

Farm actuel

Exp.



La technique la plus moderne
pour les producteurs de lait tournés vers l'avenir

Système de traite, d'affouragement et de raclage automatique

Visite chez Thomas Näf à Buttwil/AG



Le robot de traite VMS se distingue par une préparation des trayons respectueuse des animaux, un déroulement de la traite sans stress et un boîtier en acier inoxydable.

Dans l'étable de Thomas Näf à Buttwil/AG, la traite, l'affouragement et le raclage sont automatisés. L'année passée, le jeune agriculteur a remplacé son ancienne étable à stabulation entravée par une étable à stabulation libre moderne offrant de la place pour



Les vaches sont passées d'une étable à stabulation entravée dans leur nouvelle étable à stabulation libre. Elles se sont très vite habituées à leur nouvel environnement et se sentent extrêmement bien dans leur nouvelle étable.

70 vaches. Actuellement, 45 bêtes occupent l'étable, mais Thomas Näf envisage à l'avenir d'agrandir progressivement son troupeau.

Selon Thomas Näf, il n'est pas seul à profiter des avantages des différents robots; ses bêtes en bénéficient également: «Les vaches peuvent se faire traire lorsqu'elles le souhaitent.» Il a aussi observé une amélioration de la santé des pis. De même, les onglons connaîtraient moins de problèmes. Thomas Näf fait référence au robot racler qui garde l'étable propre et sèche, de manière à ce que le bétail ne doive pas piétiner dans le lisier.

Le robot d'affouragement garantit davantage d'équité dans l'étable. Grâce à lui, du fourrage frais est disponible 24 heures sur 24, l'attroupelement à la crèche est dès

Profil d'exploitation

Situation:	700 m d'altitude
Cheptel:	45 vaches laitières Red Holstein, Holstein + Swiss Brown
Surface utile:	54 ha
Dont:	6 ha de maïs 6 ha de colza 8 ha de blé 4 ha d'orge 4 ha de triticale
Autre:	- poules pondeuses - travaux à façon

lors moins important qu'en cas d'affouragement deux fois par jour, lors duquel les bêtes de rang inférieur doivent souvent se contenter des restes. L'affouragement 24 heures sur 24 implique en outre que les vaches se nourrissent davantage et donnent de ce fait plus de lait. Selon Thomas Näf, la production laitière a ainsi augmenté de 5 à 10%.

Pour le jeune paysan, le travail à l'étable a fondamentalement changé. «Aujourd'hui, je suis plutôt un gestionnaire; je dois davantage contrôler et moins mettre moi-même la main à la pâte», explique Thomas Näf. Avant tout, les robots le déchargent des travaux physiques pénibles et chronophages. Les robots lui font gagner en flexibilité: «Je ne suis plus lié à des heures fixes de présence à l'étable.»

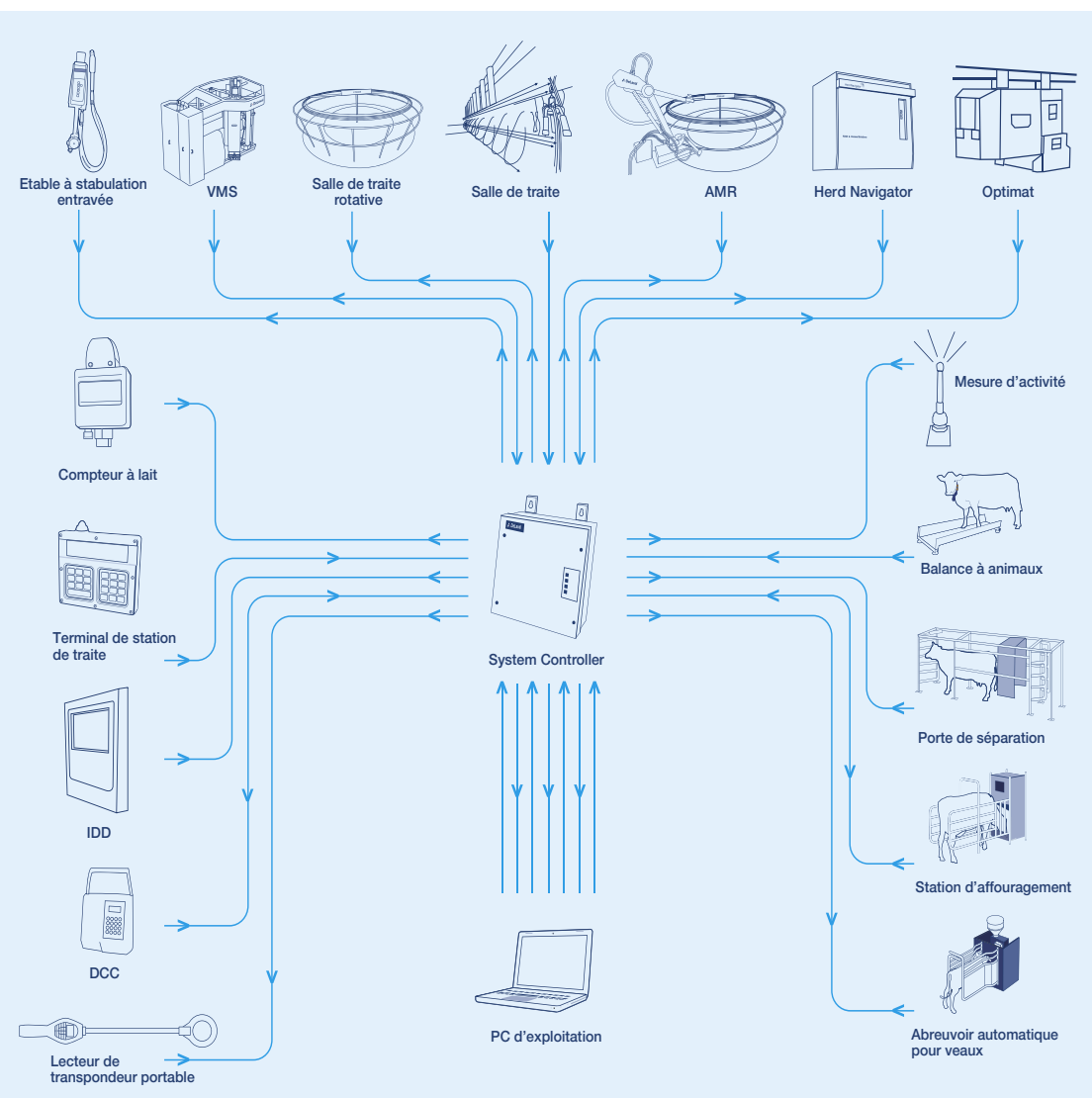
Le robot racler DeLaval est, en termes de taille et de puissance, conçu pour pouvoir nettoyer de grandes surfaces en un passage, sans être détourné de sa route par d'éventuels coups de pied des vaches. En retirant régulièrement le lisier des caillebotis, la propreté des couloirs est considérablement améliorée.



Affouragement automatique: affouragement fréquent sans travail supplémentaire. La flexibilité du travail augmente, car une recharge quotidienne suffit.



Le chariot à fourrage donne de la nourriture fraîche aux bêtes toutes les trois heures.



DeLaval offre la meilleure interconnexion de vos appareils. Le DelPro™ vous soutient dans votre travail quotidien, afin de vous permettre d'obtenir les meilleurs résultats.



Le robot racleur sur l'exploitation Näf gage de surfaces propres.



DeLaval n'a pas livré que des robots de traite, d'affouragement et de raclage. Thomas Näf a bénéficié de l'offre globale de DeLaval comprenant technique de refroidissement, installation d'étable, portails, fenêtres et portes.



Vous en apprendrez davantage sur l'étable de Thomas Näf sous le lien suivant

<https://www.lid.ch/medien/mediendienst/detail/info/artikel/robo-ter-uebernehmen-schweizer-staelle>

Deux exploitations automatisées vous ouvrent leurs portes

Journée portes ouvertes chez la famille Zuber, Ossingen/ZH

Dimanche 29 mai 2016 de 10h00 à 17h00

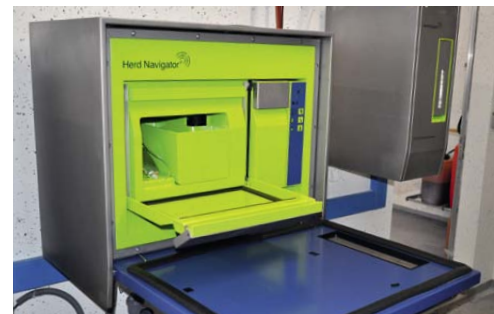
Journée
portes
ouvertes

En novembre 2015, la famille Zuber a mis en service sa nouvelle étable laitière pour 70 vaches.



L'étable dispose, pour les vaches fraîchement vêlées, d'une zone de paille en couche profonde avec accès direct au robot de traite.

La famille Zuber travaille avec le dernier robot de traite VMS DeLaval, installé par le concessionnaire et agence de service DeLaval Rentsch Agrardienst GmbH à Adlikon bei Andelfingen/ZH. Le robot de DeLaval est en l'occurrence le système robotisé le plus développé sur le marché. La traite se fait selon les règles d'or en la matière, sur la base de mesures exactes et non d'estimations. La famille Zuber profite, avec le système de surveillance Herd Navigator™, de la technique d'analyse de traite dernier cri: les vaches gestantes ou en chaleur sont surveillées par mesure de progestérone, les kystes sont détectés et le système prend en charge les contrôles importants dans la gestion quotidienne.



Herd Navigator™

Le Herd Navigator™ est un système d'analyse qui identifie les vaches laitières exigeant une attention particulière. Venez vous convaincre vous-même de cette technique d'analyse lors de la journée portes ouvertes. **Reproduction:** mesure de progestérone pour une période de chaleurs synonyme de succès (détection de période de chaleurs/diagnostic de kystes et date d'insémination appropriée). **Affouragement:** détection de cétose par mesure de l'acide bêta-hydroxybutyrique et de l'urée. Le Herd Navigator™ permet de détecter la cétose subclinique et clinique. **Mammite:** la mesure de la LDH (lactate déshydrogénase) permet de détecter les vaches victimes de mammite dès le stade précoce.



De gauche à droite: Fritz Zuber jun., Agnes et Fritz Zuber, ainsi que l'agent DeLaval Christian Rentsch et le responsable de vente régional DeLaval Hansjörg Muhl.

Profil d'exploitation

Situation: 420 m d'altitude
Cheptel: 50 vaches laitières
Surface utile: 50 ha
Dont: 8 ha de pommes de terre
6 ha de maïs
6 ha de betteraves
3 ha de céréales
Reste: prairie artificielle
Spécialité: divers travaux à façon

Journées portes ouvertes chez les familles Patrick et Remo Grob et la famille Jörg Näf (Agri Team), Winznau/SO

Samedi 14 mai 2016, dès 10h00, et dimanche 15 mai 2016, de 10h00 à 17h00

Journée
portes
ouvertes

Nouvelle étable à stabulation libre pour 70 vaches avec robot de traite VMS DeLaval pour traite automatique et installation Optimat™ Master pour affouragement automatique.



Toutes les deux heures, le chariot distribue automatiquement le fourrage. Grâce au chariot Optimat™ OTS, la halle d'affouragement a pu être limitée à 2,2 m.



Le robot de traite VMS DeLaval

Traite automatique avec le robot de traite VMS DeLaval

Journées portes ouvertes chez la famille Schafer, Düdingen/FR

Samedi 23 avril 2016, dès 10h00, et dimanche 24 avril 2016, de 10h00 à 16h00

Journée
portes
ouvertes



Nouvelle étable à stabulation libre pour 70 vaches

La magnifique étable laitière de la famille Margret et Gallus Schafer se trouve à Guin/FR.

Depuis août 2015, les vaches ne sont plus traitées dans l'ancienne étable à stabulation entravée, mais dans une étable moderne équipée d'un robot de traite. «Le passage de l'une à l'autre s'est très bien déroulé», affirme Gallus Schafer. Comme les pâturages entourent l'étable, les bêtes ne se trouvent toutefois pas toujours à proximité du robot de traite.

Pour la famille Schafer, les points suivants revêtaient de l'importance lors du choix du robot de traite VMS DeLaval:

- Le service et le suivi sont assurés par DeLaval.
- Le bras silencieux s'adapte aux formes de pis les plus diverses.
- VMS est le système de traite automatique le plus silencieux sur le marché.
- Le programme de gestion du troupeau est simple et facile à comprendre.

Profil d'exploitation

Situation:	660 m d'altitude
Cheptel:	70 vaches avec propre élevage
Surface utile:	Total: 44 ha
	Dont: 6,3 ha de céréales
	7 ha de maïs
	Reste: prairie naturelle et artificielle
Spécialité:	5000 places d'engraissement de poulets



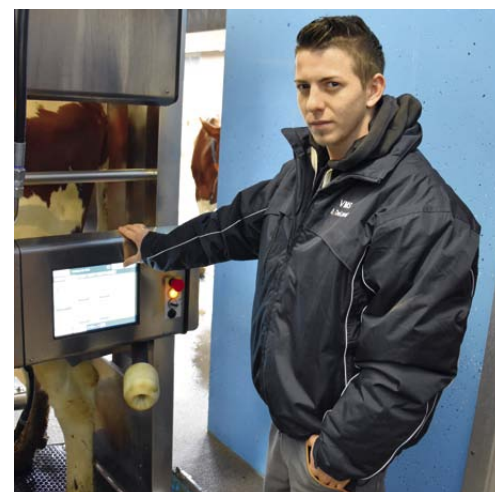
La meilleure hygiène possible avec le système de traite VMS: le gobelet laveur et les gobelets trayeurs sont lavés à l'intérieur et à l'extérieur après chaque vache et restent ainsi parfaitement propres.



De gauche à droite: Kathrin et Carola, les filles, Jocelyne, apprentie de 3^e année, Marco, le fils, Margret, la mère, Lucie, apprentie de 2^e année, Gallus Schafer, le père.



Grâce au DelPro™ Farm Manager, Lucie dispose des principales informations de gestion du troupeau.



Marco Schafer apprécie les avantages du robot de traite VMS DeLaval. «Le robot nous a amené de nouvelles libertés», affirme Marco Schafer. «Il nous aide à répartir le temps de manière plus flexible. La technique du robot de traite DeLaval convient parfaitement à nos vaches laitières.»

Salle de traite pour brebis DeLaval

Nouvelle étable pour 120 moutons avec salle de traite et affouragement automatique Optimat™ à Trogen/AR



Totalement détendues – les brebis se sentent bien dans leur nouvelle salle de traite à sortie frontale.

Profil d'exploitation

Situation: 1'000 m d'altitude zone de montagne 2
Cheptel: 80 brebis laitières + brebis taries
Surface utile: 13 ha de prairie naturelle
Spécialité: activité accessoire
Josef Broger est actif dans la planification et le conseil en construction agricole.



Cette salle de traite pour brebis évite les longs trajets aux bêtes et au trayeur.



La salle de traite a été équipée d'une installation d'affouragement afin de garantir un déroulement sans heurt de la traite. Les brebis quittent la salle de traite rapidement et dans le calme.

La famille Broger a investi dans des brebis laitières. Et elle a trouvé en DeLaval le bon partenaire.

La proximité avec le concessionnaire et agence de service DeLaval Rusch Hoftechnik GmbH à Wald/AR a joué un rôle important aux yeux de Josef Broger lors de la réalisation de cette nouvelle construction. Le responsable de vente régional DeLaval Bruno Meier a pu répondre de manière personnalisée aux besoins de Josef Broger et lui proposer une solution sur mesure pour son exploitation, ainsi que des produits adaptés.

La salle de traite pour brebis avec sortie frontale permet de traire 18 bêtes en même temps. Le déroulement calme et rapide de la traite convainc Josef Broger. En outre, la salle de traite est équipée d'un compteur à lait agréé. Chaque jour, ce troupeau orienté vers la performance laitière reçoit une ration totale mélangée enrichie à l'albumine.



De gauche à droite: Richard Rusch, agent DeLaval, Josef Broger et Bruno Meier, responsable de vente régional DeLaval, se réjouissent de la nouvelle construction.



La mélangeuse fixe a pu être intégrée dans le nouveau bâtiment, ce qui a économisé de la place. Un ruban d'affouragement nourrit les brebis.



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

Journée portes ouvertes

Journées portes ouvertes chez la famille Jud, Maseltrangen/SG

Samedi 23 juillet 2016, de 10h00 à 16h00, et dimanche 24 juillet 2016, de 10h00 à 16h00



Profil d'exploitation

Situation: 450 m d'altitude
Cheptel: 30 vaches laitières Brown Swiss et brunes originales
20 têtes de jeune bétail
Surface utile: 723 ha de prairie naturelle
Spécialité: – Exploitation bio avec production de fromage Tilsit
– Propriétaire d'alpages dans la commune locale
– Activité accessoire: coupe d'arbres et d'arbustes

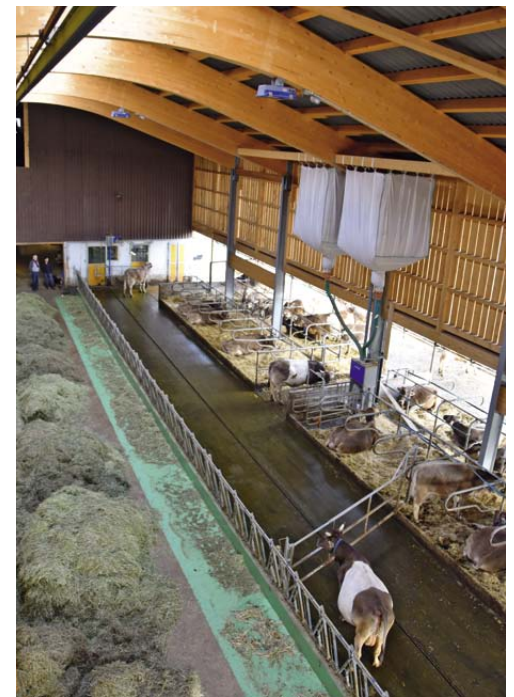
Bettina et Daniel Jud gèrent une exploitation laitière de 30 vaches à Maseltrangen/SG.

Il y a encore peu de temps, les vaches étaient traitées dans une étable à stabulation entravée. En août 2015, une extension du bâtiment existant a permis de transformer ce dernier en une vaste étable, conçue

pour 40 vaches. «Nous avons ainsi énormément gagné en qualité de vie et en liberté d'action», explique Daniel Jud. «Sans parler du plaisir de travailler dans cette nouvelle étable.» A ses yeux, il est important de pouvoir desservir toute la grange avec la grue à foin, ce que permet la nouvelle construction sans piliers.



Dans la salle de traite tandem de Daniel Jud, les vaches bénéficient de toute l'attention dont elles ont besoin et se déplacent à leur guise. Daniel Jud a toutes ses vaches devant lui, ce qui permet une meilleure observation du troupeau.



Coup d'œil dans l'étable sans piliers. On distingue la station de distribution de concentré et, à l'arrière, la salle de traite.



La nouvelle brosse rotative est fréquemment sollicitée.



De gauche à droite: Felix Bischofberger, responsable de vente régional DeLaval, Bettina et Daniel Jud avec leurs enfants, Nicole, Fabian et Nadia, et les grands-parents, Paul et Annemarie Jud.

Salles de traite parallèles DeLaval

Débit supérieur – sur la voie rapide vers une meilleure rentabilité

Visite chez la famille Bachmann à La Brévine/NE



Fin février, des températures glaciales règnent à l'endroit le plus froid de Suisse, La Brévine/NE. La famille Bachmann mise ainsi sur du matériel robuste: s'agissant de sa nouvelle étable laitière, elle a investi dans une salle de traite parallèle de DeLaval à 8 places, extensible à 10 places.

Les caractéristiques de cette salle de traite consistent en de brefs trajets pour le trayeur et les vaches. Ces dernières quittent la salle de traite en direction du cornadis d'affouagement, ce qui a permis à la famille Bachmann d'économiser beaucoup de place dans la construction. La couverture complète en acier chromé simplifie par ailleurs le nettoyage de la salle de traite.



Salle de traite P2100 peu encombrante pour un meilleur débit



Partie technique bien protégée pour une longue durée de vie. Les compteurs de lait et les pulsateurs sont intégrés dans le coffret.



De gauche à droite: Christelle et Olivier Bachmann avec leurs enfants Maël, Cloé et Luca, ainsi que l'agent DeLaval, Johann Schmid, se réjouissent de la nouvelle salle de traite.



Le pilote de traite installé dans le coffret supérieur ainsi que le compteur à lait dans le coffret inférieur saisissent les données de traite.

Profil d'exploitation

Situation: 1'050 m d'altitude
Cheptel: 35 vaches laitières (place pour 48)
élevage de jeune bétail
Surface utile: 51 ha SAU de prairie naturelle
Autre: fromagerie



Olivier, le père, n'est pas seul à apprécier le nouveau système; Maël connaît déjà le fonctionnement de la nouvelle salle de traite.

Nouvelle étable à stabulation libre pour 140 vaches

Journée portes ouvertes

Journées portes ouvertes chez la famille Leibundgut, à Nonfoux/VD

Samedi 11 juin 2016, dès 10h00, et dimanche 12 juin 2016, de 10h00 à 17h00



Ça tourne rond sur l'exploitation de la famille Leibundgut à Nonfoux/VD. Ueli Leibundgut gère avec ses deux fils, Amaël et Amaury, une exploitation agricole de 120 vaches et son jeune bétail. Depuis décembre 2015, les vaches sont traites dans une salle de traite rotative en épi de 22 places.

Grâce au suivi et à l'installation assurés par le concessionnaire et agence de service DeLaval Roulier Electromécanique SA à Cuarny/VD, l'exploitation a pu emménager

dans une formidable nouvelle étable. «Dans un projet d'une telle envergure, il est important de pouvoir compter sur un partenaire solide et fiable», a affirmé Ueli Leibundgut. L'excellent partenariat à long terme a été un critère déterminant quant à la décision de collaborer avec DeLaval. La famille souhaitait qu'une seule personne puisse

traire tout le troupeau en peu de temps. Ce qui est possible avec la salle de traite rotative. «Le troupeau s'est fortement agrandi ces derniers temps. Avec la salle de traite rotative, le nombre de vaches peut croître, mais le temps de traite n'augmente que très peu», confie Amaël.

Profil d'exploitation

Situation: 650 m d'altitude
Cheptel: 120 vaches
Surface utile: 73 ha
Dont: 4 ha de betteraves
4 ha de maïs
6 ha de céréales fourragères
6 ha de blé panifiable
Reste: prairie naturelle et artificielle
Spécialité: production de fromage Gruyère



Les places sont équipées de pilotes de traite MPC580, qui disposent d'un affichage clair, et d'un compteur à lait MM27 avec mesure du sang et de la conductivité.



De gauche à droite: Ernst, le grand-père, les fils Amaël et Amaury, Ueli Leibundgut, le père, et Pierre-Alain Roulier, agent DeLaval.



Dans la salle de traite rotative à 22 places, toutes les vaches trouvent leur emplacement, ce qui permet un déroulement de la traite calme et propre.



La famille Leibundgut a profité d'une offre globale: l'équipement de traite, le refroidissement et toute l'installation d'étable telle que les cornadis d'affouragement, les logettes et l'évacuation du fumier ont été fournis par DeLaval.

Nouvelle étable à stabulation libre pour vaches laitières à Hinwil/ZH



Un mode de construction compact permet au bâtiment de s'intégrer de manière optimale dans l'environnement.

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

Il s'agit en l'occurrence d'une étable à stabulation libre avec deux rangées de 60 logettes murales. Le lisier est dirigé vers

une préfosse par une installation à racleur large, avant d'être pompé dans un silo à purin indépendant. La grange à foin disponible dans l'étable actuelle et le nouveau silo accessible aux véhicules servent de locaux de stockage des aliments.

Cet intéressant projet a pour particularité la conception en U du bâtiment. La cour sert d'aire d'affouragement et est située entre la halle de repos et la fourragère. Le bâtiment existant abrite notamment le robot de traite ainsi que la zone de séparation et les box de vêlage.



La traite se fait avec le robot de traite VMS DeLaval.

Maître d'ouvrage:

Famille Markus et Daniela Waldvogel, Bossikergässli 6, Hinwil/ZH

Concessionnaire et agence de service DeLaval régional:

Ruedi Wettstein, Wetzikon/ZH



Les locataires bénéficient des meilleures conditions de luminosité et d'aération grâce au système de paroi déroulante DeLaval.



Le bâtiment se distingue par son esthétique épurée.



Faibles coûts des travaux du fait de la simplicité de construction.

Transformation et extension d'une étable pour vaches allaitantes à Flühli/LU

DeLaval prévoit pour vous toutes les étables pour bovins, chevaux, chèvres et moutons. Vous pouvez également nous confier toute planification de transformation ou de construction dans le domaine de l'élevage de vaches allaitantes. Vous profiterez en l'occurrence de notre vaste expérience.

De plus en plus d'agriculteurs tournent le dos à la production laitière et se lancent dans l'élevage de vaches allaitantes. Lors de

notre journée d'information sur la construction spécialement consacrée à l'élevage de vaches allaitantes, le 11 février 2016, nous avons ainsi eu le plaisir d'accueillir 46 agriculteurs intéressés.

Martin Thalmann a décidé, il y a trois ans, d'élever des vaches allaitantes sur son exploitation en zone de montagne 2, à 980 mètres d'altitude. Ce choix a été principalement motivé par la plus grande flexibilité

Maître d'ouvrage:

Martin et Andrea Thalmann-Vogel,
Schlund, Flühli/LU

Concessionnaire et agence de service DeLaval régional:

Thomas Zihlmann AG, Schüpfheim/LU

de travail ainsi dégagée, du fait qu'il est occupé cinq jours par semaine à l'extérieur dans le cadre d'un emploi à 80%. Il est ainsi de retour dans son exploitation chaque jour en fin d'après-midi. Son père et son épouse l'aident à affourager les 15 vaches allaitantes de l'élevage.

L'étable à stabulation entravée a facilement pu être transformée. La planification et l'aménagement ont été entièrement réalisés par DeLaval. Le couloir de la zone intérieure a été rapetissé, de manière à pouvoir installer les logettes contre le mur extérieur. L'installation d'évacuation de lisier permet de produire un fumier ferme d'excellente qualité, ce qui est indispensable lors de la formation d'humus sur les sols rocaillieux. Plus aucun membre de la famille ne pourrait se passer de ce dispositif d'évacuation.



De gauche à droite: Andrea et Martin Thalmann avec leur fils Raphael et Thomas Zihlmann, agent DeLaval

Remplacement d'une étable à bovins pour 42 vaches à Ennetbürgen/NW

En 2013, Fredy Gabriel a décidé de remplacer son ancienne étable à stabulation entravée par une nouvelle construction car l'ancien bâtiment ne

Maître d'ouvrage:

Fredy Gabriel
Birchen, Ennetbürgen/NW

Concessionnaire et agence de service DeLaval régional:

BCtec Bruno Christen, Buochs/NW

répondait plus aux exigences d'une production moderne. La nouvelle étable peut accueillir 42 vaches, du jeune bétail, une grange à foin de 1800 m³ et une fosse à purin de 400 m³. Un store déroulant permet d'ouvrir entièrement le bâtiment de deux étages côté sud. La salle de traite tandem offre des conditions de travail très agréables. Avec une vue garantie sur la zone où se trouvent les animaux.

La vaste expérience du concessionnaire et agence de service DeLaval local et

l'excellente relation avec Bruno Christen ont été les principales raisons pour lesquelles Fredy Gabriel a opté pour une collaboration avec DeLaval. L'architecte DeLaval Lukas Suter s'est chargé de la planification globale. Marie-Theres et Fredy ont particulièrement apprécié les processus de travail mûrement réfléchis, la qualité de l'aération dans l'étable et la luminosité dans la zone intérieure. Selon Fredy Gabriel, DeLaval a concrétisé à sa plus grande satisfaction de nombreux détails en toute autonomie.



La nouvelle étable s'intègre bien dans le paysage.



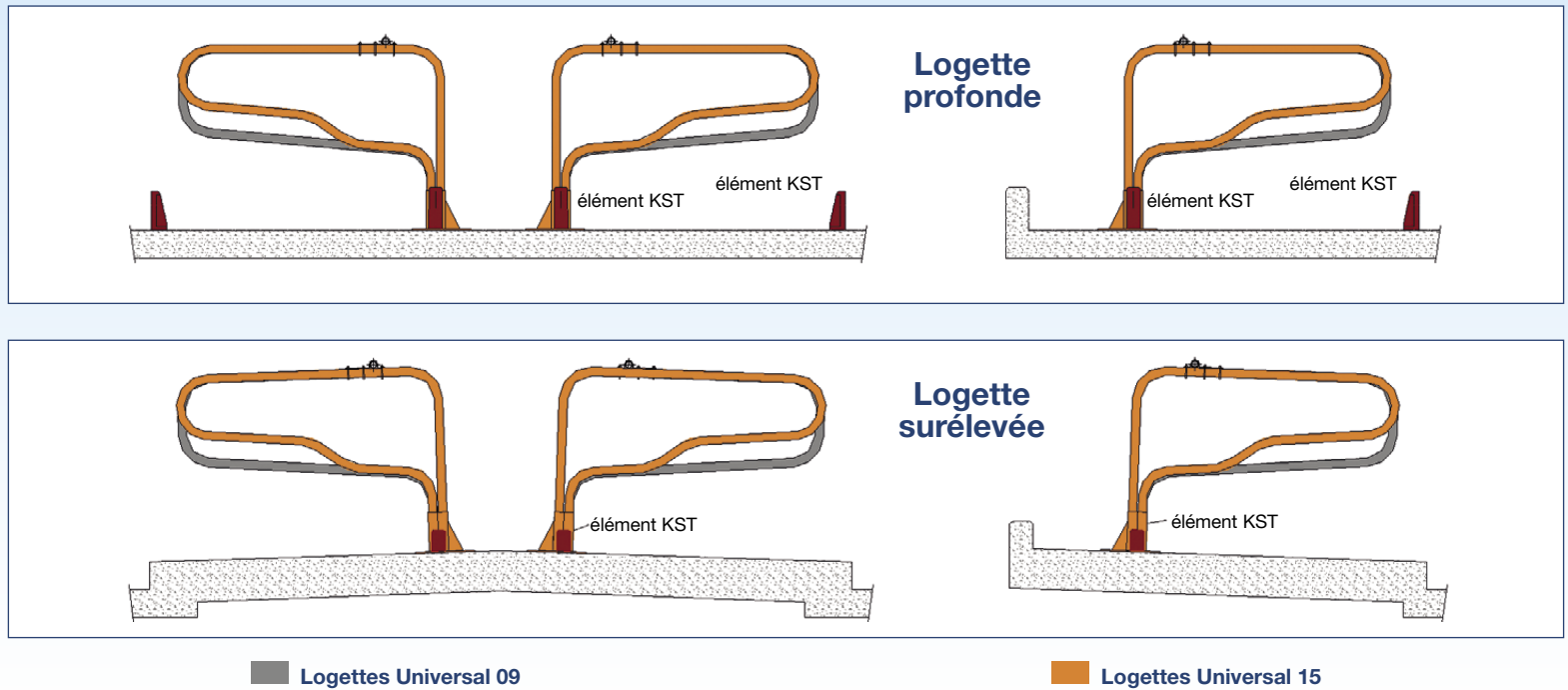
Fredy et Bruno Gabriel avec leur mère, Marie-Theres. A droite, l'agent DeLaval Bruno Christen.

Arceaux pour logettes Universal 15 pour un meilleur confort



L'arceau pour logette Universal 09 jouit encore d'une grande popularité. Cet arceau couramment utilisé a été actualisé et il est maintenant disponible comme produit **amélioré** sous le nom de logettes **Universal 15**.

L'arceau pour logette Universal 15 offre de l'espace au niveau des côtes de la vache. L'excellente stabilité de l'arceau a pu être maintenue malgré une plus grande liberté au niveau des côtes.



Éléments de finition avants et arrières synthétiques en matériel synthétique recyclable et écologique



Les éléments de finition sont en matériel synthétique recyclable et écologique. Ils sont très solides et ont une longue durée de vie. Les profils ne se décomposent pas, repoussent l'humidité et sont résistants contre l'urine, l'acidité ainsi que l'alcalinité. Grâce à leur poids léger et une finition identique au bois, les éléments se montent et se transportent facilement. La surface lisse et les angles arrondis rendent les limiteurs arrières respectueux de l'animal et réduisent les dangers de blessures. (Test focus DLG homologation N° 13833)

Nouveau: hauteur de 24 cm également disponible!



Limiteur arrière avec emboîtement crêté



Limiteur avant pour logettes

Tous les **limiteurs arrières (longueur 262 cm)** sont pourvus d'un rainurage et d'une crête, ils sont vissés sur le sol en béton avec des tampons d'ancrage (12 x 165 A4). Les éléments sont disponibles en deux hauteurs différentes (20 cm, 24 cm et 28 cm).

Les **limiteurs avants** (entre les boxes) sont produits en trois hauteurs (14 cm, 22 cm et 30 cm). La longueur des limiteurs pour les logettes Universal est de 120 cm et de 300 cm pour les Thurgi.

Brosses rotatives DeLaval – désormais aussi disponibles pour le petit bétail

Nou-
veau

Des bêtes à l'aise
et heureuses dans
le monde entier



Les avantages de la brosse rotative en un coup d'œil:

- Stimulation de la circulation sanguine
- Amélioration du bien-être
- Encouragement de la croissance par une meilleure ingestion des aliments
- Protection contre les maladies dermatologiques
- Arrêt immédiat en cas de résistance inhabituelle

La brosse pour vaches a considérablement et durablement amélioré le confort des bêtes dans le monde entier. Au total, cette brosse a déjà été vendue plus de 53'000 fois. Ce produit phare a maintenant fait l'objet d'un nouveau développement.

Une brosse pour petit bétail est désormais disponible. Elle convient à des veaux âgés de 3 à 12 mois, ainsi qu'à des chèvres adultes.



Séparation de levage confort DeLaval – la barrière se lève, s'abaisse et pivote facilement

Nou-
veau



La séparation de levage confort offre un amortissement idéal lors de l'ouverture et de la fermeture. Le ressort en acier sollicité se détend idéalement en position verticale. La barrière se soulève et s'abaisse facilement avec un minimum d'effort et pivote sur le côté. Ainsi, les grilles sont toujours invisibles et ne gênent pas l'agriculteur lors de la circulation des animaux.

Les séparations de levage confort sont disponibles en deux longueurs. Les longueurs de base de 3 et 4 m sont extensibles de 1,5 à 2 m.

Séparation de place DeLaval dans la stabulation libre – pouvoir manger sans être dérangé

Nou-
veau



Avec la séparation de place, vous donnez la possibilité à vos vaches de manger sans être dérangées même sans cornadis. Les vaches se tiennent sur une place surélevée, idéalement recouverte d'un tapis en caoutchouc. Une séparation est fixée pour chaque place. Les vaches les plus faibles du troupeau peuvent manger plus de nourriture, étant donné qu'elles peuvent rester dans l'axe d'affouragement sans être dérangées. L'augmentation de la consommation de nourriture a un effet positif sur la production de lait et le bien-être des vaches les plus faibles.



Connaissez-vous l'assortiment DeLaval?

Nous vous ouvrons des fenêtres, des portes et des portes enroulables

La gamme de fenêtres PVC à prix avantageux pour plus de lumière et de confort dans votre étable

Tous les systèmes de fenêtres, en plus des grandeurs standard habituelles, sont disponibles sur demande dans des mesures spéciales.

Fenêtre basculante blanche avec verre isolant pour toutes les sortes d'étables



Fenêtre en PVC blanche, **vitrage fixe** pour utilisations diverses



Fenêtre complète **oscillo-battante** blanche avec verre thermique 24 mm pour le bureau, le vestibule ou l'étable.



Fenêtre à **vantail basculant** blanche avec partie inférieure fixe et verre isolant pour toutes les sortes d'étables



La nouvelle génération de portes enroulables coupe-vent

Avec profil double en alu, surface de bâche de diverses couleurs

Nouveau: équipé d'une commande moderne!



- Porte enroulable
 - Rideau coulissant
 - Système enrouleur Curtain C78: ouverture de bas en haut et de haut en bas
 - Système enrouleur Curtain A: ouverture de bas en haut
- Toutes les portes enroulables et installations sont livrées prêtes à être installées.

Portes de qualité Suisse supérieure

Tout l'assortiment d'un seul fournisseur



- Portes en aluminium avec profil en alu éloxidé incolore
 - Portes d'écuries, portes coulissantes, portes battantes et portes pliantes avec tubes en acier et profils galvanisés Jansen
 - Portes coulissantes, portes battantes, portes Texas pour salles de traite diverses exécutions en aluminium et galvanisées
- Toutes les portes sont fabriquées sur mesure. Les panneaux de portes sont disponibles dans différentes exécutions et couleurs.

Systèmes d'évacuation de fumier DeLaval pour des couloirs propres et des sabots en bonne santé

NOUVEAU
avec bande
caoutchouc

Treuil d'entraînement Les treuils sont fermés sur les côtés du cadre, galvanisés et le tambour du câble est en acier chromé. DeLaval utilise pour toutes les installations un câble en acier chromé de 10 mm. Nous fabriquons deux types de treuil d'entraînement adaptés à toutes les tailles d'exploitation.



Delta Master Racleur à abattants repliables à entraînement par câble et bande caoutchouc

Le Delta Master est produit en différentes hauteurs, de 16 cm, 20 cm et 28 cm et est idéal pour le fumier liquide contenant peu de paille. Pour les longs



couloirs et le fumier sec, nous vous recommandons le racleur avec une hauteur de 28 cm. Pour augmenter la qualité de nettoyage du racleur à abattants repliables, il est **maintenant** possible de l'équiper **d'une bande caoutchouc** (également disponible comme kit de conversion pour installations existantes).

Radiocommandes Alpha 500

Les radiocommandes Alpha 500 sont utilisées lorsque des radiocommandes compactes, légères mais néanmoins robustes sont nécessaires. L'électronique moderne garantit une **grande sécurité de fonctionnement**.

NOUVEAU
avec
radiocommandes



- robustes
- commodes
- étanches
- haute sécurité
- rapport qualité-prix optimal

Insensibilité aux parasites

Insensibilité aux parasites. Un émetteur est toujours attribué univoquement à un seul récepteur. Un récepteur ne peut jamais être perturbé par un autre émetteur ou par un autre système de radiocommande, et ainsi être entraîné à exécuter une fonction erronée.

Alimentation

L'alimentation de l'émetteur provient de piles **1,5 V standards**. Grâce au mode d'économie de courant intelligent, **le changement de piles** est facile et peu fréquent.

Maniement

La **protection IP65/IP66** et les poussoirs industriels à 3 positions d'un maniement aisé, **même avec des gants**, favorisent l'utilisation dans toutes sortes de conditions.

Robot racleur RS450 DeLaval— une innovation pour l'exploitation moderne

Nouveau

Le nouveau robot racleur RS450 DeLaval possède de nombreuses fonctionnalités permettant d'améliorer l'hygiène de votre étable. Pour toutes les allées, tous les coins et aussi la cour extérieure, le robot racleur promet un nettoyage professionnel et intelligent.



Le RS450 DeLaval est l'outil parfait pour augmenter la rentabilité de votre étable avec caillebotis. Toutes les surfaces à nettoyer avec le RS450 DeLaval doivent être libres d'obstacles. Pour les petits obstacles, une plaque de déblaiement peut être choisie en option.

Le RS450 est extrêmement facile à installer et très flexible lors d'une éventuelle extension de l'étable. Programmez simplement un nouveau parcours et c'est parti! Même les largeurs et les longueurs de passages les plus diverses ne posent aucun problème au RS450.

RS450 avec dispositif d'arrosage pour l'été.

Pour les surfaces hygiéniques, durables et sûres

DeLaval Plast – Anciens ou nouveaux, les parois et les sols peuvent être recouverts rapidement, durablement et à un prix avantageux.



100% antidérapant! Les surfaces antidérapantes et durables protègent l'homme et l'animal pendant la traite journalière.

Prêt en 12 heures! Avec le durcisseur unique et rapide FC180, la nouvelle table d'affouragement est utilisable le jour même, pour autant que les températures soient assez élevées lors de l'application.

Rénovation de parois critiques avec des panneaux PVC

Partout où la surface à recouvrir est très poreuse, inégale ou douteuse, le système de panneaux de protection en PVC s'impose. Pose rapide et simple, les locaux sont réutilisables tout de suite. D'une apparence accueillante, ce système est durable, résistant aux chocs et facile à nettoyer.

De vieux locaux reprennent en peu de temps un aspect neuf et accueillant!

• hygiénique • esthétique • avantageux

- Montage facile, collé ou vissé
- Couverture parfaite entre les panneaux
- Protection durable pour des murs de toutes sortes
- Résistant aux rayures, surface lisse
- Résistant aux chocs, résiste au nettoyage à haute pression
- Résistant aux produits chimiques, resplendit véritablement
- Angles et arêtes propres

Couleurs: bleu et blanc
Épaisseur: 1.5 mm
Matériel: 100% PVC
Largeur: 1.3 m
Hauteur: 1.8 m et 2.5 m



Angles et bordures directement pliés

Depuis 2005, plus de 18'000 m² ont déjà été installés en Suisse.

Pâturer de façon fiable et sûre – jour après jour

Piquet en fibre de verre

Grâce au renforcement de la fibre de verre, plus léger et plus stable que les piquets plastiques.

A fait ses preuves plus de mille fois

110 cm de long

2 Isolateurs

Appui-pied incassable, solide

Pointe de piquet renforcée pour une plus grande stabilité



Action Piquet en fibre de verre
au lieu de Fr. 4.–
Fr. 3.50 par pièce

Cordes et fils Premium

- Fabriqués avec des polymères durables, nos cordes Premium sont adaptées pour des clôtures longues ou souvent déplacées.
- Les cordes Premium combinent une très faible résistance électrique similaire au cuivre et une résistance à l'usure propre au métal, ce qui leur permet d'être performantes et très résistantes.
- Excellente visibilité grâce au contraste noir/blanc.

Les nouveaux conducteurs HighVolts ont une haute conductivité, ce qui sécurise toutes les clôtures, même les plus longues.

Conducteurs en cuivre pour réduire la résistance en Ω au minimum.

Filament en polyéthylène pour une plus longue durée de vie.



Fil BWP4 tressé

Diamètre : 3.5 mm
Résistance : 0.15 ohm/m
Longueur max. : 17 km
Conducteurs : 4

200 m **Fr. 51.50**
500 m **Fr. 110.–**
au lieu de Fr. 129.–



Fil BW4

Diamètre : 3.5 mm
Résistance : 0.13 ohm/m
Longueur max. : 18 km
Conducteurs : 5

200 m **Fr. 45.70**
1000 m **Fr. 104.–**
au lieu de Fr. 125.–

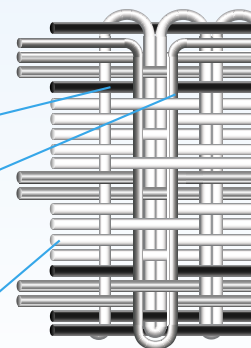


Ruban BW tressé

Les nouveaux conducteurs HighVolt combinent l'excellente conductivité du cuivre avec la robustesse mécanique de l'acier.

Les ponts transversaux dans les rubans de plus de 12 mm garantissent le passage du courant même en cas de coupures des conducteurs horizontaux.

Filament en polyéthylène pour une plus longue durée de vie.



Appareil Combi 9 volt, 12 volt et 230 volt



NEU

ESE 7BM 494.– Fonctionne avec 9V, 12V ou 230V. Sa technologie d'économie d'énergie et la consommation d'énergie très basse prolongent la durée de l'accumulateur. Puissance très haute. Appareil combi idéal pour solution solaire.



Action station solaire
Appareil: ESE7BM
Panneau solaire inclus et accu 12 V

Fr. 575.–
au lieu de Fr. 690.–

Appareil batterie 12 volt

20B 12 volt **449.–**

Un appareil performant et polyvalent pour des accu 12 volt posées à l'intérieur. 6 niveaux de frappe, potentiomètre pour un réglage progressif de la force de frappe adaptée aux espèces animales. Equipé avec support pour porte panneaux solaire 20W. Parfait jusqu'à 8 x 50 m de filet pour mouton.



Action station solaire
Appareil 20B avec panneau solaire 20W et support inclus, au lieu de Fr. 1052.–
Fr. 933.–
Prix sans accu

Type	Description produit	No. d'art.	→ J Energie charge	J → Energie sortie	Consom. d'énergie	Max. ⚡	500 ⚡ Ω
Batteries 9 volt et 12 volt	E4B	87881501	0,35 J	0,28 J	40 mA	10.000 V	1.700 V
	20B	94300064	2,00 J	1,50 J	50-250 mA	11.000 V	3.800 V
	ESE50B	86157201	4,80 J	3,00 J	100-500 mA	10.000 V	5.500 V
Combi 12 volt et 230 volt	E8BM	87881601	0,80 J	0,45 J	50 mA	7.900 V	3.300 V
	ESE7BM	88342901	0,77 J	0,50 J	18-60 mA	10.000 V	4.000 V
	ESE120BM	86673601	12,00 J	8,00 J	500-1200 mA	9.700 V	4.300 V
Réseau 230 volt	30M	94300010	3,00 J	2,00 J	6,0 W	9.000 V	4.700 V
	E60M	85488720	6,00 J	4,50 J	9,0 W	9.500 V	6.400 V
	E120M	85488740	12,00 J	8,40 J	14,0 W	9.500 V	5.500 V
	E250M	86167601	25,00 J	14,00 J	35,0 W	10.600 V	5.000 V

Appareil réseau 230 volt



Pour de longues clôtures sous des conditions difficiles. Puissance de frappe extrême. 2^{ème} connexion pour une seconde clôture. Réglage par microprocesseur, technique de garde intelligente.

E60M 483.–

Des produits pratiques, de qualité et avantageux

DeLaval Produits de nettoyage



- Exempt d'acide nitrique
Ménage votre installation de traite!
- sans CAQ également pour exploitations Bio

Qualité
supérieure
au meilleur
prix

Basix

Sans phosphate, haute teneur en substance alcaline et en chlore, pour une eau douce à mi-dure.
Bidon à 29 kg (25 l) Fr. 66.10

Super

Très haute teneur en substance alcaline et en chlore, idéal pour le nettoyage alterné.
Bidon à 29,5 kg (25 l) Fr. 75.50

Ultra

Produit hautement concentré pour une eau dure et le nettoyage à prédominance alcaline.
Bidon à 30 kg (25 l) Fr. 81.60

Pour la comparaison
avec produits en
bidon de 25 kg

25 kg
correspond à
Fr. 57.-

25 kg
correspond à
Fr. 64.-

25 kg
correspond à
Fr. 68.-

Softcel 500

- Doux et très absorbant
- 2 couches
- grandes feuilles
- idéal pour sécher les mains

6 rouleaux
à 500 feuilles
Fr. 76.70



Distributeur

Action

Fr. 39.-
au lieu de
Fr. 57.-

Dispenser
pour Softcel
Réf. 98732580



Gants de trayeur Nitrile



**Nou-
veau**

**Longueur
de manche normale**
Pack de 100 pièces
Réf. 85961910-14
Grandeur S-XXL

**Escompte sur les
prix: Fr. 16.20**
au lieu de Fr. 18.50

**Gants de trayeur Nitrile
avec manche extra
longue (plus 5 cm)**
Pack de 80 pièces
Réf. 85961920-23
Grandeur S-XL

**Escompte sur les
prix: Fr. 17.40**
au lieu de Fr. 19.50

- excellente sensibilité tactile
- confortable à porter
- haute résistance à la rupture
- non poudré – pas d'allergie



Savon pour les main Labu Clean 2000 ml

Le set contient 2 x 2 litres de savon Labu Clean et le distributeur de paroi

Labu Clean se caractérise par un équilibre parfait entre des substances de nettoyage très efficaces, des composants qui soignent l'épiderme et des produits de friction organiques.

Le savon Labu Clean est très apprécié dans notre atelier de production DeLaval depuis des années

Set Action

Fr. 58.30
au lieu de
Fr. 71.-

Huile pour pompes à vide haute performance

**Prix bas
Fr. 5.-/l**



Pour les graisseurs goutte à goutte et capillaires. Les additifs spécifiques dans cette huile garantissent une viscosité, une température et une protection à l'usure irréprochable, été comme hiver.

Prix bas
Bidon de 10 l **Fr. 57.-**
Bidon de 20 l **Fr. 100.-**

Racloir courbé, galvanisé, renforcé



55 cm **Fr. 34.-**

**Nou-
veau**



75 cm **Fr. 45.35**

Des produits de qualité avantageux pour la traite

Nettoyage humide du pis avec **Desinficin CL** – la méthode pour l'élimination efficace des germes

Desinficin CL

est un produit vétérinaire. Il est antiseptique et c'est la méthode la plus efficace pour lutter contre les agents pathogènes transmissibles responsables des mammites (tels que les staph. aureus).



Desinficin CL
Boîte à 1000 g
Réf. 92065000
Fr. 68.60



Drycel 600

Très résistant et supportant l'humidité pour le nettoyage humide du pis avec Desinficin CL ou Trionet.



Drycel 600
8 rouleaux à 600 feuilles
Réf. 98826380 **Fr. 90.20**

Mode d'emploi:

Délayer 3 mesures de Desinficin CL avec 3 litres d'eau dans le bidon hygiénique. Placer un rouleau de Drycel 600 dans la solution.

Essuie-pis Drycel 600, humidifié avec Desinficin CL seulement 2.05 cts / feuille

Nettoyage humide du pis avec **Wetcel 600**

Wetcel 600

Papier pour pis prêt à l'emploi, humidifié avec du liquide nettoyant qui ôte facilement les saletés et qui sèche rapidement. Papier de qualité avec une bonne structure pour la prise en main.



Wetcel 600
Carton avec 2 rouleaux à 600 feuilles
Réf. 741006850 **Fr. 42.55**

Bidon d'hygiène

adapté à tous les papiers pour pis



Réf. 97105050
Fr. 7.90

Les produits de trempage DeLaval

...pour une réduction garantie des mammites grâce aux technologies patentées I-Tech et ACT.



Désinfection efficace grâce à



La nouvelle **technologie patentée I-tech** garantie une teneur beaucoup plus élevée en molécules d'iode libre disponible. Plus d'iode libre (6-8 ppm) entraînent une élimination plus rapide et plus efficace des microorganismes responsables des mammites. Le film de protection désinfectant soigne durablement et protège les trayons durant la période entre les traites.



Peau du trayon soyeuse grâce à



Pour fixer l'iode dans un liquide, l'utilisation de liquéfiant d'iodes spéciaux (solvants) est nécessaire. Dans les produits de trempage traditionnels, sont souvent utilisés pour cela des liquéfiant d'iode irritants pour l'épiderme comme l'alcool. La nouvelle technologie brevetée ACT utilise des matières de soins cosmétiques et hydratantes comme liquéfiant d'iode. Par conséquent, une peau soyeuse est formée avec l'application de nos produits de trempage.



Blockade™ Bidon de 20 l **Fr. 193.30**
Bidon de 60 l **Fr. 538.00**

IodoFence™ Bidon de 20 l **Fr. 183.60**
Bidon de 60 l **Fr. 510.00**

Tri-Fender™ Bidon de 20 l **Fr. 142.50**
Bidon de 60 l **Fr. 397.40**

Proactive™ Bidon de 20 l **Fr. 142.50**
Bidon de 60 l **Fr. 397.40**

DeLaval forum

Vous trouverez le programme concret sur notre page d'accueil www.delaval.ch ou auprès de votre **agence de service DeLaval**.

Vous pouvez également nous adresser une **demande par téléphone** au 041 926 66 11, ou prendre contact par **e-mail** à l'adresse info.switzerland@delaval.com.

RENDEZ-NOUS VISITE AU



Séance
d'information
pour producteurs
de lait

Dans notre *forum* DeLaval, nous organisons plusieurs fois par année des **formations et journées d'information** spécialement destinées aux producteurs de lait. Vous y êtes les bienvenus. Nous invitons des **spécialistes à s'y exprimer**. A nos yeux, il est important que ces conférenciers soient également à votre disposition pendant la manifestation pour répondre à vos **questions personnelles** et que vous puissiez engager un véritable dialogue. Le *forum* DeLaval doit être un point de rendez-vous, un cadre agréable propice aux échanges et aux rencontres. Lors de chacune de ces journées, nous vous remettons de précieux documents.



Journées actuelles et à venir:

- Journées d'information consacrées à la construction pour la traite avec salles de traites et robot de traite
- Journées d'information pour les éleveurs de vaches allaitantes
- Formation sur les signes des vaches avec Christian Manser
- Robot de traite et pâturages

Chez nous, vous pouvez aussi, bien entendu, **mettre la main à la pâte**. Nous vous présentons notre **offre globale** de produits pour la production laitière et l'économie de la ferme **en taille réelle**, avec la possibilité de tester notre logiciel.



Nous mettons aussi volontiers nos locaux à la disposition d'écoles, de coopératives et d'associations, et vous aiderons volontiers à organiser une excursion.

