

Ph. Deru

génétique et confort animal

Le confort que les animaux adorent !



*Pour son bien-être et votre
facilité de travail, nous vous
proposons le meilleur.*



27 rue du Pâtis
52150 Graffigny-Chemin
Tél. : 03 25 01 04 99
www.phderu.fr



SOMMAIRE

A PROPOS DE NOUS

Ph. DERU	3
NOVALAIT	3

NOVALAIT



CIRCULATION

Tapis INTERLOCK	4
Tapis MAXGRIP	5



COUCHAGE

ANIMATELAS I	6
ANIMATELAS II	7
ANIMATELAS III	8
Logistalle	9
Logette	10
Hache-litière	11
Chariot à Litière	12



ALIMENTATION

Autoration	12
Convoyeurs	12



Chariots motorisés	13
COMBOX - Réserve à ensilage	13

VENTILATION HUESKER

Rideaux	14-15
Portes	16
Ventilation mécanique	17



VENTILATION SECCO

Mur ISOCELL	18
Ventilateur	19





Ph. Deru

génétique et confort animal



Un service administratif
présent du début à la fin.



Un service commercial
disponible et mobile dans
chacun des départements
français.



Des équipes de
montages spécialisées
sur toute la France.



Un service logistique
rapide et efficace.



Une structure à échelle
humaine (+/- 30 pers.).

30
ANS
Notre force :

**Nous partageons 30 ans d'expérience
d'éleveur avec vous dans un seul objectif :**

Vous aider à bien faire vieillir vos vaches.

Des essais et des analyses de tous les produits au
sein de notre ferme expérimentale : NOVALAIT.

Ferme
expérimentale !

NOVALAIT



De la production
laitière à la génétique.

A PROPOS DE NOUS



2015



2016



2017



2018



2019

L'excellence a besoin de temps et d'attention.



2020

Réserve Grande
Championne SIA 2020

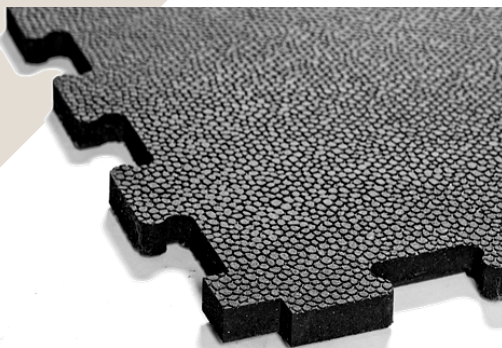
Nova Ifty
(Fever Crac X Terrason)
EX95

Réserve Grande
Championne SIA 2023



2023

- ✓ Caoutchouc 100% recyclé.
- ✓ Rainures permettant l'évacuation des liquides.
- ✓ Surface antidérapante.



✓ Surface au design exclusif limitant les chutes de bétail.

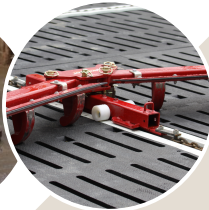
✓ Résilience suffisante pour offrir un bon support aux pieds et aux jambes.

InterLock

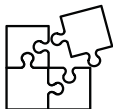
Le revêtement en caoutchouc adaptables à vos étables !

Des allées propres et sèches

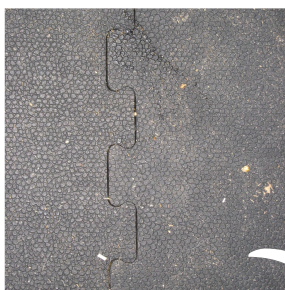
Adaptable à tous types de système de nettoyage, du système à chasse d'eau au racleur fixe ou mobile, ainsi qu'aux caillebotis.



Installation simple et rapide (une installation professionnelle est recommandée).



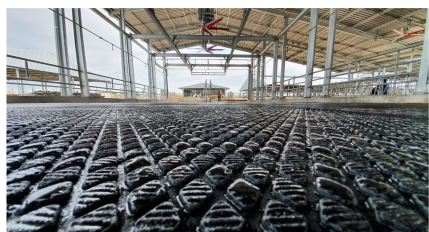
Bords dentelés sur 1, 2, 3 ou 4 côtés.



Couloirs, logettes et aires d'attente.

Aires de stabulation, salles de traite, roto.





Design exclusif en forme de diamant limitant les chutes du bétail.



Adaptable à tous types d'installation, racleur fixe ou mobile, ainsi qu'aux caillebotis.



Le sol qui met les vaches en confiance !



Installation simple et rapide (une installation professionnelle est recommandée).



Interlock disponible.

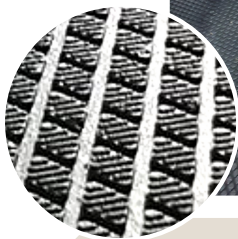
Les tapis peuvent être coupés spécifiquement pour vos installations (sur-mesure).



Traction maximale <

Le revêtement de sol en caoutchouc Maxgrip est un tapis de grande qualité spécifiquement conçu pour augmenter la traction dans les bâtiments agricoles où le sol est glissant.

La surface en forme de diamant a été testée et elle renforcera à coup sûr la confiance de vos animaux.



Confort & Soutien



Le cœur des Animatelas est fait d'une mousse agglomérée de haute densité qui accepte parfaitement les pressions de l'animal.

Elle offre un coussin doux, mais solide, qui moule la forme de la vache lorsqu'elle se repose et reprend sa forme originale lorsqu'elle se relève.



Installation simple et rapide
(une installation professionnelle est recommandée).



Le matelas que les vaches préfèrent !

ADAPTABLE A LA PLUPART DES LOGETTES !

Plusieurs épaisseurs disponibles :



Mousse 5cm



Mousse 6cm



Mousse 7cm



Mousse 8cm



Mousse 9cm

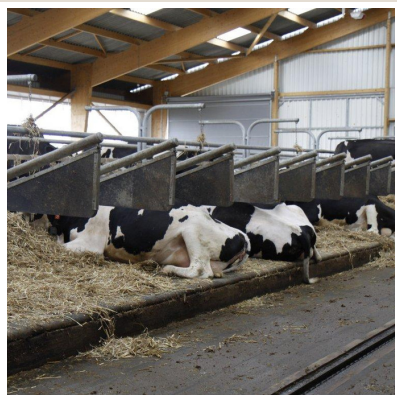
Résistance & Souplesse



La mousse est couverte sur toute sa longueur d'un revêtement de caoutchouc d'une épaisseur de 3 mm, ce qui en assure le confort, la solidité, l'élasticité et la durabilité.

**Surface
antidérapante et
100% imperméable.**





Choix de l'inclinaison et de l'épaisseur

Choix possible :



✓ Mousse 6cm à 5cm

✓ Mousse 8cm à 6cm

✓ Mousse 7cm à 5cm

✓ Mousse 9cm à 7cm



Le matelas avec pente intégrée.



Surface 100% imperméable.



Installation simple et rapide,
(une installation professionnelle
est recommandée).

FAVORISE L'ÉCOULEMENT DES LIQUIDES !

Pente intégrée



Le matelas avec pente intégrée permet
l'écoulement naturel des liquides vers
l'arrière.



Nettoyage facile.



Aire de couchage
plus sèche.





Le nouveau matelas de logette, Animatelas III, est un matelas qui a été conçu spécifiquement pour les étables à stabulation entravée, mais il peut être également utilisé dans les étables à stabulation libre. Il est facile à installer.



animatelas III

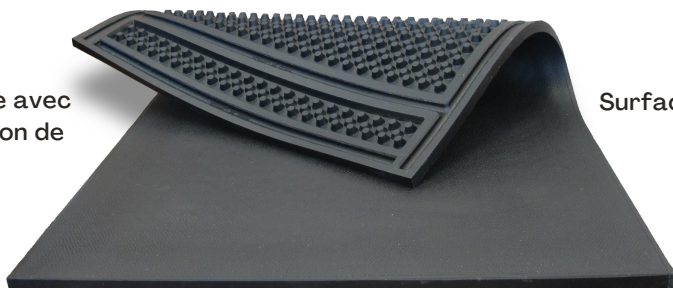
Le matelas idéal pour logettes paillées.



Simple et rapide avec des clous à béton de 8cm.



Surface 100% étanche.



La surface unique et familière du système de revêtement est bordée d'une bande solide et de cônes en caoutchouc de deux tailles différentes qui sont disposés en quinconce en dessous du matelas pour une meilleur résistance, un meilleur soutien et un meilleur confort.





Fini les vaches coincées dans les logettes

La barre au garrot suspendue de la LOGISTALLE évite aux vaches de se coincer. Suspendue, elle est libre et s'adapte aux différents gabarits des animaux.



Barre au garrot amovible horizontalement et verticalement.



Construction très robuste.



LOGISTALLE



La logette qui s'adapte à vos vaches !

Fini les traumatismes corporels



Lors du coucher, une vache se laisse tomber sur les derniers 60cm. Pendant cette phase, elle heurte le tubulaire dans le cas d'une logette classique. Grâce à son volet suspendu en caoutchouc, la LOGISTALLE permet d'éviter les traumatismes habituels causés par les chocs sur les bat-flancs.



Bat-flanc suspendu en caoutchouc



Délimitations latérales de la logette



Risque de blessures amoindries

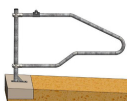


LOGETTE

Toutes les observations démontrent une bonne fréquentation de la LOGETTE, dans laquelle les vaches se couchent et se relèvent très rapidement.

Le temps de repos se trouve amélioré et devient équivalent à celui qu'elles auraient en pâture ou sur aire paillée.

Fixation sur platine ou à sceller.



3 bonnes raisons de vous équiper !

- ✓ Permettent une meilleure organisation du travail.
- ✓ Les vaches sont mieux couchées.
- ✓ Permettent de maintenir les vaches plus propres.



Limiter l'avancement de vos animaux.



Arrêtoirs



Genouillère
bois



Épandage facile

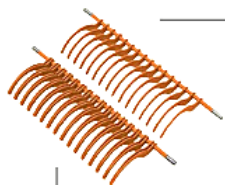
Les roues motrices permettent au hache-litière d'avancer aisément, ainsi, l'opérateur a le plein contrôle de la vitesse lorsqu'il marche derrière la machine.



HACHE-LITIÈRE

L'épandage de la litière n'aura jamais été aussi facile !

Des pailleuses autopropulsées facilement maniables qui s'adaptent à toutes les litières.



GRILLE ROBUSTE

Tous les modèles sont livrés avec une grille robuste pour les coupes standards, une grille à coupe fine est aussi offerte en option.

ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR HONDA

Le hache-litière est équipé d'un moteur Honda monté sur un support anti-vibration, assurant une performance inégalée.

Cuve de grande capacité

La cuve de grande capacité, diminue les allers-retours. Elle permet aussi de travailler aisément avec de la paille en vrac.





Prenez le contrôle de l'alimentation de vos vaches !

L'Autoration vous permet de gérer :



Alarmes



Recettes



Rapports



Ingrédients



Séquences

Il vous fait gagner en :



Efficacité



Qualité de vie



Revenus



Précision



Productivité



Temps



Bien-être



Rigueur



ALIMENTATION



CONVOYEURS

Efficacité et performance pour les fermes d'aujourd'hui.

CONVOYEUR À COURROIE

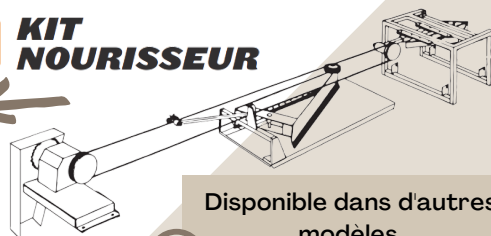


Peu importe le kit nourrisseur, la courroie Valmetal glisse sur un plateau dirigé par un câble d'entraînement de qualité industrielle (polypropylène) et la ration est directement poussée à droite ou à gauche du convoyeur par la gratte.

Le convoyeur nourrisseur Valmetal vous permet de délivrer une alimentation de qualité exceptionnelle à votre troupeau grâce à son fonctionnement ingénieux, le peu de maintenance requis et un haut niveau d'efficacité.



KIT NOURISSEUR



Disponible dans d'autres modèles.



CONVOYEUR ET DÉROULEUSE DE BALLES RONDES



Composante essentielle d'un système d'alimentation automatique, ce convoyeur est conçu pour transporter lentement (24'/min - 7,5 m/min) de grosses balles de foin ronds.

Modèle disponible pour les balles carrées.



CHARIOTS MOTORISÉS

Conçu pour faciliter la distribution des aliments.

CHARIOT À LITIÈRE / À RIPE

Deux batteurs robustes de type RTM régularisent la quantité de litière tombant dans la vrille qui l'achemine vers la sortie. La litière peut soit être déversée directement sur le sol ou dans un puissant propulseur.



HYDRAUCART

La disposition ergonomique des leviers et des pédales de contrôle facilite considérablement le travail de l'opérateur! Stratégiquement placées près du centre de la cuve, ces roues permettent un rayon de braquage minimum pour les allées étroites.



SUPERCART

Le Supercart est un chariot motorisé spécialement conçu pour faciliter la distribution des aliments (ensilage ou RTM) aux animaux.



COMBOX **RÉSERVE À ENSILAGE**

La solution la mieux adaptée pour nourrir votre troupeau.

Les palettes et les chaînes glissent sur des bandes en polymère UHMW afin de réduire la friction.



Les planchers et les murs sont faits d'acier inoxydable résistant à l'abrasion et à la corrosion causées par l'acide d'ensilage.



Les chaînes ultra-robustes ont une capacité de charge de 11300lb (5 140 kg) chacune.





Air sain et frais,
refroidissement par la
vitesse d'air, lumière naturelle



Amélioration de la santé animale par



Encouragement
des comportements naturels

Le stress thermique, CO₂
l'humidité, l'ammoniac



Simplification
de la gestion des exploitations
agricoles

HUESKER

Ideen. Ingenieure. Innovationen.

Lubratec® Rideaux de ventilation

*Ventilation naturelle pour plus d'air frais et sain dans
vos bâtiments d'élevage.*

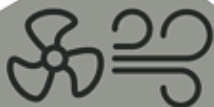


Amélioration
de la santé animale



Création de conditions
environnementales
saines dans les étables

Ventilation

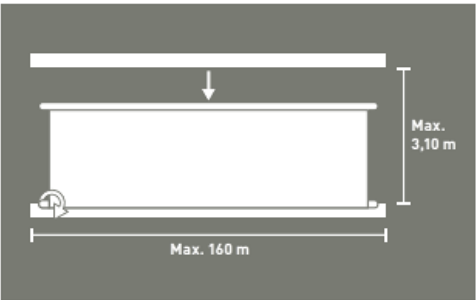


Meilleure
circulation de l'air



Température
de l'air optimisée

Amélioration de la santé animale
en extrayant l'humidité, l'ammoniac, la poussière, et en luttant contre le stress thermique



> **Lubratec Store H310**



Existe en
modèle éco.

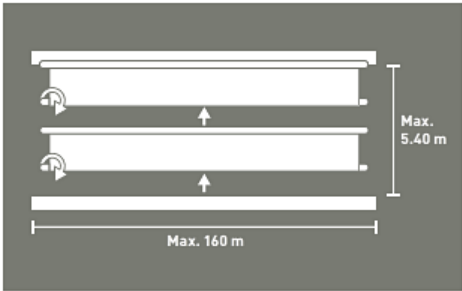


Station météo pour automatiser l'ouverture et la fermeture du rideau en votre absence.



Grille de stabilité et anti-oiseaux.

Lubratec® Rideaux de ventilation
Laisser entrer l'air sain dans votre bâtiment.



> **Lubratec Bovi-Store 540**

LUBRATEC BOVI-STORE 540

Sens d'ouverture	Ouverture du haut et/ou du bas
Mécanisme	2 moteurs coulissants sur rails et 2 minis-cardans
Hauteur de "trou"	Max. 5,40 m
Longueur de bâche	Max. 80 ml avec moteur latéral Max. 160 ml avec moteur central
Enroulement	Tubes en aluminium qui s'enroule de bas en haut et du milieu à en-haut
Motorisation	Deux motoréducteurs indépendants l'un de l'autre, 230V-monopasé, option automatisé par station météo des 2 moteurs séparément.





Lubratec **Porte Stabitor**

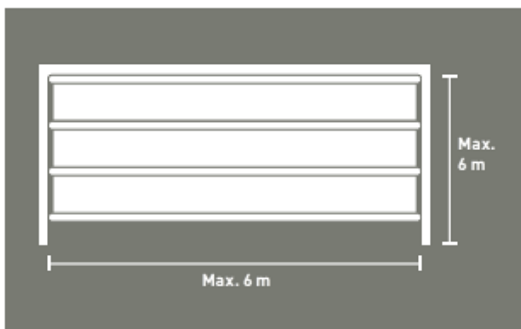


Compatible avec le passage
d'un repousse-fourrage ou d'un
robot d'alimentation.

Ouverture/fermeture
fréquente (plusieurs fois
par jour).



Haute stabilité au vent
grâce aux tubes horizontaux
en aluminium, lestés par
l'intérieur.



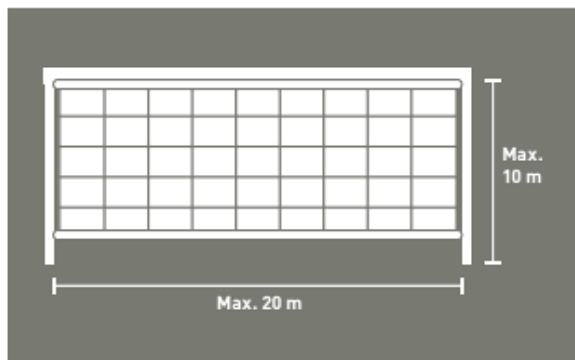
Lubratec[®] Portes

Des accès simple et efficace à vos bâtiments.

Lubratec Porte **Maxi-Porte**



Ouverture/fermeture
fréquente (plusieurs fois
par jour).



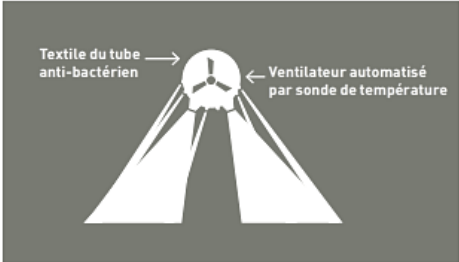
Résistance au vent
élevée grâce aux sangles
horizontales intégrées et
aux galets dans des
coulisses latérales.



Lubratec Tube Air

Prévention des maladies respiratoires et réduction importante des coûts liés à ces soins, couleur du textile au choix, démontable et lavable en machine à laver, compatible avec Lubratec Smart.

De l'air frais et sain en permanence pour vos animaux, dimensionné sur-mesure pour votre bâtiment, idéal en rénovation de bâtiments existants "bas de plafond" ou avec de faibles sorties d'air disponibles, assèchement de la litière.



Lubratec® Ventilation mécanique

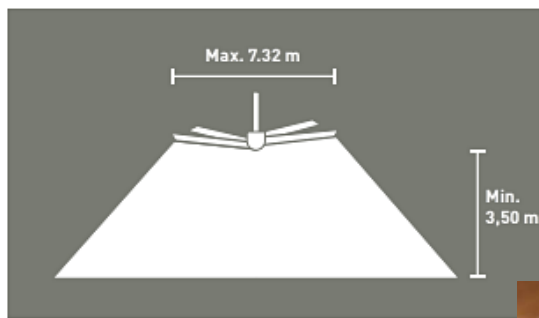
Amener plus d'air frais et sain dans votre bâtiment.



Une efficacité maximale pour une consommation électrique très faible



Réduction importante du stress thermique



Lubratec Brasseur d'air REVERSE

Fonctionnement REVERSE pour extraire l'humidité et l'ammoniac toute l'année, sans souffler sur les vaches quand il fait plus froid.

Haute efficacité grâce aux pales coniques et torsadées, très silencieux même à plein régime, assèchement des litières et des couloirs, refroidissement en été par la vitesse d'air élevée sur vos animaux.



Disponible en trois diamètres : 7,32m, 4,88m et 3,66m





Filet de protection

Un filet de protection empêche les oiseaux d'entrer dans le bâtiment quand le mur est baissé.



Tranquilité

Ni mécanisme d'enroulement ni tension de mur à surveiller.



Mur ISOCELL

Le mur de ventilation naturelle.

Technicité

Sur le modèle de base, l'ouverture et la fermeture du mur sont pilotées par des sondes de températures placées à l'intérieur du bâtiment.

En option, une station météo peut être ajoutée permettant ainsi de gérer l'ambiance du bâtiment en fonction de la vitesse du vent, et de la pluviométrie.

Luminosité



La clarté offerte par ce système est incomparable à d'autres systèmes existants (tôle ajourée, claire-voie, filet, bâche). Cette luminosité qui procure calme et bien être dans le bâtiment crée un sentiment de sérénité pour les animaux.

Simplicité

Le mur de ventilation Isocell® est simple d'utilisation. Constitué de plusieurs membranes en PVC, il se gonfle sous l'action d'une soufflerie indépendante qui envoie de l'air à différents paliers. Le mur gonflable est guidé par des rails de chaque côté.

Isolation

Le système Isocell® permet d'affronter les variations climatiques avec plus de sérénité pour le confort des vaches. Le système est capable de s'adapter automatiquement aux variations de température tout en offrant l'isolation et l'étanchéité en plus.





Ventilateur VHV

Défecteurs d'air ajustables pour mieux contrôler la distance et la direction de l'air.

Fabrique avec un composite de fibres de renforcement durable et sans corrosion.

Avec l'option de fréquence variable, il est possible d'ajuster le ventilateur à 350 RPM pour une vitesse plus rapide et à 50 RPM pour plus lent.



Ventilateur

La ventilation haute performance !

Ventilateur Basket Fan

Dé-stratification de l'air réduisant les coûts de chauffage et de climatisation.

Il offre un grand débit d'air avec une opération silencieuse.

Température de l'air constante dans toute la pièce, bâtisse ou étable.



Nos coordonnées :



27 rue du Pâtis
52150 Graffigny-Chemin



03.25.01.04.99



contact@phderu.fr

Suivez-nous !



www.phderu.fr



Ph. Deru

génétique et confort animal

La performance au service du confort animal !



Luc ROUSSEAU

Responsable Secteur
Grand-Ouest
06.22.00.85.62

ldt.rousseau@gmail.com



Thomas BELTZUNG

Responsable Secteur
Est-Nord

07.55.58.02.34

thomas.beltzung@phderu.fr