



## Aqua'Feet

Système de lavage et de désinfection des pattes de vaches



**STOP AUX DERMATITES !**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Dans le local Technique - tableau prêt à poser comprenant :

- Une pompe de surpression (6 bars)
- Une pompe doseuse 0,2 à 2%
- Un coffret général de commande avec un automate permettant d'ajuster les temps de chaque phase

Dans la stalle robot

- 1 rampe de pulvérisation pour les pattes arrières  
Option : 1 rampe pour les pattes avant (2 buses par rampe)
- 1 boîtier comprenant 2 EV\* (eau & produit) + 1 EV\* air.

### CONTEXTE :

La boiterie constitue une part significative des pathologies en élevage bovin. Ces infections se déclinent en plusieurs types, dont la principale est connue sous le nom de Mortellaro. Pour conséquence, les vaches ont tendance à moins fréquenter le robot de traite, à générer du stress, et ainsi, produire moins de lait, ce qui entraîne un impact financier important.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Pour prévenir ces maladies, la méthode la plus efficace consiste à maintenir des sabots propres et désinfectés.

L'opération de nettoyage et de désinfection des pattes est chronophage lorsqu'elle n'est pas automatisée. C'est pourquoi l'automatisation de cette tâche intégrée sur les robots de traite est devenue une nécessité. C'est là qu'intervient Aqua'Feet, conçu pour répondre à ce besoin sur toutes les marques de robots.

### LE PROCESSUS SE DÉROULE EN 3 PHASES :



#### PHASE 1

Lavage 7 bars à l'eau claire avec une temporisation réglable



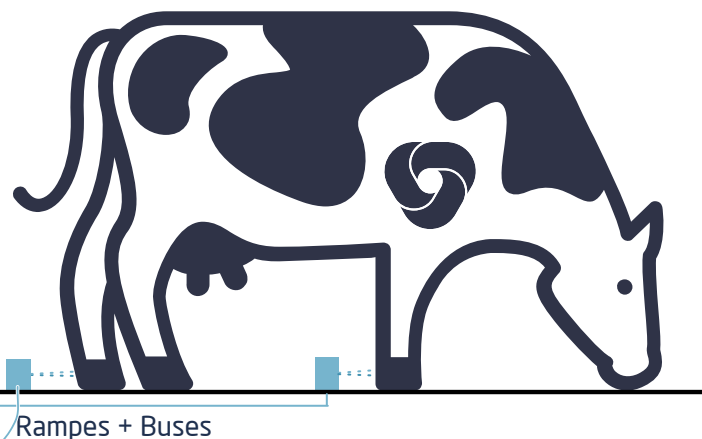
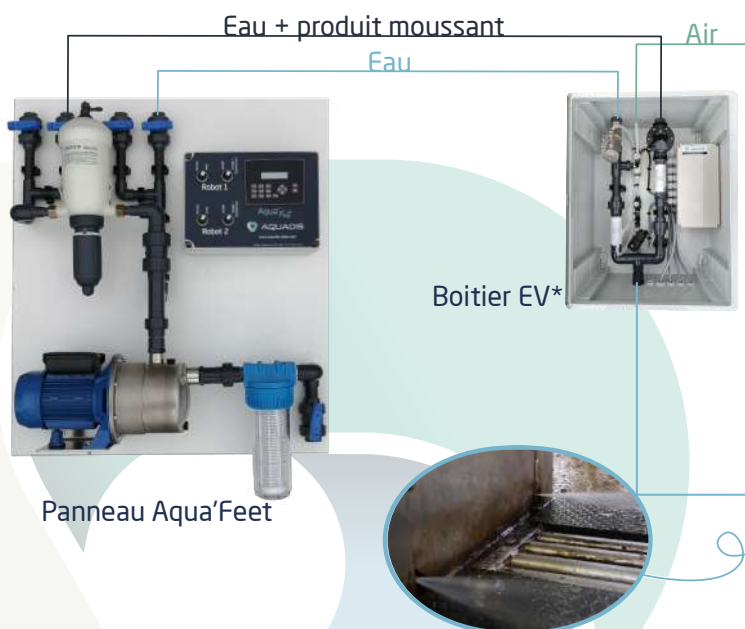
#### PHASE 2

Temps de réssuyage



#### PHASE 3

Pulvérisation d'une solution de désinfection moussante



\*électrovannes