

# Santé mammaire et machine à traire

Fiche  
technique  
2017-12



Source photos : Wallonie Elevages et Comité du Lait - Battice

Pour garantir un bon fonctionnement de votre machine à traire, il faut :

## A chaque traite :

- contrôler l'indicateur de vide ;
- remplacer les caoutchoucs troués ;
- déboucher les événements de griffe bouchés ;
- surveiller le fonctionnement des éventuels décrochages, les compteurs, ...

## Après chaque traite :

- nettoyer le matériel de traite et ses accessoires (voir fiche protocole de nettoyage et désinfection du matériel).



## Une fois par semaine :

- vérifier qu'il n'y ait pas de manchons tordus ;
- contrôler la lubrification de la pompe à vide.

## Une fois par mois :

- nettoyer le régulateur (ou plus souvent si nécessaire) ;
- nettoyer les filtres des entrées d'air atmosphérique des pulsateurs.

## Une fois par an :

- faire tester l'installation de traite entièrement au moins une fois par an par un technicien agréé (tous les 6 mois si robot) ;
- et ne pas oublier de :
  - o faire tester les décrochages ;
  - o faire vérifier la mise à la terre de l'installation.

## Tous les 3 ans maximum :

- faire réaliser un audit de traite par un technicien capable d'analyser le vide sous le trayon, les courbes d'éjection du lait ainsi que le comportement des vaches et des trayeurs ...

## En plus :

- en cas de doute sur son fonctionnement : refaire tester la machine à traire ou demander un audit de la traite ;
- ne pas oublier : de **respecter le planning des entretiens** et **tenir à jour un carnet d'entretien**.



Une installation de traite doit prioritairement extraire le lait du pis des animaux tout en respectant la santé du trayon et la qualité du lait.

Pour ce faire il faut :

- **un vide adapté sous le trayon** pour ouvrir le sphincter et extraire le lait, il est donc essentiel d'avoir :
  - o une pompe à vide adaptée
  - o un système de régulation du vide en bon état de fonctionnement
  - o des tuyauteries à vide et à lait adaptés pour que le vide soit transmis partout dans l'installation
  - o un manomètre fiable pour pouvoir vérifier le vide de travail à tout moment durant la traite.
- **une bonne pulsation** pour assurer un bon massage des trayons et donc il faut :
  - o de bons pulsateurs
  - o un vide de pulsation stable et adapté
  - o un manchon trayeur adapté aux trayons
  - o de bons tuyaux de pulsation ...
- **de bons faisceaux trayeurs qui :**
  - o sont remplacés toutes les 2.500 traites (5.000 si silicone)
  - o peuvent être branchés sans faire d'entrées d'air
  - o sont équipés de plusieurs événements
  - o disposent d'un tuyau long à lait adapté à l'installation ...

