

EXOS, nouveau kit de réalisation d'attelle d'immobilisation, « tout en un », thermoformable

Premier concept d'attelle qui intègre, dans un même matériau, rigidité, maintien et confort, l'attelle EXOS se compose d'une plaque et d'un système de serrage à poser directement en clinique. Ajustable et amovible : le système EXOS est une solution technique innovante d'immobilisation, pour chien et chat. Adapté au monde animal par **MIKAN** avec des orthoprothésistes spécialisés, ce produit est vendu exclusivement aux vétérinaires.

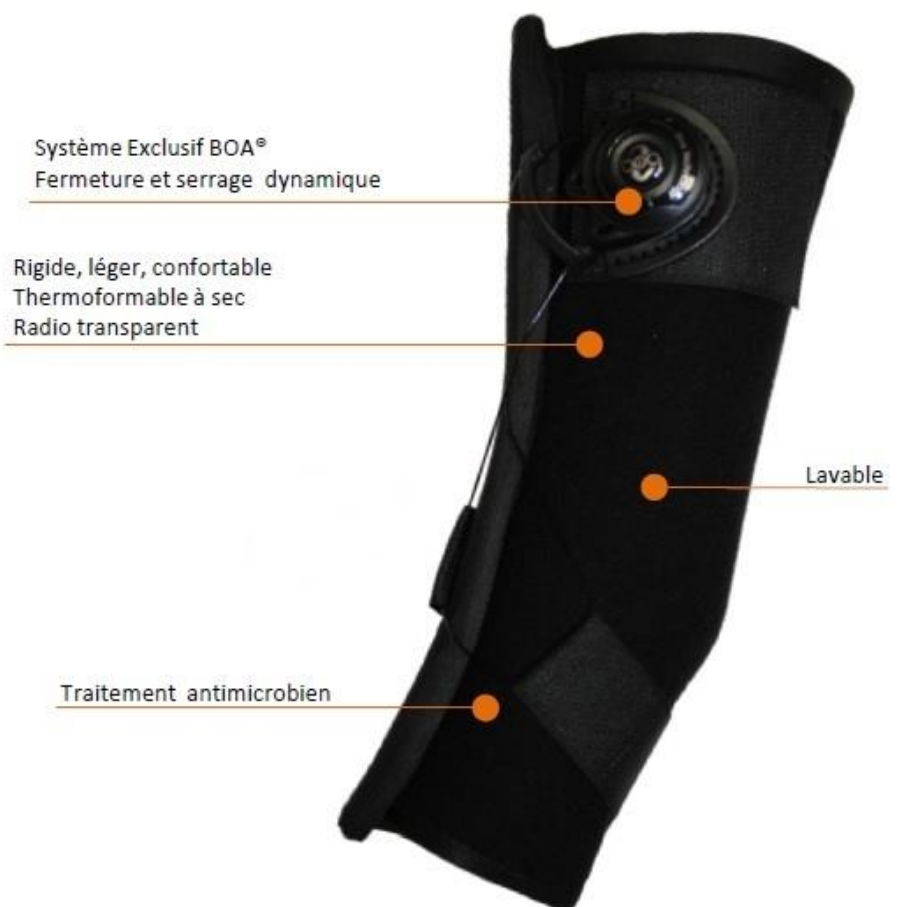
Présenté pour la 1^{ère} fois au congrès mondial des vétérinaires d'Orlando en 2013, puis en juin 2014 au congrès FranceVet, le système EXOS a été accueilli avec enthousiasme par les professionnels.

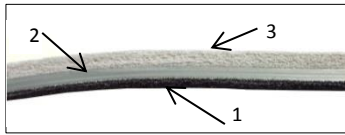
1 Solution médicale immédiate, « tout en un », installée et ajustée directement en clinique, l'attelle EXOS est une plaque thermoformable associée à un système de serrage. Découpée puis modelée à même le membre de l'animal par le vétérinaire, la plaque se substitue avantageusement à la résine, à certains bandages et à d'autres solutions d'immobilisation (gouttières, plâtre).

2 Le contrôle médical est remarquablement simple : l'orthèse se retire, s'ajuste, se nettoie, permettant un examen du membre et de la plaie sans les inconvénients d'un bandage ou d'une résine.

3 La même attelle s'adapte à l'évolution du membre et peut être remodelée plusieurs fois, en fonction des besoins. Une fois installée, EXOS peut être retirée, nettoyée, repositionnée à volonté, pour s'adapter à l'état du membre, de l'articulation ou de la plaie.

4 Le tissu traité antimicrobien, léger, lavable et résistant simplifie l'entretien quotidien. L'orthèse légère, garnie d'une mousse dense n'absorbant pas l'eau, contribue au confort de l'animal.





COMPOSITION DE LA PLAQUE

Le vétérinaire commence par découper la plaque thermoformable suivant un patron fourni par MIKAN, à la taille du patient. La plaque se compose de trois couches accolées :

- côté externe : revêtement velours UBL* pour accroche Velcro, résistant et lavable (1)
- centre : plaque de polymère brevetée, à haute densité, thermoformable (2)
- côté interne : mousse à cellules fermées, traitée antimicrobienne, résistante à l'eau et lavable (3).



Une plaque EXOS mesure 46 x 61 cm et permet de réaliser de 6 à 10 attelles carpes ou de 3 à 6 attelles torses. Il existe 4 épaisseurs de plaques, de la plus mince (1 mm) à la plus épaisse (1,9 mm), pour s'adapter à toutes les tailles d'animaux.

* UBL : unbreakable durability loop

LE KIT EXOS

Chaque plaque EXOS est vendue à l'unité (80 euros HT). Pour pouvoir réaliser l'attelle, il est nécessaire de s'équiper également :

- du système de fermeture BOA® (30 € HT)
- des adhésifs de finition en jersey (21 € HT)

MIKAN propose un modèle de cisaille (41 € HT) particulièrement adapté et un four spécifique EXOS (250 € HT). Cependant, il est à noter qu'un four de stérilisation à chaleur sèche peut être utilisé de la même manière.



MISE EN PLACE

Le système EXOS se compose d'une plaque thermoformable, qui, une fois chauffée (de 3 à 5 min.) dans le four, s'ajuste parfaitement à la morphologie de l'animal. Pour les vétérinaires, **le système Exos est une solution immédiate qu'ils peuvent poser sur l'animal en clinique.**



L'installation se réalise facilement : la plaque durcit en 2 minutes et se fixe grâce aux fermetures Velcro et au système de serrage dynamique BOA® associé à l'attelle.

Le résultat est **une attelle légère**, au revêtement résistant, confortable pour l'animal et aux finitions faciles à poser (bandes de jersey sur les tranches).

C'est une vraie évolution pour les professionnels qui pourront, non seulement réaliser l'opération eux-mêmes, mais aussi **serrer, desserrer, retirer, ajuster l'attelle, remodeler en cas de besoin pour assurer un contrôle du membre ou un nettoyage de la peau** sans les inconvénients du repositionnement des bandages, des gouttières ou de la résine.



MAINTIEN ET ENTRETIEN

La même attelle, conservée tout le long de la cicatrisation, s'adapte aux évolutions morphologiques. Elle assure l'immobilisation du membre et le confort de l'animal malade ou handicapé, sans les inconvénients de la résine. Enfin, avec une attelle lavable, résistante et laissant respirer la peau, le propriétaire du patient voit sa vie quotidienne facilitée.

Le kit d'attelle EXOS est **recommandé en cas d'immobilisation sur fracture, entorse, plaie, hyper-extension ou luxation**, section des extenseurs ou fléchisseurs ou des tendons, arthrodèse ou encore lésion nerveuse. **L'immobilisation avec EXOS peut aussi être une aide efficace à un démarrage précoce de la rééducation.**

Fiches techniques en ligne sur mikan-vet.com
Vidéos sur la chaîne You Tube de MIKAN



Les orthèses et prothèses distribuées par MIKAN s'adaptent à toutes les races et à toutes les tailles de chien. Elles sont conçues et développées avec des orthoprothésistes spécialisés. Chaque attelle de la gamme répond à des besoins précis et apporte des solutions techniques à la fois efficaces et simples à mettre en place.

MIKAN, partenaire en recherche et développement avec des orthoprothésistes, est capable de répondre à toutes les demandes et cas particuliers.

Qui est MIKAN ?

Distributeur et fabricant de matériel et d'équipements pour le soin et la prise en charge de la douleur chez l'animal, MIKAN est une marque de la société Belphe International. Elle s'est imposée en 4 ans dans le monde vétérinaire, équipant une centaine de cliniques, des centres hospitaliers, des écoles nationales vétérinaires et appareillant plus de 2 500 chiens. L'entreprise est la seule en France et au monde à disposer d'une offre aussi complète en matériel et équipements : 50 références sélectionnées parmi les fabricants leaders dans leur domaine. MIKAN fournit aussi les matériaux nécessaires à la réalisation d'attelles.

www.mikan-vet.com

Dossier de presse et visuels sur simple demande

MIKAN / Belphe International
Bât. Imprimédia - Parc Vendée Sud Loire 1
85 600 Boufféré
Tel. : 02 51 62 15 73
info@mikan-vet.com

Demande d'informations et de visuels :

Mme Philippine ROUX
06 08 47 94 97

presse.mikanvet@gmail.com