



# ENTRETIEN DE LA MACHINE A TRAIRE

L'entretien régulier de la machine à traire permet de :

1. Préserver les défenses naturelles de la mamelle, c'est épargner les trayons des traumatismes et des congestions
2. Limiter la transmission des infections

Pour s'assurer du bon fonctionnement de la machine à traire, un certain nombre de contrôles sont nécessaires :

## TOUS LES JOURS...

Des observations simples permettent parfois de détecter des anomalies de fonctionnement de la machine à traire :

- bruits anormaux,
- entrées d'air dans la griffe,
- manchons trayeurs vrillés, percés ou abîmés.

La vérification du niveau de vide est également importante: elle peut prévenir les chutes de faisceaux trayeurs ou la congestion des trayons pendant la traite.

Le nettoyage et la désinfection correcte de la machine à traire sont indispensables pour empêcher la multiplication des germes et la contamination des mamelles.

Pour que ces opérations soient efficaces, respectez scrupuleusement le mode d'emploi des produits utilisés :

- dosage, durée de lavage,
- quantité, qualité de l'eau et température de l'eau en fin de lavage.
- alternance des produits de lavage alcalin/acide

Après la traite, regardez l'état des trayons: un trayon congestionné ou la présence d'un anneau de compression sont les témoins d'une traite brutale, souvent liée à un mauvais réglage de la machine à traire. Faites appel à un contrôleur agréé !

## TOUTES LES SEMAINES...

La pompe à vide joue un rôle essentiel dans la qualité de la traite. Son réglage est fait par un contrôleur spécialisé mais son entretien hebdomadaire est de votre ressort.

- Contrôler sa lubrification,
- Vérifier et compléter le niveau d'huile,

assurent les bonnes conditions de fonctionnement et la longévité de l'installation de traite.

## TOUS LES MOIS...

- **Pulsateur** : dépoussiérer les orifices d'entrées d'air et nettoyer les filtres.
- **Régulateur de vide** : nettoyer les filtres, les grilles, la soupape et son siège.
- **Pompe à anneau liquide** : vérifier, compléter ou renouveler le liquide, selon les prescriptions du fabricant.

## TOUS LES TROIS MOIS...

- **Pompe à vide** : vérifier l'état et la tension des courroies.
- **Intercepteur de vide** : vérifier le fonctionnement du dispositif de sécurité.

## TOUS LES SIX MOIS...

- **Lactoduc** : serrer les raccords vissants et changer les joints usés.
- **Circuit de lavage** : nettoyage des plateaux de lavage, contrôle de l'état des tuyaux souples.
- **Manchons** : contrôler leur état et les changer tous en même temps, dès que le premier est usé.

*La fréquence des changements varie donc en fonction de la taille du cheptel et du nombre de postes.*

## TOUS LES ANS...

Le grand contrôle annuel de l'installation de traite doit être effectué par un agent agréé.

Ce contrôle comporte un certain nombre de mesures instrumentales et visuelles. Elles permettent de dresser un diagnostic sur l'état et le fonctionnement de la machine à traire.

Le contrôleur réalise en même temps les réglages nécessaires, vous prévient du vieillissement de certains composants et vous conseille sur les améliorations à apporter.

Il ne suffit pas de faire contrôler la machine à traire, il faut aussi respecter les recommandations et faire les réparations nécessaires !

