

Support d'avant-bras WREX

*Supports de bras pour permettre
des activités manuelles
ISO 24.18.27*

MOUVEMENTS FACILITÉS

Le Wrex est constitué d'un exosquelette léger, reproduisant l'anatomie humaine.

Des bandes élastiques linéaires ont une double fonction : assurer l'équilibre et assister les mouvements dans les 3 dimensions en contre balançant la gravité.

Le Wrex permet de produire des mouvements de grande amplitude, à des fins thérapeutiques et dans les activités quotidiennes.

COMPATIBILITÉ

Le Wrex est utilisable à gauche ou droite.

La taille est ajustable pour correspondre aux enfants et adultes.

Le Wrex (pour *Wilmington Robotic EXoskeleton*) est une orthèse du membre supérieur créée pour améliorer les mouvements des personnes atteintes de maladies neuromusculaires.



© GRIPABILITY

Garantie : 1 an
Matériaux : Aluminium

Fabricant :
 JAECO ORTHOPEDIC
 214 Drexel
 Hot Springs, AR 71901
 USA
www.jaeco-orthopedic.com

Fournisseur français :
 Néant

Fournisseur britannique :
 MATRIX SEATING
 Breachfield
 35 Breach Lane
 Shaftesbury
 Dorset
 SP7 8LD
 United Kingdom

Tarif TTC : 1 822\$ (≈ 1 555€)
 sans les frais de port

Remboursement de la Sécurité Sociale : Non

Lien :
<http://jaecoorthopedic.com/products/products/WREX%3A-Wilmington-Robotic-EXoskeleton-Arm.html>

Rédaction :
 Cellule Innovation AFM-Téléthon
 01 69 13 21 06
celluleinnovation@afm-telethon.fr

Fonctionnement du support d'avant-bras Wrex

Le Wrex est utile dans l'assistance des activités de la vie quotidienne chez les personnes atteintes d'une déficience neuromusculaire.

- **Exosquelette mécanique** léger de type orthèse, le Wrex propose deux articulations et quatre degrés de mouvement permettant de reproduire l'anatomie naturelle de l'être humain.
- Il incorpore des **bandes élastiques d'élévation** qui assistent à la fois l'épaule et le coude pour réduire les effets de la gravité.

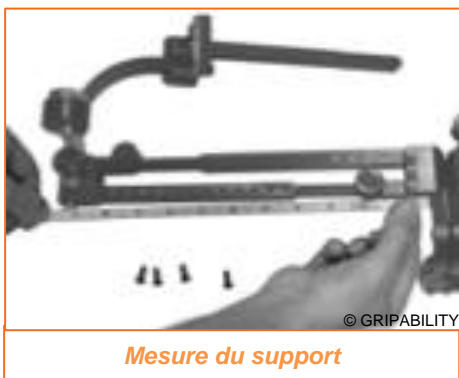
Le design unique de cette jonction épaule et coude permet une amplitude de mouvement importante. **L'intégralité du bras est supportée.**

- Le Wrex peut **se fixer à différents endroits du fauteuil roulant** : sur le dossier du fauteuil roulant, sur la poignée de propulsion, sur la glissière du dossier, directement sur le **dossier... Tous les outils d'adaptation sont proposés.**

- Le Wrex est **personnalisable** en fonction des besoins de la personne : **mode de fixation, gouttière, longueur du support, tension des élastiques**, ainsi que **l'inclinaison** de chacun des éléments.

- Un **manuel (en anglais)** est disponible sur le site.

Des fiches de mesures très exhaustives doivent être remplies par le vendeur.



AFM-TÉLÉTHON
 INNOVER POUR GUERIR

Association reconnue d'utilité publique

1, rue de l'Internationale - BP 59 - 91002 Évry cedex
 Tél : 33 (0) 1 69 47 28 28 - Fax : 33 (0) 1 60 77 12 16
 Siège social : AFM - Institut de Myologie
 47 - 83, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris cedex 13
www.afm-telethon.fr