



Marchez plus rapidement, plus longtemps, plus librement^{1*}

Monter ou descendre les escaliers. Marcher sur la plage. Se promener dans le parc. Danser. C'est désormais possible grâce au système pour pied tombant NESS L300.

Le NESS L300 est un système de stimulation électrique fonctionnelle (SEF) évolué qui transmet des impulsions électriques basse tension au nerf fibulaire commun de la jambe, afin de stimuler les muscles releveurs du pied. Lorsque vous marchez, le système NESS L300 détecte automatiquement la position du pied, le relief du terrain et la vitesse de marche. Il peut donc améliorer votre démarche après une maladie ou une lésion du système nerveux central.

*Les résultats varient d'une personne à l'autre. Consultez un médecin pour savoir si ce produit est approprié à votre situation.

*Les contre-indications, effets indésirables et précautions à prendre sont disponibles en ligne à l'adresse www.bioness.com (ainsi que dans le manuel de l'utilisateur du système NESS L300).

Une meilleure fonction
et une plus grande liberté,
pour une vie meilleure

NESS L300™
Système
pour pied
tombant



POUR PLUS D'INFORMATIONS: BIONESS.COM

1. Hausdorff JM, et al. 2008. *Am J Phys Med Rehabil.* 87(1):4-13.

NESS™, NESS L300™, Intelli-Gait™, Intelli-Sense Gait Sensor™, Bioness™, le logo Bioness et LiveOn™ sont des marques commerciales de Bioness Inc. | www.bioness.com



 **Bioness**™
LiveOn™



SYSTEME POUR PIED TOMBANT NESS L300™



Un seul traitement pour un déficit aux causes multiples

Le pied tombant n'est pas une maladie. C'est la conséquence d'une maladie ou d'une lésion qui affaiblit ou paralyse les muscles du pied et de la cheville.

Les pathologies suivantes du système nerveux central peuvent également entraîner un pied tombant :

- Accident cérébral vasculaire
- Sclérose en plaques
- Lésion cérébrale traumatique
- Lésion incomplète de la moelle épinière
- Autres pathologies d'origine centrale

Les bénéfices potentiels du système Ness L300 commencent par une marche améliorée

Le système NESS L300 présente de nombreux avantages pour les personnes souffrant d'un pied tombant, et peut :

- Permettre un mouvement quasi naturel lors de la marche¹
- Améliorer la vitesse, la stabilité et la réinsertion dans la vie sociale et professionnelle¹
- Rééduquer les muscles pour un fonctionnement autonome
- Prévenir la fonte musculaire (amyotrophie)
- Préserver ou récupérer des amplitudes articulaires de la cheville et du pied
- Améliorer la circulation sanguine locale

Trois composants sans fil

Le système Ness L300 est totalement différent des orthèses mollet-plante traditionnelles. Une fois en place, le système NESS L300 peut être porté avec la plupart des chaussures et vêtements.

Il est constitué de trois petits composants qui communiquent sans fil les uns avec les autres. Lorsque vous soulevez le talon, le capteur Intelli-Sense Gait Sensor™ envoie des signaux radio à la jambière de manière à stimuler les nerfs qui commandent la contraction des muscles releveurs du pied pendant la marche.



“ Les gens ne remarquent rien. Ils ne voient pas votre handicap parce qu'il n'y a rien à voir. Vous marchez normalement. ”

Maureen G.
Atteinte de sclérose en plaques.

L'American Stroke Association et la Veterans Administration ont publié des directives très favorables à l'utilisation de la stimulation électrique fonctionnelle (SEF) pour la rééducation de la marche après un accident cérébral vasculaire.