en rouleau continu, une poche d'eau par place.
- Mousse de confort pour genoux sur 60 cm à l'avant.
- Caoutchouc design Nouvelle Génération avec une double armature textile.

Le matelas Pacific® s'adapte à tout type de logette.

CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Poche d'eau + Film PVC
d'étanchéité et mousse latex. Fixa-
tions comprises

Dimensions :

1,80 x 1,15 ml - Réf. 01PM8015

1,80 x 1,20 ml - Réf. 01PM8020

1,90 x 1,25 ml - Réf. 01PM9025

(*) Farine de paille, paille broyée...

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

PACIFIC DMC*

Réf. 01DM8015 - 01DM8020

LE CONFORT LOGETTE CREUSE... SANS LES INCONVÉNIENTS !

- Le + du matelas Pacific DMC :
il retient la litière
- 2 poches d'eau connectées
+ une zone creuse entre les deux, retenant le paillage
- Répartition optimale de la pression entre les deux poches
- Stabilité du paillage lors des mouvements de la vache
- Écoulement naturel des liquides vers l'arrière
- Caoutchouc finition granité avec double armature textile
- Sur mesure, en rouleau continu.

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* 5 ans + 5 ans

* selon CGV/produit

EXCLUSIVITÉ BREVETÉE
BIORET AGRI

Fixations arrière des
matelas PACIFIC, sans tête
apparente, aucun risque de
frottement ou de blessure
pour les vaches.

CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Litière / jour / vache : 3 kg
Poche d'eau
Fixations comprises

Dimensions :

1,80 x 1,15 ml - Réf 01DM8015

1,80 x 1,20 ml - Réf 01DM8020

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

(*) Dry Manure Confort

COUCHAGE

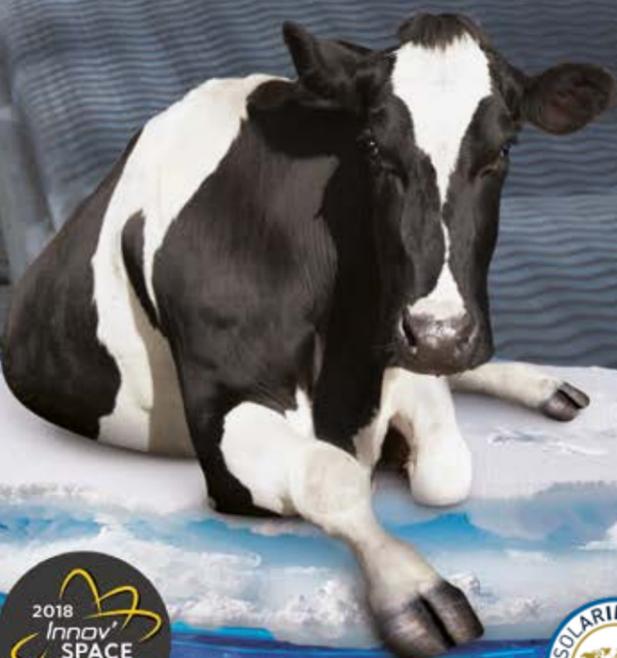
REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

VACHE AU FRAIS VACHE AU TOP



AQUASTAR AQUACLIM

MATELAS À EAU

**+ DE CONFORT
DE STRESS THERMIQUE**

Bioret agri
L'innovation durable

INNOVATION

VISION
D'AVENIR

MATELAS À EAU AQUACLIM

Réf. 01AC8015 - 01AC8020 - 01AC8025



LE PREMIER MATELAS
CLIMATISANT CONTRE
LE STRESS THERMIQUE

L'Aquaclim® aide la vache
à maintenir ses performances !

Le contact direct de l'animal avec la poche d'eau rafraîchit efficacement par un échange thermique facilitant l'élimination des calories.

La poche à eau exerce une pression égale sur toute la surface de contact : la circulation sanguine est optimale, sans compression, surtout dans la zone mammaire.

Le circuit est relié à une source de fraîcheur à définir selon les projets, la taille de l'élevage, la situation géographique. (Géothermie, pompe à chaleur pour produire de l'eau chaude...).

- Rouleau continu, une poche d'eau par place, dans laquelle sont placées des canules où circule un fluide caloporteur.
- Caoutchouc très résistant composé d'une triple armature, surface design Nouvelle Génération.
- Sous-couche en latex de 35 mm, densité 300 kg/m³ enveloppée dans un film PVC.
- Genouillère à eau Aqua Board®

CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Poche d'eau + Film PVC d'étanchéité, mousse latex et genouillère Aqua Board®
Fixations comprises

Dimensions :
1,80 x 1,15 ml - Ref. 01AC8015
1,80 x 1,20 ml - Ref. 01AC8020
1,80 x 1,25 ml - Ref. 01AC8025

(*) Farine de paille, paille broyée... Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

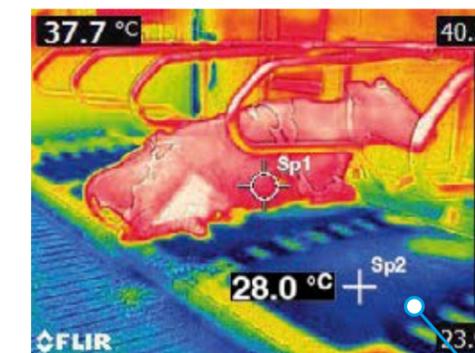
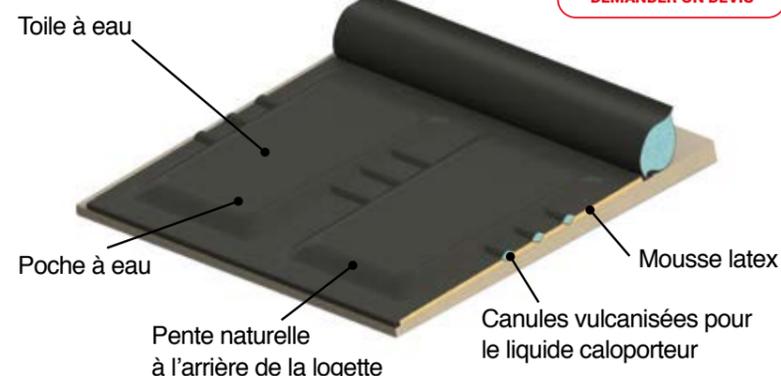


GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* 5 ans + 5 ans

* selon CGV/produit

ÉTUDE PERSONNALISÉE
DEMANDER UN DEVIS



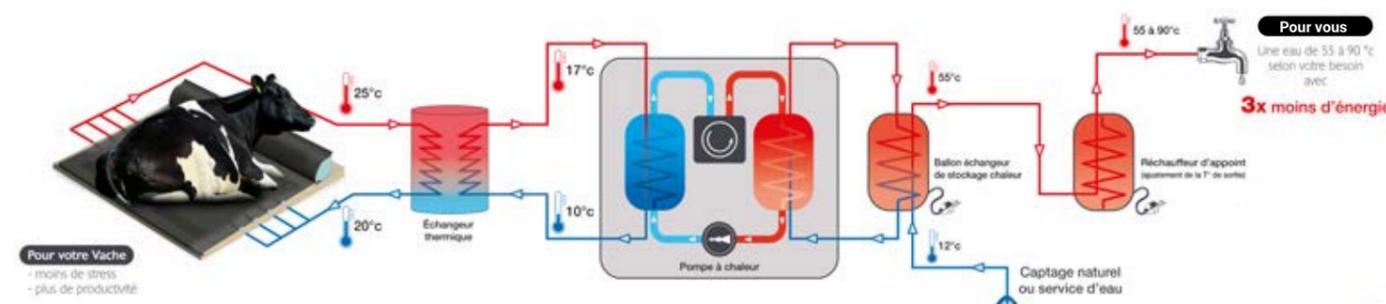
Mesures effectuées à la caméra thermique

Zone rafraîchie
en conditions extrêmes

AQUACLIM THERMODYNAMIQUE

POUR ALLER + LOIN

Matelas AQUACLIM couplé à une pompe à chaleur qui récupère de l'énergie zoothermique® pour les besoins de l'éleveur ou de la ferme. La chaleur extraite de l'animal se transforme en Eco Energie disponible toute l'année.



Pour vous

Une eau de 55 à 90 °C selon votre besoin avec

3x moins d'énergie

COUCHAGE
REPAS
SOL
VENTILATION
TRANSPORT

MATELAS LATEX ELISTA

Réf. 01EM8040



DENSITÉ IDÉALE

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* 5 ans + 5 ans

* selon CGV/produit

CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Sous-couche mousse latex + film
PVC d'étanchéité et revêtement
caoutchouc
Fixations comprises

(*) Farine de paille, paille broyée...

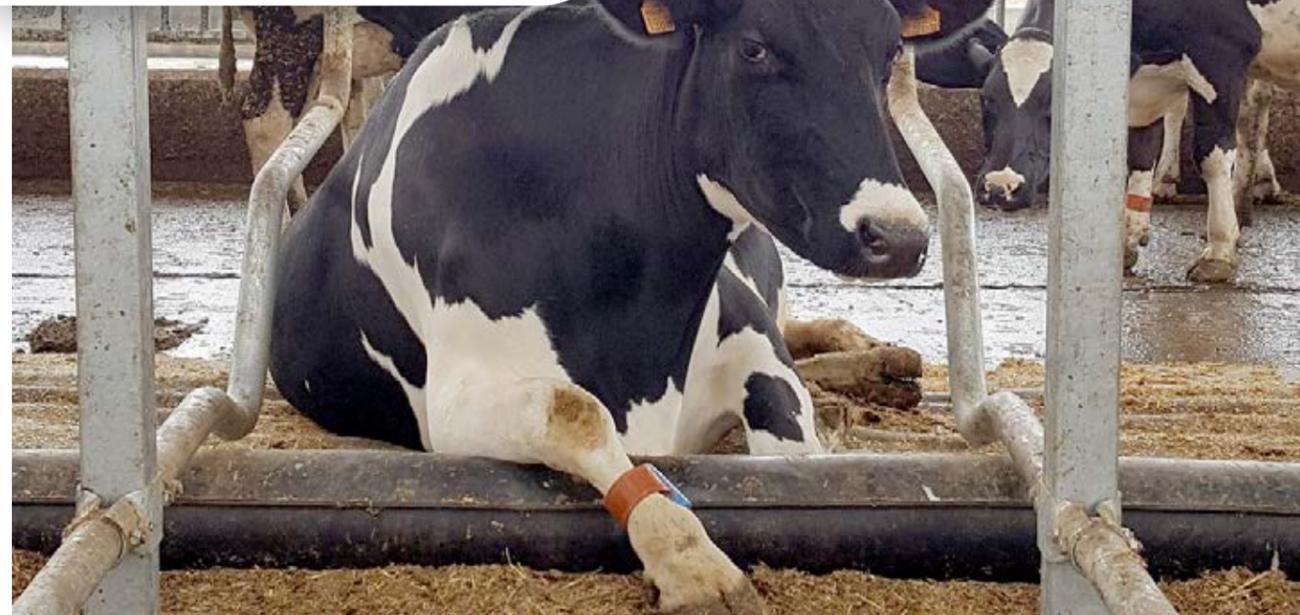


Dimensions :
Épaisseur : 40 mm
Largeur : 1800 mm
Longueur : dimensions travées

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

MATELAS LATEX PRIMISTAR ULTIMATE

Réf. 01PM1565UL



GÉNISSE, PRIMIPARE OU VACHE À PETIT GABARIT : JERSIAISE, ...

- Dimensions sur mesure et **densité adaptée** à la taille et au poids des génisses et petites vaches. **Confort et bonnes habitudes** depuis le plus jeune âge. Matelas en continu, pour une meilleure hygiène. **Également compatible pour les veaux de boucherie.**



CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 150g/j/VL*
Sous-couche mousse latex + film
PVC d'étanchéité et revêtement caoutchouc.
Fixations comprises

(*) Farine de paille, paille broyée...

Dimensions :
Épaisseur : 40 mm
Profondeur de couchage : 1600 mm pour les génisses
de 9 à 18 mois **densité mousse 240 kg/m3**
Longueur : dimensions travées

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

CONFORT MAXIMUM ET STABILITÉ DANS LE TEMPS

- Sous-couche en mousse latex en densité 300 kg/m3 pour un matelas durable.
- Recouvert du caoutchouc NG, exclusivité Bioret Agri, le plus résistant du marché.
- Des sillons de drainage, un design central permettant la retenue de la sciure ou paille broyée et une finition « peau de pêche » non abrasive.
- Rouleaux de caoutchouc coupés à dimensions, selon les longueurs des travées de logette.

Matelas continu et étanche pour une meilleure hygiène.



COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

MATELAS LOGETTE OPTIMAX ULTIMATE

Réf. 01OX85APUL



MATELAS LOGETTE OPTIMAX ULTIMATE SMALL

Réf. 01OX85APSMALLUL



COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

ADAPTÉ AUX PROBLÈMES DE PENTE

- Une sous-couche mousse Latex densité 300 kg/m³ et une sous-couche Louisiane densité 650 kg/m³.
- Une pente de 4 % à l'arrière, qui favorise l'écoulement naturel des jus.
- Recouvert du caoutchouc NG.
- En rouleau, longueurs aux dimensions des travées de logettes.
- Matelas continu et étanche pour une meilleure hygiène.

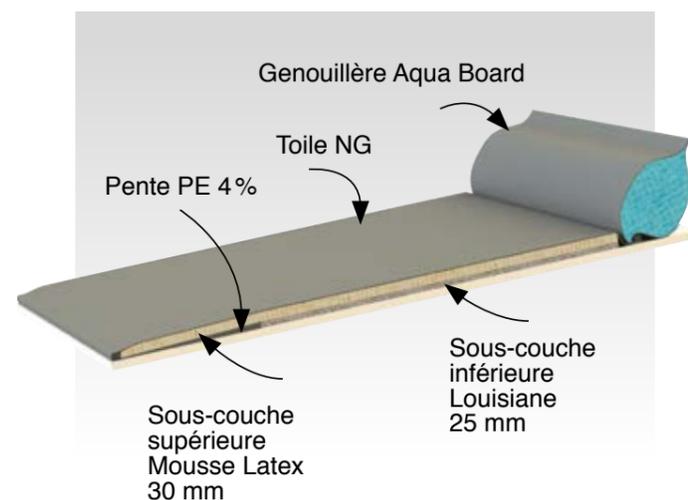
Inclus : la genouillère à eau Aqua Board®

La masse d'eau absorbe les chocs et stoppe l'animal en douceur
(voir page 7)

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

12 ans* 6 ans + 6 ans

* selon CGV/produit



CONSEIL PRO

Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Sous-couche granulats caoutchouc 25 mm + mousse latex 30 mm + film PVC d'étanchéité et revêtement caoutchouc Fixations comprises

Dimensions :
Épaisseur : 60 mm
Longueur : dimensions travées
Profondeur : réglable

(*) Farine de paille, paille broyée...

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

MATELAS SPÉCIAL PETITES VACHES AVEC PENTE

Le matelas Optimax décrit ci-dessus est également disponible en version adaptée dite « Small » pour les vaches de petits gabarits : Jersiaise, Abondance...

Inclus : la genouillère AQUA BOARD®.

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

12 ans* 6 ans + 6 ans

* selon CGV/produit



CONSEIL PRO

Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Sous-couche granulats caoutchouc / Résine 25 mm + latex 30 mm + film PVC d'étanchéité et revêtement caoutchouc Fixations comprises

(*) Farine de paille, paille broyée...

Dimensions :

Épaisseur : 60 mm
Longueur : dimensions travées
Profondeur : 1600mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

MATELAS OPTIMA

Réf. 01OM8060 - 01OM8000 : OPTIMA SP

SOUTIEN DYNAMIQUE

Il s'adapte à la morphologie de vos vaches.
Il existe aussi en versions sans pente (matelas OPTIMA SP).

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

12 ans* 6 ans + 6 ans

* selon CGV/produit



CONSEIL PRO

Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Sous-couche granulats caoutchouc 35 mm / Mousse latex 20 mm + film PVC d'étanchéité et revêtement caoutchouc Fixations comprise

(*) Farine de paille, paille broyée...

Dimensions :
Épaisseur : 60 mm + pente
Longueur : dimensions travées
Profondeur : 1800 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

MATELAS LOGETTE LOUISIANE

Réf 01LM8040



**CONDITIONS ET
SOLICITATIONS
EXTRÊMES**

LE "MUST" DE LA LONGÉVITÉ

Résistant au système hors sol chargé à 110 %.

- Sous-couche amortissante très résistante. Densité exceptionnelle 650 kg/m³ : adapté au poids d'une vache.
- Recouvert du caoutchouc NG exclusivité Bioret Agri, le plus résistant du marché.
- Des sillons de drainage facilitent l'évacuation des liquides dans la zone arrière, un design central permet la retenue de la sciure ou paille broyée et sa finition « peau de pêche » est non abrasive.
- Rouleaux de caoutchouc coupés à dimensions, selon les longueurs des travées de logette.
- Matelas continu et étanche pour une meilleure hygiène.

DISPONIBLE ÉGALEMENT
MATELAS LOGETTE

LOUISIANE ULTIMATE
(Genouillère AQUA BOARD incluse)

Réf. 01LM8040UL

GARANTIE D'EXPÉRIENCE
12 ans* 6 ans + 6 ans
* selon CGV/produit

CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 300g/j/VL*
Sous-couche granulats caoutchouc
35 mm + Film PVC d'étanchéité et
revêtement caoutchouc.
Fixations comprises

(*) Farine de paille, paille broyée...

Dimensions :
Épaisseur : 40 mm
Longueur : dimensions travées
Profondeur : 1800 mm Rouleaux
découpés à dimensions précises
des plans (rouleaux jusqu'à 500 m)



Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.



Une avancée majeure
pour l'élevage

CAOUTCHOUC LOGETTE ALTEA

Réf. 02PA8024



4 % de pente
sur 40 cm.

GARANTIE
10 ans*
* selon CGV/produit

**ROULEAU CONTINU
EN GOMME
NATURELLE**

- 4 % de pente sur 40 cm à l'arrière de la logette pour un meilleur écoulement des jus.
- Armature textile pour une plus grande résistance.
- Avec paille.



CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% / lisier 5%
Maintenance minimum : 1,5kg/j/VL*
Rouleaux à plots + fixations comprises

(*) Farine de paille, paille broyée...

Dimensions :
Épaisseur : 24 mm + pente
Longueur : au détail ou rouleaux
de 50 ml
Profondeur : 1800 mm



Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

GENOUILLÈRE ATLAS

Polyéthylène haute-densité

Réf. 05AT2418
Réf. 05AT0000 avec matelas



**RÉDUIT LES DÉJECTIONS
SUR LA ZONE DE COUCHAGE**

- De forme arrondie, elle permet un couchage en toute sécurité : pas de blessures.
- Sert de fixation au matelas.

GARANTIE
3 ans*
* selon CGV/produit



Les éléments s'emboîtent les uns dans les autres.

Fixations comprises
Dimensions 5 (+/- 1%)
Hauteur : 180 mm
Longueur : 2,40 ml
Largeur : 250 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

CAOUTCHOUC LOGETTE DANUBE

Réf. 02DB8018



GARANTIE
10 ans*
* selon CGV/produit

**POUR CONSERVER
UNE LITIÈRE DE PAILLE**

- Caoutchouc à plots souples, en rouleau.
- Pose facile pour logette champignon ou platine.
- Armature textile pour une plus grande résistance.

CONSEIL PRO

Pente béton : paille 3% /
lisier 5%
Maintenance minimum :
1,5kg/j/VL*
Rouleaux à plots +
fixations comprises

(*) Farine de paille, paille broyée...

Dimensions :
Épaisseur : 18 mm
Longueur : au détail ou
rouleaux de 60 ml
Profondeur :
1600mm / 1800 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

FEEDING STEP

MARCHE D'ALIMENTATION

Réf. 08FS0000

VISION
D'AVENIR



Pour son bien-être, séparateurs obligatoires toutes les 2/3 places*

(* suivant la largeur des cornadis

LES BÉNÉFICES DE LA FEEDING STEP

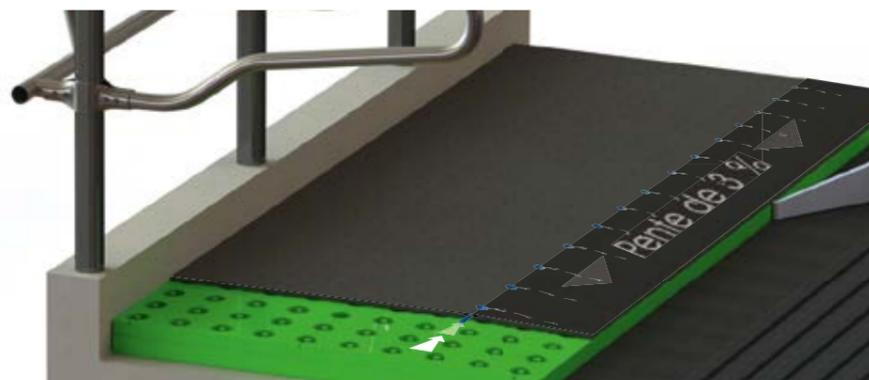
En supprimant les nuisances du racleur, les déjections et les dérangements par les dominantes, la marche d'alimentation instaure un tout nouvel environnement pour le cornadis. Elle offre à la vache les meilleures conditions de tranquillité, de confort et de propreté pendant son repas.

- La ration du troupeau est mieux valorisée
- Diminution des pertes de production et/ou réformes précoces
- Les vaches sont en meilleure forme
- Meilleure santé des onglons, moins de Mortellaro
- Confort de l'éleveur : ne vous posez plus la question du racleur pour bloquer une vache pendant ses soins

INSTALLATION FACILE

En neuf ou en rénovation, même dans un bâtiment occupé.
Pas de travaux de gros-œuvre
Rapide : 60 pl. en 6h à 3 personnes
Entretien : comme une rangée de logettes

C'EST BON POUR LA VACHE, POUR LA PRODUCTION ET POUR L'ENVIRONNEMENT



AgroFarm 2019
Best Product

Fixations comprises
Profondeur : 1400 - 1500 - 1600 mm
Hauteur côté cornadis : 130 mm
Hauteur côté couloir : 115 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* 5 ans + 5 ans

* selon CGV/produit

MOINS DE STRESS PENDANT LES REPAS

La Feeding Step est une plate-forme composite pour les vaches installées le long des cornadis.

- Elle est composée de blocs de plastique recouverts d'un caoutchouc 10 mm avec double armature textile, souple et antidérapant.
- Une pente de 3 % est intégrée sur les derniers 450 mm pour l'évacuation de l'urine.
- Les vaches ne sont plus dérangées par le racleur.
- Un séparateur toutes les deux places évite les bousculades.

- Les déjections sont canalisées en dehors de l'aire d'alimentation.
- La propreté des couloirs permet de réduire les émissions ammoniacales (NH3).



Également disponible :
La marche ajustable, sert de coffrage pour la construction d'une marche béton.

Elle simplifie le travail de maçonnerie



COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT



+ de 150 000
vaches déjà
équipées

Tapis Drainant
Magellan

PIED SEC
PIED SAIN



INNOVATION MONDIALE

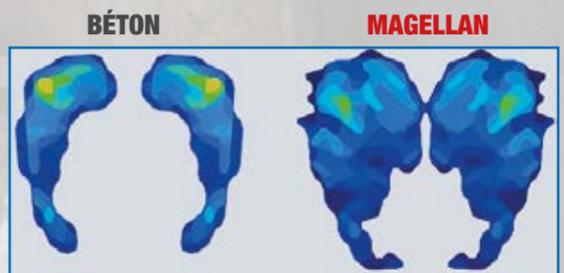
COULOIR DE CIRCULATION
MAGELLAN

Réf. 08MG0000

SYSTÈME BREVETÉ EU & US



PRESSION SUBIE PAR LA SEMELLE DES ONGLONS



Points de pression sur les tissus internes
Surproduction de corne

Plus de surface de contact, 40% de pression en moins

Etude du Pr Mülling – Université de Leipzig sur les bénéfices techniques du MAGELLAN

L'évolution a modifié les pieds des ongulés afin d'en faire les parfaits attributs pour la marche sur sol souple.

- La marche et la station debout sur un sol dur sont contre nature et génèrent des traumatismes, des dysfonctionnements et une croissance excessive de la corne
- Ces traumatismes sont accentués chez les primipares qui ne sont pas « équipées » génétiquement pour fabriquer de bons coussinets plantaires.

On démontre que MAGELLAN combat les effets néfastes de la pression

-40%
D'ÉMISSIONS
D'AMMONIAC

**Le TAPIS DRAINANT,
il fallait y penser ...**

**LE TAPIS LE PLUS
ANTIDÉRAPANT DU MARCHÉ :
SECURITE TOTALE**

- Rainures permettant l'évacuation des liquides en continu en direction des moyens de collecte
- Limite la production d'ammoniac.
- Évacuation naturelle des déjections.
- Le pied de l'animal se trouve en surélévation par rapport aux « jus » et garde les onglons des vaches plus au sec.
- Insertion textile indéformable

1 lactation de plus en moyenne sur 100 vaches,
c'est 20 000 €/an de revenu supplémentaire.



LA FIN DES GLISSADES

Intervalles des rainures calculés par rapport à la largeur des sabots, pour bloquer l'onglon en toute situation.
+ Profil de surface breveté, totalement antidérapant.



- Lutte efficacement contre les pathologies podales comme la « Mortellaro » ou la cerise.
- Réduit les troubles locomoteurs,
- Préserve les performances de production,
- Évite les réformes anticipées.
- -40% D'émissions d'ammoniac.

**ASSISTANCE POSE
OU POSE COMPLÈTE OBLIGATOIRE**

COUCHAGE
REPAS
SOL
VENTILATION
TRANSPORT

INNOVATION MONDIALE

COULOIR DE CIRCULATION
MAGELLAN

Réf. 08MG0000

SYSTÈME BREVETÉ EU & US



ÉVALUATION DES SOLS

SUR LA SANTÉ DES PIEDS, LE COMPORTEMENT ANIMAL ET LES ÉMISSIONS GAZEUSES

Type de revêtement	Friction = adhésion	Abrasivité = rugosité	Profil de surface	Confort Dureté	Confort thermique	Facilité de nettoyage	Efficacité à éliminer l'humidité
MAGELLAN	✓✓✓*	-	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Béton	--	✓	✓	---	---	-	--
Béton rainuré	-	✓	-	---	---	---	✓✓
Tapis standard	✓✓✓	---	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	---
Asphalte	✓✓	✓✓✓	✓	-	✓	✓✓	-
Béton désactivé	✓	✓✓	-	---	---	---	✓
Caillebotis	--	✓✓	---	---	---	✓✓✓	✓✓✓
Caillebotis avec tapis	✓✓✓	--	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓

l'étude SOLVL 2017

✓✓✓ le sol est très adapté pour la caractéristique considérée.
 --- le sol est très peu adapté pour la caractéristique considérée.
 *suivant la largeur des volets latéraux du racleur : 250 mm à 350 mm : ✓✓✓ / 350 mm à 600 mm : ✓✓

UN PROTOCOLE DE NETTOYAGE SIMPLIFIÉ

Les cailloux qui proviennent du fourrage tombent dans les rainures. Ceci évite de nombreuses lésions à l'origine des boiteries.



MAGELLAN® s'utilise avec un racleur droit ou semi droit équipé de peignes en caoutchouc qui passe toutes les 90 minutes maximum pour évacuer les déjections.

La modification du racleur avec les peignes relève des compétences du fournisseur du racleur.



Pentes latérales pour l'écoulement

Des pentes de 3 % sont posées sous les volets latéraux du racleur afin de faciliter l'écoulement des jus. Ainsi la dernière foulée de la vache est réalisée sur une surface plus sèche.

GARANTIE D'EXPÉRIENCE

10 ans* **5 ans + 5 ans**

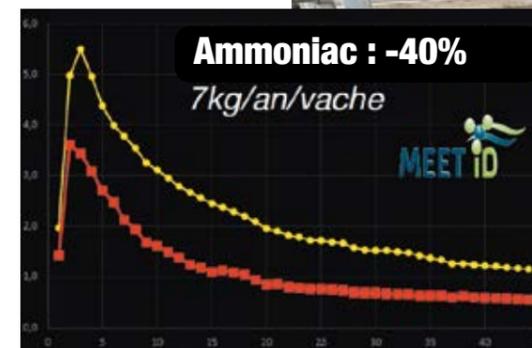
* selon CGV/produit

Rouleau
Épaisseur : 25 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : sur mesure

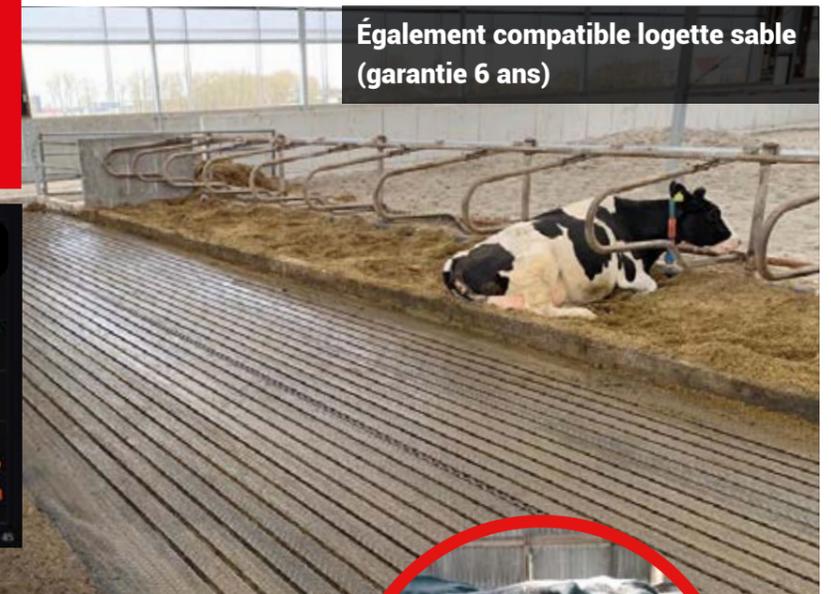
Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

BON POUR VOS VACHES, BON POUR LA PLANÈTE !

L'évacuation rapide des urines réduit fortement les émanations ammoniacales.



Également compatible logette sable (garantie 6 ans)



IMPACT DU TAPIS MAGELLAN

Résultats de l'étude spécifique réalisée sur 341 vaches (75% Holstein, 25% Normandes).

- Propreté
- Aplombs
- Lactations
- Production de lait

- Glissades
- Boiteries
- Mortellaro
- Bleimes



COUCHAGE
REPAS
SOL
VENTILATION
TRANSPORT

SÉPARATEUR D'EFFLUENTS DELTA-X

Réf. 03DX0016

VISION
D'AVENIR

PAS DE VAGUE,
PAS DE LIQUIDE

GARANTIE
10 ans* sauf pièces
mécaniques et
pièces d'usure
* selon CGV/produit

≡
ÉTUDE PERSONNALISÉE
DEMANDER UN DEVIS

SÉPARATEUR DE PHASE POUR LES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE LAITIER

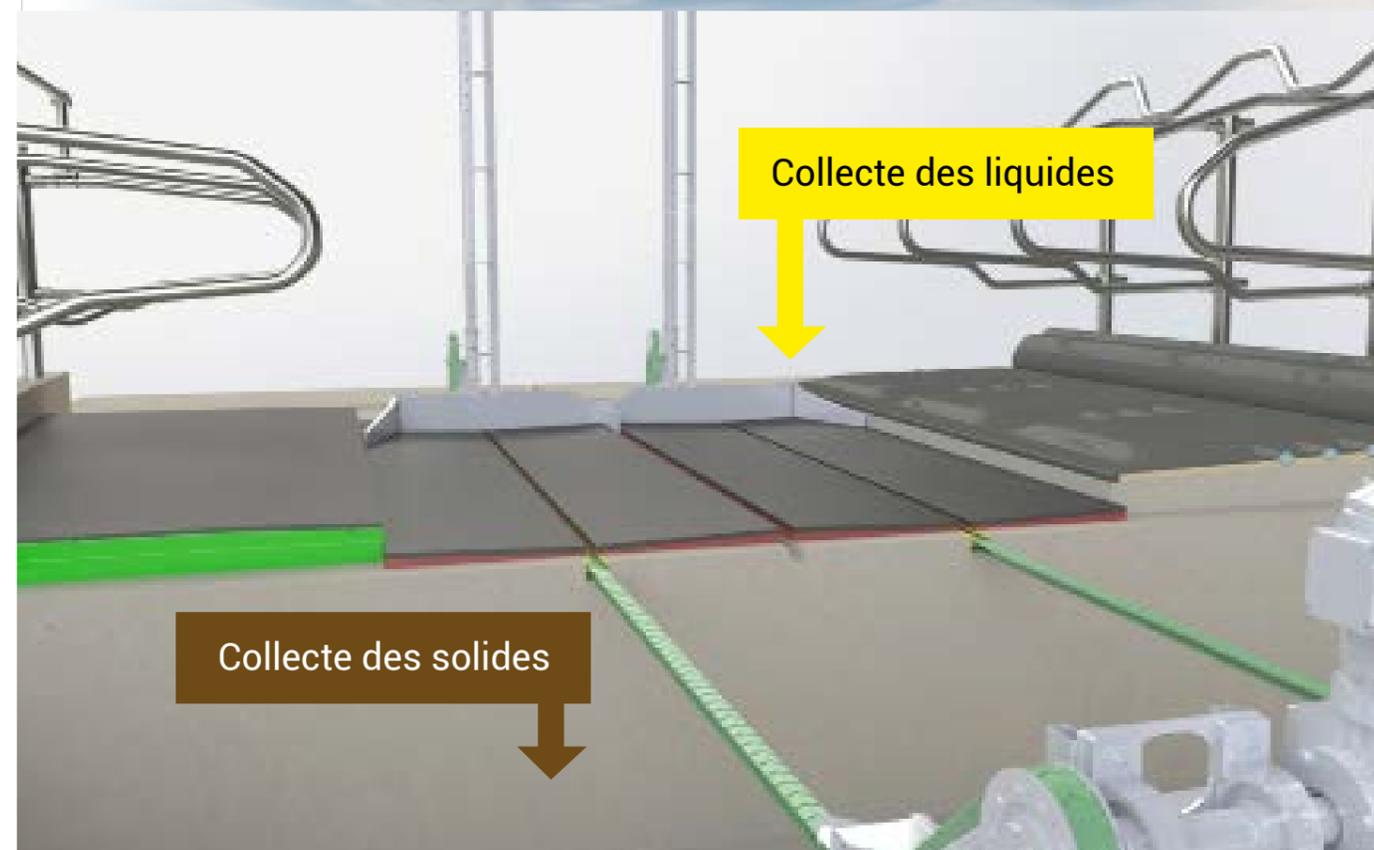
En évitant la formation d'un lisier par mélange des bouses et des urines, DELTA X réduit considérablement les émissions d'ammoniac dans l'étable.

En les collectant et en les stockant séparément, on produit d'une part un amendement organique riche en phosphate, facile à composter, méthaniser ou apporter aux cultures et d'autre part un bio-fertilisant azoté, les deux gratuitement.

-70%
D'ÉMISSIONS
D'AMMONIAC
avec équipement de nano-
filtration et stockage adapté

-25%
DE CO2
soit 3 à 4 t/vache/an
en système compost

- Séparation rapide de l'urine à l'extérieur de l'étable.
- Le sol de l'étable est plus propre
- L'odeur désagréable d'ammoniac disparaît, les vaches respirent mieux, et les opérateurs aussi. On améliore la production des unes et on réduit les maladies chroniques des autres.
- Les effluents liquides, après concentration, peuvent retourner à la nature en fertilisant azoté pour les cultures, gratuit et bio.
- 70% de moins d'émanations ammoniacales.
- 25% de moins d'émissions de CO2 soit 3 à 4 tonnes de CO2/vache/an.
- Réduction des émissions de protoxyde d'azote et de méthane.



COUCHAGE

REPAS

SOL

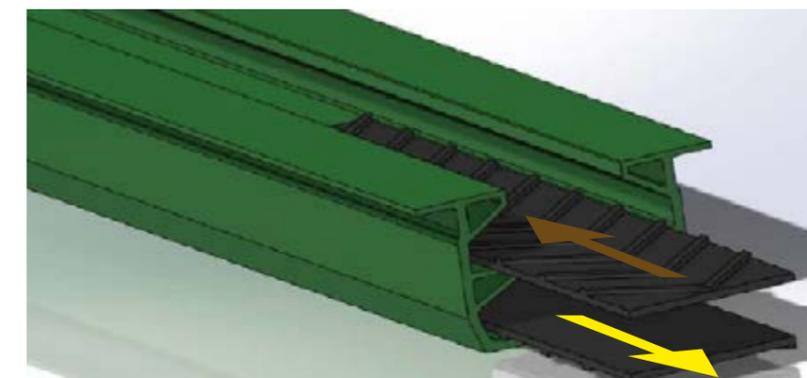
VENTILATION

TRANSPORT

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

la courroie circule en sens contraire dans le haut et le fond de la rigole :

les solides sont entraînés dans une direction et les liquides dans la direction opposée.



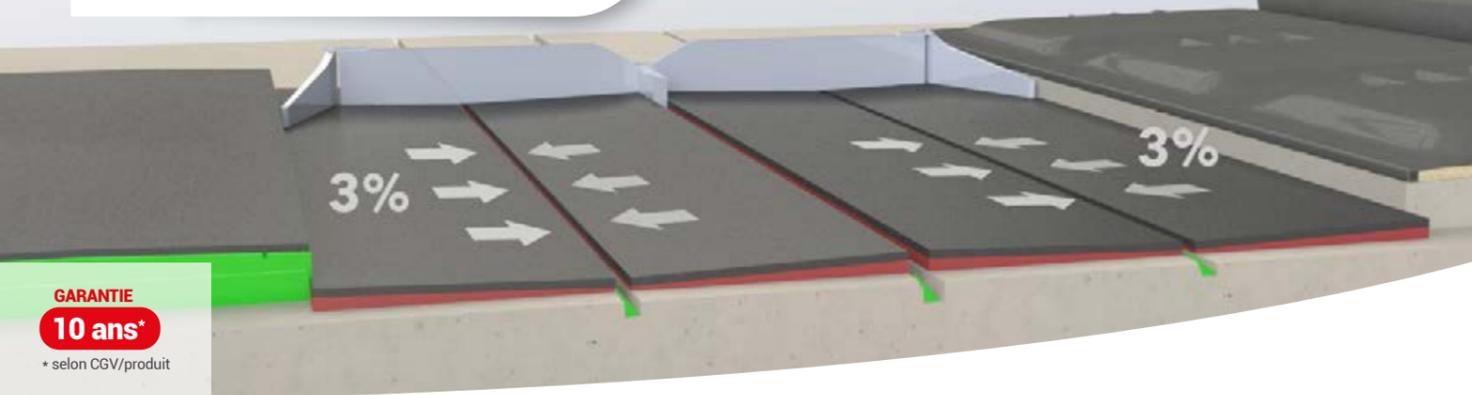
DELTA X

UNE INNOVATION DISTINGUÉE
SUR TOUTE LA PLANÈTE



COULOIR DE CIRCULATION **V-TWIN**

Réf. 03VT0016



GARANTIE
10 ans*
* selon CGV/produit

- Revêtement de sol aménagé pour la collecte des liquides par gravité sur les **pentés de 3% et dans les 2 rigoles.**
- Les urines séjournent moins longtemps au sol et les émanations d'ammoniacales se trouvent **réduites de 30%.**
- Nettoyage par le racler.

-45%
D'ÉMISSIONS
D'AMMONIAC



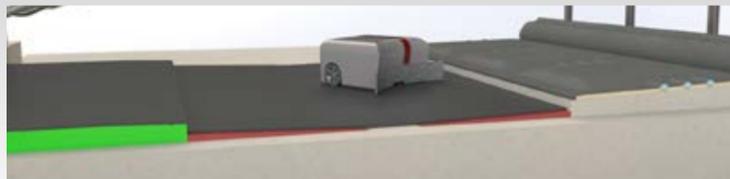
COULOIR DE CIRCULATION **V-BOT**

Réf. 03VB0016

Cette solution complète de sol accompagne avantageusement les robots aspirateur de lisier dans les couloirs de circulation.

- Sol en caoutchouc
- Pentés de 3% pour guider les liquides vers le point d'aspiration.
- Complémentaire de la marche d'alimentation Feeding step.

Concept compatible avec les systèmes de Robot aspirateur de lisier actuellement sur le marché.



-30%
D'ÉMISSIONS
D'AMMONIAC

Rouleau caoutchouc
Épaisseur : 16 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : sur mesure
Pente 3% 500x350x14

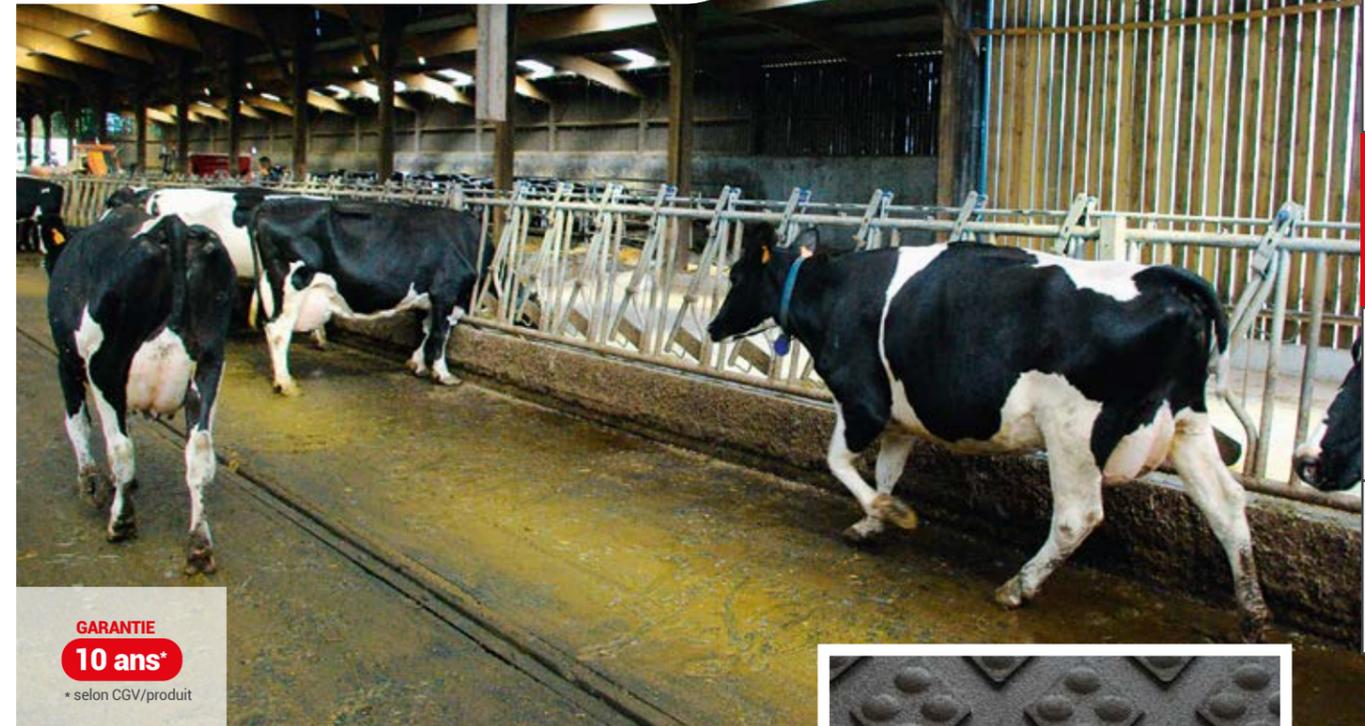
Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

GARANTIE
10 ans*
* selon CGV/produit

* selon CGV/produit

COULOIR DE CIRCULATION **DELTA DIAM 16**

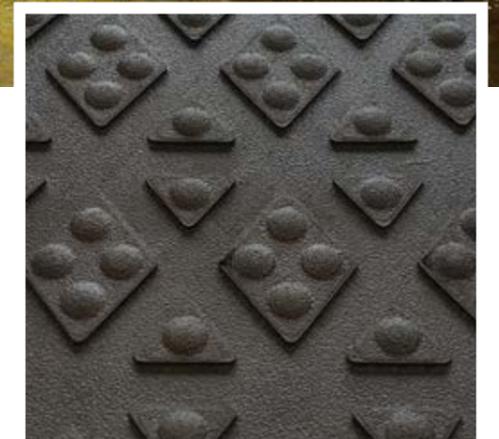
Réf. 03DL0016



GARANTIE
10 ans*
* selon CGV/produit

LES DÉPLACEMENTS DES ANIMAUX EN TOUTE SOUPLESSE

- Tapis caoutchouc en rouleaux avec une armature textile pour les couloirs de circulation, aire d'exercices, d'attente.
- Surface antidérapante « Diamant » combinée avec des espaces drainants pour faciliter l'écoulement des jus vers le rail central.
- Améliore la détection des chaleurs et le taux de fécondité.
- Réduit le taux de renouvellement et les frais vétérinaires car préserve l'animal en cas de chute.
- Longueur sur mesure. Largeur conditionnée par le poids total (3 tonnes maximum).
- Compatible avec tout type de raclage.



Insert textile indéformable

Rouleau
Épaisseur : 16 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : sur mesure

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.



ASSISTANCE POSE OBLIGATOIRE

COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

CAOUTCHOUC DELTA DIAM 16

Réf. 03DL0016



GARANTIE
10 ans*
* selon CGV/produit

SALLE DE TRAITE / AIRE D'ATTENTE / RAMPE D'ACCÈS

Des déplacements sécurisés sur les zones de transit. Le caoutchouc permet une meilleure détection des mammites lors de l'évacuation des premiers jets.

- Tapis caoutchouc épaisseur 16 mm en rouleaux.
- Surface antidérapante.
- Armature textile.
- Longueur sur mesure.
- Tout type d'application, facile à installer.

La longue durabilité du revêtement Delta Diam lui confère une excellente rentabilité.

Rouleau
Fixation comprises
Épaisseur : 16 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : 1050 - 1150 - 1250 - 1400 - 1600 - 1800 - 2000 mm
S'utilise sur sol en pente jusqu'à 5% maximum

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

CAOUTCHOUC MAGELLAN 16

Réf. 08MG1610HB - 08MG1625HB



GARANTIE D'EXPÉRIENCE
10 ans* 5 ans + 5 ans
* selon CGV/produit

LE TAPIS MAGELLAN DRAINE LES ZONES HUMIDES ET GLISSANTES DES AIRES D'ATTENTE DEVANT UN ROBOT OU EN SALLE DE TRAITE

- Caoutchouc en rouleau sur mesure.
- Épaisseur 16 mm.
- Réduction spectaculaire des pathologies podales ou articulaires.
- Plus de confort.

Libérées du stress lié au risque de glissade, les vaches sont plus confiantes, elles manifestent davantage les chaleurs qui sont mieux détectées par l'éleveur.

Rouleau
Fixation comprises

Épaisseur : 16 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : 1000 - 1250 mm

S'utilise sur sol en pente jusqu'à 10% maximum

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

CAOUTCHOUC V6

Réf. 08BC1845 - 08BC1245 - 08BC1807 - 08BC1207

LA PLUS SOUPLE DES RAMPES

- Rouleau caoutchouc longueur sur mesure.
- Accès salle de traite pentue ou rampe de bétailière.
- Très haute résistance à la rupture et au déchirement grâce à son armature textile.
- Évite les glissades.
- Nettoyage au jet d'eau haute pression.



Largeur : 1200 mm et 1800 mm
Épaisseur :
■ 4,5 mm en utilisation standard (poids - 7 kg/m²)
■ 7 mm en utilisation intensive (poids - 10 kg/m²)
S'utilise sur sol en pente jusqu'à 10% maximum

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

POUTRES EN CAOUTCHOUC GIBRALTAR

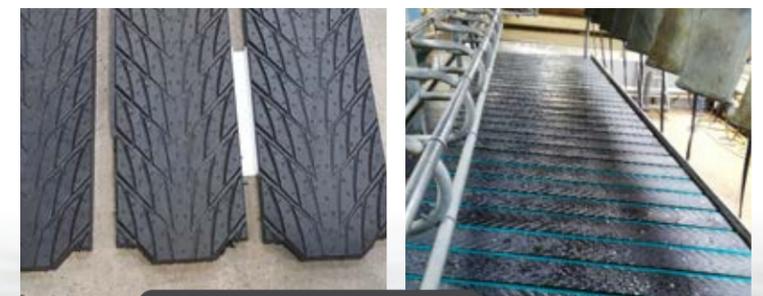
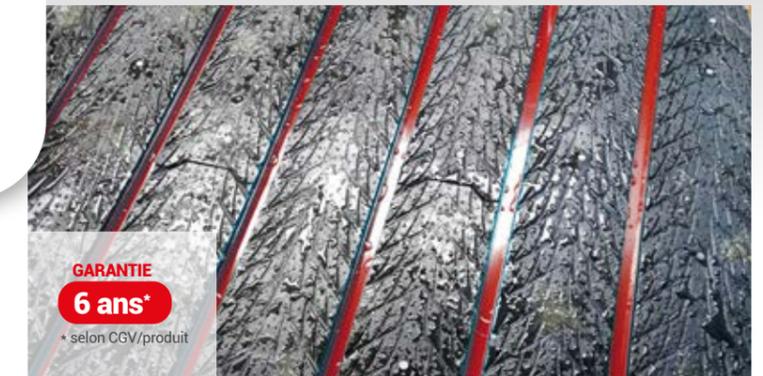
Réf. 08BC1845 - 08BC1245 - 08BC1807 - 08BC1207

POUR LES AIRES D'ATTENTE ROBOT, SALLE ET QUAI DE TRAITE



GARANTIE
6 ans*
* selon CGV/produit

- Système modulaire de poutres caoutchouc et rigoles en profilé polyéthylène faciles et rapides à clipper
- Surface très antidérapante
- Rainures pour drainer les jus en permanence et garder les pieds au sec
- Meilleure détection des chaleurs
- Profilé de couleur bleue ou rouge au choix pour un environnement plus agréable



Dimensions 1.25m x 0.192 x 30mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

CAOUTCHOUC JOVÉA

Réf. 04PJ2522

PILE OU FACE

2 profils de surface



- 1 côté Delta Diam très antidérapant



- 1 côté bosselé facile à nettoyer pour une hygiène parfaite.



PLAQUE PUZZLE MULTI USAGE

- Salle de traite, aire d'attente, retour, couloir de passage etc...
- 1 face Design Delta Diam antidérapant
- 1 face bosselée facile à nettoyer
- Facile à installer.

GARANTIE 6 ans*
* selon CGV/produit



Fixations comprises
Dimensions : 1.15m x 0.75m x 20mm
Bord puzzle sur 4 faces
S'utilise sur sol en pente jusqu'à 3 %

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.



CAOUTCHOUC SALLE DE TRAITE APOLLON

Réf. 13AD0117

TOUJOURS DISPONIBLE

Dimensions 1000mm x 1000mm x 17mm

CAILLEBOTIS SUR MESURE PANAMA

Réf. 04PA0000

- Caoutchouc naturel antidérapant.
- Sur mesure selon vos plans, découpe jet d'eau haute pression.
- Stabilité TOTALE.



Réf. 04PV0077

BOVINS

LE DÉPLACEMENT DES ANIMAUX EN TOUTE SOUPLESSE

- Caoutchouc pour les couloirs caillebotis, avec ou sans racleur.
- Aire d'exercice, d'attente.

DÉCOUPE DE CAOUTCHOUC DELTA DIAM

GARANTIE 10 ans*

* selon CGV/produit

- Longueur et largeur suivant vos caillebotis.
- Fixations comprises, notice de montage fournie.
- Simplicité et rapidité de pose.
- Grande résistance.



Réf. 04PV0077

VEAUX

IDÉAL POUR BOX D'INFIRMERIE ET ÉLEVAGE DE VEAUX

- Caillebotis caoutchouc.
- Vos animaux évoluent sur un sol souple.

CAOUTCHOUC SALLE DE TRAITE PUZZLE ROTO

Réf. 04DR0000

Dimensions 5(+/- 1%) - Plaque puzzle

Longueur : à dimensions
Largeur : à dimensions

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.



GARANTIE 6 ans*

* selon CGV/produit

- Plaque caoutchouc puzzle.
- Découpe des dalles ajustées au plan de roto. Surface ergonomique.
- Fixation par pointe à frapper.
- Adaptable à toutes les marques de salle de traite rotative.

COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

REVÊTEMENT SOUPLE POUR
BOX D'INFIRMERIE, DE
VÊLAGE, OU D'ISOLEMENT.

ARTEMIS

Réf. 04BV0040



➤ CONFORT OPTIMUM ➤ HYGIÈNE PERMANENTE

LE BOX ARTEMIS C'EST L'ALLIANCE DU CONFORT ET DE LA SÉCURITÉ.

Il est important d'avoir un sol souple qui permet aux ongles des vaches de s'enfoncer pour avoir une meilleure adhérence, comme sur un sol en terre.

CONFORT, HYGIÈNE ET SÉCURITÉ.

- Le box ARTEMIS est souple, très antidérapant et drainant
- Le design du Magellan 16 mm permet un nettoyage facile.
- La mousse latex 35 mm haute densité est enveloppée avec un film PVC, elle apporte la souplesse nécessaire pour aider la vache à se relever.

Le box ARTEMIS s'adapte à vos dimensions

MAGELLAN 16

MOUSSE LATEX



CONSEIL PRO

Utilisation de paille broyée facultatif
Nettoyage à la raclette et au nettoyeur haute pression

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

BOX DE VELAGE ★★★ CAOUTCHOUC DANUBE

Réf. 02PV0018



UN SOL SOUPLE EN BOX DE VÊLAGE

CONSEIL PRO

Paille 0,5 kg/
Nous contacter pour
d'autres dimensions

Dimensions :
Épaisseur : 18 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : sur mesure

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

- Caoutchouc Danube pour plus de souplesse.
- Un box de vêlage sécurisé.
- Facile et rapide à poser.
- Grande résistance.

BOX DE VELAGE ★★★★★ ELISTA

Réf. 04BV0040



OBJECTIF : CONFORT OPTIMUM HYGIÈNE

CONSEIL PRO

Utilisation de sciure
Fixations comprises

Dimensions :
Épaisseur : 40 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : sur mesure

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

- Une mousse Latex haute densité enveloppée dans un film PVC. Recouvert d'un caoutchouc non abrasif, très résistant et facile à nettoyer.

COUVERTURE AUGE D'ALIMENTATION SANI-FEED

Réf. 05SF1535



PLINTE ANTICHOCC

GARDER LA RATION PLUS PROPRE

- Un PVC avec un double renfort pour recouvrir l'auge d'alimentation.
- Ce système facile à nettoyer, permet de repousser facilement la nourriture et de garder l'appétence de la ration tout au long de la journée.
- Evite la pourriture de la nourriture sur le béton dégradé, fissuré, évite les nids à microbes.

- On observe une augmentation de l'ingestion de la ration en l'absence de bactéries.
- En rouleau sur mesure Sani-Feed pour une installation rapide.

PVC en rouleau
Épaisseur : 3,5 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : 1150 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

CAOUTCHOUC DE RÉEMPLOI

Réf. 09TE0000 - 09ME0000

AUTANT DE SOLUTIONS QUE VOUS AVEZ D'IMAGINATION

- Pour :
- Les protections de sortie de racleur.
 - Les couvertures de silos.
 - Les couvertures d'auge.
 - Les protections de parcs de contention...



COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT



★ ★ ★
LE CONFORT
 C'EST DANS **L'AIR**



VENTILATEUR 52 ET 72 POUCES
CYCLONE 360

52 pouces : Réf. 06CY3652

72 pouces : Réf. 06CY3600



COUCHAGE

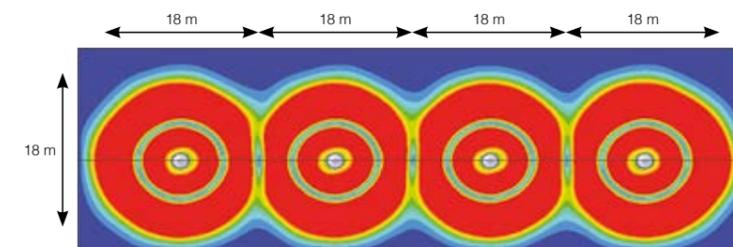
REPAS

SOL

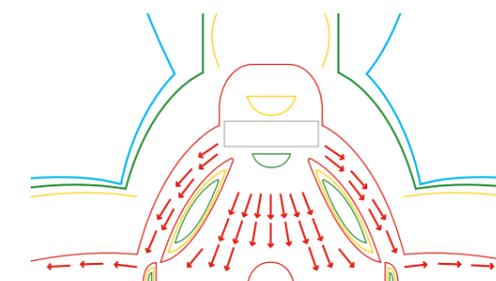
VENTILATION

TRANSPORT

PENSÉ POUR LES VACHES, MAIS ÉGALEMENT TRÈS APPRÉCIÉ
 PAR LES PETITS RUMINANTS : CHÈVRES, BREBIS...



RÉSULTATS DE TEST À 3,70 M DU SOL



FLUX D'AIR DU CYCLONE 360

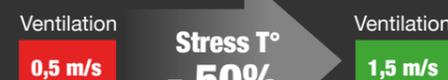
LA VENTILATION HAUTE VITESSE
 CONTRE LE STRESS THERMIQUE

Avec le Cyclone 360° :

- La vitesse d'air élevée (0.5 à 1.5 m/s) sur le dos de la vache lui procure une sensation de fraîcheur.
- Actif dessus : suppression de la couche isolante et réactivation des échanges thermiques par la peau.
- Le flux d'air pulsé à 360° grâce à la turbine, du haut vers le bas déstratifie les couches d'air.
- En asséchant le sol le Cyclone fait baisser l'humidité, améliore l'hygiène de pieds et de la mamelle, même en hiver.

Effets du coup de chaleur*
 sur la température des vaches

(*) Bâtiment passant de 26° à 36°C



Effets du potentiel de production
 sur la température des vaches

Climat océanique ou VL < 9000 litres | Climat continental ou VL > 9000 litres

Ventilation jusqu'à 1,5 m/s	😊	😞
Ventilation jusqu'à 3 m/s	😊	😊

- Coffret ventilé avec variateur progressif intégré (programmation usine).
- Montage simple, suspension à la charpente.
- Kit de fixation inclus (chaîne acier inox + 4 tendeurs).
- Entraînement par courroie = moins de maintenance.
- Silencieux.
- Alimentation 400V / 52" disponible en 240V
- Option possible contrôleur déporté, programmation 0-10 V.
- Châssis en acier galvanisé, déflecteurs en fibre de verre.

► Moteur brushless

Basse consommation (2000 watt à 300 tr/min)
 = jusqu'à 32% d'économie d'électricité par rapport à un ventilateur classique, soit 250 €/an.
 (Calcul basé sur les T°C de Mortagne-sur-Sèvre Cyclone 360 72")

► Démarrage / Arrêt automatique
 Piloté par sonde de température



CYCLONE 360/72"

pour les grandes hauteurs sous toiture

Diamètre		2,12 m
Hauteur		1,20 m
Débit		80 000 m3/h
Vitesse		0,5 à 1,5 m/s
Portée		9 m sur 360° 18 m de diamètre



CYCLONE 360/52"

pour les bâtiments à faible hauteur sous toiture

Diamètre		1,62 m
Hauteur		0,97 m
Débit		40 500 m3/h
Vitesse		0,5 à 1,5 m/s
Portée		6 m sur 360° 12 m de diamètre

VENTILATEUR 52 ET 72 POUCES CYCLONE PLUS

52 pouces : Réf. 06CP5200
72 pouces : Réf. 06CP0000

Climat continental
VL > 9000L



CYCLONE PLUS
VENTILE PLUS VITE,
PLUS LOIN.

Conçu pour avoir une action sur une plus grande distance, il bénéficie de déflecteurs latéraux qui concentrent et éjectent le flux sur un mode axial, de part et d'autre de l'appareil.

Les déflecteurs peuvent s'orienter au montage pour obtenir un flux bidirectionnel (photos ci-dessous) ou unidirectionnel avec une portée supérieure (voir diagramme).



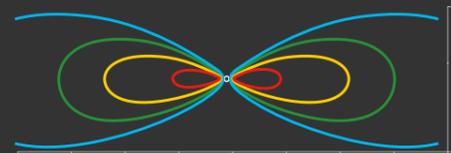
CYCLONE PLUS / 72"
pour ventiler les installations
en ligne

CYCLONE PLUS / 52"
pour ventiler les installations
en ligne

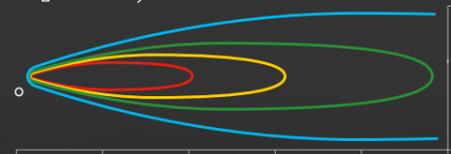
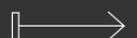
Diamètre	2,12 m
Hauteur	1,20 m
Débit	80 000 m ³ /h
Vitesse	0,5 à 3 m/s
Portée	20 m unidirectionnelle ou 25 m bidirectionnelle sur 11 m de large

Diamètre	1,62 m
Hauteur	0,97 m
Débit	40 500 m ³ /h
Vitesse	0,5 à 3 m/s
Portée	12 m unidirectionnelle ou 15 m bidirectionnelle sur 7 m de large

Déflecteurs en mode bidirectionnel
Longueur 25 m - Largeur 7 m



Déflecteurs en mode unidirectionnel
Longueur 20 m - Largeur 7 m



CYCLONE 72"

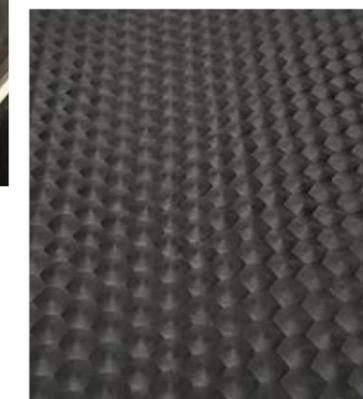
CAOUTCHOUC VÉHICULE MAJOR

Réf. 08FS0000



GARANTIE
5 ans*

* selon CGV/produit



Insert textile indéformable

Caoutchouc souple et antidérapant
Renfort armature textile pour une
plus grande résistance

Épaisseur : 12 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : 2400 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

**MOINS DE STRESS
PENDANT LES
TRANSPORTS**

- Le caoutchouc Major absorbe les impacts, ce qui préserve les articulations.
- Système antiglisse.
- Le caoutchouc antidérapant est toilé intérieur.
- Il protège le plancher du véhicule.
- Nettoyage facile au jet d'eau ou nettoyeur haute-pression.

CAOUTCHOUC VÉHICULE DELTA DIAM 8

Réf. 8 mm : 03DL1208 - 03DL1508 - 03DL2008

RÉDUIT LES GLISSADES

- Évite les blessures.
- Permet d'amortir les bruits, pour un transport plus calme.
- Peut être collé sur tout support.

GARANTIE
6 ans*

* selon CGV/produit



Rouleau

Épaisseur : 8 mm
Longueur : sur mesure
Largeur : 1200 - 1500 - 2000 mm

S'utilise sur sol en pente
jusqu'à 3% maximum

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

COUCHAGE

REPAS

SOL

VENTILATION

TRANSPORT

STATION DE GRATTAGE ET DE PROTECTION
GRAT'O GRATTE
DAIRY SCRATCHY

Vertical : Réf. 04DS5032 - Horizontal : Réf. 04GG5032 - En boîte : Réf. 04BDS5032

LES ANIMAUX SE GRATTENT AFIN
 DE SE LIBÉRER DES PARASITES,
 DARTRES ET ACARIENS.

- Antichoc, le Grat'O Gratte évite les blessures occasionnées lors des bousculades (béton et parties métalliques).
- Ce système apporte donc un confort essentiel à la vie des animaux.
- La multiplication des points de grattage évite le stress lié à la compétition des animaux dominants/dominés.

Le Grat'O Gratte est une pièce moulée en caoutchouc.

Pour les vaches le **Grat'O Gratte vertical** est composé d'une :

- Partie basse sur 500 mm avec une surface lisse.
- Partie haute de 1000 mm avec les plots, épaisseur de 32 mm.

Pour tout type d'animaux le **Grat'O Gratte V.H. horizontal** est composé :

- De plots sur toute sa surface.

CORNELL UNIVERSITY (NY) - 08/2009 :

On démontre l'impact bénéfique du grattage (brosse) sur la réduction des mammites et le niveau de production (+1 kg) d'un lot de 100 vaches en deuxième lactation par rapport à un témoin de même taille.

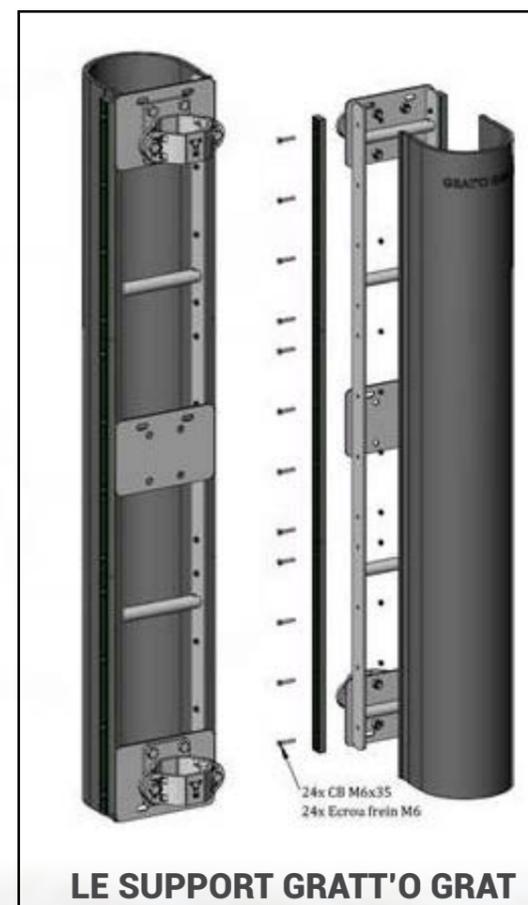


CONSEIL PRO

1 Grat'O Gratte pour 10 à 15 vaches maxi.
 Baguettes fournies sans les pointes

Dimensions :
 Dimensions : 1500 mm x 500 mm
 Épaisseur : 18 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.



LE SUPPORT GRAT'O GRAT

Pour fixation murale ou sur toute structure tubulaire verticale et horizontale.

Vendu séparément



**MÊME LES RHINOCÉROS
 L'ONT ADOPTÉ !**

ZOO : NOTRE PARTENAIRE EUROPE
www.animalsconcept.com

PROTECTION OCCULTANTE **COVER GREEN**

Réf. 05CC1518

LA PROTECTION PARFAITE

- COVER GREEN est une nappe en caoutchouc dont les deux faces sont contrecollées avec une toile de renfort en polyester.
- Il est conçu pour la protection et l'habillage de barrières, brise vent, brise vue.
- Il évite le passage des pattes dans les barreaux et assure la sécurité des animaux.
- Installation rapide sur toute structure :
- à l'aide de liens autobloquants en nylon ou vis auto perforantes

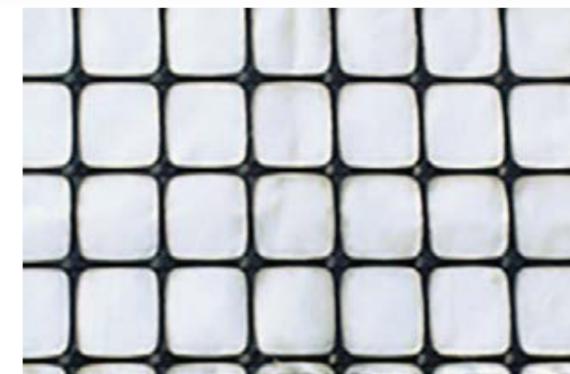


CHEMINS DE PÂTURE **STABIROLL**

Réf. 13ST9031 - 13ST3831

LA STABILISATION DES CHEMINS DE PÂTURE

- Contour des abreuvoirs.
- Grande résistance.
- La sécurité pour les zones de transit.
- PE extrudé avec enduction « non tissé » 250 g/m2.



Rouleau

Épaisseur : 10 mm

2 formats disponibles :
(L x l) : 1,90 m x 30,80 ml
ou 3,80 m x 30,80 ml

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.

CAILLEBOTIS **CHALLENGER**

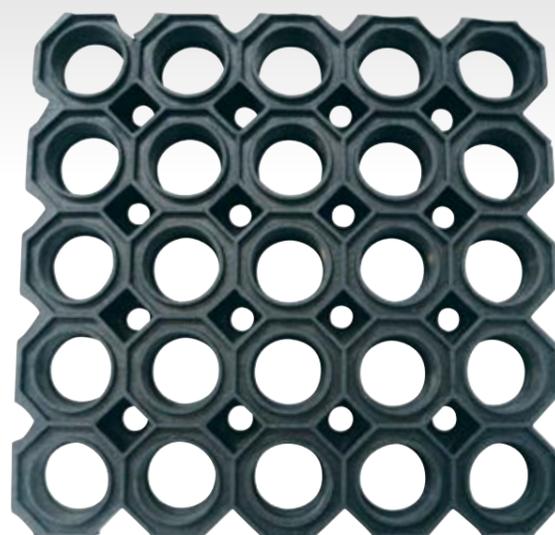
Réf. 04CH1523

POUR ÉLEVAGE DE VEAUX / PORCS / MONTOIR / ENTRÉE

- Caillebotis en caoutchouc naturel.
- Souple et antidérapant.

Plaque

Épaisseur : 23 mm
Longueur : 1500 mm
Largeur : 1000 mm



DALLE STABILISATRICE **STAB MAX**

Réf. 13SM5050

LA PLUS RÉSISTANTE DU MARCHÉ

- La dalle STAB-MAX est parmi les plus résistantes du marché. Elle stabilise tous les types de sols : passages d'engins et d'animaux, chemins de pâture, cour de ferme, parcs de contention, parkings.
- 4 unités au m² : Pose rapide avec ses clips d'assemblage robustes.
- Résistance : > 1000 T/m2 avec remplissage - 450 T/m2 sans remplissage.
- Structure : 49 alvéoles de 6,3 cm x 6,3 cm..

Longueur : 500 mm
Largeur : 500 mm
Hauteur : 40 mm

Caractéristiques techniques, garantie, consulter les CGV.



BIORET AGRI C'EST AUSSI :



LA POSE CLÉ-EN-MAIN :

Nos équipes de poseurs se déplacent chez vous pour une assistance à la pose ou se chargent intégralement de l'installation, livrée clé-en-main.



SAVOIR-FAIRE ET EXPÉRIENCE :

BIORET AGRI est le n°1 du matelas continu en Europe et l'unique fabricant de matelas pour vache en France. Nous distribuons nos matelas et caoutchoucs dans le monde entier.



ÉCOUTE PERSONNALISÉE :

Nos solutions innovantes sont développées sur la base des retours d'expérience des utilisateurs, et adaptées aux besoins spécifiques de tous les types de bâtiment d'élevage.



INNOVATION ET RECHERCHE :

Nous investissons continuellement dans la recherche et le développement avec la création de nouveaux produits de confort animal, pensé avec et pour des éleveurs. Ils font régulièrement l'objet de brevets, et de distinctions partout dans le monde.



GARANTIE SATISFACTION :

Nos prestations ne se limitent pas à la commercialisation et l'installation des équipements mais s'inscrivent dans un accompagnement technique de long terme.

Usine agréée :
recyclage et revalorisation
du caoutchouc



Bioret agri
L'innovation durable

Pour toutes informations techniques et commerciales, contacter :

• Ouest	M. Christian GUILLO	06 20 19 68 03
• Normandie / Centre Val-de-Loire	M. Flavien BOONE	06 49 88 65 72
• Nord-Est / Belgique	M. Thomas CUVILLIER	06 47 08 94 49
• Sud-Ouest	M. Yves FAGES	06 07 47 02 83
• Sud-Ouest	M. Didier MASSIP	06 07 24 02 21
• Est-Auvergne / Suisse	M. Ghislain HUBERT	06 70 28 87 30

ZI de la Sangle - Impasse de la Côte
44390 NORT-SUR-ERDRE

Tél. : +33 (0)2 40 72 12 30

Fax. : +33 (0)2 40 72 25 03

Mail : contact@bioret-agri.com

www.bioret-agri.com