

# Farm actuel

Exp.



1 des 80  
exploitations au  
VMS™ V300  
irréprochable

Peter Niggli, Daniel Buchli, Andrin Buchli et Benno Niggli  
Grüsch GR

«Nous sommes emballés par sa précision et sa rapidité.»  
Le succès du lancement du VMS™ V300 de DeLaval

# VMS™ V300 de DeLaval – pour tous ceux qui en veulent davantage

Journées portes ouvertes

Journées portes ouvertes chez la famille Oswald à Küttigen/AG

Samedi 18 mai 2019, dès 10h00, et dimanche 19 mai 2019, de 10h00 à 16h00

La famille Oswald s'investit pleinement dans sa passion, l'élevage et l'agriculture. Et sa longue odyssee en quête du site approprié pour son exploitation a connu une fin heureuse. Depuis l'automne 2018, la famille Oswald, du canton de Glaris, s'est établie à Küttigen/AG. En optant pour la maison DeLaval, elle a par ailleurs trouvé le partenaire qu'il lui fallait pour concrétiser ses perspectives. Car c'est maintenant un magnifique troupeau de Brown Swiss qui loge dans l'étable DeLaval de la famille Oswald.

## Étable standard DeLaval avec nouveau robot de traite VMS V300

La nouvelle étable équipée d'un robot de traite VMS V300 a été construite en peu de temps – au prix d'un engagement considérable –, de telle manière que l'emménagement a pu se faire en novembre 2018. Depuis cette date, le robot de traite V300, le robot racleur, les portes à enroulement Curtain, le tank réfrigéré de DeLaval et les autres équipements techniques vaquent à leurs occupations respectives, tout autour des vaches. Dès le début, Christian et Vroni Oswald ont entièrement fait confiance à la technique. Ils ont toujours su qu'en optant pour DeLaval, ils avaient fait le bon choix et qu'ils pouvaient compter sur les spécialistes de la maison. La famille Oswald a eu pour interlocuteur l'agent DeLaval Sebastian Rädisch de Teufenthal. L'étable peut accueillir 50 vaches et 20 veaux. Elle intègre également une zone de vêlage sans stress pour les vaches qui viennent de mettre bas.

Envie de voir cette étable de plus près? Elle vous ouvrira ses portes les 18 et 19 mai. Vous pourrez ainsi visiter ces magnifiques nouveaux locaux, qui hébergent un troupeau de Brown Swiss. La famille Oswald se réjouit de vous accueillir.

## Système de traite automatique intelligent VMS V300

Le nouveau robot de traite VMS fait l'objet d'une très forte demande. Fort de sa nouvelle technologie de caméra avec retransmission en temps réel, le nouveau VMS V300 offre des performances supérieures à la technologie laser connue jusqu'ici. Grâce à son système de pulsation intelligente, les vaches sont traitées en bonne et due forme et rapidement. La famille Oswald peut confirmer les remarquables résultats obtenus avec leur nouveau système de traite automatique.



La nouvelle étable de la famille Oswald



Rapide et silencieux, pour le bien-être des vaches. Les vaches de l'exploitation Oswald se font traire 2,6 fois par le nouveau robot VMS V300.



Vroni et Christian Oswald, ainsi que leur fils Jonas se réjouissent de cet aménagement. Celine et Samuel, deux enfants, manquent sur la photo.

Branchement  
jusqu'à  
**deux fois**  
plus  
rapide

1 des 80  
exploitations au  
**VMS™ V300**  
irréprochable

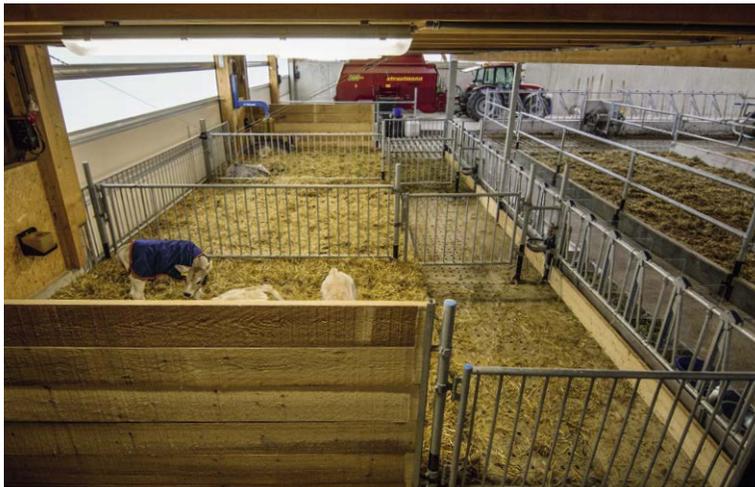
Avec 99% de précision de pulvérisation, une réelle traite par quartier, une capacité jusqu'à 10% supérieure et un temps de branchement près de deux fois plus rapide, le système de traite automatique VMS™ V300 de DeLaval incarne l'avenir de la production laitière.



La caméra de retransmission en temps réel offre une excellente précision même lorsque les trayons sont serrés.

**Étable des veaux sous le même toit que celle des vaches**

L'espace réservé aux veaux, moderne, a aussi été intégré à la nouvelle étable. Il offre une excellente aération et une bonne luminosité aux veaux et Vroni Oswald peut toujours garder un œil sur ces derniers lorsqu'elle traverse l'étable. Une bonne planification permet aussi de simplifier le déroulement du travail nécessaire au suivi des veaux et du jeune bétail, mais également de toutes les vaches.



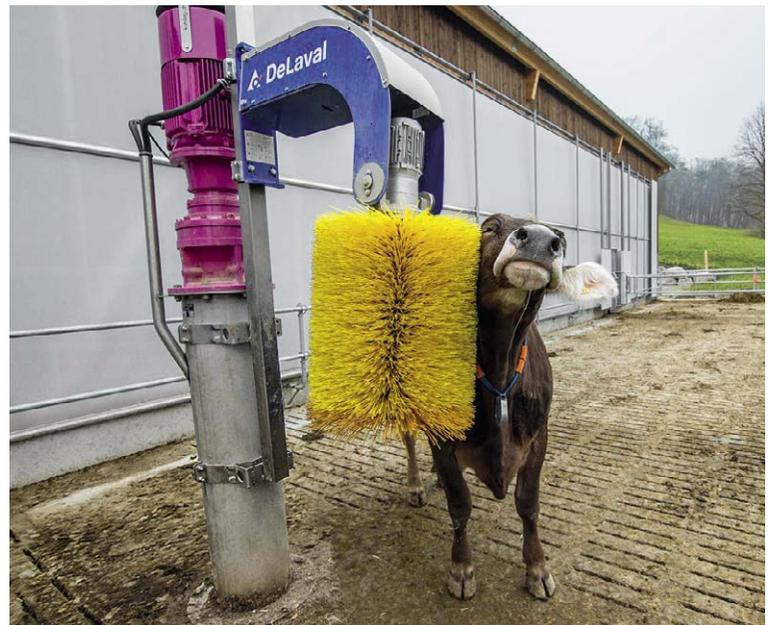
Grand espace pour les jeunes veaux. Trois compartiments qui permettent aux veaux de bénéficier de toute l'attention dont ils ont besoin.



La nouvelle étable des vaches offre d'excellentes conditions d'aération et de luminosité. Les vaches peuvent se déplacer librement, qu'elles se fassent traire, qu'elles mangent ou qu'elles se reposent.

**Profil d'exploitation**

- Situation: 410 m d'altitude
- Cheptel: 40 vaches Brown Swiss  
50 bœufs, dont 25 sur contrat d'élevage
- Surface utile: 46 ha  
dont: 5 ha de blé  
1,5 ha de colza, 6 ha de maïs,  
8 ha de surfaces de compensation  
écologique  
le reste en prairie naturelle et artificielle
- Autre: verger intensif



Bien-être pour les vaches – la brosse rotative pivotante est l'équipement le plus sollicité hormis le robot de traite.



Le robot racleur RS450 se charge de nettoyer les surfaces dans l'étable. Les vaches de la famille Oswald ont ainsi des onglons en meilleure santé et sont plus propres.

Les logettes Universal 15 contribuent au confort optimal des vaches lorsqu'elles sont couchées. Grâce à l'espace disponible dans la région costale, les animaux se sentent alors particulièrement bien.

# VMS™ V300 de DeLaval – pour tous ceux qui en veulent davantage

Journée  
portes  
ouvertes

## Journée portes ouvertes chez la famille Melly, Crassier/VD

Dimanche 28 avril 2019, de 10h00 à 17h00

### Concept Blue Farm avec robot de traite VMS V300 et système d'affouragement Optimat

Serge Melly et son fils Thibault ont concrétisé leur vision. Il y a quatre ans, ils ont pour la première fois réfléchi à ce que pourrait devenir leur exploitation à l'avenir. Le projet a évolué et après avoir réuni une foule d'idées, il en ont confié la mise en œuvre à DeLaval, qui s'est révélé être le partenaire idéal.

À l'heure actuelle, l'agriculture permet d'intégrer de nombreux moyens auxiliaires qui simplifient le travail à l'étable. Le modèle VMS V300 – le plus récent – est ainsi un robot de traite qui offre la technique la plus précise du marché. Caméra de retransmission en temps réel et temps de branchement près de deux fois plus rapide constituent la marque de fabrique du nouveau VMS V300.

«Le VMS V300 est le seul robot qui, fort de sa stratégie de pâturage, convient à une exploitation bio et qui adapte son fonctionnement à nos souhaits, avec précision, rapidité et en silence», affirme Thibault Melly.

Et la traite n'est pas seule à être automatisée: l'affouragement fonctionne aussi de manière autonome. La mélangeuse fixe est remplie à partir des silos verticaux et le chariot à fourrage donne de la nourriture fraîche aux vaches toutes les deux heures. «Le système Optimat de DeLaval nous offre ce dont nous avons besoin pour gérer notre exploitation de manière efficace», confie Serge Melly.

DeLaval a pu se profiler comme fournisseur global sur l'exploitation Melly. Selon Serge Melly, il apparaissait important à leurs yeux de disposer d'un interlocuteur durant toute la durée de la construction. L'agent DeLaval régional Pelet-Roy Sàrl a ainsi servi de partenaire idéal sur place pour mettre en œuvre le projet dans les délais et conformément aux indications et souhaits de la famille Melly. DeLaval a aménagé la totalité de l'étable: robot de traite VMS, Optimat, logettes, portes, lampes, brosse rotative pivotante, mais également tous les revêtements de sol. Une étable imprégnée de bleu.

Le 28 avril, tout le monde – jeunes et moins jeunes – est invité à venir visiter l'intéressante exploitation de la famille Melly à Crassier/VD.



L'étable n'a pas été entièrement construite à neuf; certaines parties existantes ont été intégrées à la nouvelle réalisation.

#### Robot de traite VMS V300

Si vous êtes en quête du meilleur processus de traite, alors le VMS V300 de DeLaval vous comblera. Préparation en bonne et due forme, traite précise, respectueuse et efficace. Exactement ce dont vos vaches ont besoin.



Le premier VMS V300 de Suisse romande a été installé sur l'exploitation de la famille Melly.



L'écran tactile surveille tous les processus du VMS™ V300 de DeLaval.

1 des 80  
exploitations au  
VMS™ V300  
irréprochable

### Système Optimat™ de DeLaval

La famille Melly a pu profiter des avantages du principe modulaire de la solution Optimat. Il est ainsi possible de choisir les éléments nécessaires à un déroulement sans anicroche de l'affouragement.

La mélangeuse constitue le cœur du système. Elle est pourvue d'un contrôle de fréquence permettant d'assurer que seule l'énergie nécessaire soit consommée. Un tapis convoyeur achemine le fourrage dans le chariot.



Mélangeuse fixe verticale de 12 m<sup>3</sup> avec variateur continu de 30kW, commande et ordinateur de pesage. À droite sur l'image, l'armoire de commande des fraises pour désilage.

### Profil d'exploitation

Situation: 475 m d'altitude  
 Cheptel: 60 vaches  
 (Holstein, Red Holstein et Tachetée rouge)  
 Surface utile: 54 ha  
 dont: 35 ha de prairie artificielle  
 14 ha de céréales  
 5 ha de maïs  
 Spécialité: production de lait BIO avec pâture «à la mi-journée» au printemps, en été et en automne  
 Autre: vente directe de produits de la ferme



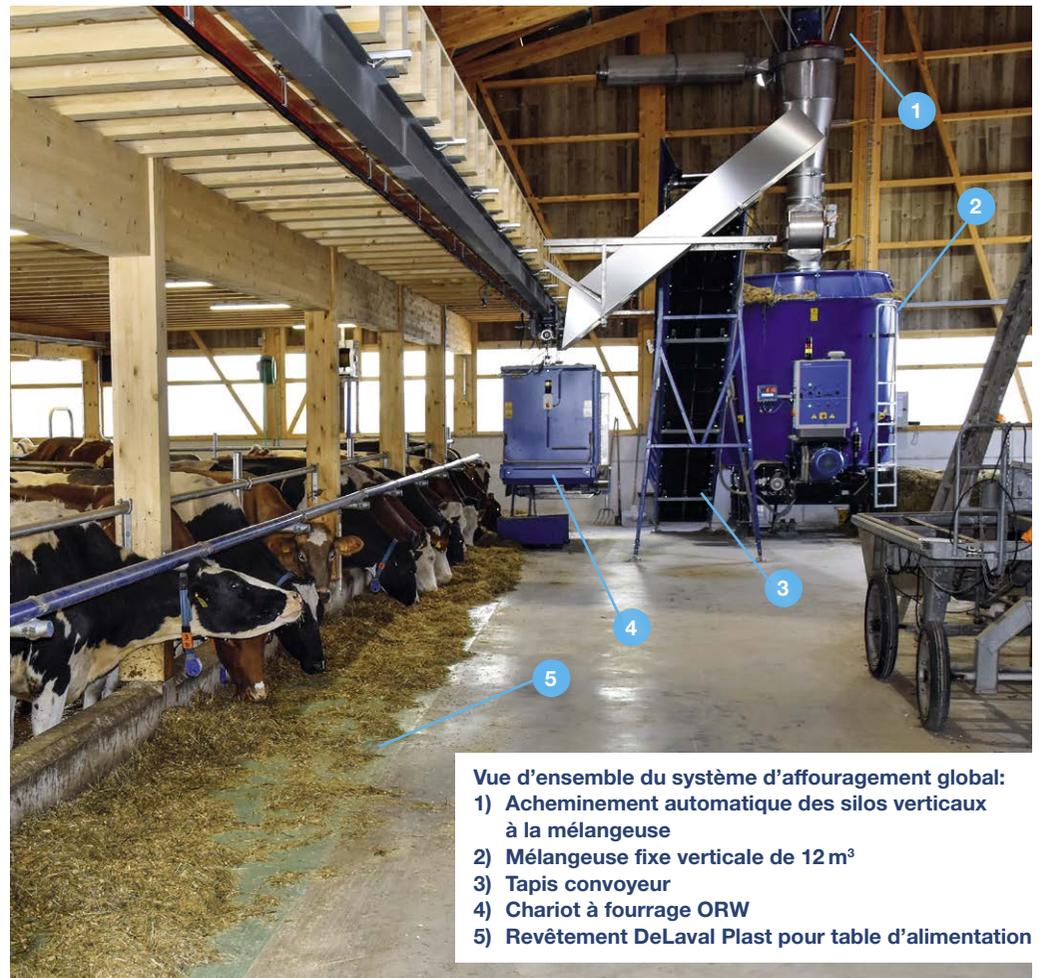
Toute la famille est fière de pouvoir travailler avec le nouvel équipement. De gauche à droite: Simon Pelet, agent DeLaval, Iris et Serge Melly, ainsi que Thibault et Sophia Melly avec la petite Daphné.



Distribution et repoussement. Toutes les deux heures, le robot d'affouragement distribue du fourrage frais et le repousse vers les vaches.



L'agent DeLaval régional Pelet-Roy Sarl a également installé les portes à enroulement, la barrière de la cour et la brosse rotative pivotante pour vaches.



- Vue d'ensemble du système d'affouragement global:
- 1) Acheminement automatique des silos verticaux à la mélangeuse
  - 2) Mélangeuse fixe verticale de 12 m<sup>3</sup>
  - 3) Tapis convoyeur
  - 4) Chariot à fourrage ORW
  - 5) Revêtement DeLaval Plast pour table d'alimentation

# DeLaval VMS™ V300

## VMS™ V300 – irréprochable, rapide, précis et fiable

Le nouveau robot de traite VMS V300 est en parfaite adéquation avec notre époque. Introduit en été 2018, 80 exemplaires en ont déjà été vendus en Suisse. «Nos attentes ont été dépassées», confie Urs Schmid, responsable produits Traite, avant d'ajouter: «Avec le nouveau robot de traite VMS V300, nous réalisons une part de marché de 60%.» Le VMS V300 élève la traite automatique à un niveau inconnu jusqu'ici.



Brown Swiss, Jersey, Red Holstein ou Holstein, chaque vache se sent à l'aise dans le nouveau robot de traite VMS V300.

De Suisse orientale à l'arc lémanique, les agents DeLaval peuvent se réjouir de l'installation du nouveau robot de traite bleu.

De nombreux agriculteurs ont déjà fait leurs expériences avec le robot de traite VMS V300. Les premiers retours des responsables d'exploitation sont très positifs. Lisez-les vous-mêmes!

Grâce à sa caméra de retransmission en temps réel et à son logiciel de dernière génération, le robot travaille avec davantage de précision et de fiabilité que tous les autres produits disponibles sur le marché.

Et son succès ne se manifeste pas qu'en Suisse: dans les pays voisins, les chiffres de vente du VMS V300 sont également réjouissants. Le nouveau robot de traite de DeLaval a fait florès en Allemagne, aux Pays-Bas, en France et dans d'autres pays.

Actuellement, au moins un robot de traite VMS V300 est mis en service chaque semaine quelque part en Suisse.



 Découvrez sur le profil Facebook de DeLaval d'autres exploitations équipées du VMS V300.  
<https://www.facebook.com/DeLavalCH/>



### Famille Oswald, Küttigen/AG 4

**Vroni Oswald:** La toute première vache que nous avons traitée avec le VMS V300 a des trayons très serrés. J'ai alors eu le sentiment que ce ne serait jamais possible. Mais – j'avais de la peine à le croire – il y est parvenu du premier coup! Nous avons alors su qu'avec le robot de traite VMS V300, tout allait bien se passer.

**Christian Oswald:** Notre étable fonctionne en stabulation libre. Au début, nous avons même dû freiner les élans du troupeau, pour éviter un nombre trop important de traites.



### Famille Hermann, Risch/ZG 3

**Beat Hermann:** Je suis aussi heureux que fier d'avoir opté pour le système de traite le plus évolué. Avec le VMS V300, mes vaches peuvent compter sur un partenaire idéal dans l'étable. Et il ne leur a pas fallu longtemps pour s'habituer au nouveau système de traite.



### Famille Tanner, Roggwil/TG

2

**Markus Tanner:** Avec le VMS V300, je suis sur la bonne voie. Notre agence de service nous a correctement préparés à la traite automatique. La mise en marche s'est déroulée dans le calme et sans l'ombre d'un problème. Malgré mon accident, nous avons connu un excellent début et avons observé en très peu de temps une augmentation de la production. Au-delà de mes attentes, ce qui me réjouit beaucoup.



### Famille Segmüller, Altsätten/SG

5

**Markus Segmüller:** Avec le deuxième VMS, nos 80 vaches Holstein ont enfin davantage de temps pour la traite. En peu de temps, le nombre de traites est passé de 2,4 à 2,8, augmentant de ce fait la production laitière. Désormais, les jeunes bœufs entrent parfaitement dans la course. De même, l'apprentissage des bœufs fraîchement vèlés est devenu beaucoup plus rapide, plus facile et plus agréable, car nous n'avons plus besoin d'étalonner la position des trayons. Le deuxième VMS nous décharge considérablement et nous avons ainsi pu étendre le troupeau à 100 vaches laitières.



### Famille Walser, Häggenschwil/SG

6

**Sepp Walser:** Nous sommes vraiment heureux d'avoir opté pour le robot de traite de DeLaval, auquel nous pouvons nous fier. La caméra de retransmission en temps réel se déplace à une telle vitesse que les trayons sont précisément localisés en un clin d'œil.

**Louis Walser:** Où que nous nous trouvions, nous pouvons surveiller notre troupeau en tout temps et aisément via le smartphone.



### BG Buchli-Niggli, Grüşch/GR

1

**Peter Niggli:** Nous voulons exploiter le VMS et limiter le travail de conduite des vaches au minimum, raison pour laquelle nous avons opté pour le VMS V300 et Feed First. Tout le processus de traite, à commencer par la préparation des trayons et une traite respectueuse des animaux, ainsi qu'un trempage précis des trayons sont à nos yeux d'importantes caractéristiques du V300.

**Andrin Buchli:** Le programme de gestion du troupeau Delpro de DeLaval nous a convaincus. Vue d'ensemble et contrôle sont très simples. Le système offre une surveillance complète et je peux y saisir toutes les données que nous jugeons importantes.



### Agence de service Bretonnières/VD

**Simon Pelet:** En tant que jeune technicien DeLaval, je suis fier de pouvoir travailler avec cette technologie moderne. Le VMS V300 fait de nous un leader de la robotique. Le nouveau VMS V300 est très convivial en ce qui concerne le service, ce qui me plaît particulièrement.

## Annonce Journées portes ouvertes chez la famille Freund à Bühler/AR Samedi 4 et dimanche 5 mai 2019, avec fête à la ferme le samedi soir

Lors de cet intéressant projet, nous avons réalisé la planification et l'aménagement intérieur.

Il s'agit d'une étable à stabulation libre sur trois rangées avec 40 logettes et une zone séparée pour les veaux. La zone de mouvement des vaches à l'intérieur de l'étable est basée sur un système de caillebotis et la fosse à purin dispose d'un système sophistiqué de conduites. La particularité de ce bâtiment réside dans le fait que tout le sous-sol a dû être étayé en raison de l'instabilité du terrain.

La traite est assurée par un robot de traite VMS V300, la toute dernière technologie de traite automatique de DeLaval. Un généreux espace de séparation et de vêlage – idéalement situé – y a été ajouté.

L'aménagement de l'étable se compose d'éléments issus de l'assortiment respectueux des animaux de DeLaval. S'agissant des murs extérieurs, le maître d'ouvrage a choisi d'installer un rideau enroulable, qui offre une luminosité et une qualité d'air optimales.

La nouvelle construction est rattachée à la remise existante, avec un angle de 90 degrés, ce qui a permis de constituer une unité qui peut également être utilisée de manière combinée avec l'ancien bâtiment.



Bâtiment principal avec annexe séparée



Robot de traite VMS™ V300 de DeLaval



De gauche à droite: Richard Rusch, agent DeLaval, Heini Reinli, architecte, Urs et Heidi Freund, maîtres d'ouvrage



Luminosité et espaces généreux pour les animaux



Espace de séparation et de vêlage

## Profil d'exploitation

Situation: zone de montagne 1  
Cheptel: 30 unités de gros bétail  
Surface utile: 20 ha  
Autre: production laitière et entreprise de construction  
Spécialité: exploitation labellisée «bourgeon bio»

## Interview avec le maître d'ouvrage

Qu'est-ce qui a motivé ce projet?

- La flexibilité nécessaire à l'activité accessoire
- L'âge idéal pour consentir encore un tel investissement
- L'amélioration de l'espace disponible

Comment la planification a-t-elle démarré?

- Proposition de plan par les vendeurs de DeLaval
- Reprise et élaboration par le bureau de planification de DeLaval

**Maître d'ouvrage:** famille Urs et Heidi Freund, Bühler/AR  
**Concessionnaire et agence de service DeLaval régional:** Rusch Hoftechnik GmbH, Wald/AR

Pourquoi avoir opté pour ce style de construction?

- Intégration optimale avec le bâtiment existant
- Possibilité d'intégrer une grue ultérieurement
- Création de conditions de luminosité et d'aération optimales

Si c'était à refaire, construiriez-vous à l'identique?

- Oui, aucune raison de changer quoi que ce soit

Comment avez-vous vécu la collaboration avec DeLaval?

- Déroulement sans anicroche de la planification à l'exécution
- Spécialisation en construction agricole perceptible de bout en bout

Monsieur et Madame Freund, merci pour cet entretien.

Nous adressons aux maîtres d'ouvrage nos meilleurs vœux, tant sur le plan privé que professionnel.

## Visite de la famille Sprunger à Montfaucon/JU



La grange existante a pu être conservée et étendue.

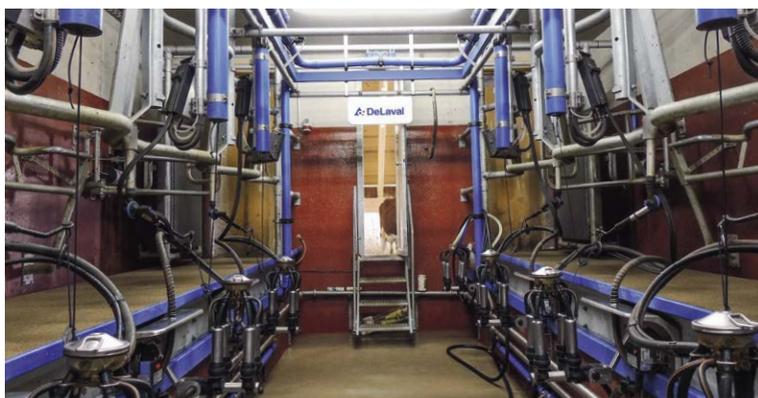
Il y a quelques années, la famille Sprunger de Montfaucon (JU) s'est mise à réfléchir à l'avenir de son entreprise. Loïc, le fils, reprendra bientôt le témoin de ses parents et, dès lors, les rênes de l'exploitation. Toutefois, il est très vite apparu que cette dernière devait être rénovée de manière à être parée pour l'avenir.

La situation effective a été examinée, de la fosse à purin – qui ne répond plus aux exigences – aux équipements de l'étable. Le bureau de planification DeLaval de Villaz-St-Pierre s'est profilé comme le partenaire adéquat. Aux yeux de la famille Sprunger, il s'est rapidement révélé crucial que le bâtiment existant puisse être utilisé de manière aussi efficace que pratique. Autres critères importants dans le cadre de cette transformation: la simplification du travail et l'amélioration du bien-être des animaux. Le projet de rénovation a satisfait ces trois exigences.

La famille Sprunger a profité d'une offre globale. DeLaval s'est chargé de tout le processus, de la planification à la mise en service. L'agent local Nicolas Frésard a offert son soutien à la famille Sprunger tout au long de la transformation et a installé la salle de traite FGM (en épi) 30° 2x4, les revêtements de parois et de sols, la station d'affouragement, l'aménagement complet de l'étable, la brosse pour vaches, le système d'évacuation du fumier ainsi que les fenêtres et les portes.



Heureux de la réussite de leur projet de transformation.  
De gauche à droite: Ernst et Priska Sprunger, avec leur fils Loïc



La nouvelle salle de traite en épi 2x4 permet de traire 40 vaches en 50 minutes.

## Profil d'exploitation

Situation:	1007 m d'altitude
Cheptel:	39 vaches laitières 34 têtes de jeune bétail
Surface utile:	57,28 ha
Spécialité:	production de Gruyère AOP
Autre:	élevage de chevaux de la race des franches-montagnes

## Journées portes ouvertes chez la famille Kolly à La Roche/FR Samedi 4 et dimanche 5 mai 2019

La nouvelle étable de la famille Kolly pour 40 vaches laitières et 30 têtes de jeune bétail se trouve à La Roche/FR. Elle résulte d'un projet de type «tout d'un seul tenant». La famille Kolly a en effet profité d'une offre globale: DeLaval a aménagé l'étable complète et le bureau d'architecture DeLaval local s'est chargé de la planification.

Les 4 et 5 mai, l'exploitation vous ouvrira les portes de son étable.



La famille Kolly et l'équipe DeLaval se réjouissent d'ores et déjà de vous accueillir.

Journées  
portes  
ouvertes



Les vaches sont traitées dans une salle de traite MidiLine 2x6.

# Étable à stabulation entravée synonyme de qualité et de confort

## Visite de la famille Thönen à Frutigen/BE



**La communauté d'exploitation entre générations Thönen a aménagé une nouvelle étable laitière en collaboration avec le concessionnaire et agence de service DeLaval Beat Lörtscher Sàrl de Frutigen/BE.**

L'exploitation, répartie sur plusieurs niveaux, fonctionne de manière traditionnelle, avec estivage. Elle axe son activité essentiellement sur l'élevage de vaches Tachetée rouge et du Simmental et de leur descendance. En été, elle se consacre à la fabrication de fromage, de Mutsch et de sérac. La famille Thönen a profité de la qualité et de la longévité des installations: en plus du nouvel aménagement de l'étable avec modèle d'attache Sarine, l'équipement Milkmaster existant a pu être installé sans problème dans la nouvelle construction, et même étendu.

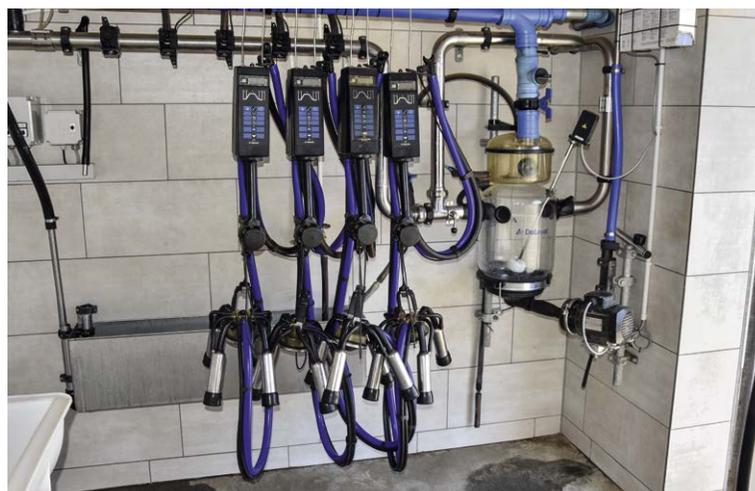


De gauche à droite: Tanja et Adi Thönen avec leurs fils John et Dave, Brigitte et Alfred Thönen en compagnie de l'agent DeLaval Beat Lörtscher



Le modèle d'attache Sarine est synonyme de confort pour tous dans l'étable – chaque vache dispose d'une place séparée et trouve ainsi son calme.

La fonction de pivotement pour détachement par groupe ou nettoyage des crèches est pratique et aisément accessible.



Dans la nouvelle étable, la traite se fait à l'aide des unités de traite éprouvées Milkmaster.

Elles convainquent par leur fonction de décrochage automatique et le système Duovac éprouvé (vide faible/principal).

L'installation sera prochainement améliorée par les nouvelles unités de traite MU480.

Ces dernières offrent en outre une stabilisation du vide ainsi qu'un compteur à lait homologué avec prise d'échantillons.

Aussi compact que pratique – le contrôleur laitier est le bienvenu!

## Profil d'exploitation

Situation: 730 m d'altitude  
Cheptel: 32 UGB de vaches Tachetée rouge et du Simmental ainsi que leur jeune bétail  
Surface utile: 20 ha, plus estivage sur la chaîne du Niesen à 1500 m d'altitude

# Un projet global de DeLaval – de la planification à la réalisation

Bureau de planification  
DeLaval de Suisse centrale  
Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee  
041 926 66 37 | 079 636 42 44

bien  
planifier

## Transformation et extension pour 60 vaches mères sur l'exploitation de la famille Geisseler à Littau/LU

Plusieurs raisons ont incité Heiner Geisseler à abandonner la production de lait. Mais avant toute chose, il voulait développer la commercialisation de viande directement à la ferme, stopper dans toute la mesure du possible la livraison d'aliments et réduire globalement la charge de travail.

La vaste expérience et une collaboration de longue date avec l'agent DeLaval local Josef Rüedi, Spahau, Lucerne, ont été les principales raisons qui ont incité Heiner Geisseler à opter pour DeLaval. Par ailleurs, l'exhaustivité de l'offre, le faible nombre d'intermédiaires et le caractère innovant des produits l'ont également convaincu. L'architecte DeLaval Lukas Suter s'est chargé de la planification globale.

### Profil d'exploitation

Situation: 550 m d'altitude  
Cheptel: 58 vaches mères  
Surface utile: 39 ha au total, dont: 32 ha de prairie, 3 ha de maïs ensilé, 4 ha de céréales

Agritourisme, séminaires et événements sont continuellement mis en place en tant qu'activités secondaires en collaboration avec Yvonne, épouse d'Heiner – informations complémentaires sous [www.schulhausberg.ch](http://www.schulhausberg.ch)

**Maître d'ouvrage:** famille Geisseler, Littau/LU

**Concessionnaire et agence de service DeLaval régional:** Rüedi Technik AG, Luzern/LU



Les trois rails de guidage mesurent jusqu'à 60 m de long et permettent d'évacuer le fumier de toutes les aires de stationnement ainsi que de la sortie.



De gauche à droite: Lukas Suter, architecte, Heinrich Geisseler, le père, Fernando Barradas, Heiner Geisseler, responsable d'exploitation, et Josef Rüedi, agent DeLaval (Markus Wicki manque sur la photo)



Les portes à enroulement transparentes laissent passer suffisamment de lumière dans l'aire de repos des veaux. L'aération et l'évacuation du fumier sont idéales. Et la commande peut être centralisée.



Durant les premiers jours qui suivent la naissance, la couverture DeLaval favorise la bonne santé des veaux.



Une zone «spectateurs» a été aménagée sur le devant. Elle offre une magnifique vue d'ensemble sur l'aire de repos des veaux.



Auparavant, un large mur se dressait dans ce secteur. Des étais d'acier ont permis de réaliser un couloir d'affouragement de 60 m.



Des barrières élevées garantissent un chargement du jeune bétail d'engraissement («Beef») calme et sécurisé pour l'homme et l'animal.

# OptiDuo™ DeLaval – Tirez davantage parti de votre fourrage

## La communauté d'exploitation Lorze, de Zoug, fait partager ses expériences

Depuis août dernier, l'OptiDuo assure une distribution parfaite du fourrage sur l'exploitation. L'ingestion du fourrage de base – et donc la production laitière – ont ainsi pu être augmentées. La qualité du mélange et le rafraîchissement régulier de la ration ont permis d'atteindre un rendement moyen de 9000 kg pour le troupeau.



L'OptiDuo™ de DeLaval épand, mélange et rafraîchit la ration, ce qui aiguise davantage l'appétit des vaches et garantit un bon mélange de la ration sur toute la journée. On évite une alimentation sélective, assure l'équilibre du taux de pH dans la panse et améliore le bien-être et la productivité des vaches.

Adrian Annen explique avoir comparé différents robots d'affouragement. S'agissant de l'OptiDuo, c'est surtout sa conception et son mécanisme hélicoïdal, qui, lors de la distribution, ne comprime pas le fourrage, mais le mélange et l'épand de nouveau, – qui l'a séduit. Pour tester l'efficacité du système, il a mis lui-même la main à la pâte. À l'aide d'une pelle, il a poussé le fourrage sur une certaine distance le long du cornadis d'affouragement, sans le soulever. Dans une autre zone, il a soulevé le fourrage avec la pelle, l'a légèrement tourné et l'a rejeté plus proche des vaches. Puis il a regardé de loin ce qui allait se passer. Et a observé que les vaches préféraient clairement retourner dans la zone où le fourrage avait été épandu et que là, elles prenaient de nouveau plaisir à manger. Dans le secteur où le fourrage était certes plus proche des animaux, mais sans avoir été mélangé, les vaches étaient moins nombreuses, avaient moins d'appétit et tendaient à trier davantage le fourrage.

Ce constat lui a permis de prendre sa décision: seul l'OptiDuo™ de DeLaval pouvait répondre à ses besoins.

Les deux responsables d'exploitation ont en l'occurrence profité des conseils – bonnes relations et excellent service à la clé – de l'agence de service DeLaval de Markus Furrer à Buonas. L'exploitation dispose déjà d'une salle de traite, d'un dispositif de post-sélection, d'un équipement de refroidissement, d'une station d'affouragement, d'un système d'évacuation du fumier, d'un chien mécanique et de la technique de gestion du troupeau avec mesure d'activité de DeLaval, installations avec lesquelles elle a fait d'excellentes expériences. Qui plus est, l'agence de service ne se trouve que quelques villages plus loin, ce qui permet à un technicien d'être rapidement sur place. Les défis ont ainsi toujours pu être relevés rapidement et de manière compétente.

L'OptiDuo constitue à la fois un soulagement et une amélioration et offre à la communauté d'exploitation Lorze un soutien notable dans sa stratégie visant à maximiser la production laitière à partir du fourrage de base.

### Profil d'exploitation

Situation:	420 m d'altitude
Cheptel:	82 vaches Brown Swiss 35 têtes de jeune bétail env. 45 veaux d'engraissement par année
Production:	9000 l de lait (matières grasses 4,4%, protéines 3,5%)
Surface utile:	68 ha, dont: 33 ha de prairies, 35 ha de surface, d'assolement en maïs, orge, triticale, colza, pommes de terre de consommation et prairie artificielle
Autre:	production laitière, propre élevage de jeune bétail, engraissement de taurillons sur l'exploitation



Adrian Annen avec l'OptiDuo. Très ergonomique, l'unité de commande permet de piloter le robot manuellement. En exploitation automatique régulière, elle peut être rangée – et ainsi bien protégée – dans l'OptiDuo.

# Robot racleur RS450 DeLaval

Le robot racleur RS450 DeLaval est équipé d'une foule de fonctions qui vous aideront à améliorer de manière durable l'hygiène de votre étable. Qu'il s'agisse des couloirs ou de la cour, le RS450 garantit un nettoyage professionnel et intelligent.



## Données techniques

- Boîtier résistant aux chocs et coups de pied
- Nettoyage des allées les plus larges
- Navigation duale
- Contrôle via Internet
- Journal (logfile) automatique sur les parcours nettoyés
- Deux batteries haute performance 24 volts
- Deux moteurs à faible consommation d'énergie
- 13 racleurs standard d'une largeur de 130 à 190 centimètres, largeurs spéciales sur demande

## Pour une étable propre

Hygiène accrue, santé des sabots améliorée et propreté des vaches. Tels sont les principaux avantages d'un nettoyage régulier de l'étable. Grâce à une évacuation fréquente du lisier, les vaches transportent moins de saleté dans les logettes. Nombreux sont ceux à préférer les cycles de nettoyage systématiques et réguliers des robots racleurs permettant de nettoyer chaque zone au bon moment. Le nettoyage d'étable à l'aide du robot racleur RS450 DeLaval n'offre pas seulement davantage de sécurité pour vos vaches, mais également l'adaptabilité la plus aisée en cas de modifications de l'étable.



## Navigation

L'incorporation de transpondeurs dans les caillebotis permet au robot racleur RS450 d'indiquer régulièrement en retour sa position exacte, tandis que pendant le parcours, plusieurs encodeurs mesurent continuellement les trajets effectués par le robot. En outre, le modèle RS450 est équipé de capteurs sur les rabats latéraux qui lui permettent de longer aisément les murs. Cette combinaison unique de plusieurs systèmes de navigation garantit une sécurité de fonctionnement élevée du robot racleur RS450 et évite qu'il ne s'égaré.

## À l'aise dans votre étable en caillebotis

Le robot racleur RS450 DeLaval est particulièrement apprécié dans les étables en caillebotis car son automatisation très développée vous aidera à gérer votre étable de manière rentable. Il peut prendre en charge les configurations de locaux les plus complexes et simplifie même la planification, rendant superflue la prise en compte d'équipements de raclage fixes. Le robot racleur RS450 avance silencieusement à une vitesse de 4 ou 5 mètres par minute, sans aucun danger pour les vaches. Il est toutefois suffisamment robuste pour résister à leurs coups de pied le cas échéant.

# Connaissez-vous les systèmes de portes à enroulement coupe-vent de DeLaval?

## Systèmes optimisés pour l'apport d'air frais avec des solutions individualisées

La climatisation optimale des étables modernes est indispensable pour un élevage sain et garantit des rendements élevés. Suivant la saison et la météo, nos systèmes coupe-vent peuvent être réglés en fonction des conditions et selon la situation, afin de garantir une arrivée d'air régulière, toujours agréable et sans courant d'air.



- Systèmes de ventilation permanents à fixation rigide avec des filets à film brise-vent
- Filets coupe-vent en combinaison avec un système à enroulement électrique pour la partie supérieure et inférieure
- Systèmes combinés avec des filets coupe-vent et des filets brise-vent
- Matériaux de longue durée
- Nettoyage simple et rapide
- Approvisionnement continu d'air frais également dans les régions très exposées au vent

Système A: ouverture de bas en haut

Système C: ouverture de bas en haut et de haut en bas (photo de gauche)

## La nouvelle génération de portes à enroulement coupe-vent



Montage extérieur

- Porte à enroulement avec profil en aluminium
- Porte à enroulement à desserte manuelle ou électrique
- Rideaux coulissants
- Livraison de tous les panneaux prêts pour le branchement
- Disponibles en divers coloris et matériaux



Montage intérieur

## Confort des vaches dans l'étable Pour nous, cela va de soi. Et pour vous?



### Brosse rotative pivotante pour vaches SCB

La brosse pour vaches a considérablement et durablement amélioré le confort des bovins dans le monde entier. Au total, elle a déjà été vendue plus de 80 000 fois.

#### Les atouts de la mini-brosse rotative pivotante SCB en un coup d'œil:

- Davantage de positions de brossage grâce à deux pivots séparés
- Mécanisme de sécurité unique pour votre protection et celle des vaches
- Amélioration scientifiquement prouvée de la production de lait et réduction des mammites cliniques
- Économie d'énergie: ne tourne que si nécessaire
- Maintien des vaches calmes et propres



### Mini-brosse rotative pivotante MSB

La mini-brosse rotative pivotante a été encore améliorée. Ce modèle convient aux veaux de 3 à 12 mois ainsi qu'aux chèvres adultes.

#### Les atouts de la mini-brosse rotative pivotante SCB en un coup d'œil:

- Stimulation de la circulation sanguine
- Amélioration du bien-être
- Amélioration de la croissance grâce à une ingestion alimentaire plus élevée
- Prévention des maladies de peau
- Arrêt immédiat en cas de résistance inhabituelle



### Brosse pour vaches SB stationnaire

Deux éléments de brossage séparés avec crins durables garantissent un excellent confort lors du frottement. Le ressort breveté au design novateur est particulièrement robuste.

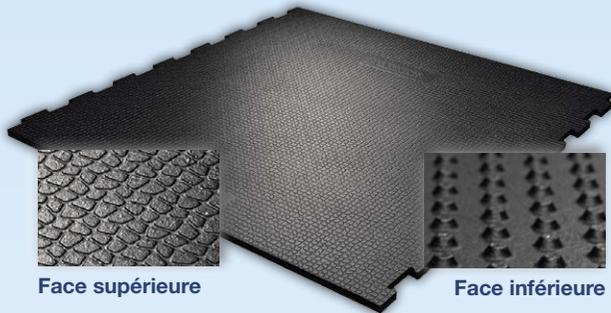
#### Les atouts de la brosse pour vaches SB stationnaire en un coup d'œil:

- Amélioration de la circulation sanguine des animaux
- Possibilité de montage partout dans l'étable ou à l'extérieur
- Modèle convenant aux vaches, veaux et chèvres
- Maintien des vaches calmes et propres

# Confort de couchage et déplacements naturels comme en pâturage

Effet positif sur l'attitude des animaux, augmentation de la longueur des pas, comportement social naturel

## Revêtements de surfaces



Face supérieure

Face inférieure

### KURA P N° SST 12241 autorisation OFV

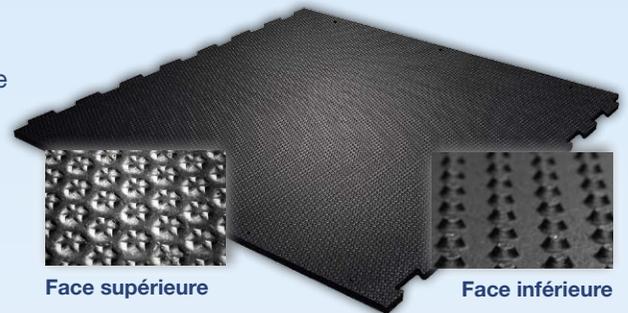
Pour sols stabilisés avec ou sans installation d'évacuation du fumier

- Surface adhérente spéciale pour une sécurité antidérapante contrôlée
- Souplesse adaptée aux animaux grâce à un caoutchouc profilé également sur la face inférieure
- Amélioration du confort des mouvements
- Montage simple et rapide des tapis individuels
- Stabilité de disposition et de forme
- Revêtement adapté aux nouvelles constructions et lors d'assainissements

### pediKURA P N° SST 12292 autorisation OFV

Très similaire aux conditions naturelles, où les parties sablonneuses du sol meuble garantissent un équilibre entre la formation de la corne et l'abrasion.

- Système modulaire combinable avec les produits KURA éprouvés
- Contribution à la forme adéquate des onglons
- Régulation de l'abrasion
- Rééquipement simple
- Évacuation du fumier par raclage, utilisation du robot racler possible



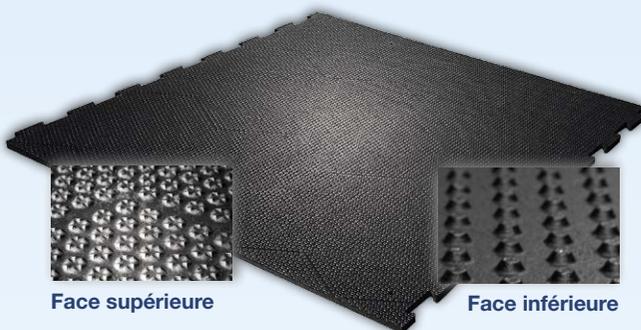
Face supérieure

Face inférieure

### profiKURA P N° SST 12336 autorisation OFV

Souplesse adaptée aux animaux, adhérence améliorée et abrasion des onglons optimisée sur toutes les surfaces de l'étable où les vaches se déplacent

- Compensation de la dilatation thermique par le système de puzzle, surfaces pratiquement sans joints
- Particulièrement recommandé s'il existe un risque que les systèmes de raclage n'obtiennent qu'un résultat de nettoyage moyen (couche molle) du fait du séchage du fumier
- Stabilité de disposition et de forme
- Renforcement spécial de la zone en puzzle parallèle aux lames du racler de manière à permettre à ce dernier de glisser dessus en toute sécurité

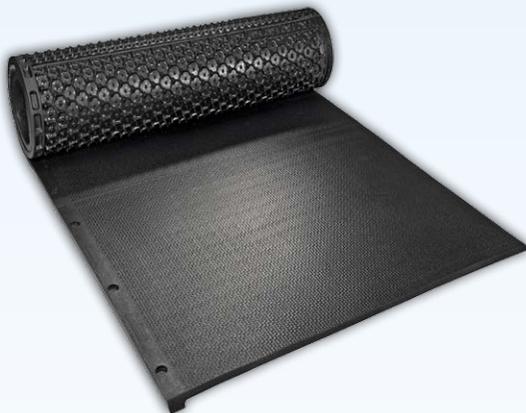


Face supérieure

Face inférieure

## Le pâturage dans l'étable avec les tapis de couchage Kraiburg pour logettes surélevées

### KKM Longline N° SST 12296 autorisation OFV



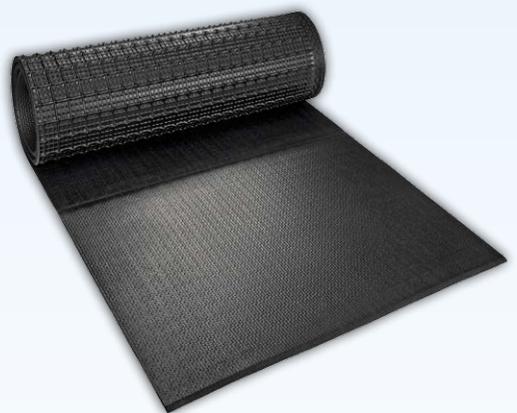
- Système de rails aux caractéristiques éprouvées
- Confort maximal et durable grâce au profil en nid d'abeilles résistant
- Pose indépendante de l'emplacement des tubulaires de séparation
- Fixation uniquement sur le bord avant – montage rapide
- Réduction de la pénétration de la saleté grâce aux lèvres d'étanchéité à l'arrière de la face inférieure
- Système adapté aux femelles et mâles

### KEW Plus N° SST 12261 autorisation OFV



- Souplesse idéale et durable pour chaque charge grâce à une triple épaisseur
- Positionnement correct de la vache et amélioration de l'adhérence grâce à la zone de couchage souple à l'intérieur des bords du tapis
- Pente intégrée à l'arrière pour un meilleur séchage de la surface
- Chanfrein sur le bord arrière: ménage les articulations, pas de rebord

### KIM Longline N° SST 12303 autorisation OFV



- Profil à coussins d'air souple et hautement résistant pour un confort agréable et durable
- Surface martelée éprouvée
- Réduction de la pénétration de la saleté grâce aux joints d'étanchéité à l'arrière de la face inférieure
- Fixation uniquement sur le bord avant – montage rapide
- Pose indépendante de l'emplacement des tubulaires de séparation
- Système réservé aux femelles

# Pâturer de façon fiable et sûre – jour après jour

## Piquet en fibre de verre

Fr. 3.60 par pièce  
(50 pièces par botte)

A fait ses preuves plus de mille fois

2 isolateurs

110 cm de long

Appuie-pied de grande taille, solide

Pointe de piquet renforcée pour une plus grande stabilité

Plus léger et plus stable que les piquets plastiques grâce au renforcement en fibre de verre.



## Appareil de clôture ESE20BM Appareil combiné 12V, 230V avec panneau solaire

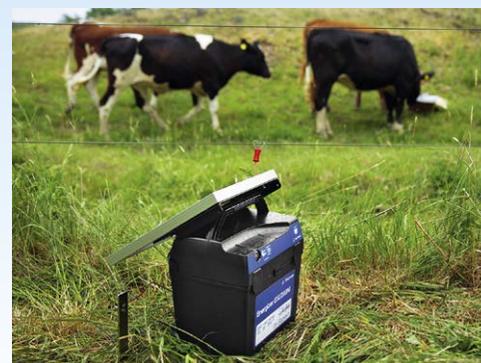
Kit module solaire 10W pour ESE20BM Fr. 205.-

- Module solaire 10 watts, fixation incluse
- Contrôle de la charge solaire inclus dans l'appareil
- Utilisation permanente sans recharge de l'accu

Appareil de clôture ESE20BM Fr. 313.-

- Énergie de charge 2,3 joules. Énergie de décharge 1,8 joules
- Puissance max. 14 000V, avec 500 ohms 4500V
- Commutateur de courant pour l'économie d'énergie
- Moins de consommation d'énergie 35-160mAh
- Indicateur de contrôle de la batterie à 3 niveaux
- Batterie 12V, 60Ah réduite dans l'appareil \*
- Multifonction grâce à l'adaptateur de réseau 230V \*

\*pas inclus



Module solaire avec appareil de clôture, ensemble Fr. 518.- (sans batterie)

## Appareil de clôture ESE7BS Appareil à énergie solaire compact avec technologie d'économie d'énergie

- Fonction d'économie d'énergie, affichage du contrôle de l'accumulateur et réglage de la charge en énergie solaire
- Pour clôture de 1,6 à 16 km, en fonction de la végétation
- Bonne puissance de 3600V à 500 ohms
- Bonne impulsion: énergie de charge de 0,65 joule, énergie de décharge de 0,50 joule
- Consommation d'énergie réduite de 35mAh
- Appareil compact avec panneau solaire de 10W intégré et accumulateur 12V/12Ah. Adaptateur 230V pour raccordement au secteur (lors de forte charge de clôture) inclus
- Module solaire de 10W avec accumulateur 12Ah garant d'une performance constante lors de pâture de 24 heures avec 4 heures d'ensoleillement

Fr. 463.-



Les sangliers peuvent provoquer des dégâts considérables aux cultures agricoles, qu'il s'agisse de maïs, de prairies, de céréales ou de spécialités. En une seule nuit, les dégâts peuvent se chiffrer en plusieurs milliers de francs. Une clôture électrique contre les sangliers offre une méthode rapide et efficace pour protéger les cultures contre ces dégâts.



## Clôture électrique DeLaval contre les sangliers

Une tension d'au moins 3500 volts pour 500 ohms (contact animal) est déterminante pour repousser les animaux.

Il est recommandé, pour repousser efficacement les sangliers, de tirer deux rangées (20, 50 cm) ou trois rangées (20, 35, 50 cm) de fils.

## Produits recommandés pour repousser les sangliers



### Appareil réseau E60M

Pour clôtures jusqu'à 30 km sans végétation et 9 km avec végétation abondante  
Fr. 449.00



### Appareil Combi ESE20BM

Pour clôtures jusqu'à 13 km sans végétation et 1,5 km avec végétation abondante  
Fr. 518.00



**Fil BW4** Résistance élevée (1500 N), excellente conductivité (0,07 ohm/m). Longueur de la clôture: 12 km pour 2 rangées.  
250 m Fr. 36.30  
1000 m Fr. 117.40

### Piquet en fibre de verre

50 piquets par botte, appuie-pied solide, pointe renforcée. Longueur: 110 cm  
Réf. 97270462  
Fr. 3.60

### Isolateur supplémentaire

Pour deuxième ou troisième rangée de fils Pack de 25 pièces  
Réf. 97270480  
Fr. 14.90



Fr. 21.55

### Câble d'alimentation à double isolation

Pour le raccordement du dispositif d'alimentation et des fils  
Réf. 98767235 (25 m)



Fr. 18.30

### Profil d'angle – piquet de terre

Longueur: 110 cm, galvanisé  
Réf. 98882440



Fr.17.90

### Panneau d'avertissement

(jeu de 4 panneaux)  
Réf. 85488701

# Revêtements de surface DeLaval Plast

## Assainissement possible entre les phases de traite

**Les revêtements de surface DeLaval Plast peuvent être installés en très peu de temps dans toutes les étables, nouvelles ou existantes. Les conditions d'hygiène, de propreté et de sécurité s'en trouvent améliorées.**

### Assainissement de la table d'alimentation

Les places d'alimentation non protégées et détériorées par l'acidité sont colonisées par des germes et des bactéries, ce qui peut entraîner des problèmes sanitaires et réduire la production laitière. Des études pratiques ont démontré que les vaches préfèrent manger sur des tables d'alimentation propres, lisses et sans germes. La distribution d'un fourrage toujours d'excellente qualité incite les vaches à s'alimenter davantage. En outre, le fourrage est ainsi plus léger et plus facile à pousser sur la table d'alimentation.



Nettoyer et fraiser le béton, puis étendre la couche de fond



Étendre une couche de sable de quartz (3 kg/m<sup>2</sup>) puis appliquer la vitrification



La nouvelle table d'alimentation est à nouveau prête à l'emploi après une heure au maximum

Pose possible à partir de + 5° C déjà

Processus complet terminé en 6 heures

## L'éclairage à DEL unique pour la vache et l'agriculteur

La vache et l'homme ne perçoivent pas de la même manière les longueurs d'ondes de la lumière.

Sur la base de ces connaissances, nous avons ciblé le développement de notre éclairage d'étable à DEL sur les besoins des vaches.

Une bonne diffusion de la lumière permet aux animaux de bien circuler et leur garantit un bien-être élevé.

Des conditions de travail sûres de jour comme de nuit.



### Effet maximal pour une consommation minimale

Du fait de la bonne couleur lumineuse, avec l'éclairage d'étable à DEL de DeLaval, 100–120 lux suffisent dans la zone des bovins, ce qui réduit considérablement la consommation électrique. L'éclairage d'étable à DEL est relié à un détecteur de lumière qui en adapte automatiquement l'intensité aux conditions de luminosité. La consommation de courant se limite de ce fait au strict nécessaire. La phase de nuit de huit heures est définie par la minuterie intégrée; par ailleurs, une lumière nocturne à l'intensité fortement réduite est activée.

### Les vaches perçoivent mieux la lumière bleue

Les vaches possèdent moins de photorécepteurs que les humains et voient dès lors moins de couleurs. En outre, elle perçoivent d'autres couleurs comme claires. Des études indépendantes ont prouvé que les bovins perçoivent la lumière de la manière la plus claire avec la longueur d'ondes de notre éclairage d'étable DEL (451nm). De même, cette longueur d'ondes élève la suppression de la production de mélatonine au maximum, ce qui stimule de manière optimale l'activité, l'ingestion alimentaire et la production de lait.

# Produits de trempage de DeLaval



## DeLaval Prima™

10% d'agent traitant pour trempage et pulvérisation sans iode, compatible VMS

Réf. 741006224 20 l Fr. 126.00

Réf. 741006226 60 l Fr. 350.00



## Tri-Fender™

Produit de pointe pour pulvérisation, éradication complète des agents favorables à la mammite, compatible VMS

Réf. 741006611 20 l Fr. 144.30

Réf. 741006612 60 l Fr. 396.35

## IodoFence™ Effet désinfectant maximal et couche de protection barrière

<b>1</b>	<b>Désinfection</b>
	Destruction totale des pathogènes à mammites grâce à la technologie I-tech brevetée, désinfection particulièrement rapide et durable
<b>2</b>	<b>Protection</b>
	Formation d'un film de protection désinfectant, protection contre les agents pathogènes d'environnement, désinfection et soins durables
<b>3</b>	<b>Soins</b>
	Épiderme du trayon esthétique, soigné et soyeux grâce à la technologie ACT brevetée et des substances soignantes cosmétiques



### IodoFence™

- élimine d'abord les germes contagieux rapidement et complètement,
- puis offre une protection efficace grâce à la barrière contre les germes environnementaux,
- de beaux trayons soignés grâce à la glycérine et l'allantoïne.



### IodoFence™

Réf. 741006641 20 l Fr. 188.50

Réf. 741006642 60 l Fr. 522.35

# Compteur de cellules DCC – Mesurer plutôt qu'estimer

## Mesure rapide et précise des teneurs en cellules – directement à la ferme avec le compteur de cellules de DeLaval

Réf. 92740080



1. Avec la carte d'analyse, prélever un échantillon de lait (en appuyant sur le piston, du lait est aspiré)



2. Appuyer sur la touche (On/Off) pour démarrer l'appareil puis introduire la carte dans le DCC



3. Appuyer sur la touche (RUN) et après 45 secondes lire le résultat



Indication du résultat en milliers de cellules

### Compteur de cellules DCC

**Action Fr. 2890.-**

au lieu de Fr. 3300.-

# Produits de nettoyage de DeLaval



## BasixClean

Sans phosphate, haute teneur en substance alcaline et en chlore, pour une eau douce à mi-dure.  
Bidon de 29 kg (25 l) **Fr. 63.75**

Pour la comparaison avec les produits en bidon de 25 kg

25 kg correspond à **Fr. 55.-**

## SuperClean

Très haute teneur en substance alcaline et en chlore, idéal pour le nettoyage alterné.  
Bidon de 229,5 kg (25 l) **Fr. 75.50**

25 kg correspond à **Fr. 64.-**

## UltraClean

Produit hautement concentré pour une eau dure et le nettoyage à prédominance alcaline.  
Bidon de 30 kg (25 l) **Fr. 81.65**

25 kg correspond à **Fr. 68.-**



- Exempt d'acide nitrique  
Ménage et entretient votre installation de traite!
- Sans CAQ également pour les exploitations bio

# Nettoyage des trayons avec la mousse Biofoam Plus

Nouvelle formule améliorée avec 2% d'acide lactique et 4% d'agent tensio-actif pour

- une meilleure santé du pis - supprime efficacement les bactéries environnementales provoquant les mammites comme E. coli et Streptococcus uberis,
- une meilleure qualité du lait - la méthode la plus efficace pour enlever des bactéries d'acide butyrique (Spores, Clostridium) et d'acide propionique.



## Softcel 500

6 rouleaux de 500 grandes feuilles

Réf. 92065105

**Fr. 78.95**

Papier doux et très absorbant, double couche, grandes feuilles



## Biofoam Plus

Bidon de 20 l

Réf. 741006781 **Fr. 134.65**

viens-decouvrir.ch



**Il est où le nouveau? Zora et Clara veulent le voir.  
Berta est encore indécise. Et toi?**

Aimeriez-vous passer une journée consacrée au robot de traite, durant laquelle vous bénéficiez de conseils avisés sur la nouvelle technique et ses applications? Alors ne manquez surtout pas le Blue Farming Day. Vous y découvrirez le travail d'un agriculteur qui dispose d'un robot de traite. Davantage d'informations sous [www.viens-decouvrir.ch](http://www.viens-decouvrir.ch).

## Robot de traite et pâturage. Journée spécialisée gestion du pâturage

Séance  
d'information  
pour  
producteurs  
de lait



**DeLaval**  
*forum*

**Date:** mardi 28 mai 2019  
**Horaire:** de 09h30 à 15h00 env.  
**Lieu:** *forum* DeLaval de Sursee



Nous vous montrerons à quel point robot de traite et pâturage peuvent faire bon ménage et vous informerons sur les différents systèmes de pâturage.

Une visite d'exploitation vous donnera l'occasion de voir le robot de traite avec pâture intégrale dans la pratique.

Cette journée s'adresse aux agriculteurs désireux de se renseigner sur les possibilités de combiner robot de traite et pâturage.

Inscriptions d'ici au 22 mai à [ursula.gloor@delaval.com](mailto:ursula.gloor@delaval.com)