

Peser et trier en un tour de main !!!

Tout a commencé lorsqu'une vidéo sur YouTube a piqué notre curiosité... Ce qui de prime abord semblait être une cage de pesée bien standard s'est révélé être beaucoup plus, au fur et à mesure du visionnement.

En réalité, pour reprendre les termes du fabricant, il s'agit d'une cage de contention, de tri et de pesée. C'est la compagnie *Satene*, fabricant français d'équipements de contention pour les bovins et ovins, qui l'a mise au point. Par l'entremise de la compagnie *Matélevage*, distributeur de ce produit au Québec, des essais ont pu être réalisés dans la ferme de recherche du CEPOQ. Cette nouvelle cage de contention, de triage et de pesée a donc été installée dans l'aire de manipulation du CEPOQ, sans fixer de barres de pesée sous celle-ci. Les essais ont porté principalement sur ses fonctions de triage.

La double fonction pesée et triage dans la même cage n'est pas nouvelle : ce principe est largement utilisé avec les trieurs automatisés et ce modèle de cage est aussi distribué par un autre fabricant en Nouvelle-Zélande. **Le point fort de cette cage, c'est qu'en plus de faire la contention pour la pesée, elle permet de faire le triage des agneaux.** En effet, elle est munie de trois portes de triage avec des commandes manuelles judicieusement positionnées pour l'opérateur. Tout est à portée de main incluant l'indicateur de balance; une seule personne peut donc gérer le triage des agneaux ou des brebis.

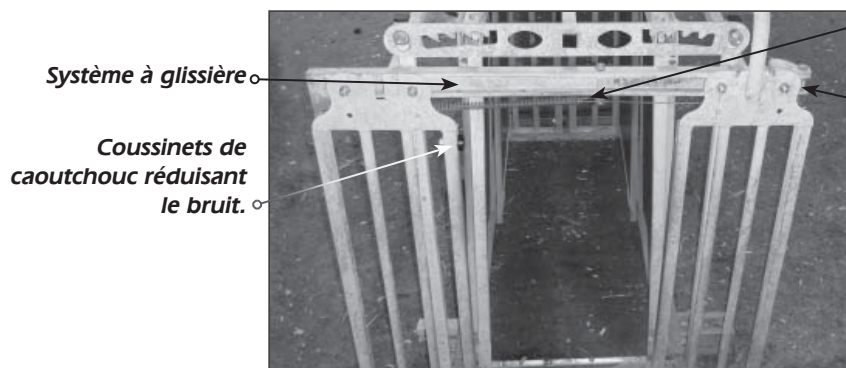
La conception de cette cage a été bien pensée sous tous les angles. Les portes d'accès à glissière de type « sas » se referment rapidement après le passage d'un agneau. Elles s'ouvrent à partir du centre et ne provoquent pas l'effet de retournement rencontré avec les portes pleines largeurs. Un mécanisme relativement simple et rapide à utiliser permet de modifier l'espacement intérieur pour l'adapter au format des animaux à peser. Ce réglage est rapide et ne nécessite pas d'outils. Les pièces mobiles sont munies de coussinets de caoutchouc pour réduire le bruit de claquements du métal, ce qui diminue le stress sur les animaux pendant l'utilisation.



Fonction triage : les agneaux et les brebis s'engagent facilement dans les ouvertures de la cage.

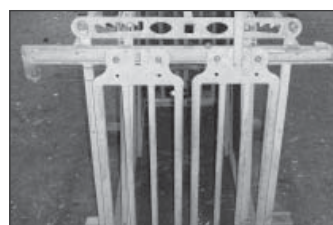


Les animaux s'engagent facilement dans les portes d'accès à glissière (pas d'effet de retournement comme avec les portes traditionnelles).



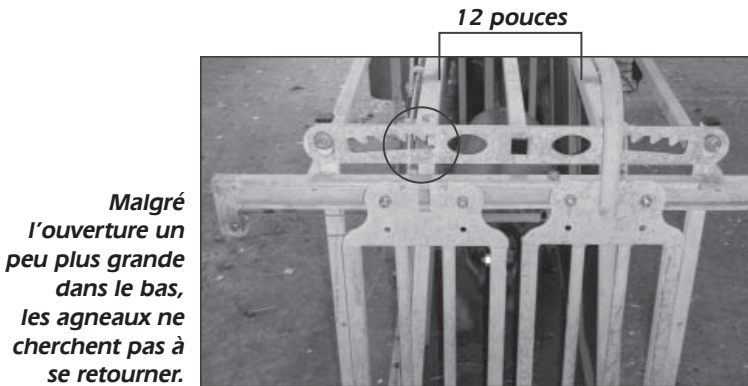
Portes à glissière en position ouverte

- Ressort pouvant être accroché par les grosses brebis lors de la sortie. Voir à l'usage la solidité du ressort.
- Mécanisme de blocage des portes au besoin.

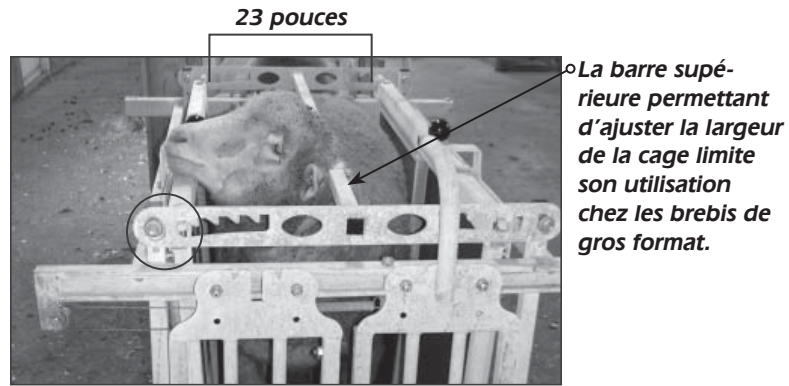


Portes à glissière en position fermée : se referment rapidement à la sortie d'un animal.

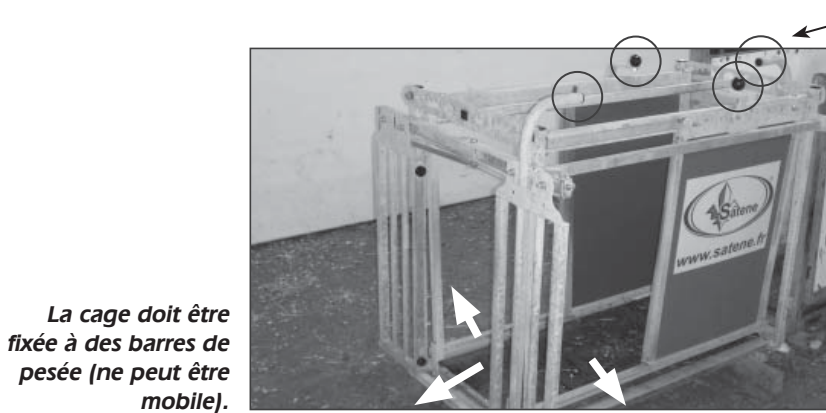
Différents essais ont été réalisés avec des agneaux de lait, des agneaux lourds et des brebis adultes. Les interventions sur les agneaux étaient en lien avec le triage en fonction du poids. Pour les brebis, l'exercice a été poussé un peu plus loin... La pose et le retrait de CIDR, les injections, les échographies et la vérification du pis sont toutes réalisables à même cette cage. Les possibilités d'utilisation sont d'ailleurs surprenantes. Il faut par contre prévoir un espace de travail accessible à l'arrière la cage. Avec un bon aménagement sur les panneaux du corral, ces interventions se sont déroulées efficacement.



Mécanisme d'ajustement de la largeur en position largeur minimale (manipulation des agneaux).



Mécanisme d'ajustement de la largeur en position largeur maximale (manipulation des brebis).



Portes de triage en position ouverte. Les commandes manuelles sont bien positionnées.

4 manettes servant à contrôler l'ouverture et la fermeture des portes



Position inversée pour les échographies et l'accès au pis.

Points forts :

- ➔ Très compact
- ➔ Commandes faciles et intuitives
- ➔ Ouverture et fermeture des portes efficaces
- ➔ Silencieuse
- ➔ Ajustements simples et rapides

Points faibles :

- ➔ Installation sur poste fixe seulement
- ➔ Dégagement en hauteur un peu limité pour les grosses brebis
- ➔ Ressort sur le mécanisme de fermeture des portes à faire attention

Une cage de contention, de tri et de pesée... Le constructeur a bien cerné ses capacités et les essais ont répondu aux attentes. Installée sur un bon système de manipulation, elle en deviendra la pièce maîtresse. Elle s'adapte des agneaux fraîchement sevrés aux brebis adultes en un tour de main. Il est également possible d'y greffer des équipements connexes pour lui donner une grande flexibilité. 🏠

<http://www.satene.fr/nos-produits/cage-de-tri-pesage-soins-ovins/cctm-2009-cage-de-contention-tri-et-pesee/>