

Farm actuel

Printemps 2022

www.delaval.com

**Innovation
garante d'avenir**



Page
4

Travail d'équipe de DeLaval
Automatisation de l'affouragement,
de la traite et de l'évacuation
du fumier



Page
10

Architecture DeLaval
Bien planifier – dans toute la Suisse



Page
13

« Le troupeau de Brown Swiss
s'est adapté au nouveau système
avec une rapidité stupéfiante. »

Albert Bösch



Famille Roth, Kesswil/TG



Centre de compétences innovant

Unique en son genre, véritable innovation pour l'industrie laitière suisse, le centre de formation et de compétences du siège principal de DeLaval Suisse propose une technologie de pointe ainsi que des installations entièrement automatisées et pilotées par programmation.

En août 2018, DeLaval a développé ce centre de compétences à la fois pour ses propres besoins et pour les agriculteurs, les écoles d'agriculture et les influenceurs.

Le VMS V300, système de traite le plus avancé et le plus précis du marché, en constitue le centre névralgique. La planification de nouvelles constructions et de transformations joue ici un rôle prépondérant. Tout projet peut être visualisé de bout en bout à l'aide de la technologie la plus récente, ce qui permet au client de se faire dès le début une idée précise de l'étable qu'il souhaite réaliser.

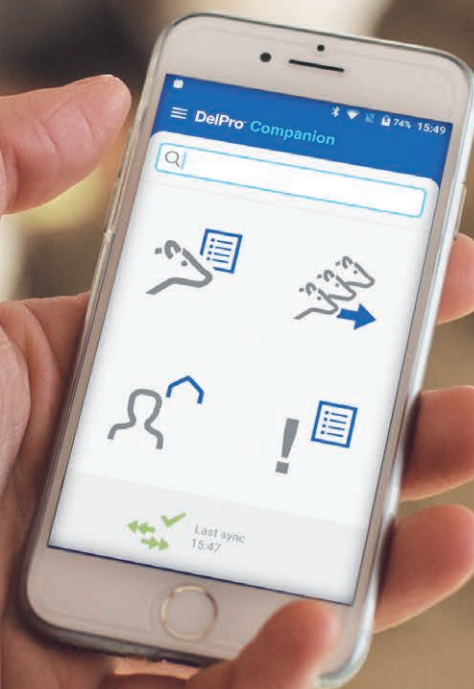
Nous mettons volontiers nos locaux à votre disposition.

N'hésitez pas à nous contacter par téléphone au 041 926 66 11 ou par e-mail, à l'adresse info.switzerland@delaval.com

Nous nous réjouissons de votre appel ou de votre mail.

A blue circular button with the text 'Rendez-nous visite!' in white, bold, sans-serif font.

Rendez-nous visite!



Un travail d'équipe garant d'avenir



Automatisation et numérisation. Deux mots-clés qui influent en continu sur notre société. Les producteurs de lait suisses évoluent eux aussi constamment, sans cesse contraints de faire face au marché et à ses défis. Le soutien technologique en termes de qualité, de temps de travail ou de flexibilité est en l'occurrence devenu indispensable.

Ces dernières années, DeLaval est brillamment parvenu à proposer des solutions efficaces par le biais d'innovations uniques dans les domaines de la technique de traite, de l'évacuation du fumier, de l'affouragement et de l'aménagement d'étables. Avec pour fer de lance le robot de traite VMS V300 ou V310 équipé du module RePro, une innovation révolutionnaire qui simplifie la surveillance de la fertilité des vaches.

La densité de notre réseau de distribution – environ 60 agences de service dans toutes les régions de Suisse – représente sans nul doute la pièce maîtresse de DeLaval.

Nos agents veillent à ce que nos nouveaux produits, exigeants, soient correctement installés et entretenus. Notre longue expérience dans le domaine de la technique de traite et notre proximité avec notre clientèle constituent l'atout majeur des agents DeLaval, sans qui l'innovation ne serait tout simplement pas possible.

Aussi sommes-nous d'autant plus ravis de présenter, dans la présente édition de «Farm actuel», des exploitations qui misent aujourd'hui comme demain sur les dernières nouveautés de DeLaval. Bonne lecture!

Matthias Heyer

Responsable de vente Installations

Dans cette édition

Page

Le nouveau trio de l'étable <i>Automatisation de l'affouragement, de la traite et de l'évacuation du fumier</i>	4
Meilleure flexibilité grâce aux solutions de DeLaval <i>Le trio au travail chez la famille Roth de Kesswil/TG</i>	6
Optimisation des processus de travail dans une étable laitière <i>Planification ingénieuse chez la famille Peter de Wölfinswil/AG</i>	8
De l'esquisse à la mise en service <i>Architecture DeLaval</i>	10
Le réseau des agents de DeLaval <i>Présence dans toute la Suisse</i>	12
Un projet de DeLaval en vidéo <i>La famille Burren dévoile son quotidien</i>	13
Aménagement d'étable et évacuation du fumier de dernière génération <i>Solutions innovantes de DeLaval</i>	14
La lumière et l'air favorisent le bien-être des animaux <i>Pour une étable encore plus confortable</i>	16
MidiLine ML3100 à Villaraboud/FR <i>Une transformation réussie en Suisse romande</i>	18
Toujours au fait de l'actualité avec DeLaval TV <i>Suivez notre portail vidéo</i>	20

www.delaval.com

DeLaval AG, Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee
041 926 66 11 / info.switzerland@delaval.com



Travail d'équipe de DeLaval

Automatisation de l'affouragement, de la traite et de l'évacuation du fumier

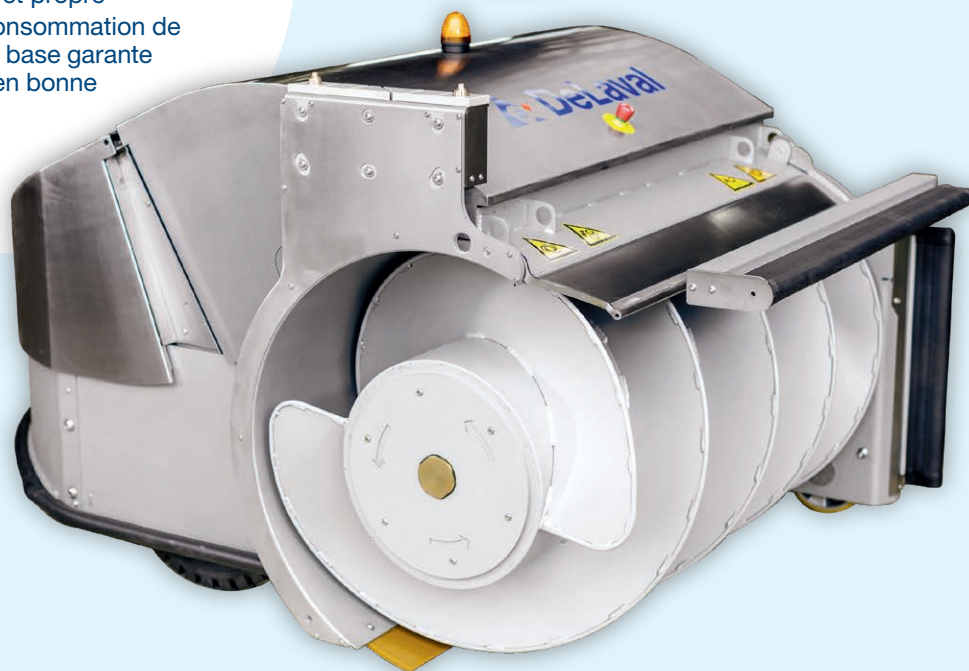
Robot de traite VMS™ V310

- ✓ Surveillance et desserte simples et claires
- ✓ Hygiène de traite irréprochable grâce au gobelet de contrôle séparé
- ✓ Pulvérisation parfaite lors du trempage
- ✓ Sécurité d'accroche élevée grâce à la caméra de retransmission en temps réel
- ✓ Détection simple et précoce des chaleurs silencieuses et des vaches gestantes, ainsi que des troubles de la fertilité grâce à une véritable mesure de la progestérone



Robot d'affouragement OptiDuo™

- ✓ Distribution et épandage
- ✓ Sécurité d'exploitation maximale
- ✓ Option d'adjuvant stimulant
- ✓ Hygiénique et propre
- ✓ Meilleure consommation de fourrage de base garante d'animaux en bonne santé



DeLaval
DelPro™
Decisions start here.

Gestion du troupeau

Nous vous conseillons volontiers sur place, en nous adaptant directement à vos exigences et à celles de votre exploitation:

- ✓ Initiation au nouveau système de traite
- ✓ Introduction et formation au programme de gestion de la ferme DelPro
- ✓ Optimisation des processus de travail
- ✓ Paramètres pour la traite
- ✓ Paramètres pour l'affouragement
- ✓ Outil pour la santé animale



Loïc Sprunger
loic.sprunger@delaval.com



Rebeka Egli
rebeka.egli@delaval.com



Robot racleur Série Collector

- ✓ Navigation fiable
- ✓ Système de collecte du fumier par rotation
- ✓ Fonctionnement silencieux
- ✓ Sans danger pour les vaches

Innovation garante d'avenir – utilisation optimale de trois auxiliaires

Famille Thomas et Marianne Roth Wegetmoos 1, 8593 Kesswil/TG

Sur l'exploitation de la famille Roth, à Kesswil/TG, les vaches se déplacent librement et autour d'elles, les trois auxiliaires – le robot d'affouragement, le robot racleur et le robot de traite – travaillent de concert pour simplifier les tâches quotidiennes.



La famille Thomas et Marianne Roth, ici en compagnie de leurs enfants Nicolas, Julian, Romina et Melina, se réjouissent de votre visite le 24 avril.

Journée portes ouvertes

Dimanche 24 avril
de 10h00 à 17h00



Agent DeLaval:

Reichmuth Hoftechnik AG, 8587 Oberaach

Profil d'exploitation

Situation: 462 m d'altitude
Cheptel: 55 vaches laitières
35 têtes de jeune bétail
Surface utile: 32 ha de prairie



Le robot racleur au travail.

« Le confort des vaches est au centre de nos préoccupations. »

Thomas Roth

Les vaches ont pris leurs quartiers dans la nouvelle étable – ultramoderne – il y a six mois. L'homme et l'animal s'y sentent particulièrement à l'aise. Et bien que l'automatisation soit presque omniprésente, la famille Roth ne manque pas de travail, sans perdre pour autant le contact avec l'animal. Bien au contraire, il reste davantage de temps pour faire le tour de l'étable et y observer ses résidents. Les bovins s'adaptent fort bien au surcroît technologique dans l'étable et rien n'entrave l'interaction entre l'animal, l'homme et la technique.



Le robot de traite VMS V310 est parfaitement adapté aux exploitations qui produisent du lait pour les fromageries, grâce à un nettoyage parfait des pis et à l'automatisation de nombreux processus de nettoyage.



L'OptiDuo rafraîchit le fourrage six à huit fois par jour, ce qui permet une consommation élevée de fourrage de base.



« Le **travail** est moins **physique**, mais porte davantage sur le **contrôle** et la **surveillance**. »

Thomas Roth

Toute la famille est ravie de sa nouvelle étable DeLaval.

Robot racleur

Le robot racleur Collector RC 550, par exemple, contribue grandement à améliorer l'hygiène dans l'étable. Il collecte et élimine le fumier. Le sol en dur de l'étable et de la cour est nettoyé régulièrement, ce qui améliore l'hygiène et donc la santé des onglons.

Robot de traite VMS V310

Les vaches se sont très vite habituées au système de traite automatique. Le robot de traite DeLaval est parfaitement adapté à l'exploitation, qui produit du lait pour les fromageries. Le processus de préparation et de traite accorde une attention particulière à la précision et à l'hygiène. «Pour notre famille, l'investissement dans le robot de traite VMS V310 a sans nul doute été la meilleure décision. Nos enfants sont également enthousiastes et travaillent volontiers dans la nouvelle étable», affirme Marianne Roth.

Robot d'affouragement OptiDuo

La distribution automatique et régulière de fourrage avec le robot d'affouragement OptiDuo sur l'exploitation de la famille Roth incite les vaches à manger, ce qui augmente le nombre de traites. Le fourrage rafraîchi est repoussé régulièrement, ce qui permet aux vaches plus faibles ou de rang inférieur d'y accéder davantage.

La famille Roth a profité d'une offre globale: en plus des trois auxiliaires, l'ensemble de l'aménagement de l'étable a été réalisé par l'agent DeLaval Martin Reichmuth.



Le nouvel arceau de logettes CNS Surselva 20 plaît aussi aux vaches du fait de la liberté de mouvement optimale qu'il offre à la tête.

Famille Alpiger, Ackern 77, 9656 Alt St. Johann/SG

Thurgovie n'est pas le seul canton où des familles de responsables d'exploitation ouvrent les portes de leurs étables. Après une longue attente, de nouvelles journées portes ouvertes s'annoncent. Le premier dimanche de mai, la famille Alpiger d'Alt St. Johann/SG fera découvrir sa nouvelle étable laitière.



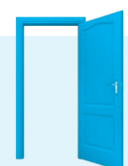
La famille Alpiger se réjouit de vous accueillir le 1^{er} mai.

« Dans notre étable, le **travail d'équipe** fonctionne à merveille. »

Patrick Alpiger

| **Journée portes ouvertes**

Dimanche 1^{er} mai
de 10h00 à 17h00



Architecture DeLaval

Visite de la famille Peter à Wölflinswil/AG



Urs et Claudia Peter gèrent une exploitation agricole dans le Jura tabulaire, sur les hauts de Wölflinswil/AG. Urs Peter projetait depuis longtemps déjà la réalisation d'une étable à stabulation libre. Mais la famille ne s'est lancée dans la concrétisation du projet qu'une fois certaine que Fabian, le fils, reprendrait un jour l'exploitation. Fin août 2021, l'étable DeLaval était opérationnelle.

L'étable a pu être planifiée à un prix avantageux grâce au concept clés en main de DeLaval. Les processus d'exploitation ont été pensés de manière cohérente jusque dans les moindres détails. Et comme le bien-être des animaux revêtait une priorité absolue, l'étable à stabulation libre a été construite dans des dimensions leur offrant de généreux espaces. Qui plus est, elle pourrait aussi être facilement agrandie par la suite si nécessaire.

Bureau de planification DeLaval de Suisse centrale

Adresse de contact:
Lukas Suter, architecte
DeLaval SA, bureau de planification
Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee
041 926 66 37, 079 636 42 44
lukas.suter@delaval.com
www.delaval.com / www.bien-planifier.ch

Agent DeLaval:
Haldemann Hoftechnik GmbH
5507 Mellingen



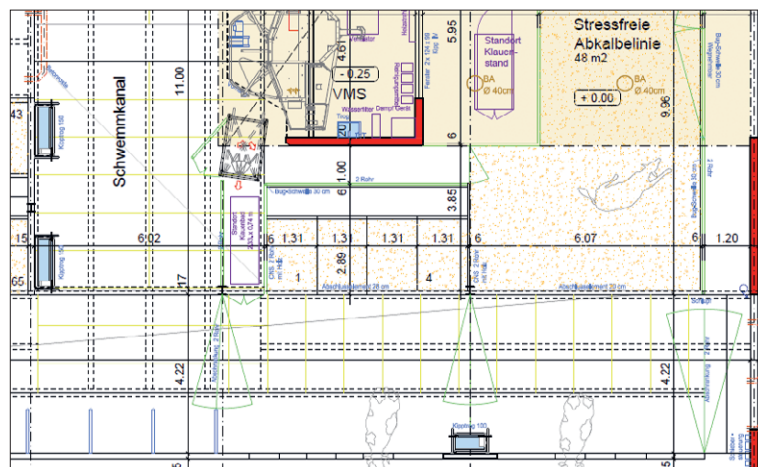
« Nos animaux se sentent bien dans cette étable spacieuse. »

Urs Peter

Le maître d'ouvrage apprécie de pouvoir ouvrir complètement l'étable sur la longueur en été et la fermer en hiver.



Vue sur le box de vêlage et la séparation. Le placement du robot de traite au centre de l'étable a fait ses preuves. Les vaches qui séjournent dans le box de vêlage peuvent aussi être traitées facilement dans le VMS.



Chaque vache a accès à la place d'alimentation du couloir. Il est possible d'intégrer des plans de séparation supplémentaires ou un box permettant de s'accoutumer au robot. L'évacuation mécanique des boxes de vêlage n'est entravée par aucun support.





« La collaboration avec les personnes impliquées s'est déroulée sans problème. Nous sommes très satisfaits du résultat final. »

Urs Peter

De gauche à droite: Reto Wildi, responsable de vente régional, Lukas Suter, architecte, Urs et Claudia Peter, et Daniel Haldemann, agent



Urs Peter a décidé d'aménager son bureau au-dessus du robot de traite. La grande fenêtre offre une vue sur toute l'étable. Comme le silo de concentré se trouve directement en dessus du VMS, aucun entraînement supplémentaire n'est nécessaire pour l'acheminement du fourrage.

Profil d'exploitation

Situation: 540 m d'altitude – zone de collines préalpine
 Cheptel: 64 vaches Brown Swiss et jeune bétail
 Surface utile: 33 ha avec assolement communautaire

bien planifier

Raphael Stutz – notre nouvel architecte du bureau de planification de Suisse centrale

Bureau de planification
DeLaval de Suisse centrale

Adresse de contact:
DeLaval SA
Bureau de planification
Münchrütistrasse 2
6210 Sursee
041 926 66 34
www.delaval.com
www.bien-planifier.ch



Raphael Stutz, architecte
079 203 45 04
raphael.stutz@delaval.com

Depuis environ deux ans, je fais partie de l'équipe de planification de Sursee, en tant qu'architecte depuis début 2022.

Fils d'une famille d'agriculteurs, j'ai grandi sur l'exploitation laitière de mes parents et me suis très tôt familiarisé avec les vaches ainsi qu'avec la nature, que j'aime beaucoup. Au terme de ma scolarité obligatoire, j'ai fait un apprentissage de charpentier. Après plusieurs années d'expériences professionnelles, de formation et de perfectionnement, je suis revenu à mes racines et j'ai maintenant le plaisir de mettre à profit – et de développer – mon expérience chez DeLaval.

Forts de notre étroite collaboration et de nos échanges d'expériences au sein de notre équipe, nous vous guiderons efficacement vers la bonne solution. Je me réjouis de vous rencontrer lors d'un entretien personnel afin de réaliser ensemble le projet de vos rêves.

Raphael Stutz

Architecture DeLaval

Visite de la famille Langenegger à Kriessern/SG

Edith et Daniel Langenegger gèrent avec leurs enfants et un collaborateur une exploitation laitière à Kriessern/SG, dans la vallée du Rhin. L'étable à stabulation libre à logettes avec VMS et un robot racleur RS450 est devenue opérationnelle peu avant Noël 2021.



De gauche à droite: Bruno Meier, responsable de vente régional DeLaval, Matthias Zogg, collaborateur, Edith et Daniel Langenegger, Willi Eicher Senior et Cornel Eicher, agents DeLaval, Mario Hasler, architecte, et Pascal Eicher, agent DeLaval

La famille Langenegger a fait confiance à toutes les prestations de service de DeLaval SA. Dès le début, le bureau de planification de Suisse orientale l'a accompagnée tout au long du projet, en étroite collaboration avec le responsable de vente régional et l'agent local Agrotech Eicher AG. Le sol tourbeux typique de la région de la vallée du Rhin fait de toute construction un vrai défi. Le silo mobile et l'étable à stabulation libre ont ainsi été posés sur un total de 540 piliers en bois. La conjoncture difficile de 2021 a fortement sollicité le maître d'ouvrage, la planification et l'entrepreneur. Une adjudication rigoureuse du mandat et un contrôle permanent des coûts ont permis de réaliser le projet dans le respect du budget établi.

Le nouveau bâtiment de la famille Langenegger offre un confort maximal aux animaux. Critères essentiels aux yeux de la famille du responsable d'exploitation dès le début, lumière, air et espace ont été les pierres angulaires de toute la planification. Tout comme l'automatisation de l'exploitation, autre critère-clé. Par ailleurs, outre le VMS V310 et le RS450, une installation de paillage automatique est également installée. Tant les animaux que la famille du responsable d'exploitation ont bien géré le passage de la stabulation entravée à la stabulation libre. Tout le monde s'est d'emblée senti à l'aise et les vaches ont immédiatement utilisé le VMS en toute confiance et sans aucune difficulté.

bien
planifier



Bureau de planification DeLaval
de Suisse orientale

Adresse de contact:
Mario Hasler, architecte
DeLaval SA, bureau de planification
Säntisstrasse 15, 9230 Flawil
071 393 88 22, 079 432 61 63
mario.hasler@delaval.com
www.delaval.com / www.bien-planifier.ch

Agent DeLaval:
Agrotech Eicher AG, 9470 Werdenberg

« Les animaux et la famille
se sont sentis à l'aise dès
le début dans la nouvelle
étable. »

Daniel Langenegger

Profil d'exploitation

Situation:	410 m d'altitude
Cheptel:	actuellement 56 vaches laitières et élevage
Surface utile:	52 ha
Autre:	production laitière, terres arables et cultures maraîchères
Etendue du projet:	– Nouveau silo mobile (3 installations à 8.0x40.0 m) – Nouvelle étable à stabulation libre pour 78 vaches laitières



Les vaches jouissent d'un confort optimal dans les logettes CNS Surselva.



Architecture DeLaval

Visite de la famille Favre à Le Crêt-près-Semsaux/FR

bien planifier



La famille Favre a souhaité construire un nouveau bâtiment pour héberger ses vaches laitières et son jeune bétail. Cette nouvelle stabulation libre offre des conditions idéales aux animaux et du confort au trayeur, qui peut de plus travailler de manière rationalisée.

Cette stabulation libre conçue avec deux rangées de logettes face à face peut accueillir 84 animaux dont 39 vaches laitières. L'évacuation du fumier se fait à l'aide de deux installations à treuil Delta Master qui se jettent dans une fosse rectangulaire de 280 m³. Le lisier est ensuite pompé vers une autre fosse située à proximité.

Les eaux de toiture sont récupérées et acheminées dans un réservoir situé sous la chambre à lait. Cette eau permet, à l'aide d'un supprimeur, de nettoyer la salle de traite et la chambre à lait. Une aire d'attente couverte a également été prévue en prolongement de la salle de traite.

Bureau de planification DeLaval de Suisse romande

Adresse de contact:

Guillaume Morand, architecte
DeLaval SA, bureau de planification
Chemin des Préalpes 10, 1630 Bulle
026 653 07 51, 079 362 48 26
guillaume.morand@delaval.com
www.delaval.com / www.bien-planifier.ch

Agent DeLaval:

DSC Vial Sàrl, 1623 Semsaux



DeLaval a réalisé la planification et fourni l'entier de l'équipement de ferme pour le projet de la famille Favre. La salle de traite en épi 50° 2x6 MidiLine est équipée d'un décrochage automatique et des faisceaux trayeurs Eanza.

Profil d'exploitation

Situation: 890 m d'altitude
Cheptel: 40 vaches laitières, 45 animaux d'élevage
Production: Gruyère AOP



De gauche à droite: Pierre-Henri Isabey, responsable de vente régional, Elise et Lionel Favre avec leur fille Jade, Christian Vial, agent DeLaval et Guillaume Morand, architecte DeLaval



Le réseau des agents de DeLaval

Présence dans toute la Suisse



DeLaval Suisse est fier de ses 60 partenaires commerciaux en route au quotidien dans toutes les régions de Suisse.

Les tâches des techniciens de service de DeLaval ont beaucoup évolué au cours des dernières années. Dans de nombreuses régions, la technique de traite conventionnelle constitue encore l'une des principales activités quotidiennes exigeantes. Mais l'automatisation croissante place également le technicien de service face à de nouveaux défis passionnants. En plus de la mise en place et de l'entretien des installations de traite, les tâches évoluent de plus en plus vers les domaines de l'électronique et de l'informatique.

Combinaison de l'automatisation et de la mécanique, tel est le métier de technicien de service de DeLaval.



Gregor von Ah, agent DeLaval, s'occupe désormais de la région de Zurich.



« Travailler avec des **produits de qualité, un plaisir.** »

Gregor von Ah

Nouvelle agence de service dans la région de Zurich
Gregor von Ah travaille dans la technique de traite depuis près de 20 ans déjà. Le 1^{er} novembre 2021, il a pris ses fonctions d'agent DeLaval dans la région de Zurich.

Agent DeLaval: A bis Z Allrounder GmbH, 8051 Zürich

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.



Papier doux et très absorbant, double couche, grandes feuilles

Softcel 500

6 rouleaux de 500 grandes feuilles

Réf. 92065105



Biofoam Plus

Réf. 741006780 10 l

Réf. 741006781 20 l

Réf. 741006782 60 l

Convient également aux exploitations biologiques (sans CAQ).

Pour de plus amples informations, adressez-vous à votre centre de service DeLaval ou contactez-nous: www.delaval.com

Robot de traite VMS™ V300/V310 de DeLaval

Utilisé dans toute la Suisse

Famille Bösch à Wattwil/SG



De gauche à droite: Simon Krummenacher, responsable de vente régional de DeLaval, Albert et Ursula Bösch, responsables de l'exploitation, et Stefan Egli, agent DeLaval

« La rapidité avec laquelle notre troupeau de Swiss Brown s'est adapté au nouveau système avec robot de traite et stabulation libre est stupéfiante. »

Albert Bösch

Ursula et Albert Bösch gèrent une exploitation bio de 35 vaches laitières à Wattwil/SG. Un investissement qui se révèle payant, même si le robot n'est pas utilisé à plein régime. Il instaure une flexibilité non négligeable et simplifie le travail, même avec un petit cheptel.

Depuis novembre 2021, la famille Bösch traite avec le dernier modèle de robot VMS V310 avec mesure de la progesterone. Un choix qu'elle ne regrette aucunement.

Le système de traite automatique a été intégré dans l'étable existante. La collaboration avec l'agent local, Stefan Egli, de Gommiswald/SG, a parfaitement fonctionné et a permis de garantir une phase de transformation calme et coordonnée.



Pour Albert Bösch, le programme de gestion du troupeau DelPro est simple et clairement conçu. Les principales données sont accessibles en un clic; nul besoin, par ailleurs, d'être un expert en informatique pour comprendre le système.

Famille Burren à Gasel/BE



La famille Burren a choisi le robot de traite VMS™ V300. De gauche à droite: Christian Burren, responsable de l'exploitation, Corina Burren, fille, Jeanne Oberson, stagiaire, Marco Burren, fils et responsable de l'exploitation, Melanie Burren, fille, Christine Burren, responsable de l'exploitation



Les logettes ont été intégrées au bâtiment existant. Le robot, visible à l'arrière-plan, est installé dans le nouveau bâtiment.

À Gasel, près de Berne, la famille Burren traite avec le robot VMS V300. L'étable existante a été transformée et agrandie. Marco Burren gère l'exploitation avec ses parents et a opté pour le dernier modèle de robot. La famille Burren a par ailleurs transformé son étable à stabulation entravée datant de 1999 en une étable à stabulation libre moderne.

Grâce à la caméra à retransmission en temps réel, le robot de traite travaille rapidement, efficacement et avec fiabilité, accroche rapide et propre à la clé.

« Le VMS V300 nous permet de structurer notre travail à la ferme de manière rentable et efficace. »

Marco Burren



Envie d'en apprendre davantage sur cette exploitation?

Scannez le code et découvrez l'exploitation de la famille Burren.

À chaque étable son système d'évacuation du fumier

Évacuation du fumier pour étable à stabulation libre



**Robot racleur
RS450**

Robot racleur RS450

- ✓ idéal pour les caillebotis
- ✓ parcours libre
- ✓ fonction de pulvérisation d'eau
- ✓ sans danger pour les vaches
- ✓ silencieux



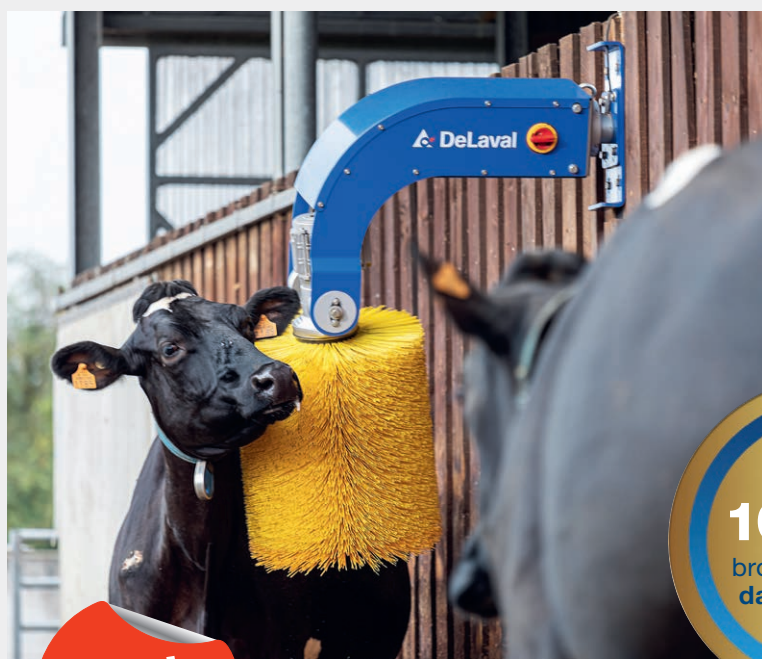
**Robot racleur
RC550 et RC700**

Robots avec collecte du fumier RC550 et RC700

- ✓ fumier sec et sols en béton
- ✓ fonctionnement sans eau
- ✓ 6,5 m/min.
- ✓ sans danger pour les vaches
- ✓ silencieux



**NOU-
VEAU**



Brosse rotative pivotante pour vaches SCB

- ✓ pivote librement dans toutes les directions
- ✓ favorise la circulation sanguine des animaux
- ✓ améliore la production laitière

100 000
brosses vendues
dans le monde
entier



**NOU-
VEAU**

- ✓ nouvelle version
- ✓ encore plus silencieuse et plus sûre
- ✓ interrupteur d'urgence intégré
- ✓ compteur horaire intégré

Logettes CNS Surselva 20

Encore davantage de confort pour les vaches



Logettes CNS
Surselva 20



**NOU-
VEAU**

- ✓ tube en acier inoxydable de 2 pouces
- ✓ agréables et sûres
- ✓ sur une ou deux rangées
- ✓ autoportantes
- ✓ grande liberté de mouvement pour la tête



CowLight LED

Davantage qu'une simple lumière



**NOU-
VEAU**

- Concept unique d'éclairage blanc-bleu pour les vaches laitières actives
- Lumière blanche qui correspond à la lumière du soleil
- Favorise particulièrement l'activité, l'appétence, la vitalité, la production laitière
- Nouvelle lentille optique pour une diffusion uniforme de lumière, sans ombre
- Une lumière de travail claire et un spectre lumineux adapté à l'agriculteur



« L'éclairage blanc-bleu permet d'augmenter la consommation de fourrage tout en améliorant mon propre bien-être et celui des vaches. »

Dominik Wirth, Mörschwil/SG



« Quel plaisir de pouvoir travailler dès les premières heures du matin dans une étable éclairée comme en plein jour. Une vraie révolution! »

Sepp Häfliger, APMB Alberswil/LU

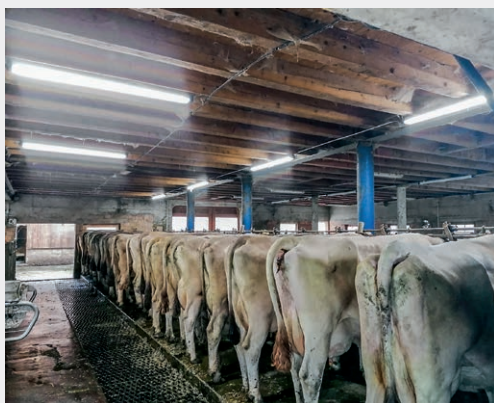


« La diffusion uniforme de la lumière de la CowLight de DeLaval est nettement meilleure que la version précédente. »

Loïc Sprunger, 2362 Montfaucon/JU

La LED Linelight LL3000 crée la lumière du jour dans l'étable

Une lumière blanche claire à forte puissance favorise l'activité et la vitalité dans l'étable



Particularités du LL3000

- Développée pour une hauteur de plafond de 2,5m à 3,5m
- Efficacité énergétique A++, 40 W, 150 Lm/W, 6000 Lm
- Étanche à l'eau et à la poussière, protection IP66
- Lumière blanche claire 5000K, équivalente à la lumière du jour
- Lumière de travail jusqu'à 500 LUX d'intensité lumineuse
- Longue durée de vie (60 000 heures)
- Longueur totale de la lampe de 157cm
- Sûre, robuste. Installation rapide grâce au kit de montage



Pose en série avec câble de 2 m et bornes de raccordement intégrées. Installation simple dans la salle de traite, l'étable, le VMS, le bureau, l'atelier et les locaux de travail.

Un climat de qualité dans l'étable augmente la consommation de fourrage

Plus les vaches mangent, plus elles produisent de lait

Mais, dès que la température ambiante dépasse 22°C, les vaches commencent à souffrir de stress dû à la chaleur et perdent ainsi l'appétit. Cette diminution de l'alimentation entraîne à son tour une baisse de la production laitière et perturbe la fertilité. Un système de ventilation efficace permet d'éviter le stress dû à la chaleur, d'augmenter la production laitière et d'aérer sainement l'étable. Il est donc important de créer pour vos vaches un environnement frais et confortable dans l'étable. DeLaval fournit des solutions de ventilation qui peuvent être programmées afin d'assurer automatiquement une aération optimale de votre étable.

Des vaches plus sereines donnent davantage de lait



Caractéristiques du DDF1200S et du JetStream640

- **Approvisionnement de grandes quantités d'air frais**
L'air frais est garant d'un climat de qualité dans l'étable.
- **Expulsion de l'humidité à l'extérieur**
Le système aère l'étable plutôt que simplement brasser de l'air.
- **Rafrâichissement actif des animaux grâce au débit d'air**
Un flux d'air ciblé augmente la portée.
- **Moins de mouches grâce à la ventilation**
Les mouches évitent les courants d'air et laissent les vaches tranquilles.
- **Refroidissement ciblé des logettes et de la place d'alimentation**
Le flux d'air incite les vaches à manger et à se coucher.



Nou-
veau

JetStream640 – la perfection dans chaque étable à stabulation entravée

Grand volume d'air, faible consommation, fonctionnement silencieux

- Effet JetStream grâce à l'aérodynamisme de la conception du boîtier
- Innovation des pales de ventilateur (aile de chouette) par la bionique (biologie/technologie)
- Flux d'air ciblé important, mais toujours très silencieux (faibles valeurs en dB)
- Faible consommation électrique grâce à la technologie ECblue et à l'aérodynamique
- Conception compacte, s'intégrant dans n'importe quelle étable, même si l'espace est réduit
- Commande automatique par thermostat avec capteur de température ambiante

DeLaval Plast Revêtements de surface 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. 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/m²) puis appliquer la vitrification



Comment poser DeLaval Plast?

Scannez le code QR.

Vous verrez à quel point DeLaval Plast est facile
et rapide à poser.

4-6
heures

Une fois le revêtement de
surface posé, attendre 4 à 6
heures avant de distribuer
à nouveau du fourrage aux
vaches.

Le principe swing-over pour des exploitations à la pointe

DeLaval MidiLine ML3100

En 2021, Alex et Régine Dumas de Villaraboud/FR ont transformé leur étable à stabulation entravée en une nouvelle version à stabulation libre pour 57 vaches.



ML3100: design moderne, maniement et nettoyage simples



De gauche à droite: Alex Dumas en compagnie de son fils Rémy et de Marc Geinoz, agent DeLaval



Loquettes Blue Flex: l'arceau articulé offre beaucoup d'espace lorsque la vache se couche ou se lève. Maniement et nettoyage faciles, design moderne.

La nouvelle salle de traite MidiLine ML3100 constitue la pièce maîtresse de la nouvelle étable. La traite est effectuée dans une salle en épi 50°, depuis les pattes postérieures. La salle de traite 2x6 est équipée de six bras de traite pivotants.

Le design unique et ultramoderne du nouveau modèle MidiLine ML3100 a séduit la famille Dumas. Le guidage des tuyaux pendant la traite est idéal et les vaches se sentent ainsi particulièrement à l'aise.

L'installation a été réalisée par Marc Geinoz, agent DeLaval de La Joux/FR, qui, en plus de la salle de traite, a mis en place les loquettes, le système d'évacuation du fumier et le cornadis d'affouragement. Il a été un partenaire important pour la famille Dumas pendant toute la phase de transformation, une raison de plus pour laquelle la famille a choisi DeLaval. Du fait de leur croissance permanente, les exploitations ont besoin d'agents compétents. Ainsi, le partenariat entre les responsables d'exploitation et les agents se renforce et se développe.

« Le **ML3100** nous a convaincus par son **guidage idéal des tuyaux** et son design ultramoderne. »

Alex Dumas



La porte de séparation est de plus en plus souvent utilisée dans les grandes exploitations. Elle permet, au sortir de la salle de traite, de rediriger aisément les vaches qui nécessitent une attention particulière.

Agent DeLaval:

Marc Geinoz, 1679 La Joux

Imbattable!

Les technologies de produits de trempage de DeLaval



Fortex™

Produits de soins pour trayons abîmés et crevassés. Avec 26% d'agents traitants et désinfection longue durée.

Réf. 741006606 20 l Fr. 185.20
Réf. 741006607 60 l Fr. 512.70



LactiFence+

Soigne grâce à l'acide lactique. Agit globalement contre les levures et les bactéries. Forme un film de protection barrière.

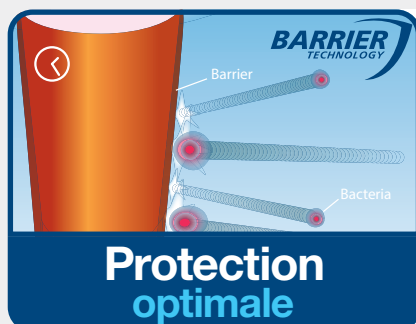
Réf. 741006322 20 l Fr. 195.00
Réf. 741006323 60 l Fr. 537.40



PrimaPlus

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

Réf. 741006245 20 l Fr. 129.20
Réf. 741006246 60 l Fr. 358.70
Réf. 741006247 200 l Fr. 1100.90



Forme une **protection barrière** contre les agents pathogènes d'environnement. Protège, désinfecte et soigne également **longtemps après le trempage**.

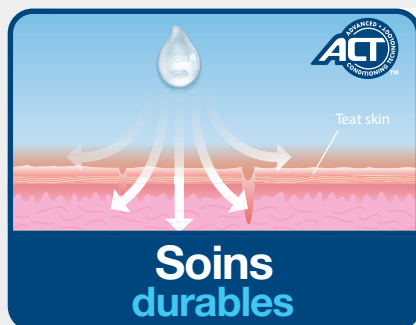
Notre recommandation



IodoFence™

Désinfection parfaite, soins parfaits, protection parfaite, pH neutre pour la peau (pH 5.5), pour trempage

Réf. 741006641 20 l Fr. 191.70
Réf. 741006642 60 l Fr. 529.90
Réf. 741006643 200 l Fr. 1625.00



Une peau des trayons belle et souple grâce à la **technologie ACT** brevetée et des agents traitants cosmétiques. pH neutre pour la peau (pH 5.5).



Tri-Fender™

pH neutre pour la peau (pH 5.5) Produit de pointe pour pulvérisation, éradication complète des agents pathogènes des mammites, compatible VMS

Réf. 741006611 20 l Fr. 149.70
Réf. 741006612 60 l Fr. 414.70
Réf. 741006213 200 l Fr. 1265.50



Technologie I-tech innovante:

- L'iode avec la technologie I-tech agit très rapidement car il contient davantage d'iode libre et seules les molécules d'iode libre sont désinfectantes (la teneur en iode disponible ne donne pas d'information sur la quantité d'iode libre).
- Avec la technologie I-tech, l'iode **agit plus longtemps**: I-tech agit comme activateur, les ions d'iode utilisés sont remplacés par des ions d'iode libre. De cette façon, le taux d'iode actif reste stable et se maintient à un niveau très élevé.
- L'iode détruit **tous** les pathogènes à mammites, **sans résistance**. P. ex. staph. aureus, KNS, streptocoques, A. pyogènes, C.bovis, E. coli, Klebsiella, M.bovis, virus, algues, levures

Exp.

Innovation garante d'avenir DeLaval TV



Dans la droite ligne de notre slogan général «Innovation garante d'avenir», nous avons développé cette année le nouveau concept «DeLaval TV» afin d'affirmer davantage notre présence dans le monde numérique et de toucher un maximum de clients. Par des courts métrages à la fois émotionnels et techniques, nous entendons promouvoir nos produits et services sur nos canaux numériques. Pour vous donner un aperçu de tous nos secteurs d'activité, nous avons regroupé ces séquences par thèmes et les publierons en conséquence.

Rendez-vous sur
notre chaîne
YouTube!

