



endolite

get busy living



aqualimbTF

Guide de l'Utilisateur

1 Description et objectif

AqualimbTF est un genou prothétique destiné aux amputés fémoraux.

Le genou est résistant à l'eau et est conçu à l'usage comme prothèse de douche UNIQUEMENT.

Application:

- Ce produit doit être utilisé dans la réalisation d'une prothèse de membre inférieur uniquement.
- Prévues pour un seul utilisateur
- Poids maximum de l'utilisateur 100kg

Caractéristiques :

- Genou géométriquement stable 4 barres
- Blocage manuel du genou
- Résistant à la corrosion

Conserver ces instructions.

Niveau d'activité :

Bien qu'il soit destiné à une activité de niveau 2, cet appareil saura convenir également aux utilisateurs aux niveaux d'activité 3 et 4 dans le cadre de la prise d'une douche uniquement.

Contre-indications :

Ce dispositif ne doit pas être utilisé pour toute activité au dessus du niveau 2.

Parce que l'AqualimbTF est une prothèse à balancements libres lorsque le verrou n'est pas enclenché, seuls les utilisateurs capables de contrôler ce balancement peuvent se voir prescrire ce genou.

Ne convient pas aux amputés tibiaux.

Informations de sécurité



Attention à ne pas vous pincer les doigts.

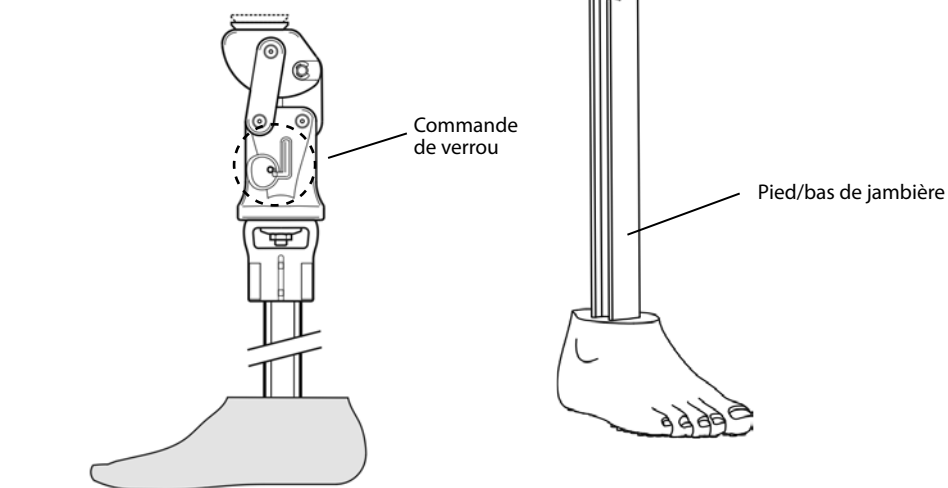
1. Tout changement de performance (par exemple un jeu, une instabilité, un enclenchement difficile du blocage de la prothèse ou bien des fluctuations de la résistance à la flexion) doit être immédiatement signalé à votre orthoprothésiste.
2. Prendre toutes les précautions usuelles nécessaires pour la marche sur des surfaces mouillées et glissantes.
3. Evitez une exposition à la chaleur et/ou au froid extrême(s).

4. Le produit ne convient pas à des activités telles que du sport, de la course ou du cyclisme, les sports d'hiver et sur glace, les pentes et les marches. Ces activités sont effectuées entièrement au risque de l'utilisateur.
5. L'utilisateur ne doit pas ajuster, ni fausser le réglage du produit.
6. Il est conseillé à l'utilisateur de contacter son orthoprothésiste en cas de changement de situation.
7. Le balancement libre du genou sera légèrement différent si le genou est mouillé ou sec ou s'il a du savon dessus par exemple

2 Construction

Pièces principales :

- Mécanisme du genou
(Acétal Homopolymère, Acier inoxydable)
- Logement supérieur
(Nylon renforcé fibres de verre)
- Pied/bas de jamb
(PU/nylon renforcé fibres de verre)
- Pièces de fixation
(Inox/alliage d'aluminium)



3 Fonction

Le genou a une conception polycentrique avec pivots connectant un châssis à un corps principal au travers de trois bras de liaison. Un linguet à ressort à opération manuelle est situé dans une rainure à verrouillage, dans le corps. Le levier peut être positionné de manière à s'enclencher dans le châssis et à bloquer le genou en position dépliée. Un logement est boulonné sur l'aspect distal du genou dans lequel est fixé une jambière/ un pied. La jambière peut être raccourcie pour convenir à l'amputé. La semelle du pied est pourvue de sculptures anti-dérapantes.

UTILISATION DU VERROU DE GENOU

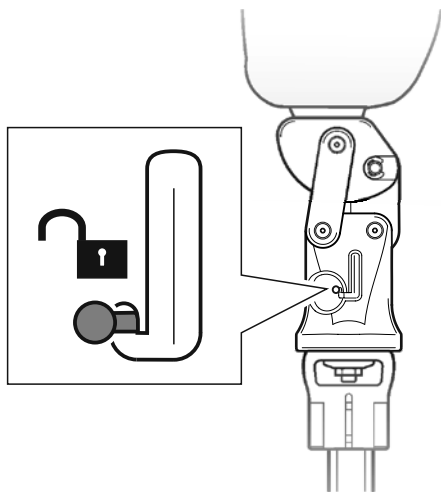


Si le mode verrouillé est nécessaire, veillez à ce que la commande de blocage soit entièrement enclenchée avant de marcher ou de vous doucher.

Le verrouillage est enclenché manuellement. Pour bloquer le genou, libérez le levier de sa position basse, étendez complètement le genou et poussez le levier vers le haut. Vérifiez que celui-ci soit complètement engagé comme illustré ci-dessous.

Genou non verrouillé :

Levier en position basse

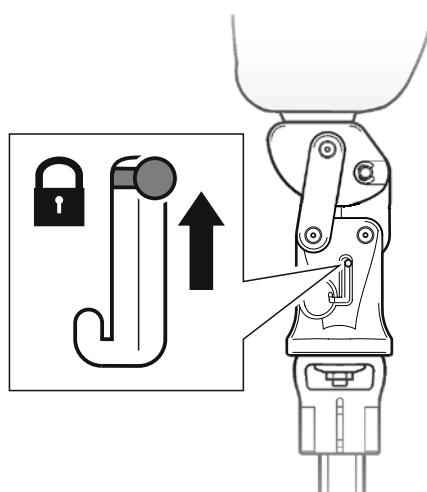


Genou présenté en mode libre.

Le verrouillage ne s'enclenchera pas lors de l'extension complète du genou.

Genou verrouillé :

Levier entièrement enclenché vers le haut



Genou illustré avec verrouillage en place.

4 Entretien

La maintenance doit être effectuée par un personnel compétent.

L'utilisateur doit noter :

Tout changement en ce qui concerne la performance de cet appareil doit être signalée à l'orthoprothésiste.

Les changements de performance peuvent inclure par exemple :

- Un jeu des pièces mobiles
- Une absence d'enclenchement du verrouillage
- Une instabilité

Nettoyage :

Utiliser un chiffon humide et un savon doux pour nettoyer les surfaces extérieures, NE PAS utiliser de produits nettoyants agressifs, puis essuyer.

5 Limitations d'utilisation

Durée de vie :

La longévité du produit est couverte par la période de garantie. Il est recommandé de procéder à une évaluation des risques spécifique basée sur l'activité et l'utilisation.

Port de charges :

Le poids de l'utilisateur et l'activité gouvernent les limites de charge.

Le port de charge par l'utilisateur doit être encadré par une évaluation des risques spécifique.

Conditions d'utilisation :

Éviter tout contact excessif avec des environnements abrasifs tels que ceux contenant du sable et bien rincer dans le cas d'une telle exposition.

Utilisez uniquement à une température comprise entre -15°C et 50°C.

Il est recommandé d'utiliser uniquement des produits Endolite conjointement avec ce produit.

6 Données techniques

Plage de fonctionnement et températures de stockage	-15°C to 50°C
Poids total des composants [taille 24] :	2.0kg
Niveau d'activité conseillé :	2
Poids maximum de l'utilisateur :	100kg
Système de fixation et d'alignement proximal :	Système compact Endolite par vis centrale avec rotation translation et inclinaison.

Responsabilité

Le fabricant recommande de n'utiliser le dispositif que dans les conditions spécifiées et pour les buts prévus. Le dispositif doit être entretenu selon les instructions d'utilisation qui l'accompagnent. Le fabricant n'est pas responsable des dommages provoqués par des combinaisons de composants qu'il n'a pas autorisées.

Conformité CE

Ce produit respecte les exigences des directives 93/42/CEE relatives aux produits médicaux. Il a été classé comme un produit de classe I selon les critères de classification décrits dans l'annexe IX des directives. La déclaration de la conformité a été donc établie par Blatchford Products Limited sous sa seule responsabilité conformément à l'annexe VII des directives.

Garantie

Le aqualimbTF est garanti 24 mois à compter de sa date d'achat initiale sauf indication contraire.

Voir le catalogue Endolite pour plus d'informations.

Blatchford Products Ltd. et ENDOLITE sont des sociétés et des marques commerciales de Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.

Distributor/Distributeur/Händler/Distributore/Distribuidor/ Поставщик

Head Office

Chas A Blatchford & Sons Ltd
Lister Road
Basingstoke
Hampshire
RG22 4AH
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1256 316600
Fax: +44 (0) 1256 316617
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

Customer Services UK

Prosthetic and Orthotic Products
11 Atlas Way
Atlas North
Sheffield
S4 7QQ
United Kingdom
Tel: +44 (0) 114 263 7900
Fax: +44 (0) 114 263 7901
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

endolite North America

1031 Byers Road
Miamisburg
Ohio 45342
USA
Tel: 800.548.3534
Fax: 800.929.3636
Email: info@endolite.com
www.endolite.com

endolite Germany

Endolite Deutschland GmbH
Holzstr. 5
95336 Mainleus
GERMANY
Tel: +49 9229 9737 001
Fax: +49 9229 9737 006
Email: info@endolite.de
www.endolite.de

endolite France

Parc d'Activités de l'Aéroport, 125 Impasse
Jean-Baptiste Say
34470 PEROLS
FRANCE
Tel: 00 33 (0) 467 820 820
Fax: 00 33 (0) 467 073 630
Email: contact@endolite.fr
www.endolite.fr

endolite India Ltd

A4 Naraina Industrial Area
Phase - 1
New Delhi
INDIA – 110028
Tel: 91 11 45689955
Fax: 91 11 25891543
Email: endolite@vsnl.com
www.endoliteindia.com

endolite Russia

ООО «Эндолайт Центр»
141011, Московская обл.
г. Мытищи, ул. Октябрьская, д. 10
РОССИЯ
Тел.: +7 495 787 5280
Факс: +7 495 787 5280
Email: sales@endolite.ru
www.endolite.ru

