CE 2015

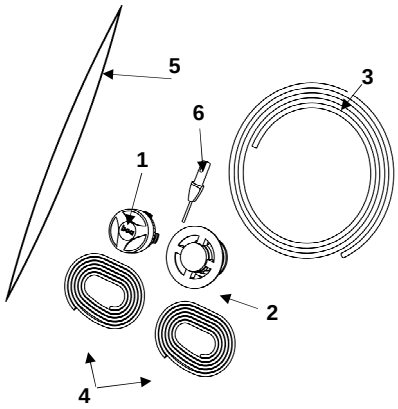
NOTICE D'UTILISATION POUR KITS DE STATIFICATION *REVOLIMB HP*

1S600 et 1S610

CONTENU DES KITS DE STRATIFICATION REVOLIMB HP:

- 1S600 (Kit REVOFIT 180°)
- 1S610 (Kit REVOFIT parallèle)

- 1x Système Boa ® ***(1)***
- 1x Baïonnette + Dummy en silicone ***(2)***
- 1x Tube de guidage lg 1200 mm ***(3)***
- 2x Câble textile souple ***(4)***
- 1x Enfile aiguille ***(5)***
- 1x Outil Boa ® ***(6)***



PRODUITS COMPLEMENTAIRES DONT VOUS POURREZ AVOIR BESOIN

Marqueur, papier de verre, colle en spray, lame de rasoir, pistolet à air chaud, scie vibrante, colle forte, pince à épiler.

MISE EN GARDE

⚠ Ne pas utiliser le système REVOFIT sur un patient souffrant d'une neuropathie périphérique
Si le patient ne « ressent » pas son membre, il pourrait serrer excessivement le système, ce qui pourrait entrainer des dommages sur le membre.

⚠ La conception et la fabrication d'une emboiture utilisant le système REVOFIT ne pourront être réalisées que par un orthoprothésiste.
Ce produit pouvant être utilisé de différentes manières et dans des configurations variées pour permettre l'ajustement d'une emboiture, une formation à sa mise en œuvre (placement des zones de pression, de fermeture, etc) devra être faite avant son utilisation.

INFORMATION: *Une vidéo (GB) de fabrication d'une durée de 45 mn est disponible sur le site :* **http://www.handicap-technologie.fr/**

MISE EN ŒUVRE

1) PREMIÈRE STRATIFICATION

Réaliser cette première stratification suivant votre méthode habituelle, ainsi que pour un double fût souple si nécessaire.

2) INSTALLATION DU KIT DE STRATIFICATION

Réaliser cette première stratification suivant votre méthode habituelle, ainsi que pour un double fût souple si nécessaire.

a) Tracer, à l'aide d'un marqueur, les panneaux, les découpes, le contour du tube de guidage, ainsi que les emplacements des baïonnettes.

HANDICAP TECHNOLOGIE PROTEOR

PROTEOR
6, rue de la Redoute
21850 - SAINT APOLLINAIRE France
Tél: 33 (0)3 80 78 42 10 - Fax: 33 (0)3 80 78 42 15
ht.orthopedie@proteor.com www.proteor.com

CLIC MEDICAL, INC
67 PARK Place
Steamboat Springs, CO, USA
970-340-2004

EC REP
Ortho-Medico NV
Mutsaardstraatv 46B
Herzele, Belgium 9550
32 (0) 54.51.54.51

b) Coller la base noire de la baïonnette sur l'emboiture avec de la colle forte.
c) Mesurer et couper le tube de guidage à la longueur appropriée.
d) Vaporiser de la colle dans la coupelle et l'étaler sur les lignes de contour du tube de guidage.
e) Pour une adhérence optimale, chauffer la colle disposée en ligne avec un pistolet à air chaud avant de coller le tube de guidage sur l'emboiture.
f) Boucher les extrémités du tube avec de la pâte à modeler.
g) Insérer entièrement les deux extrémités du tube dans l'outil de stratification.

3) COUCHE INTERNE ET SECONDE STRATIFICATION
a) Placer une couche de tissu et de carbone bi-directionnel sur l'emboiture et le kit.
b) Couvrir avec un sac PVA.
c) Stratifier avec la résine de votre choix avec une attention particulière aux contours des tubes et de la baïonnette.
d) Rectifier les fuites éventuelles avant que la résine durcisse.

4) DÉCOUPES / TRAPPES / PANNEAUX
a) Si vous utilisez une emboiture interne souple, la séparer du châssis de l'emboiture avant la découpe.
b) Tracer vos lignes de découpe sur l'emboiture.
c) Couper soigneusement l'emboiture en utilisant une scie vibrante.

5) BORDS
a) Meuler et polir tous les bords.
b) Lisser et arrondir les bords autour du tube de guidage avec du papier de verre humide.
c) Couper pour dégager les extrémités du tube de guidage avec une lame à rasoir.

IMPORTANT
Tout passage du câble sur une arête vive peut provoquer des dommages prématurés

6) GARNISSAGE
a) Coller un garnissage ou une feuille de gel sur la face interne de la stratification.
b) L'épaisseur et la dureté du garnissage ou du gel seront choisies selon les souhaits du patient.
c) Il peut être nécessaire de personnaliser les panneaux suivant le feedback du patient ou après qu'il ait porté l'emboiture.

7) ENLÈVEMENT DE L'OUTIL
a) Meuler uniformément la stratification jusqu'à l'outil en silicone au niveau de la surface et retirer soigneusement le silicone de la baïonnette.
b) Meuler l'excédent du tube de guidage jusqu'aux sorties de la baïonnette pour empêcher le tube de heurter le système.

8) PIÈCE DE VERROUILLAGE ET AVANT-TROU
a) Percer, dans la stratification, un tunnel d'accès à l'avant-trou et à la languette de dégagement.
b) Tester et dégager l'avant-trou avant d'installer l'outil Boa ® dans la baïonnette stratifiée.

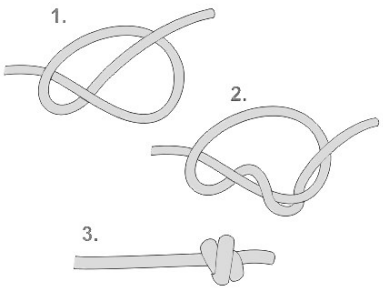
9) INSTALLER / RETIRER LE SYSTÈME Boa ®
a) Pour installer le système Boa ® , insérer ses 4 languettes dans la baïonnette stratifiée.
b) Faire 1/4 de tour dans le sens antihoraire et bloquer le système Boa ® dans la baïonnette.
c) Pour le retirer, installer l'outil Boa ® dans l'avant-trou et le pousser (parallèlement au système Boa® pour débloquer la languette.
d) Simultanément, débloquer la languette et tourner le système Boa ® de 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre, puis tirer pour l'enlever.

10) LAÇAGE DE L'EMBOITURE
a) Faire passer le câble à travers la tête de l'enfile aiguille en laissant dépasser 5 cm (2'') de câble
b) En partant de la face d'ouverture de la baïonnette, faire passer le câble à travers l'emboiture et les panneaux.

11) LAÇAGE DU SYSTÈME Boa®
a) Tirer les extrémités du câble jusqu'à ce que tous les panneaux se mettent en place.
b) Faire passer l'enfile aiguille et le câble à travers le trou vert qui sort au fond de la bobine.
c) Retirer le fil, l'attacher à l'autre extrémité du câble, puis le faire passer dans l'autre trou vert et par le fond.
d) Faire le nœud et faire rentrer le câble excédentaire dans le creux

12) FAIRE LE NŒUD
a) Le jeu existant avant la réalisation du nœud conditionne la capacité de changement de volume du système Boa®.
b) Faire un double nœud serré tiré par le dessus (cf ci-dessous) et inséré dans le creux du fond de la bobine.
c) Mesurer les besoins de changement de volume, puis serrer un double nœud par le dessus, sur l'autre extrémité du câble.
d) Tirer le 2ème nœud dans le creux et couper l'extrémité de façon à ce qu'elle ne gène pas le mouvement de la bobine.
e) Installer soigneusement la bobine et le système Boa® dans la baïonnette et répéter cela plusieurs fois afin de vérifier le bon fonctionnement.

Double nœud bloquant par dessus



HANDICAP TECHNOLOGIE
PROTEOR