

Support de 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 les trois dimensions.

L'utilisateur voit sa ceinture scapulaire soulagée.

COMPATIBILITÉ

Le Dowing peut s'utiliser à droite, à gauche, voire simultanément sur les 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.

SAVOIR &
COMPRENDRE

FICHE
TECHNIQUE

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



© FOCAL MEDITECH

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

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 sur les 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.



Bouton d'ajustement de la compensation de la gravité



Pince de serrage pour table et chaise