

# Support d'avant-bras GOWING

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

## **MOUVEMENTS FACILITÉS**

Le Gowing compense le poids du bras de l'utilisateur atteint de déficiences musculaires.

Il suit le mouvement naturel du bras qui peut se déplacer dans les trois dimensions.

## **COMPATIBILITÉ**

Le Gowing est compatible avec les fauteuils roulants électriques. Il peut être installé à gauche, à droite ou des deux côtés de l'utilisateur.

Le Gowing est un support de bras dynamique conçu pour compenser les pertes de fonctions du membre supérieur, notamment chez les personnes atteintes de déficiences musculaires.



© FOCALMEDITECH

Garantie : 2 ans  
 Homologation du système : CE

**Fabricant :**  
 FOCAL MEDITECH  
 Droogdokkeneiland 19  
 5026 SP Tilburg  
 Pays-Bas

**Fournisseur français :**  
 Néant

**Tarif TTC :** non communiqué

**Remboursement de la Sécurité Sociale :** Non

**Lien :**  
<https://www.focalmeditech.nl/en/content/gowing>

## Fonctionnement du support d'avant-bras Gowing

- Le Gowing permet de compenser le poids du bras de l'utilisateur via un système de microgravité.

Celui-ci prend en compte, en temps réel, la force résiduelle de l'utilisateur, le poids de la charge à transporter ainsi que la pesanteur.

**Quel que soit le poids supporté, les mouvements de la main vers la bouche par exemple, sont facilités.**

- Le Gowing est également capable de **maintenir la suspension du bras** sans que l'utilisateur n'emploie d'énergie supplémentaire pour le faire. Le bras libre est ainsi laissé sans contrainte dans l'espace.

- Une option permet de **verrouiller le bras dans une position donnée** et ainsi d'empêcher le bras de se déplacer involontairement.

Cela est particulièrement utile lors des déplacements en fauteuil roulant électrique ou au moment de corriger son positionnement. Ce verrouillage se fait **via un contacteur**.

- Discret et design, le Gowing se monte sur une **chaise** ou sur un **fauteuil roulant électrique**.

- Le bras est suspendu dans une **attelle souple maintenant le coude**.



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)