

PRESENTATION DU COSMOS



1/ Pourquoi utiliser un Cosmos?

C'est le seul appareil sur le marché qui permet de diminuer de façon significative la douleur. Pas de brûlure profonde et diffuse, diminution très importante de la nécrose.



POURQUOI?

- Il est appliqué à froid
- Il chauffe instantanément et localement
- Il refroidit instantanément

IL PERMET:

- **Respect du BEA**
- **Ecornage précoce** (dès 5 jours pour les bovins et dès 3 jours pour les caprins) : bourgeon cornual peu développé, contention simplifiée, geste plus simple et plus rapide, diminution du traumatisme, moins de stress pour le veau et l'éleveur
- **Comportement post-opératoire normal** : pas d'isolement, pas de battement d'oreilles
- Appareil toujours froid : sans risque de brûlure, d'incendie, moins traumatisant
- Sécurité du geste : cycle programmé et s'éteint automatiquement en fin de cautérisation
- Excellente ergonomie



2/ Comment écorner correctement avec le COSMOS?

- Le faire dès le plus jeune âge et à moins de 4 semaines
- Le contentionner (le mieux est d'utiliser une cage de contention)
- Tondre la zone du cornillon

(nous pouvons le sentir avec le doigt ou voir une tâche de couleur un peu comme un grain de beauté)

- Ecorner avec le Cosmos
- Vérifier le cercle de cautérisation



- Mettre un spray désinfectant pour refroidir la plaie et éviter les infections (idéalement le faire 1 fois par jour pendant 3 jours, il est possible de le faire pendant le nourrissage)

Encore mieux : utiliser des anti-inflammatoires et/ou réaliser une anesthésie du nerf cornual

3/ Utilisation en écornage

- Allumer le bouton on/off



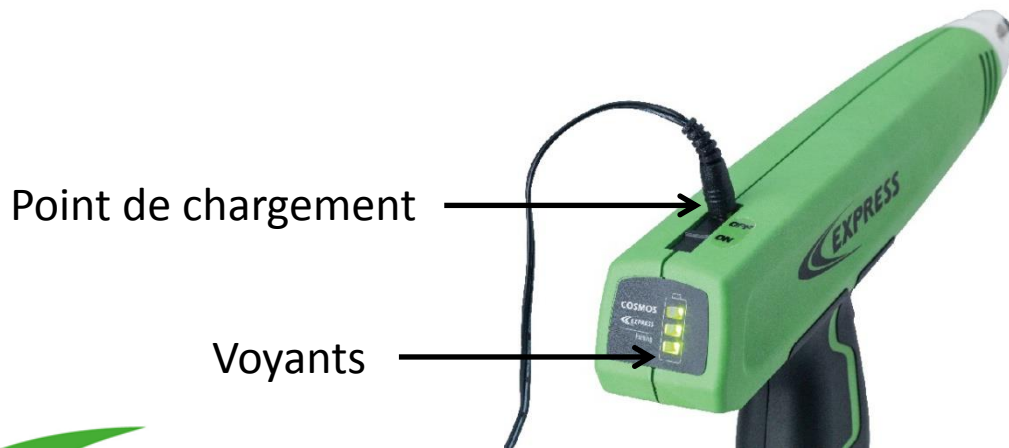
- Positionner le fil chauffant du COSMOS autour du cornillon
- Appuyer sur le bouton marche et **rester appuyer durant tout le cycle**
- Après 2 ou 3 secondes, faire un mouvement circulaire, en restant à la perpendiculaire pour que l'écornage soit uniforme
- La fin du cycle est indiqué par les voyants qui s'éteignent et le bip sonore

Vérifier le cercle de cautérisation : Bien étendre la zone avec les doigts pour vérifier le cercle, si le moindre morceau de peau reste attaché au centre, la corne va de nouveau pousser. Tout le pourtour doit être parfaitement détaché.



4/ Quoi faire à la réception du Cosmos ?

- Le mettre en charge jusqu'à ce que les voyants soient verts fixes
(Maximum 24 heures, les voyants clignotent pendant la charge et deviennent verts fixes quand l'appareil est chargé). Une fois cette opération effectuée votre appareil est prêt à être utilisé.



5/ Utilisation de la batterie

- Date sur la mallette = Date de fabrication
- Appliquer les règles du FIFO
- Charger complètement à la 1^{ère} utilisation
- En cas de non utilisation prolongée : charger tous les 6 mois pour une bonne gestion de la batterie
- Stocker dans un environnement tempéré entre 10 et 20°C (50°F et 68°F)
- Si stockage prolongé, si l'éleveur ne l'utilise pas souvent (+ de 4 mois) recharger avant utilisation

3 voyants = indicateurs de la charge batterie

1 = peut être utilisé mais doit être rechargé rapidement

2 = 60% de charge

3 = pleine charge

Ne pas s'inquiéter si les voyants ne donnent pas les mesures exactes tant qu'il n'y a pas eu 2 ou 3 cycles de charge / décharge.



CAPRIN

BOVIN

12014 - Fil chauffant Ø 14 mm

12016 - Fil chauffant Ø 16 mm

12002 - Tête céramique Ø 14mm

12001 - Tête céramique Ø 16 mm



12003 - Chargeur

PIÈCES DETACHEÉS COSMOS