



Better diagnostic, better treatment

imoove Vet

LA THÉRAPIE ELISPHÉRIQUE PRO-ACTIVE



Rééducation, y compris en post-opératoire précoce orthopédique ou neurologique.



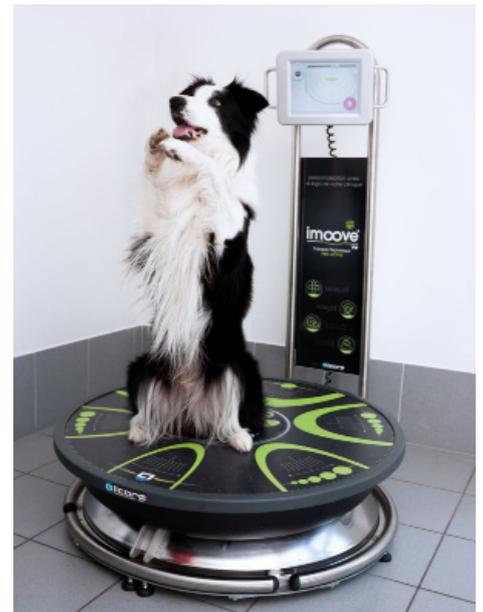
Prévention santé, thérapie douce pour l'animal âgé ou vieillissant et le maintien de son autonomie.



Entraînement du chien de sport, d'agilité ou de travail, pour optimiser ses performances et prévenir les blessures.



Remise en forme, et activité physique adaptée chez l'animal en surpoids ou sédentaire.



L'imoove est une plateforme de déstabilisation 3D, axée sur la PROPRIOCEPTION et le RENFORCEMENT musculaire en physiothérapie vétérinaire



Qu'entend-on par déstabilisation?

imoove sollicite toutes les voies régulatrices de l'équilibre et du maintien postural. Deux axes de travail simultanés sont particulièrement intéressants :

Le travail Proprioceptif

La proprioception (littéralement « perception de soi ») est la connaissance globale de son corps dans l'espace, la connaissance de la position (statesthésie) et des mouvements (kinesthésie) des différentes parties du corps, ainsi que la connaissance de la force musculaire développée.

La rééducation proprioceptive vise à provoquer des réponses motrices à partir de stimulations sensibles et sensorielles.

Le renforcement des muscles posturaux

La musculature posturale est composée de fibres musculaires aérobies (= fibres lentes).

C'est cette musculature que tout animal atteint de pathologie locomotrice perd en grande partie :

- par non usage dû à une douleur, une kinésiophobie, une paralysie, ou une amnésie motrice fonctionnelle.*
- par immobilisation ou restriction d'activité*

Cette musculature peut alors être définitivement perdue sans rééducation.





Une plateforme motorisée unique au monde, qui répond aux besoins des professionnels de la biomécanique.

1

Applications thérapeutiques

- Après chirurgie orthopédique
- Après chirurgie neurologique
- Après immobilisation, ou période de non-utilisation d'un ou plusieurs membres
- En cas de dégénérescence ou accident neurologique
- Retour à une mobilité satisfaisante pour les chiens séniors et les chiens en surpoids
- Défauts d'aplombs

2

Applications prévention forme

- Maintien d'une mobilité satisfaisante
- Prévention d'une perte de mobilité handicapante avant une chirurgie chez un animal âgé ou en surpoids
- Préparation à la reprise d'une activité sportive (chasse, concours,...)
- Prévention des accidents musculo-tendineux
- Remise en forme après une période de convalescence
- Entraînement du chien de sport et du chien de travail

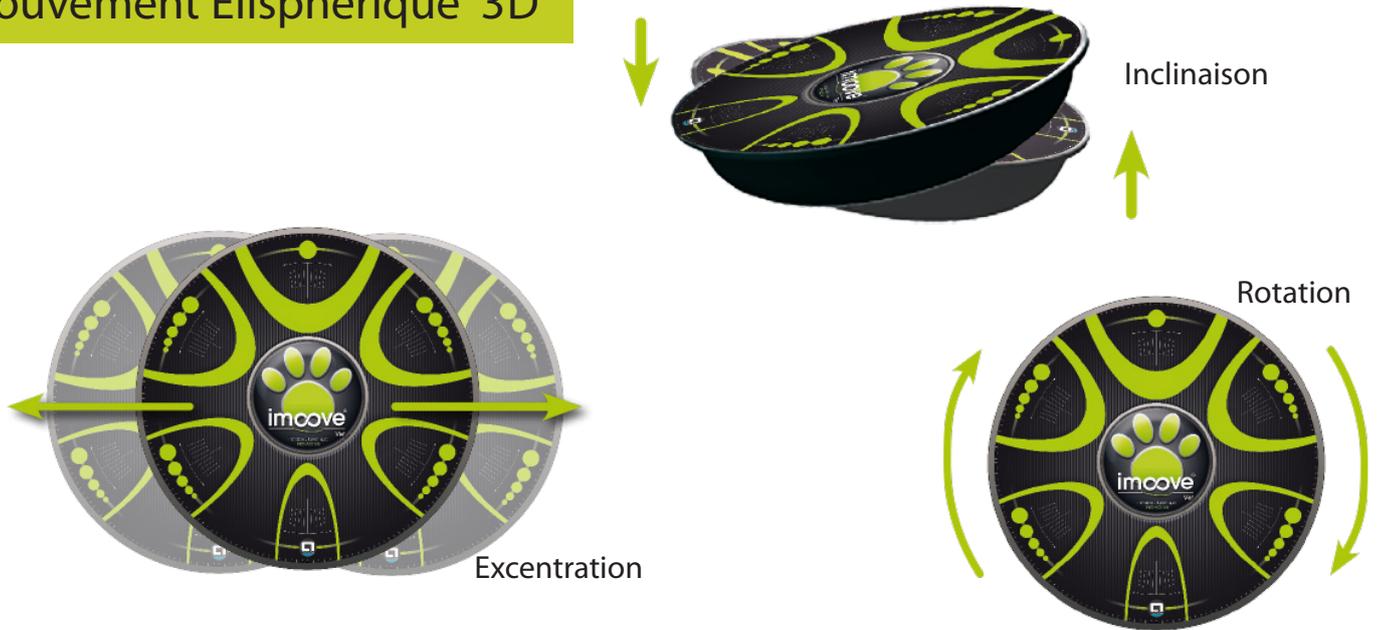
3

Avantages

- Travail doux et silencieux, très bien toléré par les animaux
- Mobilisation contrôlée, progressive et reproductible
- Mobilisation physiologique, non invasive
- Fonctions accessibles via l'écran tactile
- Confort de travail du praticien
- Outil de diagnostic et de soin



Mouvement Élisphérique 3D



Spécifications Techniques

- Ergonomique
- Compact
- Sans maintenance
- Sans consommables
- Ecran tactile et réglable
- Vitesse de la vague rotative : de 0 à 60 tours / minute
- Amplitude : de 0 à 8°
- Programmation libre : paramétrage amplitude, vitesse, sens de rotation (fréquence et force), durée
- Mode de travail avec mouvement aléatoire (5 niveaux de difficulté)



Accessoires (fournis)

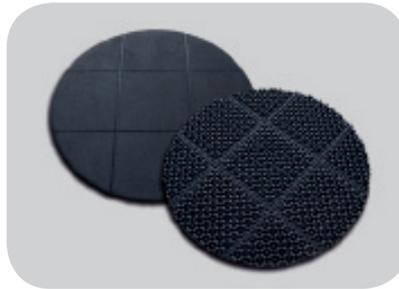
Plaque personnalisable
avec votre logo



Ballons - physio roll



Tapis antidérapant - 2 faces



Stickers et cercles suspendus



Fonctions USB
pack clé USB



imoove Vet, une alternative au tapis immergé !

« La fonte musculaire constatée est avant tout due à une atteinte des muscles posturaux ou toniques et non à une atteinte des muscles phasiques.

L'instabilité en 3 dimensions de imoove vet et les exercices de contraction excentrique qu'il génère est le régime de contraction développant la force musculaire le plus efficacement par rapport aux autres types d'exercices. L'intérêt du travail postural en excentrique avec imoove vet permet de développer la force musculaire, de renforcer la structure des muscles et d'améliorer la fonction musculaire, grâce au travail en coordination des muscles agonistes-antagonistes.

Il s'agit de reprogrammation neuro-motrice globale : on rééduque par la mise en charge sur le membre, donc son utilisation ensuite au quotidien, donc la reprise de masse musculaire en s'inscrivant dans un cercle vertueux.»

Quels sont les avantages de la musculation excentrique?

L'entraînement excentrique exploite mieux le potentiel du muscle en procurant une activité physique maximale tant en phase concentrique qu'en phase excentrique. Le gain de force est donc encore plus grand. L'activité physique est plus intense.

Réalisée correctement, la musculation excentrique est plus efficace et prend donc moins de temps.



Paralysie



Rupture du ligament croisé



Hernie discale



Fracture du bassin

