SCHAFFARIK®- BOARD

BREVET

... crée de nouvelles possibilités thérapeutiques

clinic PRO

clinic LT

Solution thérapeutique à contact réduit !

PHYSIOTECHNIK SCHAFFARIK GMBH

Avril 2022

Les mouvements naturels sont exempts de trajectoires de mouvements fixes.

Le Schaffarik-Board est un appareil de thérapie qui offre un maximum de liberté de mouvement avec un minimum d'assistance.

Schaffarik®- Board — Possibilités thérapeutiques multiples et variées

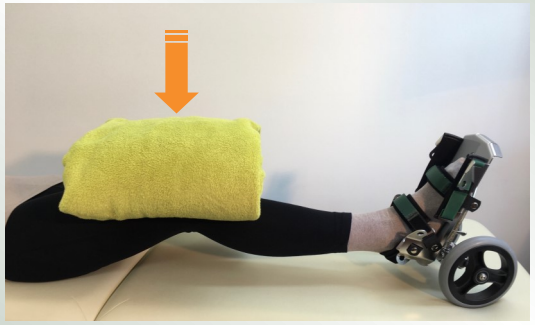
Rééducation de la hanche, du genou

Articulation de la cheville et musculation du pied

Thérapies actives / Utilisation autonome – sans l'aide des thérapeutes

Thérapie avec prothèse

Mobilisations des articulations



Mobilisations en flexion et en extension

Travail d’activation de la musculature de la jambe …

… par la flexion & l'extension de toute la jambe

Travail d’activation des muscles extenseurs

Mouvement concentrique et excentrique de la jambe sous la tension des élastiques

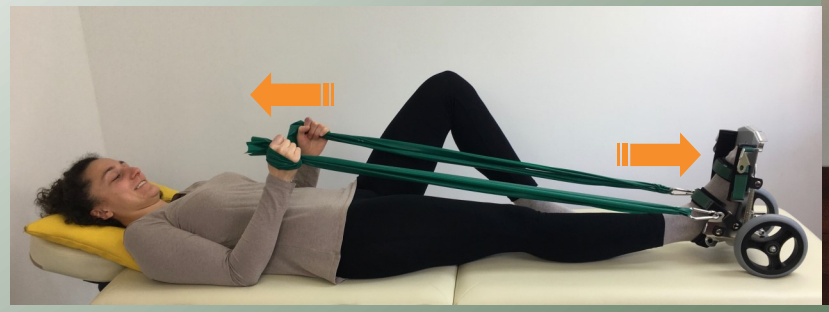
En cas de faiblesse musculaire des doigts et des bras, il est possible d’utiliser des brassards

Travail d’activation des muscles fléchisseurs

par une lente flexion et extension de la jambe sans élastique contre la pesanteur

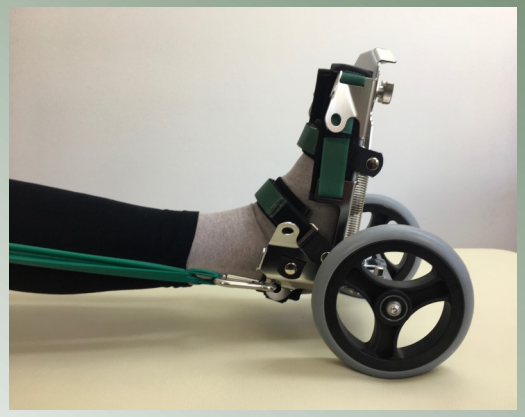
Thérapie de la vie quotidienne par le travail des chaînes musculaires

La traction sur les élastiques en position allongée est comparable au soulèvement d’un objet lourd en position verticale



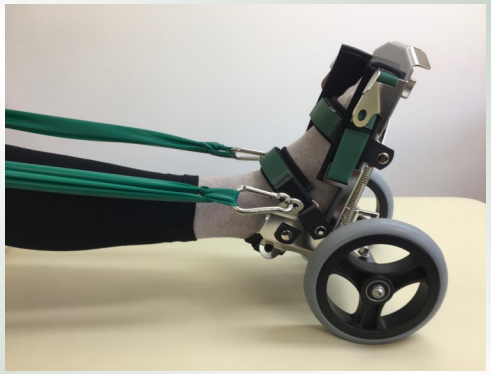
Thérapie pour l'articulation de la cheville

Travail d’activation des fléchisseurs plantaires
Mousqueton à l'avant-pied



Travail d’activation des dorsiflexeurs
Mousqueton au niveau du talon

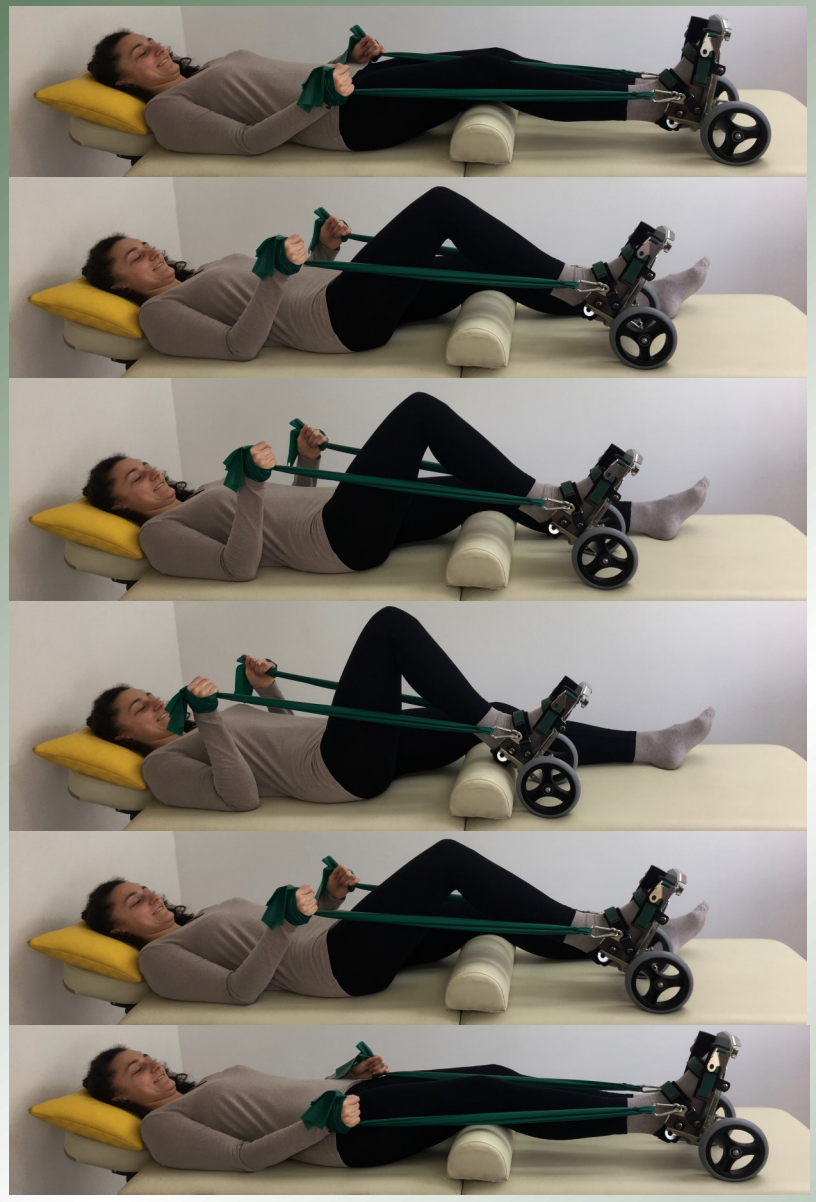
Travail d’activation de la musculature du pied
avec une disposition diagonale des mouquetons



Thérapie de la hanche et du genou

Les mousquetons au milieu de l'appareil ne provoquent pratiquement à aucun moment une rotation sur l’articulation de la cheville

Mouvement passif et assisté de la jambe



… la jambe peut être déplacée de manière autonome par une assistance

Les bandes d'élastiques servent à guider l'appareil….

Un rouleau de positionnement sous le genou empêche l'hyperextension en cas de musculature très faible de la jambe

Le mouvement passif de la jambe est effectué par le/la thérapeute

Flexion et extension passives de l'articulation de la hanche et du genou

Mobilisations des articulations

Flexion finale de l'articulation de la hanche et du genou

en tirant l'élastique vers soi

Extension finale de l'articulation de la hanche et du genou

par la force de gravité

La position finale peut être maintenue plus longtemps selon la tolérance.
"Le patient maîtrise lui-même son traitement"

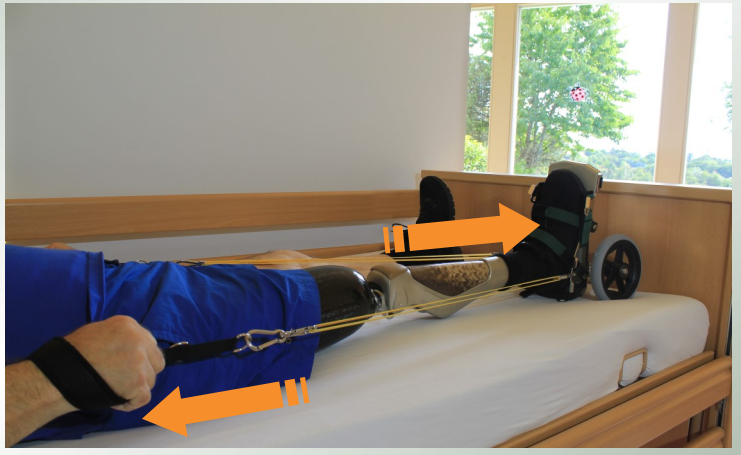
Thérapie après amputation - avec prothèse

… Préparation du moignon à pleine charge

… Travail d'activation des muscles au niveau du moignon

Excentrique et concentrique
Travail d'activation des extenseurs de la hanche contre la résistance des élastiques

Excentrique et concentrique
Travail d'activation des fléchisseurs de la hanche sans élastique - Mouvement contre la pesanteur



PROLONGEMENT ACTIF DU TRONC!

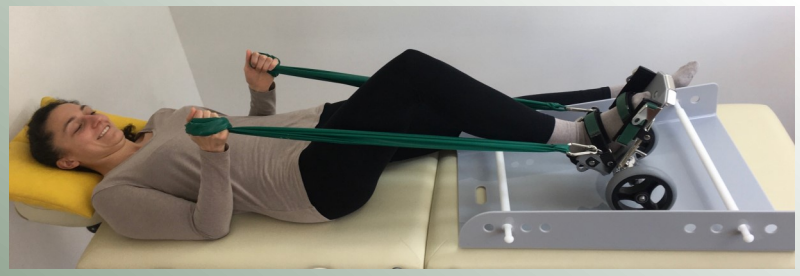
Thérapie pour éviter un mécanisme de boitment.

Étirer activement la jambe dans le sens de la longueur tout en tirant,en même temps, les élastiques vers soi.

Composants supplémentaires et sacs de transport

Le rail de guidage

sert à protéger la jambe non impliquée de la personne, contre les blessures éventuelles de la peau et contre la sortie de l'appareil du lit



Barres de limitation

Pour limiter un mouvement, les tiges de limitation peuvent être utilisées (par ex. après une plastie des ligaments croisés, etc...)

Dragonne d'avant-bras

sert à faciliter le maintien des élastiques
Le rembourrage de l'avant-bras peut être retiré lors de l'utilisation avec la main.

Mousqueton

Des mousquetons supplémentaires facilitent le changement des élastiques

Clinic - Sac de transport

pour le transport d'accessoires (mousquetons, élastiques, désinfectants, ...)

Photo symbolique

Physio - Sac de transport

pour le transport du Schaffarik-Board et des accessoires

DEUX modèles au choix

Schaffarik - Board clinic PRO

Forme large du talon pour plus de Possibilités d'adaptation

39 - 49	**Taille du pied** en utilisant l'appareil sans chaussure	**36 - 45**
36 - 46	**Pointure** en utilisant l'appareil avec chaussure	**33 - 41**

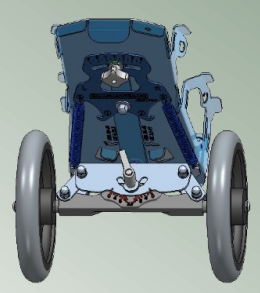
Schaffarik - Board clinic LT

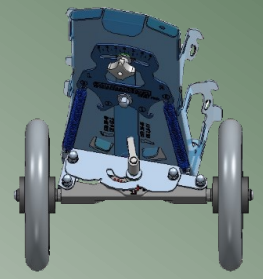
Version plus étroite et plus courte pour les pieds plus petits

Possibilités de réglage pour une thérapie adaptée à l'axe de la jambe

Plan frontal:

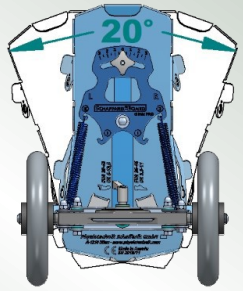
Adaptation de l'appareil en cas de contracture ou de compensation pour position d'éversion / d'inversion

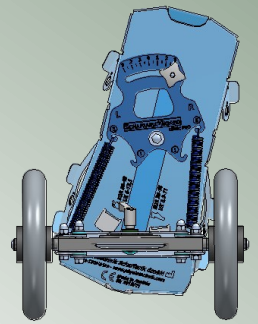




Plan transversal:

Réglage de l'avant-pied pour positionner l'articulation du genou dans l'axe de la jambe



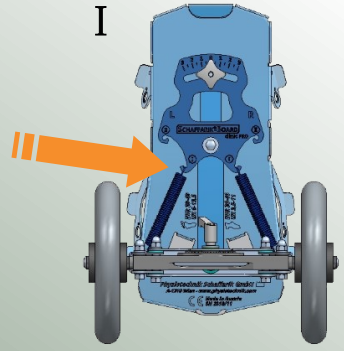


Réglage stable/ instable de la plaque de base dans le plan transversal:

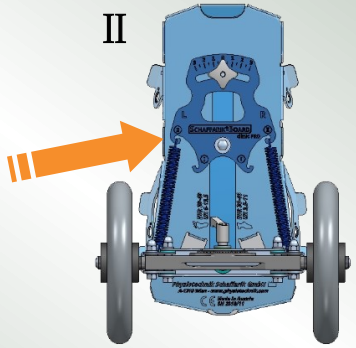
Position du ressort Ⅰ
pour peu d'assistance

Position du ressort Ⅱ
pour plus de stabilité

Ⅰ



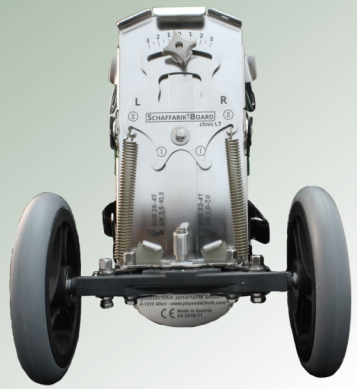
Ⅱ



Ces possibilités de réglage sont les mêmes pour les deux modèles.

Un nouvel appareil de thérapie pour le membre inférieur
Pour les cliniques, les cabinets libéraux et l'utilisation à domicile

SCHAFFARIK®-BOARD



Le Schaffarik-Board est un produit médical et sa construction est particulièrement robuste et résistante. La plaque de base est en acier inoxydable médical de 2 mm d'épaisseur. (AISI 316L / 1.4404)

L'appareil sert en premier lieu à la rééducation précoce après blessures, opérations, amputations ainsi que travail d'activation musculaire, la stimulation du système nerveux et la mobilisation des articulations.

Indications/domaines d'application:

- **Endoprothèses du genou et de la hanche**
- **En cas d'arthrose sévère (thérapie de soutien jusqu'à l'opération)**
- **Rupture du ligament croisé**
- **Arthroscopies du genou**
- **Ostéotomie de conversion**
- **Traitement ultérieur des fractures**
- **Mécanisme de boitement**
- **Faiblesse musculaire**
- **Prophylaxie des contractures**
- **Mobilisation des articulations**
- **Entraînement aux prothèses**

PHYSIOTECHNIK SCHAFFARIK GMBH

AT-1210 Wien - www.physiotechnik.com

office@physiotechnik.com

PHYSIOTECHNIK SCHAFFARIK GMBH