

# Support d'avant-bras DOWING

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

## MOUVEMENTS FACILITÉS

Le Dowing 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.

L'utilisateur voit sa ceinture scapulaire soulagée.

## COMPATIBILITÉ

Le Dowing peut s'utiliser à droite, à gauche, voire simultanément des deux côtés de l'utilisateur.

Il s'installe aisément sur un fauteuil roulant, une chaise standard ou de travail et sur la plupart des tables.

Le Dowing est un support de bras mécanique conçu pour compenser la perte de fonctions des membres supérieures des personnes atteintes de déficience musculaire.



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

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

**Fournisseur français :**  
 Néant

**Tarif TTC :** non communiqué

**Remboursement de la Sécurité Sociale :** Non

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

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

## Fonctionnement du support d'avant-bras Dowing

Le Dowing est un support de bras articulé conçu pour optimiser la performance de l'utilisateur dans la réalisation de gestes de la vie courante : manger, boire, prendre soin de son visage, utiliser l'ordinateur, etc.

- Son principe de fonctionnement repose sur la redistribution des forces et des pressions du bras. Concrètement, le dispositif **ajoute de la force au bras de l'utilisateur** lorsque celui-ci effectue un mouvement dans le plan vertical.
- La force d'assistance générée est **réglable** de 0% à 100%, via le bouton d'ajustement de la force. Un indicateur permet de visualiser la force de compensation sélectionnée.
- Le Dowing peut s'utiliser à droite, à gauche, voire simultanément des deux côtés de l'utilisateur.
- L'utilisateur pose simplement son avant-bras dans la gouttière du coude. Aucun bandage n'est nécessaire pour fixer le bras.
- Le Dowing s'installe aisément sur un fauteuil roulant, une chaise, une chaise de travail et sur la plupart des tables.



© FOCAL MEDITECH

**Bouton d'ajustement de la compensation de la gravité**



© FOCAL MEDITECH

**Pince de serrage pour table et chaise**

**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)