

POURQUOI PNEUMAFLEX®3 ?

Toutes les atteintes neuromotrices nécessitent une action de rééducation régulière.

Au mieux pour récupérer, au minimum pour conserver sans dégrader.

Le releveur ne doit pas bloquer le pied à 90° de l'axe jambe, au risque d'altérer un peu plus l'état clinique.

Cela bloquerai aussi le travail des muscles non pathologiques du pied et de la jambe, les dégradants, eux aussi, très rapidement. Le releveur doit redonner la marche physiologique devant produire son effet de rééducation.

Le releveur ne doit pas libérer tous les mouvements sans jamais les contrôler.

Une absence de contrôle conduira à de graves chutes (entorses, fractures) sur terrain irrégulier et générerait une attention permanente (peur de la chute) qui entraverait le travail qualitatif de rééducation symétrique à la marche.

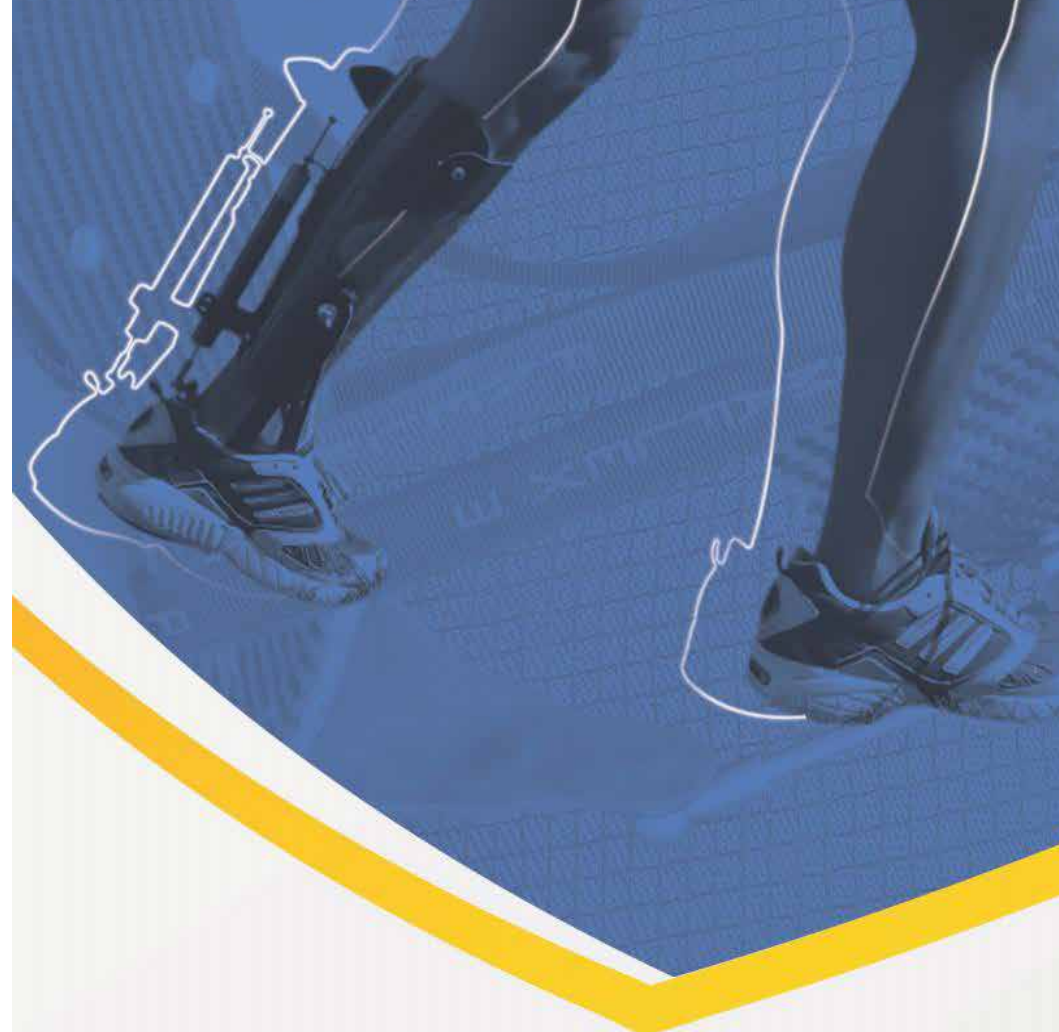
MÉCANISMES D'ACTIONS, EFFETS.

- Règle instantanément un **pied "varus et/ou équin"**
- Redonne le talon/pointe quel que soit le terrain : **Stoppe sélectivement les entorses sans bloquer les autres mouvements rééducateurs**
- Permet la marche/course normalisée en terrain accidenté immédiatement. (atteinte sciatique poplitée externe)
- **Pneumaflex3 fait participer l'anatomie à la marche.** Très puissant **effet releveur (réglable)** du pied, elle permet aussi **l'absorption de l'onde de choc** de l'impact du talon au sol (effet amortisseur avec arrêt du claquement du pied au sol)
- **Effet d'étirement permanent du mollet** (stretching) grâce à la pompe système et ses possibilités de réglages de forces et de vitesses (fonction de votre poids, taille et dynamique de marche)
- Diminution de recurvatum du genou (suivant le grade)
- Permet des chaussures de pointure normale (fermées)

DAMIEN LAMARE
PODO-ORTHÉSISTE D.E.

06 65 42 06 50
DLAMARE.PODO@GMAIL.COM

4 AVENUE DE WORMS - 89000 AUXERRE
AUXERRE - DIJON - TROYES - SENS - TONNERRE



MONDIAL PODO

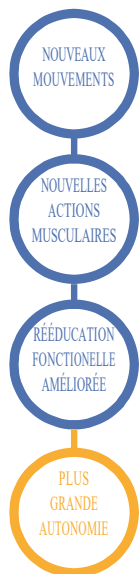
Distributeur
Pneumaflex³®

Système d'amplification et de régulation
des mouvements du pied et de la jambe à la marche

www.pneumaflex.fr

Pneumaflex3

s'inscrit comme l'alternative entre ces deux catégories.
Il innove en apportant la flexibilité contrôlée de tous les mouvements.



FONCTIONNEMENT :

Un système énergétique réglable.
Un système de contrôle intelligent énergie/mouvements.

Les mouvements retrouvés créent une action mécanique des chaînes musculaires & articulaires avec un puissant effet de rééducation à la marche.

POUR QUI ?

Tout type de steppage retrouvé dans de nombreuses atteintes médico-chirurgicales.

POURQUOI ?

Il existe deux grandes catégories de releveurs :

les releveurs rigides qui bloquent le pied et la jambe, n'autorisant que de faibles mouvements bien éloignés de ceux d'un pied à la marche.

les releveurs souples, autorisant tous les mouvements mais ne contrôlant aucun d'entre eux.

PNEUMAFLEX3 s'inscrit comme l'alternative entre ces deux catégories. PNEUMAFLEX3 innove en apportant la flexibilité contrôlée de tous les mouvements.

DANS LES ATTEINTES CENTRALES : SPASTICITE (HÉMIPLÉGIE, SCLÉROSE EN PLAQUES...)

Le pied spastique est souvent tourné en dedans (varus) et parfois en équin :

Le système de régulation des mouvements Pneumaflex3 repositionnera systématiquement le pied, interdisant sa rotation, tout en conservant ses autres positions possibles.

- **Le talon attaquera le sol en premier** sans hauteur ajoutée (talonnette, qui pourrait provoquer à terme une atteinte lombo-sacrée et accentuer la rétraction du mollet).
- **Le pas se déroulera mieux, augmentant sa longueur** et produisant une action dynamique d'étirement sur les muscles (mollet).
- Le système va étirer les muscles du mollet accompagnant le travail indispensable du kinésithérapeute.
- Il pourra diminuer le recurvatum du genou par augmentation de sa force.

DANS LES ATTEINTES PÉRIPHÉRIQUES : (POLYNÉVRITE, SCIATIQUE PARALYSANTE, CMT...)

Le pied flasque accrochera tous les reliefs de la moindre irrégularité du sol obligeant à lever exagérément le genou et obligera une attention permanente.

- **Amplification puissante par Pneumaflex3 de l'effet de lever automatique du pied**, créant immédiatement une action talon/pointe à la marche comme à la course
- Pneumaflex3 permet la gestion dynamique de tous les mouvements et permettra de **marcher/courir sans avoir à regarder son pied** ou le relief du terrain.

Dans les deux cas les mouvements retrouvés, actionnés et contrôlés, permettront un effet de rééducation important à la marche.

Il s'agit d'un système de PARTICIPATION ANATOMIQUE COMPLET à la marche et non de substitution.

Caractéristiques du produit



Système dynamique immédiat de gestion des mouvements

Amplificateur des mouvements du pied et de la jambe

Bloque sélectivement tous les mouvements d'entorses

POUR QUELLES MALADIES ?

Hémiplégie
Maladie de Charcot-Marie-Tooth
Myopathies
Sclérose en plaques
Traumatisme neuro moteur
Patients post-chirurgicaux
Polynévrites
Sciaticque paralysante
Syndrome de Guillain-Barré
Syndrome de la queue de cheval

QUELS AVANTAGES ?

La mobilité complète du pied et de la cheville.
Une autonomie retrouvée, des mouvements redonnés.
Puissant effet releveur du pied.
Amortisseur de l'impact du talon au sol.
Élimine le claquement du pied au sol.
Correction des différents steppages.
Participation des chaînes musculaires à la marche.