

GUIDE DE L'OPTIMISATION des performances de traite du robot VMS™



Sommaire



2- PERFORMANCES DU ROBOT

Les préconisations :

- Nettoyage de la caméra
- Nettoyage extérieur du VMS™
- Huile



1- SANTE ANIMALE

Les préconisations :

- Manchons
- Filtres
- Hygiène



3 - QUALITE DU LAIT

Les préconisations :

- Détergents
- Désinfection



Introduction

DeLaval vise à rendre la production laitière plus accessible et rentable pour tous les éleveurs laitiers. Avec le VMS™ DeLaval, vous optez pour un véritable système de pilotage et non un simple robot de traite.

Vous aider à produire un lait de qualité avec des vaches en meilleure santé, est notre priorité.

DeLaval conçoit et fabrique l'ensemble des matériels et produits spécialement adaptés à la traite robotisée. Grâce à notre expertise unique en élevage laitier, nous apportons tout notre savoir-faire à travers les équipements et une large gamme de produits répondant au mieux à vos besoins.

Qualité DeLaval

Tous nos produits d'hygiène sont élaborés dans nos propres laboratoires de recherche et testés en ferme pour garantir efficacité et compatibilité avec nos matériels de traite.



Sécurité
pour les
éleveurs



Fabrication dans
les usines GMP
DeLaval



Respect
des directives
biocides



Utilisable en
agriculture
biologique



Distribution par le
réseau spécialisé
DeLaval

1- SANTE ANIMALE



DeLaval élabore et fabrique des produits d'hygiène et des équipements en association avec son savoir faire unique en robotique. Testés et approuvés pour une utilisation en VMS™, ils garantissent une parfaite adéquation avec vos équipements.

Manchon DeLaval Clover™

Manchons 18M et 20M VMS™ : Hautes Performances

Les manchons Clover™ sont formulés pour délivrer de hautes performances de traite.



Micro texture unique

Limite le gonflement du caoutchouc

Clover™ reste dans une position stable tout au long de la traite.

Les manchons Clover™ doivent être remplacés toutes les 2500 traites ou après 180 jours d'utilisation.



Lèvre souple

Adaptation parfaite à tout type de trayon

Performance Stimulée

Désormais vous pouvez avoir une traite douce et à haut débit

Hygiène : avant traite

Hamra Soap : Préparation optimisée des trayons avec le gobelet DeLaval PureFlow™

- Savon concentré, doux et cosmétique.
- Maximise les performances de nettoyage des trayons et du gobelet DeLaval PureFlow™
- Moins de bactéries thermo-résistantes*
- Dosage automatique (après dilution) dans le gobelet DeLaval PureFlow™



DeLaval Pure Flow™

Une fois posé, le gobelet DeLaval Pure Flow™ utilise une combinaison unique d'air, d'eau et de savon (recommandé) pour nettoyer, sécher et stimuler le trayon afin qu'il soit prêt pour la traite.

Hygiène : après traite

Le robot DeLaval VMS™ pulvérise après la traite en ciblant chaque trayon avec une précision et une couverture inégalée assurant un résultat optimal.

Tri-Fender™ : Triple sécurité en VMS



- Désinfection puissante et durable (taux d'iode libre élevé) : brevet I-tech
- Améliore l'état des trayons grâce au brevet ACT et aux émoullients = sécurité totale en VMS™
- Prêt à l'emploi

Hamra Red : Le soin des trayons



- Désinfection à base de Chlorhexidine
- **Très cosmétique** (glycérine, sorbitol, lanoline, allantoiné)
- Très bonnes qualités de pulvérisation
- Prêt à l'emploi

Prima™ : Désinfection Flash



- **Désinfection flash** et puissante grâce au peroxyde d'hydrogène
- Désinfection Flash : brevet AHP*
- Enrichi en émoullients : 10 %
- Prêt à l'emploi

Dipal™ RTU : Très bonne pulvérisation



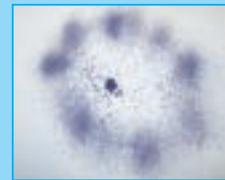
- **Large spectre** de désinfection de l'iode
- Formule enrichie en **émoullients**
- Très bonnes **qualités de pulvérisation**
- Prêt à l'emploi



Pulvérisation des trayons
99%
de taux de succès

→ Pulvérisation optimale : les trayons sont réellement **couverts et protégés**

→ Protection du matériel : votre investissement est protégé et non dégradé



Pulvérisation X



Pulvérisation **DeLaval**

Paroles d'éleveurs



M. CADALEN,
Earl Cadalen, Breles 29

«Le Tri-Fender est très bien adapté à mes robots VMS™, il couvre parfaitement les trayons. J'utilise 2 bidons de 200L par an pour mes 95 vaches. Ce qui en fait un produit très économique, 2,1 €/1000L de lait. C'est un gage de sécurité et de sérénité pour ne pas avoir de pénalité, et peu de mammites.»

* Résultats de tests réalisés dans nos laboratoires

2 - PERFORMANCES DU ROBOT



DeLaval développe des technologies de pointe nécessitant une attention particulière. Aussi l'entretien régulier de la caméra, du bras robotisé, et de la pompe à vide sont des étapes importantes et ne doivent pas être négligées.

**En utilisant camera cleaner,
gagnez du temps :
Jusqu'à 10 min par jour soit
60 heures/an par stalle***



Une camera effectue 1200 scans par jour*

Pour éviter des traites incomplètes, elle a donc besoin d'être régulièrement entretenue pour être pleinement efficace.

**Témoignages de nos éleveurs utilisateurs de camera cleaner sur VMS™ V300*

Camera cleaner : Performance de vision DeLaval InSight™



Un gain de temps !

- Spécialement conçu pour le nettoyage de la caméra DeLaval InSight™.
- Nettoyage doux et très efficace de la lentille
- Limite l'adhésion des dépôts organiques et calcaires
- Garantit les performances de vision de la caméra DeLaval InSight™
- Dosage automatique et économique
- Savon concentré (à diluer)

Nettoyage extérieur de votre VMS™

Foam Cleaner



- Détergent alcalin
- Retire les matières organiques difficiles
- Protège les surfaces



Parlour Cleaner



- Détergent acide
- Retire les dépôts calcaires
- Protège les surfaces



* 150 traites/jour x 4 trayons x 2 séquences (lavage & branchement) = 1200 scans de trayons/jour

Huiles DeLaval

DeLaval a spécialement formulé des huiles pour assurer le fonctionnement optimum du système de vide et du bras hydraulique du VMS™.

Huile hydraulique Bio : Formulée pour le bras hydraulique



- Assure une stabilité hydraulique maximale du bras du VMS™
- Garantit un entretien optimum du bras
- Assure un fonctionnement en douceur et précis du bras
- Huile biodégradable

Huile pour pompe à vide : Longue vie à votre pompe à vide



- Garantit le fonctionnement optimal de la pompe à vide
- Assure une lubrification stable
- Réduit l'usure des pièces
- Empêche la corrosion
- Prolonge la durée de vie de la pompe à vide
- Améliore son étanchéité
- Limite la consommation énergétique
- Aide à maintenir le niveau de vide constant



3 - QUALITE DU LAIT

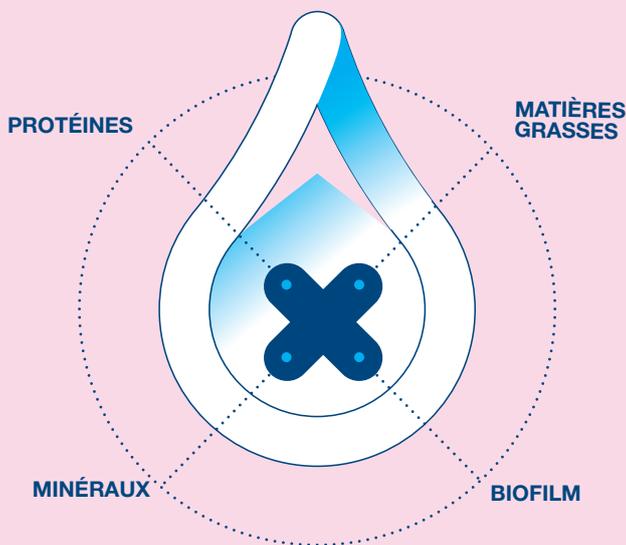


Afin de maintenir votre robot dans un état de propreté optimum, DeLaval a développé et testé des détergents compatibles avec votre VMS™. La gamme de détergents DeLaval vous garantit une adéquation parfaite des détergents avec les performances de votre robot (compatibilité, efficacité prouvée, nettoyage assuré).

Détergents DeLaval

Vous aider à produire un lait de qualité est notre priorité

- Testés et approuvés pour des nettoyages fréquents
- Protègent votre matériel
- Puissants contre les matières grasses, les protéines, les minéraux et le biofilm
- Dosage automatique et précis



Testés et approuvés en conditions extrêmes sur les pièces sensibles du VMS™

Désinfection

Pour plus de sécurité et limiter les risques de contaminations croisées, optez pour la désinfection du gobelet PureFlow™ entre chaque traite avec PeraDis.

PeraDis



- **Excellente efficacité** grâce à sa formule à base d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène
- **Dosage automatique et précis**
- **Aucun risque de résidus** : rinçage à l'eau claire après chaque phase de désinfection dans le gobelet Pureflow™

Pour plus d'informations sur nos solutions de nettoyage, demandez notre brochure "Get Milk Ready"



Filtres à lait DeLaval

Le filtre **bleu** qui fait toute la différence !

100 % compatible avec
votre VMS

Le robot de traite fonctionne en permanence : le filtre à lait doit être parfaitement résistant afin d'être efficace à tout moment. La qualité du lait est ainsi contrôlée sans perdre en efficacité de traite.

- Procédé de fabrication unique par voie humide pour une **filtration exceptionnelle**
- **Débit de lait constant**
- **Porosité réduite** pour une filtration plus efficace
- **Meilleure visibilité** des résidus
- **2,5 fois plus résistants** que les autres filtres du marché
- **Haute résistance** même à haut débit
- **DeLaval InControl™** vous prévient lorsque vous devez remplacer votre filtre à lait



x2,5
plus résistant
que les autres
filtres

12%
plus perméable
à lair - idéal
pour gros débit

120 g
pour être
plus résistant
à long terme

Paroles d'expert



Yohann TESSIER
Concessionnaire DeLaval, Sarl Tessier (49)

« Notre message concernant les détergents auprès de nos éleveurs est clair : est-ce que le produit que vous utilisez répond au cahier des charges de votre installation ? Avez-vous pensé à vérifier les temps de contact du produit que vous utilisez ? correspond t-il aux réglages de votre installations ? Nous expliquons à l'éleveur qu'il est primordial de regarder la température préconisée. La lessive doit être adaptée à l'installation. Si le produit n'est pas adapté, c'est de l'argent gaspillé. Le détergent ne fait pas son travail. L'impact des produits détergents sur le matériel est également un facteur important à prendre en considération. En tant que fabricant de matériel, nous garantissons que notre gamme de détergents répond parfaitement au cahier des charges de nettoyage de nos installations. »

DeLaval InService

Avec un contrat global, 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 robot DeLaval, vous avez la garantie de travailler en harmonie et en toute transparence avec le technicien, votre concessionnaire et la marque DeLaval.





Coûts préventifs & curatifs fixes

Avec DeLaval VMS™ V300, vous pouvez opter pour un contrat comprenant les coûts préventifs et curatifs. Le contrat 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.

- Performance de traite 
- Performance du lavage 
- Tranquillité d'esprit 
- Entretien préventif 
- Tâches d'entretien 
- Qualité du lait 
- Contrôle 
- Manchons & Tuyaux 
- Production de lait 
- Détergents 
- Hygiène de la mamelle 
- Coûts sans surprise 
- Filtres à lait et huile 
- Conseils d'experts 

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.delaval.com