

# MS AUTOHOOFCLEAN



**MS** Schippers

Bien plus qu'un fournisseur

# MS AUTOHOOFCLEAN

## Approche automatisée du pédiluve

Respectueux de la peau, MS AutoHoofClean est particulièrement efficace car les vaches passent sur le tapis à chaque traite, c'est-à-dire 3 à 6 fois par jour en système robot et 2 fois par jour en salle de traite. Le tapis est automatiquement alimenté grâce à la pompe Duo, alternativement par les solutions MS Formades et MS HoofClean.

Sa membrane anti-retour garantit une solution toujours propre pour traiter les onglons.

### Les avantages :

- ✓ Désinfection et soin des onglons
- ✓ Engagement sur les résultats
- ✓ Automatisation des pédiluves
- ✓ Sécurisation de l'utilisation des produits

### Les bénéfices :

- ✓ Augmentation de la production
- ✓ Amélioration du bien-être animal
- ✓ Baisse du taux de réforme



### M. Wattelle

Éleveur laitier dans le Nord  
Système roto  
150 vaches laitières



### Témoignage client

Avec environ 40 % de taux d'atteinte du troupeau et un travail fastidieux pour contenir le Mortellaro sur son exploitation, la priorité de M. Wattelle était "d'automatiser le traitement des onglons car il était grand temps de faire quelque chose."

6 mois après la mise en place du système AutoHoofClean, M. Wattelle a le sentiment que l'état sanitaire général du troupeau s'est amélioré. Même s'il est actuellement difficile de chiffrer ces améliorations sur la production, ce sont les résultats sur les lésions qui parlent d'eux-mêmes. "Au niveau du talon, je parviens à retrouver une peau vraiment saine et blanche. Il y a également de l'amélioration en profondeur pour de très grosses dermatites. Toutes les lésions qui ne sont pas résorbées sont en bonne voie, et ça, après seulement 6 mois !"

Ce constat de l'évolution des lésions se base sur des photos prises régulièrement et enregistrées dans l'application HyCheck. "Le suivi photo est comme une sorte de certificat montrant que la situation évolue."

# 50% DE RÉDUCTION DU MORTELLARO



**+ 1 500**

éleveurs laitiers utilisent le MS AutoHoofClean

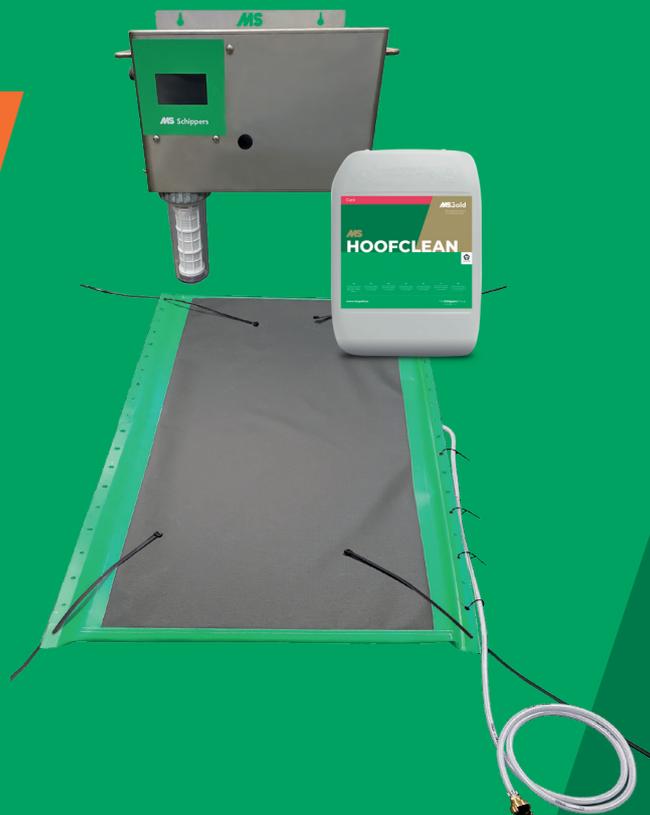


**99 %**

des éleveurs en sont très satisfaits

MS AutoHoofClean a été mis en place dans notre élevage pilote à Bladel (Pays-Bas) ainsi que dans plus de 1500 élevages européens. Une étude menée sur six élevages, pour un total de 686 vaches, montre que le système MS AutoHoofClean permet au bout de trois mois :

- Une réduction de **50 % du nombre de cas**, tous degrés de gravité confondus.
- Une réduction de **70 % des cas chroniques (M4.1)** les plus graves et les plus compliqués à résorber.



Semaine 0

Semaine 6

Semaine 0

Semaine 6



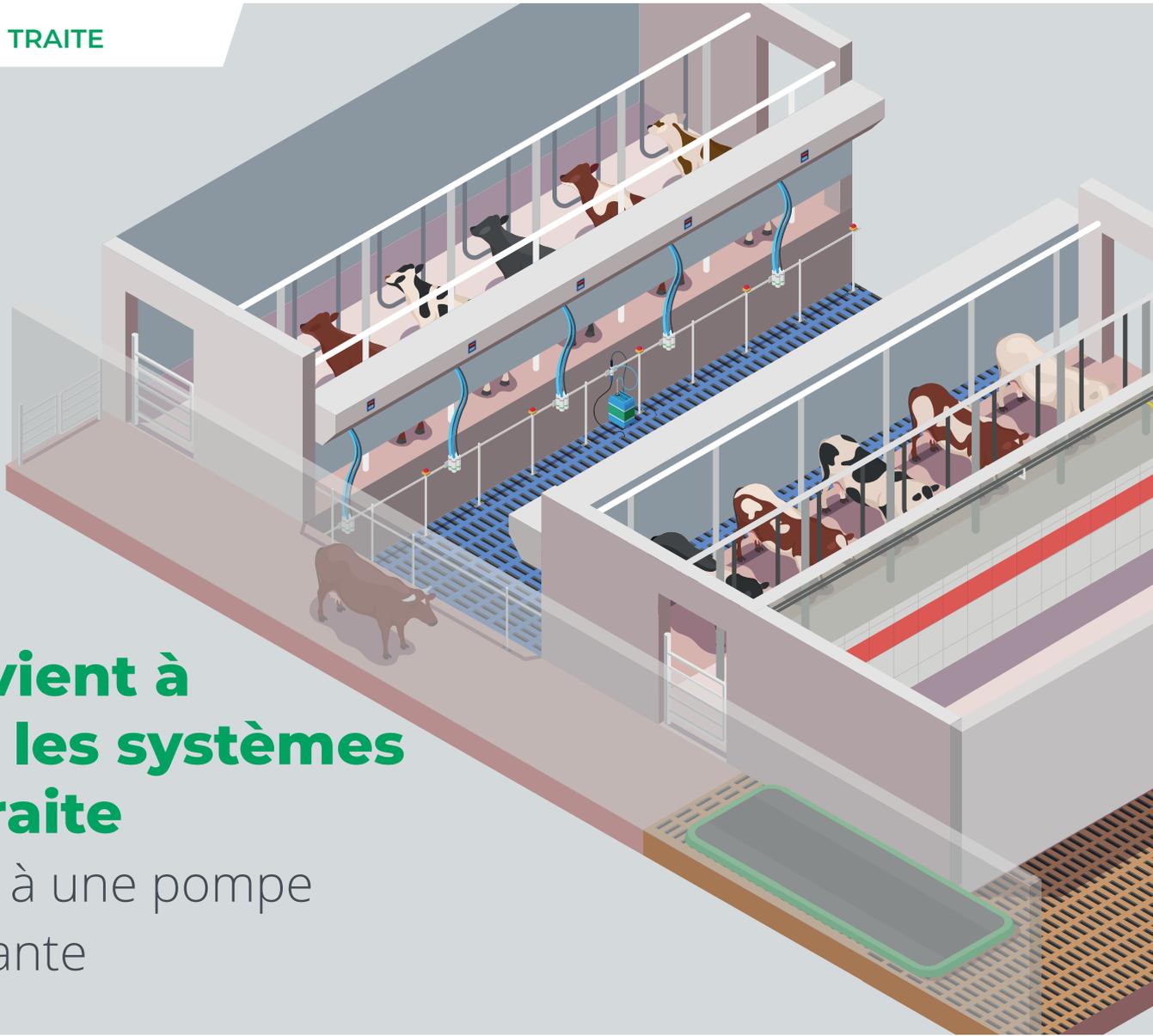
Semaine 0

Semaine 6

Semaine 0

Semaine 6

**Des résultats dès  
les premières  
semaines**



## Convient à tous les systèmes de traite

Grâce à une pompe  
innovante

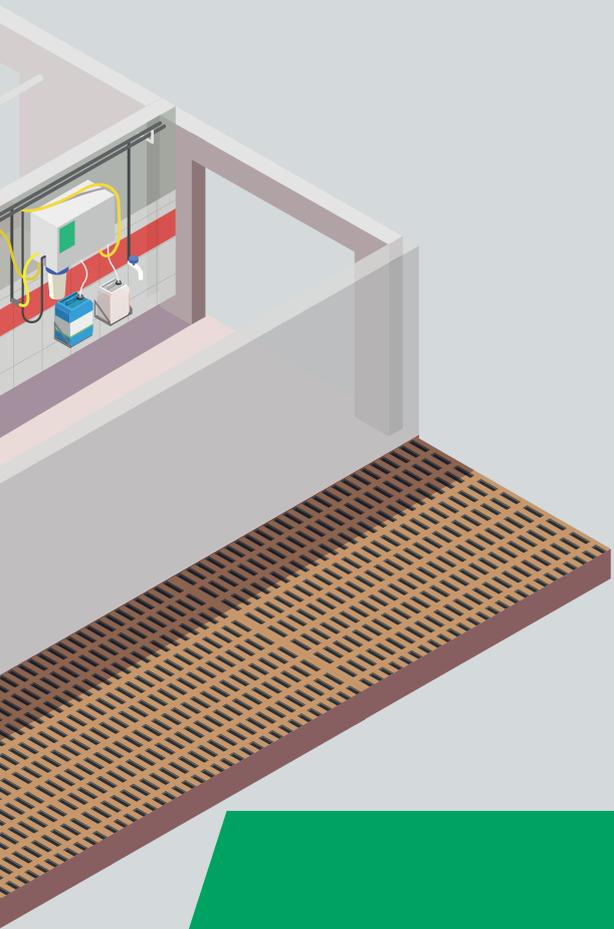
### EN PRATIQUE



**Guillaume Le Gall**  
Resonsable technique

Le matelas, positionné en sortie de zone de traite (salle de traite, robot, roto ou porte de tri), est relié au système de remplissage. Celui-ci est programmé en fonction du niveau d'atteinte des vaches pour adapter le dosage des produits à la réalité. Le programme d'injection (fréquence d'injection et dosage des produits) est personnalisable et évolutif.

Entre six à douze fois par jour, le système injecte la solution dans le matelas. Sur une journée, la totalité des 200 litres contenus dans le matelas est renouvelée. Lorsqu'une vache marche sur le tapis gorgé de liquide, la solution sort du tapis et vient rincer et imbiber les quatre onglons de l'animal.



## SALLE & ROTO DE TRAITE



## ROBOT DE TRAITE



Vous souhaitez découvrir le système en action ?

**Scannez le code QR pour visionner la vidéo.**



# LES PRODUITS

## TAPIS DE SOIN & POMPE DUO

Le tapis de soin MS AutoHoofClean est caractérisé par une composition unique qui permet d'immerger complètement les onglons à chaque passage. Sa technologie de membrane spécifique permet au liquide de sortir du tapis sans qu'aucun liquide ne puisse y rentrer.

Avec ce tapis, les onglons sont traités 2 à 6 fois par jour, en fonction de la fréquentation du robot de traite/de la salle de traite. Le tapis est conçu et garanti pour environ 30 000 passages.

Le tapis est automatiquement alimenté par un système de dosage qui achemine automatiquement le MS HoofClean (produit de soin) et le MS Formades (désinfectant), en combinaison avec de l'eau, dans le tapis de soin des onglons.

- ✓ Facile à mettre en place et à utiliser
- ✓ Système entièrement automatique 24h/24 et 7j/7



## MS HoofClean

Produit de soin des onglons à base d'huiles nourrissantes.

- ✓ pH neutre pour la peau
- ✓ Excellente adhérence à l'onglon
- ✓ Nettoie les onglons et nourrit la peau

[WWW.MSGOLD.EU](http://WWW.MSGOLD.EU)



## MSGold

## MS Formades

Produit désinfectant très concentré en formol.

- ✓ Action désinfectante puissante
- ✓ Favorise la dureté des onglons
- ✓ Action préventive contre le Mortellaro

[WWW.SCHIPPERS.FR](http://WWW.SCHIPPERS.FR)



# LE SERVICE

## UN ENGAGEMENT SUR LES RÉSULTATS\*

La maintenance du système de dosage est assurée par la société MS Schippers et planifiée dès l'installation du MS AutoHoofClean sur l'exploitation. Chaque installation bénéficie d'un suivi technique complet de la part de la société MS Schippers.

### L'accompagnement



**Le suivi est réalisé par un technicien spécialisé qui a pour mission de réaliser :**

- Des relevés de lésions tous les mois lors des six premiers mois, puis une fois par trimestre. Ces relevés de lésions sont enregistrés dans l'application HyCheck
- Un bilan de l'évolution du Mortellaro sur l'exploitation suivie
- Une adaptation du protocole de traitement en fonction du bilan
- La mise en place d'actions correctives sur les mesures d'hygiène de l'élevage

### L'application

**Avec l'application HyCheck de HyCare, vous pouvez surveiller et suivre efficacement l'efficacité de votre MS AutoHoofClean.**

- Visualisez les progrès réalisés dans notre tableau de bord simple et clair pour les appareils mobiles et les ordinateurs de bureau
- Créez un historique complet du parage des onglons pour chaque vache
- Suivez les progrès grâce à des photos et des systèmes de point
- Obtenez rapidement un aperçu complet de la santé des onglons de votre troupeau



**COACHING  
DE NOTRE  
ÉQUIPE EN  
ÉLEVAGE**

**Vous avez des questions ? Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller !**

Contactez-nous par téléphone au **02 99 61 40 40** ou par e-mail à **sales@schippers.fr**

*\*dans le respect du protocole défini par MS Schippers*

# MS AUTOHOOFCLEAN

## UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN

### 1. Produits

MS AutoHoofClean propose une alternance de traitement au cours du cycle. Deux jours d'application avec un désinfectant font place à cinq jours de traitement nourrissant et lavant. Le traitement cosmétique permet de favoriser le processus naturel de régénération de la peau, lui permettant ainsi de retrouver sa fonction protectrice initiale.



### 2. Matériels

Tout le matériel nécessaire au fonctionnement du MS AutoHoofClean est fourni dès l'installation sur l'exploitation. Il comprend notamment le matelas, équipé d'une membrane anti-retour, et le système de remplissage, constitué de deux pompes mécaniques reliées à un ordinateur de programmation.



### 3. Services

La maintenance du système de dosage est assurée par la société MS Schippers et planifiée dès l'installation du MS AutoHoofClean sur l'exploitation. En cas de défaillance du système de pompage, une réparation ou un prêt de matériel sont effectués sous 72h par la société MS Schippers.



### 4. Accompagnement

Chaque installation bénéficie d'un suivi technique complet. Ce suivi est réalisé par un technicien spécialisé qui vous accompagne entre autre lors des relevés de lésions, de leurs enregistrements et de l'analyse des données. Ces derniers sont enregistrés dans l'app HyCheck et consultables à tout moment.

