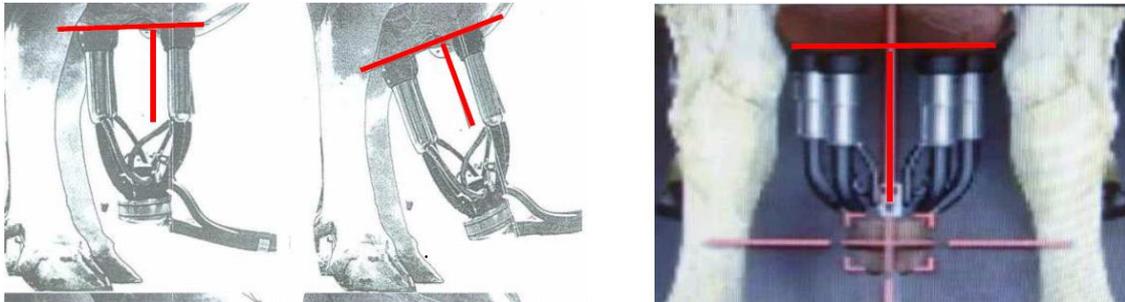


Information avril 2020 : Effet de l'utilisation d'un système de positionnement des faisceaux trayeurs ?

Les faisceaux trayeurs doivent normalement être positionnés sous le pis selon les schémas ci-dessous :



Un bon positionnement des griffes sous le pis doit permettre d'équilibrer les tensions réalisées par les manchons trayeurs sur les quartiers de manière à :

- Réduire les risques de sifflements ;
- Limiter les chutes de faisceaux trayeurs ;
- Rendre les fins de traite des quartiers plus égales,...

A moyen terme, Il permet de rendre les déposes plus rapides tout en limitant le risque de traite incomplète et devrait améliorer la santé mammaire tout en limitant les risques de déformation des pis.

Exemple pratique: installation d'un système de positionnement des griffes (cfr photo ci-dessous) dans 3 exploitations traite par l'arrière (en 90, 60 et 50°). Après l'analyse de 464 courbes d'éjection du lait issues de 12 traites (2 traites avant l'installation et 2 traites deux semaines après l'installation dans 3 fermes différentes équipées de modèle de faisceaux trayeurs différents), alors qu'aucun autre paramètre de traite n'a été modifié, il ressort que ce système permet de:

- Réduire par 2 les entrées d'air/sifflements pendant la traite ;
- Divise par 2 le risque de chute des faisceaux trayeurs en diminuant les grosses entrées d'air ;
- Diminue de 21 secondes la durée moyenne des phases de fin de traite ;
- Améliore la vidange des pis. La quantité de lait récoltée par traite à augmenté en moyenne de 0,34 kg/traites.



Tous les éleveurs qui ont installé un système de positionnement constatent que le temps consacré à positionner et régler ce dispositif est en grande partie regagné par la réduction du temps lié au repositionnement des manchons trayeurs lors d'entrées d'air et/ou de chutes de faisceaux trayeurs. La cadence de traite est légèrement plus rapide pour certains car ils peuvent faire confiance à leur système de fin de traite sur plus de vaches car la vidange des pis est améliorée.

**Nous restons disponibles si vous désirez plus d'information sur cette étude et/ou désirez un audit de traite.
N'hésitez pas à nous contacter : www.comitedulait.be - Tél : 087/69 26 30 – email : thierry.jadoul@comitedulait.be**