

DeLaval VMS™ Series

Robuste - Précis - Rentable



CONÇU POUR VOUS

 **DeLaval**

UNE SOLUTION CONÇUE POUR VOUS

DeLaval VMS™ vise à rendre la production laitière plus accessible et rentable pour tous les éleveurs laitiers.

C'est un système qui nous permet d'avoir une approche individualisée car chaque ferme, chaque vache, chaque trayon est différent - Ce nouveau système s'adapte à vos besoins et vous garantit à la fois un maximum de productivité tout en améliorant le confort et l'efficacité de la main d'oeuvre.

Optez pour un système de pilotage et non un simple robot de traite - avec la vache et l'éleveur au coeur de notre solution.

Gérer une ferme laitière est une affaire délicate. Cela nécessite des systèmes qui font des choses complexes le plus simplement possible. Des systèmes qui gèrent les interactions entre différents processus et intrants avec un objectif en tête : plus de lait de meilleure qualité provenant de vaches en meilleure santé, tout en améliorant votre quotidien : plus de contrôle et de flexibilité.

À cette fin, il est essentiel d'adopter une approche globale, et avec 135 ans d'expérience et plus d'innovations laitières à notre actif, c'est ce que nous faisons mieux que quiconque. Le lait est au coeur de notre activité, c'est ce que nous vivons.

Le VMS™ utilise l'automatisation pour vous rendre moins dépendant d'un marché du travail dont le futur est incertain, pour vous maintenir à la pointe du bien-être des animaux et de la sécurité alimentaire, et pour veiller à ce que la production laitière soit rentable aujourd'hui et reste un choix attrayant comme mode de vie et profession pour la prochaine génération.





Le VMS™
vous offre plus
de contrôle et
de flexibilité et
vous garantit une
meilleure qualité
de vie.

DeLaval VMS™ Series

VMS™ V300

Le système de traite de Vera

Avec deux modèles disponibles, la DeLaval VMS™ Series vous offre la possibilité de choisir le système de traite volontaire qui correspond le mieux à vos besoins et votre élevage. Les deux systèmes, VMS™ V300 et VMS™ V310, vous garantissent que vos vaches seront traitées selon leur potentiel.

"Le plus fort impact a été sur la production de mes vaches."

DeLaval
VMS™ V300

Systeme de Traite
Volontaire

VMS™ V310

Le système de traite de Christian

Avec le VMS™ V310 le gain de productivité est étendu à la prochaine génération de vaches. Avec des analyses basées sur la Progestérone nous ajoutons les constats de gestation et la détection de chaleurs sur la liste des tâches que ce système révolutionnaire est capable d'accomplir automatiquement.

DeLaval
VMS™ V310

Système de Traite
Volontaire

+

Gestion de la
Reproduction

"Avant nous faisons
des échographies,
maintenant DeLaval
RePro™ nous dit
qu'elles sont
gestantes."



Bien-être des animaux

Le VMS™ ne fait aucun compromis pour garantir le bien-être de vos animaux. De la conception de la stalle, à la préparation de la mamelle, tout a été conçu pour apporter un maximum de confort à vos vaches.

AVOIR UNE

36

VOTRE
FEE



Efficacité du travail

Le VMS™ booste la productivité de votre travail. Grâce à sa précision exceptionnelle et ses outils mobiles, vous pouvez garder un œil sur votre troupeau tout en réalisant d'autres tâches utiles sur votre exploitation.

Rentabilité de votre exploitation

Générer plus de lait, plus efficacement, de manière plus sécurisée et plus durable tout en répondant aux exigences des consommateurs auxquels les agriculteurs du monde entier sont confrontés aujourd'hui.

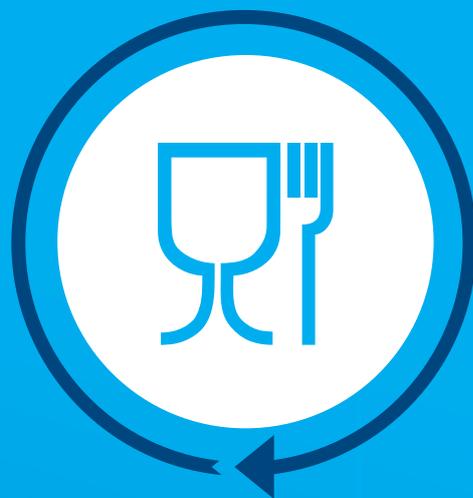


VUE À
0° DE

E
RME

La sécurité alimentaire

Chaque jour, à chaque traite, pour chaque vache, votre VMS™ veillera à ce que vous soyez à la pointe de la sécurité alimentaire.



Des Performances inégalées*

DeLaval VMS™ Series s'adapte à vos animaux et permet de traire et d'alimenter chaque vache en fonction de ses besoins. Une solution de traite qui s'adapte à vos animaux garantit plus de productivité et de confort.

Constat
de gestation
automatique

Moins
d'heures de
travail

Pulvérisation
des trayons
99%
de taux de
succès

VÉRITABLE
traite par
quartier

Faible
consommation
d'énergie

DeLaval



Coûts fixes

32%
amélioration
du taux
d'insémination**

Plus de
3500kg
lait par jour

10%
de capacité en
plus

99,8%
de taux de
branchement

Jusqu'à
50%
plus rapide au
branchement

*Données recueillies sur nos fermes tests et pilotes V300. Informations non contractuelles et données à titre indicatif.

** Données issues des fermes VMS V310 pilotes.

DES TECHNOLOGIES ET SERVICES INCOMPARABLES

Le DeLaval VMS™ exploite et applique des technologies qui n'étaient pas disponibles auparavant, pour des opérations qui n'ont jamais été possibles jusqu'à présent dans une ferme laitière.





DeLaval DelPro™

Une gamme d'applications qui vous permet de suivre et gérer votre troupeau efficacement en toutes situations.



DeLaval InControl™

Une expérience utilisateur unique vous permettant de garder la main sur votre installation où que vous soyez.



DeLaval PureFlow™

La préparation des trayons est effectuée par un gobelet indépendant et transparent.



DeLaval InSight™

La combinaison caméra et logiciel la plus avancée offre le processus le plus rapide et le plus fluide qui soit.



DeLaval RePro™

Intégré dans le VMS™ V310 il transforme votre système de traite en un puissant outil de management de la reproduction.



Conseillers d'élevage DeLaval

Des experts pour vous accompagner à tout moment de votre projet et vous aider à atteindre vos objectifs.



DeLaval InService™ All-Inclusive

Une nouvelle façon de vous garantir un fonctionnement optimal de votre système de traite.

DeLaval PureFlow™

Une excellente préparation des trayons

Tout commence avec la préparation - DeLaval PureFlow™ ne nettoie pas seulement les trayons, mais les prépare. En utilisant le gobelet transparent exclusif qui vous permet de le voir en action, chaque trayon est nettoyé individuellement et stimulé pour améliorer l'écoulement du lait et la productivité.

Ajoutez à cela, la séparation des premiers jets, qui sont déversés dans un récipient dédié via une ligne séparée, des paramètres entièrement réglables et la possibilité d'ajouter du savon pour un nettoyage amélioré, et vous avez la préparation ultime.

Une fois que la traite est terminée, le gobelet DeLaval PureFlow™ est entièrement rincé et nettoyé durant le nettoyage complet de routine qui est automatiquement effectué par le VMS™.

Le début du processus de traite le plus doux et le plus efficace jamais créé.

Meilleure hygiène

Air et eau

1^{ers} jets séparés



Gobelet transparent

Paramétrable

Gobelet indépendant

Du savon peut être ajouté

DeLaval

InSight™

Un système de traite révolutionnaire

Lorsque vous observerez un DeLaval VMS™, vous serez étonné par la tranquillité des vaches et la précision du bras robotisé. Le nouveau bras DeLaval est doté de la technologie DeLaval InSight™.

Cette technologie déjà utilisée depuis plusieurs années sur notre roto robotisé AMR et robot de pulvérisation TSR offre des résultats exceptionnels. La qualité de branchement, la douceur et précision du bras, la qualité de pulvérisation font de ce bras robotisé le système le plus avancé du marché.

DeLaval InSight™ voit réellement les trayons, de la préparation à la pulvérisation. Cette vision en continue est un gage de sécurité et offre des performances inégalées.

Entretien
facilité

Design
robuste

Système de vision
unique

Mouvement
précis

Auto-nettoyage

2 buses de
pulvérisation

100%
autonome

99.8%
de taux de
branchement



DeLaval InControl™

Vous rêvez d'avoir le contrôle de votre système dans la poche ?

C'est maintenant possible avec DeLaval InControl™. Vous disposez d'une interface conviviale et intuitive pour consulter les données à distance et contrôler vos robots VMS™. Couplé à plusieurs caméras IP, vous pouvez garder un œil sur votre bâtiment et piloter votre système à distance en toute simplicité.

Vous avez accès à toutes ces fonctionnalités, où que vous soyez. À l'aide d'un écran tactile ou d'un appareil mobile, vous pouvez visualiser votre VMS™, contrôler son fonctionnement, suivre les routines quotidiennes, mettre à jour des données individuelles sur les vaches ou partager des informations avec le personnel, à tout moment.



Contrôler avec InControl™

Une expérience utilisateur unique.

Facile à utiliser

- Navigation simplifiée
- Icônes simples
- Mise en page intuitive

Caméras connectées

DeLaval InControl™ vous permet également de connecter des caméras supplémentaires et de paramétrer les portes d'une telle façon que vous disposerez d'un point central pour visualiser et contrôler les opérations.



DeLaval RePro™

DeLaval RePro™ transforme le système de traite et bien être animal en un puissant outil de gestion de la reproduction. DeLaval RePro™ offre une vue précise du statut de reproduction de chaque animal grâce aux DelPro BioModels qui interprètent le niveau de progestérone des échantillons de lait prélevés automatiquement par votre VMS V310.

Revient-elle en cyclicité après son vêlage; est-elle en chaleur, ou même en chaleur silencieuse; a-t-elle un kyste; est-elle gestante ou bien a-t-elle eu une mortalité embryonnaire? Toutes ces questions primordiales trouvent une réponse automatiquement et les notifications vous sont présentées dans vos applications DelPro.

Tout cela se traduit par des vaches en meilleure santé, des coûts réduits et des vaches qui deviennent gestantes au bon moment et qui présenteront plus de lactations productives - ce qui est synonyme de rentabilité.

32%
amélioration
du taux
d'insémination*

Constats de gestation automatiques

Détection des cycles anormaux

Informations d'avortements

Des lactations plus productives

Moins de vaches vides

Moins de réformes

Détecte même les chaleurs silencieuses



* Données issues des fermes VMS V310 pilotes.

DeLaval

DelPro™

DeLaval VMS est plus qu'un robot de traite. Couplée au logiciel DelPro, cette solution devient un véritable outil de pilotage. La précision des données est dans notre ADN. Le système DelPro traite, analyse, et restitue les données utiles pour vous permettre de vous concentrer sur les vaches nécessitant une réelle attention.

Nous avons conçu le logiciel DelPro et les différents capteurs et applications pour vous permettre de prendre le contrôle. Cela grâce à des rapports et analyses vous offrant la possibilité de prendre les bonnes décisions au bon moment.

Vous définissez vos routines quotidiennes et vos objectifs et DelPro s'assure que vous ayez toutes les cartes en main pour les atteindre et ajuster vos plans d'actions si besoin. Vous serez avertis en temps réel des éventuelles déviations afin de vous laisser le temps de réagir et rester sur la bonne voie.

Quand vous avez une décision à prendre sur votre élevage, le premier endroit à consulter pour trouver des informations fiables et précises est votre DelPro.





DelPro™ FarmManager

Votre interface PC, conviviale et ludique, qui vous permettra en un coup d'oeil de suivre les principaux indicateurs de performance.



DelPro™ Companion

Grâce à cette application Smartphone vous avez toutes les informations de votre troupeau à portée de main. Vous pouvez également saisir les différents événements de vos animaux en temps réel.



DeLaval InControl™

Pilotez votre VMS™ depuis votre Smartphone et gardez le contrôle.



DelPro™ BioModels

Des modèles de calculs vous renvoyant des attentions simples et précises sur l'aspect sanitaire et reproduction de vos vaches.



Formateurs certifiés DelPro™

Une équipe de formateurs à votre service, pour vous transmettre les connaissances et utiliser au mieux votre système.

DeLaval

Formation et Conseil

Pour passer de la traite conventionnelle à la traite robotisée dans les meilleures conditions, l'éleveur et les vaches doivent être bien préparés pour gérer au mieux la période de transition. Lors de cette période vous serez épaulé et suivi par le formateur certifié DelPro de votre concessionnaire qui vous transmettra les connaissances pour utiliser au mieux votre nouveau système.

DeLaval dispose également d'un réseau de conseillers d'élevage indépendants et certifiés "experts en robotique" afin de vous accompagner, avant, pendant, et après la mise en route de votre installation. Ces conseillers vous aideront à atteindre vos objectifs et développer les performances de votre élevage.

**Santé du
Troupeau**

**Audit avant
mise en route**

**Conception
Bâtiment**



Nous avons une vue à 360° de votre ferme

Privilégiez
la liberté
des animaux

Gestion de
l'alimentation

Optimisation
des
performances

Formation,
Indicateurs clés
et Rapports

Suivi
d'élevage

Personnalisation
et Arbres
de décisions



Formation
de démarrage

Qualité
du lait

Reproduction

Approche
système

DeLaval

Avec un plan de performance, flexible et des coûts fixes, vous pouvez dormir tranquille. Nos techniciens certifiés assurent l'entretien de votre installation selon un protocole pré-défini, ils sauront vous conseiller pour l'entretien courant de votre installation et vous orienter quant à l'utilisation des meilleurs manchons, détergents et produits d'hygiène.

En optant pour un DeLaval VMS™, vous avez la garantie de travailler en harmonie et en toute transparence avec le technicien, votre concessionnaire et la marque DeLaval.



InService™ All-Inclusive

Tout est compris

Avec un plan de performance, flexible et pré-défini, nous offrons le service et les consommables pour un prix fixe, vous permettant de poursuivre votre travail dans la production laitière sachant qu'à chaque instant, votre système répond aux attentes.

Le service et les entretiens sont compris

Votre système DeLaval VMS™ fonctionne 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 ! Comme tout système en fonctionnement intensif, il doit être entretenu à intervalles réguliers. Avec InService™ All-Inclusive, nous veillerons à ce que ceux-ci soient effectués au bon moment.

Les résultats sont compris

Un nombre élevé de cellules somatiques (SSC) diminue considérablement la production de lait. Dans le cadre de votre plan de performance InService™ All-Inclusive, nous nous assurerons que vous obtenez le maximum de performances au niveau de la pulvérisation des trayons.

La tranquillité est comprise

Plus votre exploitation est grande, plus il est complexe de suivre vos coûts de production. Avec InService™ All-Inclusive, nous pouvons éliminer cette complexité. Dès le début, nous fixerons ensemble un prix fixe par mois, par trimestre ou ce que vous préférez.

Les consommables sont compris

Ce ne sont pas seulement les heures de travail qui sont incluses dans votre contrat global InService™. Nous veillerons également à ce que vous ne manquiez pas de détergent, de produit de pulvérisation des trayons, ou encore de filtres à lait ou d'huile.

La performance est comprise

Combiner le service et les consommables avec la performance, c'est dire $1 + 1 = 3$. Nous veillerons à ce que vous trayiez avec les bons manchons et que les réglages de vide et de pulsation soient corrects pour votre troupeau. Nous veillerons également à ce que vos routines de nettoyage, vos températures et votre dosage vous permettent de produire un lait de haute qualité.

La qualité de lait est comprise

Vous pouvez être sûr que vos détergents, vos manchons, vos routines de nettoyage et vos paramètres de pulsation fonctionneront en parfaite harmonie pour vous fournir la qualité de lait que vous exigez.



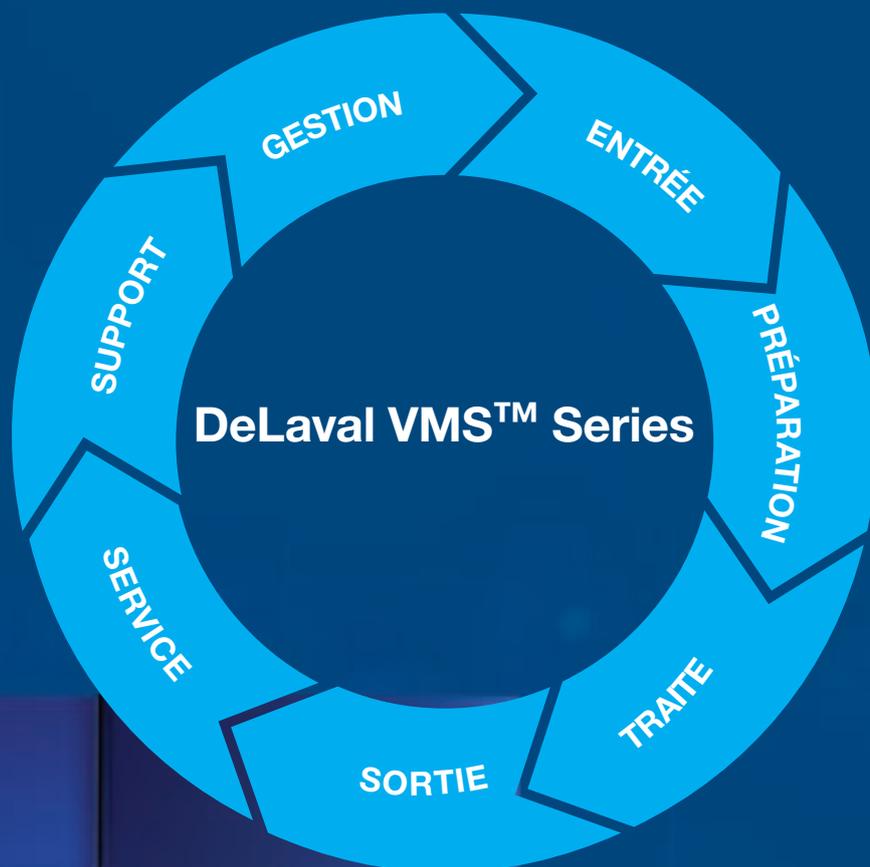
Coûts préventifs & curatifs fixes

Avec DeLaval VMS™ Series, vous pouvez opter pour un plan de performance comprenant les coûts préventifs et curatifs. Le plan de performance InService™ All-Inclusive Plus vous offre une tranquillité d'esprit et vous permet de prévoir et anticiper vos coûts liés à l'utilisation du robot de traite.

UN ACCÉLÉRATEUR DE PERFORMANCES

Le système de traite DeLaval VMS™ est bien plus qu'un simple robot de traite. Il est au centre d'une toute nouvelle méthode de production laitière qui, une fois bien mise en œuvre, garantit des résultats optimaux à chaque étape.







GESTION

La prévention dans le bâtiment est la clé du succès pour maximiser les résultats d'un bâtiment robotisé. Une vache bien nourrie et en bonne santé donnera toujours de meilleures performances.



AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être des animaux

Traire chaque vache de manière individuelle, et quartier par quartier, permet d'assurer une santé et une hygiène optimale au niveau des trayons.



Rentabilité

La traite automatisée diminue le stress des animaux. Les vaches passent plus de temps à digérer, ruminer et manger. La productivité des vaches est augmentée.



Productivité du travail

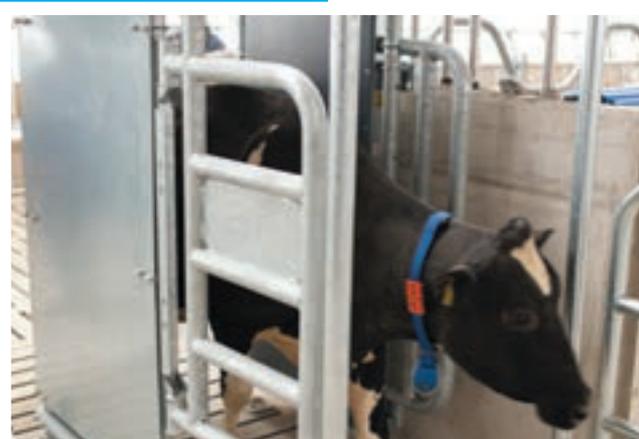
Moins de temps sur la traite et le tri des vaches signifie plus de temps pour les tâches rentables.

Le VMS™ est plus qu'un robot de traite, c'est un véritable outil de pilotage et de gestion.



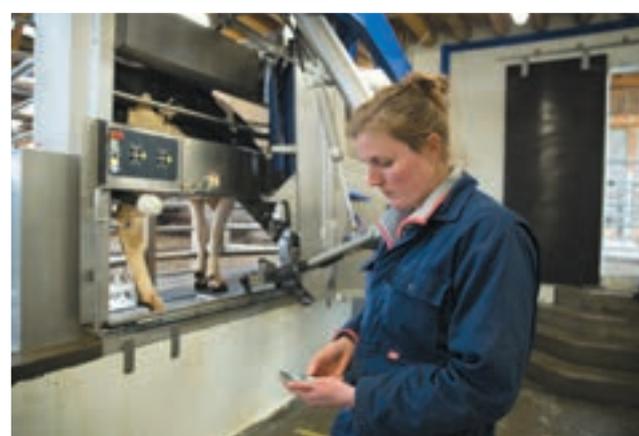
Surveillance des animaux

Vous disposez de plus de temps pour vous concentrer sur la surveillance des animaux et vous occuper des vaches nécessitant une réelle attention. La mise en place de protocoles et routines sont des gages de réussite.



Circulation des vaches

Le choix de la circulation des animaux dépend de la productivité des vaches, de l'effectif présent et de votre stratégie alimentaire. Nos experts sauront vous conseiller afin que vous puissiez opter pour la meilleure solution pour vous et votre troupeau.



Connectivité totale

Vous pouvez contrôler votre installation depuis plusieurs points d'accès comme l'écran tactile ou votre smartphone.

Le DeLaval VMS™ est doté d'un logiciel facilitant le contrôle à distance. Que vous soyez dans le bâtiment ou dans votre tracteur, vous pouvez garder un œil permanent sur votre installation.



ENTRÉE

Le DeLaval VMS™ est conçu pour apporter un maximum de confort à vos vaches dès l'entrée dans la stalle. Un plancher plat INOX recouvert d'un tapis caoutchouc offre un maximum de stabilité.



DeLaval VMS™ traite chaque vache individuellement

Chaque vache est identifiée grâce à une puce électronique à l'entrée du robot. La stalle s'ajuste automatiquement en fonction du gabarit de chaque vache. Chaque animal se voit attribuer l'autorisation de traite en fonction de sa physiologie et ses besoins réels.

AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être des animaux

Le système d'autorisation de traite adapté à chaque vache permet d'améliorer la productivité et la fertilité des animaux, tout en améliorant également la durée de vie.



Rentabilité

Évaluez chaque vache en temps réel pour permettre une autre traite, ou la renvoyer à la table d'alimentation.



Efficacité du travail

Suivez les routines quotidiennes, créez des rapports, visualisez des données en temps réel, trouvez les performances d'une vache et consultez les statistiques de débit.



Une traite intelligente en fonction des besoins de chaque vache

Le VMS™ fait beaucoup plus que traire vos vaches, il prend réellement soin de vos animaux en attribuant l'autorisation de traite en fonction des besoins physiologiques de chaque vache et non uniquement en fonction d'un temps écoulé entre deux traites.

Cela signifie qu'il traiera uniquement les vaches autorisées à la traite. Cela vous assure le meilleur rendement possible, tout en garantissant une excellente santé des trayons.

Pour certaines vaches, cela peut signifier une 4^{ème} traite à 3 h du matin, pour d'autres, seulement deux traites par jour.

La traite et l'alimentation sont totalement individualisées. En effet, chaque vache se verra attribuer la quantité d'aliment répondant à ses besoins réels, sans gaspillage.



PRÉPARATION

DeLaval VMS™ commence par la pré-pulvérisation, avec deux buses qui peuvent être programmées en fonction de vos préférences ou des exigences saisonnières. Il pulvérise avant et après la traite en ciblant chaque trayon avec une précision et une couverture incroyable assurant un meilleur résultat.



Une précision inégalée

La préparation de la mamelle est essentielle pour garantir une traite rapide et efficace. Nous savons que chaque vache a des besoins différents, c'est pourquoi le VMS™ s'adapte à chaque individu, de la pulvérisation à la préparation de la mamelle, tout peut être individualisé vache par vache.

Cela signifie un débit de lait augmenté et moins de temps de traite, ce qui est excellent pour la santé du trayon.

AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être des animaux

Excellente stimulation qui permet une descente de lait grâce à l'ocytocine.



Rentabilité

Avec la possibilité de brancher différentes conformations de mamelles cela signifie moins de réformes d'animaux productifs.



Efficacité du travail

Convenant à tous les types de trayons, il vous permet de traire manuellement sans interruption d'une manière sécurisée, facile, rapide et confortable.



Sécurité alimentaire

Pas de contamination croisée et réduit le risque de mammite de votre troupeau.



La préparation des quartiers est si importante qu'il faut un **gobelet dédié**

Le VMS™ utilise un gobelet séparé et spécifique pour éliminer toute possibilité de contamination croisée ou de résidu pendant la phase de préparation. Une fois posé, le gobelet DeLaval Pure Flow™ utilise une combinaison unique d'air, d'eau et de savon (optionnel) pour nettoyer, sécher et stimuler le trayon afin qu'il soit prêt pour la traite.

Au cours de ce processus, les premiers jets sont collectés et transportés séparément pour chaque vache avec des lignes et récipients dédiés afin de s'assurer qu'il n'y ait aucun risque de contamination croisée.

Maintenant le trayon est propre, sec et prêt pour la traite grâce à l'excellente stimulation du gobelet DeLaval Pure Flow™.



TRAITE

Les vaches productives sont importantes pour la rentabilité, quels que soient la taille, la hauteur, la forme ou l'emplacement de leurs trayons. Notre processus, conçu pour les trayons diminue le taux de réforme et offre une capacité de traite de haute performance.



AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être des animaux

Un processus plus doux avec les trayons et moins stressant : meilleur pour vos vaches.



Rentabilité

Fonctionne avec différentes conformités de vaches, de mamelles, de trayons, ce qui réduit les réformes de vaches productives et augmente la production de lait par jour de vie.



Efficacité du travail

Sans avoir à lui apprendre, le VMS™ s'occupe de la tâche répétitive de la traite, ce qui permet de libérer du temps pour d'autres tâches.



Sécurité alimentaire

Les niveaux de pulsation et de vide maximisent le débit en minimisant le risque de lipolyse ainsi que les résidus dans le lait.

VÉRITABLE TRAITE par quartier

Le DeLaval VMS™ offre les meilleures performances de traite de tous les systèmes, car seul le VMS™ peut fournir une VÉRITABLE traite par quartier.

Avec un compteur à lait dédié approuvé ICAR pour chaque trayon, le VMS™ a élevé la traite à un niveau supérieur, offrant des gains incroyables pour le bien-être des animaux et la productivité. En utilisant les données actuelles, l'information historique et la modélisation, le VMS™ est capable d'ajuster automatiquement les paramètres de pulsation pour obtenir le meilleur résultat avec le meilleur confort pour chaque vache.



Le pouvoir des données

Pendant la traite, vous pouvez observer le débit de lait, le rendement, la conductivité et l'intervalle de temps entre les traites ainsi que d'autres données clés de production, toutes par quartier, et toutes par rapport à la dernière traite.



Pulsation intelligente

Le VMS™ mesure constamment les performances de traite de chaque vache et ajuste la pulsation en conséquence. Le résultat : une traite plus rapide et moins stressante, ce qui permet plus de traites par jour et des temps d'attente plus courts pour les vaches.



Vide stable

Avec un circuit de lait plus court et un système de vide supérieur, le VMS™ fournit une meilleure stabilité au vide, ce qui mène à un meilleur confort, à un meilleur transfert du lait et à moins de glissements ou de chutes de gobelet. Les tubes plus courts réduisent également les coûts d'entretien.



Une traite dynamique

Le système PureFlow™ est un gage de sécurité et rapidité. De la pose des gobelets trayeurs à la dépose en fin de traite, chaque trayon est contrôlé, mesuré individuellement grâce au 4 compteurs à lait homologués ICAR.



SORTIE

L'intelligence artificielle dont est doté DeLaval InSight™ signifie que nous pouvons maintenant pulvériser précisément chaque trayon individuel à l'aide d'une buse dédiée. Vous ferez bien-sûr des économies sur la pulvérisation, mais plus important encore, vous bénéficierez d'une meilleure couverture des trayons, et donc de meilleurs résultats, en matière de santé et de productivité, qu'avec tout autre système.



*Données recueillies sur nos fermes tests et pilotes V300. Informations non contractuelles et données à titre indicatif.

AVOIR UNE VUE À 360°



Bien être des animaux

Un système à deux buses qui permet d'utiliser différents produits pour le nettoyage avant et après la traite.



Rentabilité

Une pulvérisation des trayons ciblée réduit la consommation de produit pour la pulvérisation des trayons.

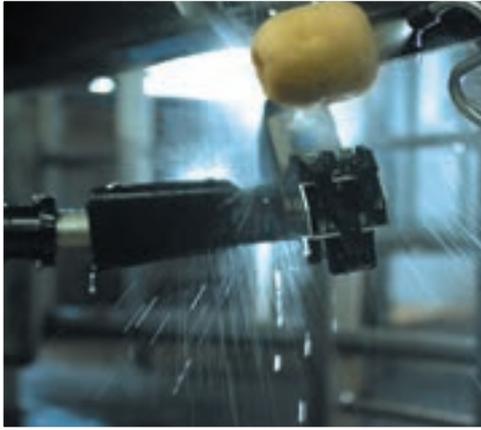


Sécurité alimentaire

Le lait est envoyé dans le tank seulement si l'analyse de l'indice de détection des mammites (MDi), du sang et de la conductivité est validée.

Garder le contrôle après la traite

Comme avec l'entrée, le DeLaval VMS™ utilise une sortie plus naturelle. La disposition unique signifie également que la porte d'entrée encourage la vache à se déplacer. Pour les vaches difficiles, un kit pour faciliter la sortie des animaux peut être ajouté à votre VMS™.



Nettoyage automatique entre chaque vache

Le VMS™ se nettoie également pour être prêt pour la vache suivante. Le processus d'auto-nettoyage après chaque traite comprend :

- Un cycle complet de nettoyage du gobelet DeLaval PureFlow™ (extérieur/intérieur)
- Un cycle complet de nettoyage des gobelets trayeurs et des tuyaux (extérieurs/intérieurs)
- Le nettoyage InSight™ de la caméra avec de l'eau et une éponge
- Le nettoyage du quai de traite



Transport et stockage du lait

À la fin de la traite le lait est gardé par le VMS™ pour être analysé. Cela signifie que le lait peut être dérivé en fonction de la couleur, de la conductivité ou du MDI (indice de détection des mammites).

Vous définissez les paramètres et le lait sera automatiquement redirigé vers l'une des cinq destinations. Vous pouvez donc faire le tri entre colostrum, égout, et différents bidons.



Le meilleur suivi reproduction

Avec DeLaval RePro™ vous vous assurez d'avoir des vaches gestantes au bon moment grâce à la mesure du niveau de progestérone dans le lait. Cela vous informe quand vos vaches sont en chaleur, quand elles sont gestantes, si elles ont avortées prématurément, et quelles vaches présentent des cycles anormaux ou des kystes.



SERVICE

Avec le plus grand réseau mondial de revendeurs et de partenaires, et une large gamme de produits et services pour vous aider à maximiser les performances de votre DeLaval VMS™, vous aurez toujours la garantie d'avoir un technicien certifié à vos côtés pour vous accompagner et répondre à vos attentes. Votre solution VMS™ ne sera pas seulement suivie et entretenue par la meilleure équipe de l'entreprise, mais elle pourra également être mise à niveau ou configurée afin de répondre aux défis de votre ferme.

Ils veilleront à ce que votre VMS™ fournisse des résultats optimaux

Votre nouveau VMS™ fonctionne environ 8 000 heures par an. Et comme toutes les autres machines modernes et robotisées, il doit être régulièrement entretenu. Les entretiens préventifs sont effectués selon un programme de service trois fois par an. Nos techniciens sont spécifiquement formés au VMS™ et utilisent des kits de service d'origine et des outils professionnels lorsqu'ils entretiennent l'installation.

En cas d'urgence, vous pouvez facilement joindre notre équipe technique à distance **24 heures sur 24**, tous les jours de la semaine et toute l'année. Vous pourrez parler à des professionnels qui pourront vous aider afin que votre atelier lait soit de nouveau opérationnel.

AVOIR UNE VUE À 360°



Bien-être des animaux

Pulsation, vide et manchons travaillent en harmonie avec vos vaches.



Rentabilité

Service et consommables à prix fixe, pour un budget maîtrisé et une tranquillité d'esprit.



Efficacité du travail

Évitez les pannes et la baisse de performance avec un entretien dans les délais planifiés.



Sécurité alimentaire

Nettoyage et détergents de qualité pour assurer une bonne qualité de lait.



**Expertise et proximité
sont gage d'un service
de qualité**



SUPPORT

Notre expérience et notre expertise dans le domaine de la traite sont la garantie que si vous optez pour un DeLaval VMS™, vous choisissez plus qu'un simple robot - vous obtenez un système global pour gérer votre atelier lait.

Un système d'exploitation axé sur :



AVOIR UNE VUE À 360°



Le bien-être des animaux

Une santé améliorée des trayons au sabots, une augmentation de la longévité et de la fertilité.



La rentabilité

En construisant votre projet, nous nous assurons que celui-ci réponde à vos attentes en terme de rentabilité et de gestion.



L'efficacité du travail

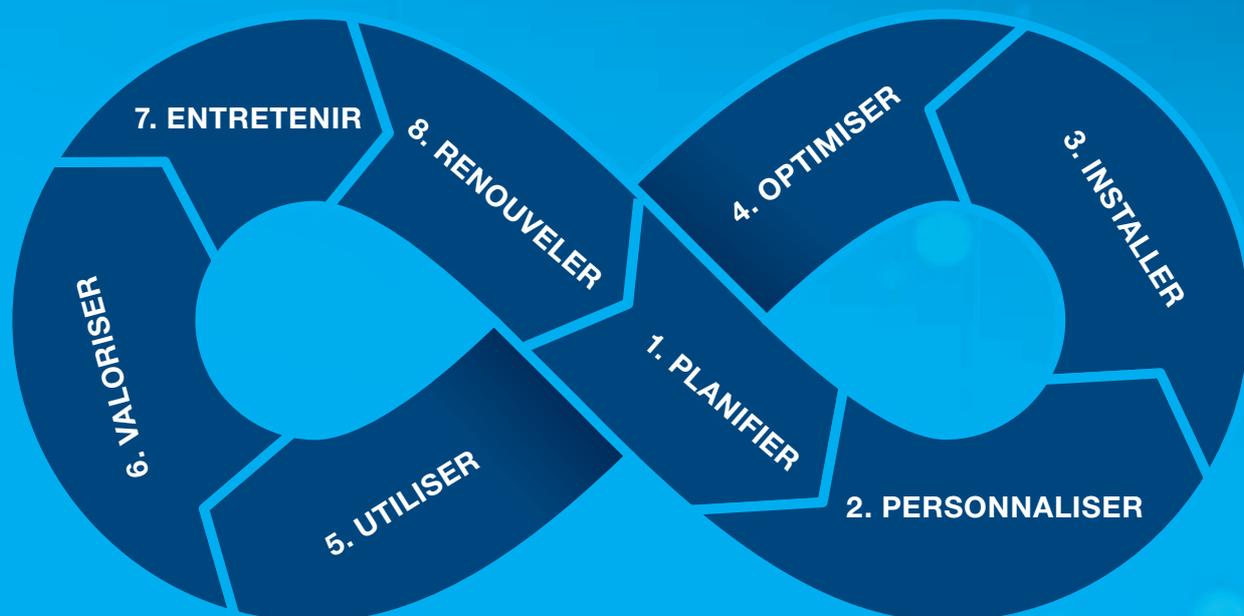
Simplification et centralisation de l'information, cela couplé à une bonne formation vous permet de tirer le meilleur bénéfice de vos heures de travail.



La sécurité alimentaire

Chaque jour, chaque traite, chaque vache, votre VMS™ veillera à ce que vous soyez à la pointe de la sécurité alimentaire.

Avec vous à chaque étape de votre parcours VMS™ Series.



1. PLANIFIER

Vous ne planifiez pas un nouveau système laitier tous les jours, mais nous le faisons. Laissez-nous vous aider à planifier un système qui fonctionnera pour vous, comme vous le souhaitez.

2. PERSONNALISER

Le VMS est une solution modulable, vous pouvez ainsi personnaliser votre robot en fonction de vos besoins et attentes.

3. INSTALLER

Notre équipe de professionnels installera, mettra en service, puis certifiera votre DeLaval VMS™ en un temps record.

4. OPTIMISER

Nous ne nous contenterons pas de démarrer votre VMS™, nous vous accompagnerons pendant et après la mise en route. Vous serez formés sur nos logiciels afin de vous offrir les clés pour mieux valoriser votre investissement.

5. UTILISER

Avec des routines et des procédures d'exploitation normalisées ainsi que des conseils d'experts toujours disponibles, nous vous aiderons à tirer le meilleur parti de votre VMS™ tous les jours avec des informations claires et précises.

6. VALORISER

Facile à mettre à jour, votre VMS™ bénéficiera d'améliorations continues du système. L'accès à ces améliorations fait partie intégrante du VMS™.

7. ENTRETENIR

Avec un service facile et rapide, nous nous assurons que votre VMS™ est bien entretenu pour assurer de bonnes performances sur toute sa durée de vie.

8. RENOUVELER

Le VMS™ est une solution évolutive qui vous garantit une valeur de revente plus élevée. Avec notre réseau d'experts, nous saurons vous accompagner et vous conseiller en cas d'extension de troupeau. Deux possibilités s'offrent à vous : conserver votre robot et ajouter des stations supplémentaires ou renouveler votre investissement avec un programme spécifique.

Personnalisez votre solution avec des produits et services de votre choix



Conception du bâtiment

La circulation des vaches est essentielle à un système de traite volontaire rentable. Notre équipe d'experts formés vous aidera à concevoir une solution adaptée à vos besoins.



DeLaval Clover Liner™

Avec sa forme de trèfle, le manchon breveté DeLaval Clover™ fournit des performances de traite optimales tout en assurant un excellent massage et un traitement doux des trayons.





DeLaval Herd Navigator™

Recevez instantanément une analyse précise de l'état de chaque vache pour améliorer la rentabilité de votre ferme, l'efficacité de votre travail et le bien-être des animaux.



Caméra DeLaval Body Condition Score BCS

La note d'état corporel est essentielle pour améliorer la productivité, la fertilité et la longévité - avec une caméra BCS, vous pourrez suivre avec précision chaque vache.



DeLaval OptiFeeding™

La distribution régulière de la ration est essentielle pour assurer une bonne production. L'utilisation de systèmes d'alimentation automatisés est un investissement rentable.



Porte intelligente

Que vous soyez en système pâturant, en bâtiment, ou système mixte, la porte de sélection DeLaval optimisera l'accès à la table d'alimentation et réduira le temps passé à chercher des vaches et à les rassembler.



DeLaval OptiDuo™

Pour augmenter la consommation d'aliments faites plus que repousser la ration - rafraîchissez-la et mélangez-la. OptiDuo est une solution entièrement automatisée.



Ventilation

Conçue spécifiquement pour les systèmes automatisés de traite, notre solution brevetée stimule le trafic des vaches et fournit des températures corporelles uniformes pour éviter le stress thermique.



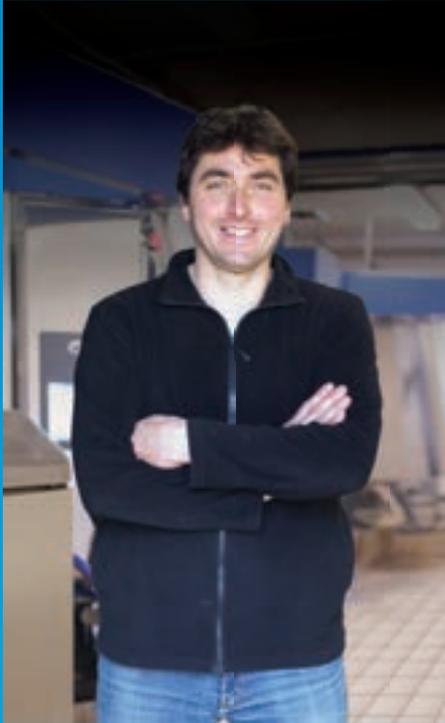
DeLaval Optimat™

Vous permet d'alimenter automatiquement la table d'alimentation pour nourrir vos vaches plusieurs fois par jour, **24 heures sur 24**, avec un minimum de travail.



Consommables

Une gamme complète de consommables conçus et testés pour assurer une performance maximale de votre DeLaval VMS™.



Florent et Loic Perrin

"Nous sommes impressionés par la pulvérisation après-traité. Il vise chaque trayon, l'un après l'autre, de façon très précise. "

- Ferme : GAEC de l'Ecluse
- Lieu : Haute-Marne, France
- Production totale : 1,4 millions de litres
- Troupeau : 150 vaches laitières
- Equipement : 1 VMS V300 + 2 VMS Classic



Vera Overgoor

" Suite à la mise en route du VMS™ V300, le plus fort impact a été sur la production de mes vaches. "

- Ferme : GAEC de la Motte Comté
- Lieu : Mayenne, France
- Production totale : 1,6 millions de litres
- Troupeau : 160 vaches laitières
- Equipement : 1 VMS V300 + 2 VMS Classic



Dominique Raulot

"Nous sommes équipés du VMS™ V310 avec DeLaval RePro. Grâce à la détection des chaleurs silencieuses, nous inséminons plus de 50% des vaches à l'aveugle !"

- Ferme : EARL Gasset
- Lieu : Côtes-d'Armor, France
- Production totale : 600 milles litres
- Troupeau : 65 vaches laitières
- Equipement : 1 VMS V310



Christian Legret

"Le VMS™ V310 se charge de 90% de nos tâches Avant nous faisons des échographies, maintenant c'est DeLaval RePro™ qui nous informe quand nos vaches sont gestantes."

- Ferme : GAEC Legret
- Lieu : Manche, France
- Production totale : 1 million de litres
- Troupeau : 100 vaches laitières
- Equipement : 2 VMS V310



NOS EXPERTS A VOTRE SERVICE

Un atelier lait est une entreprise, et comme toutes les entreprises, il existe des pressions pour produire plus avec moins. Mais un atelier lait est aussi un mode de vie, et la façon dont vous voulez le gérer est une partie importante des décisions prises chaque jour par les producteurs laitiers.

Nous ne pensons pas que le DeLaval VMS™ soit le bon système pour tout éleveur. Votre histoire, votre personnalité, les facteurs économiques et environnementaux uniques auxquels vous faites face détermineront la meilleure solution pour vous.

C'est pourquoi si vous envisagez de travailler avec un système volontaire, il est essentiel que vous choisissiez un partenaire qui peut vous aider à avoir une vue à 360° de toute votre exploitation.

Un partenaire qui a l'expérience de tous les aspects de la production laitière.

Un partenaire qui peut vous aider à comprendre comment chaque élément de votre système agricole a un impact sur les autres, et quel sera leur impact combiné sur vos objectifs clés.

**Un système qui soit
réellement conçu
pour vous.**

L'ÉTAPE SUIVANTE

Pour passer à l'étape suivante de votre parcours VMS™, adressez-vous à votre représentant DeLaval ou pour plus d'informations, rendez-nous visite sur www.delaval.com

A woman with her hair tied back, wearing a blue jumpsuit and dark rubber boots, stands in a barn with her arms crossed. She is smiling at the camera. A large, white, 3D-style arrow graphic is positioned around her waist, pointing to the left. The text "CONÇU POUR VOUS" is printed in bold blue letters on the arrow. The barn background shows rows of cows in stalls and a large pile of hay on the floor.

CONÇU POUR VOUS

We live milk

DeLaval

OMEGA PARC – Bât. 5
CS 40504
3 Boulevard Jean Moulin
F-78990 Elancourt
France
Téléphone : 01.30.81.81.82
www.delavalfrance.fr

DeLaval N.V.

Industriepark – Drogen 10
B-9031 Gent
Belgique
Téléphone : 09.280.9100
Télécopie : 09.280.9130
www.delaval.be

DeLaval SA

Case postale
CH-6210 Sursee
Suisse
Téléphone : 041.926.66.11
www.delaval.ch

DeLaval Inc.

2020, Fisher Drive
Peterborough, ONT K9J 7B7
Canada
Téléphone : 705.741.3100
Télécopie : 705.741.3150
www.delaval.ca

