

# Pince motorisée XHAND

*Aide technique à la préhension*  
*ISO 24.18.09*

## MOUVEMENTS FACILITÉS

XHand est conçu pour saisir des objets afin d'en faciliter la manipulation.

Le système faisant preuve d'une grande modularité, il s'adapte aux contraintes des personnes ayant des difficultés de préhension.

## INSTALLATION

XHand se pose sur la plupart des tables, sans installation particulière.

XHand est une aide technique à la préhension. Il est constitué d'un bras principal prolongé d'une pince à deux doigts.

Le système XHand a été développé pour les personnes ayant des difficultés à saisir des objets : atteintes musculaires, hémiplegie, personnes ayant une seule main, etc.



© GRIPABILITY

Garantie : 2 ans  
 Matériaux : aluminium  
 Homologation du système : CE

## Fonctionnement du XHand

La conception du XHand permet de saisir et de maintenir une grande variété d'objets afin d'en **faciliter la manipulation**.

- Des **pincettes automatiques** sont **fixées à un bras** principal.  
L'utilisateur **ouvre et ferme les pincettes** d'une seule main **via un contacteur**, laissant à l'autre main la liberté de manipuler l'objet saisi.
- La **position** et la **hauteur** du bras principal peuvent également être **modifiées** d'une seule main, **à l'aide d'un contacteur**.
- Il est possible de **déporter les contacteurs à d'autres endroits** du corps, comme au pied par exemple.
- XHand propose une **grande modularité** : il peut ainsi s'adapter aux configurations individuelles et aux différentes exigences des utilisateurs.
- XHand est prévu pour être utilisé avec un **système à air comprimé**.



**Fabricant :**  
 GRIPABILITY GmbH  
 Am Wiesengrund 3  
 36399 Freiensteinau  
 Allemagne

**Fournisseur français :**  
 Néant

**Tarif TTC :** non communiqué

**Remboursement de la Sécurité Sociale :** Non

**Lien :**  
<http://www.gripability.de/index.php/gripability-xhand-23.html>

**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](http://www.afm-telethon.fr)

**Rédaction :**  
 Cellule Innovation AFM-Téléthon  
 01 69 13 21 06  
[celluleinnovation@afm-telethon.fr](mailto:celluleinnovation@afm-telethon.fr)