

# Support d'avant-bras ARMON ELEMENTO

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

## MOUVEMENTS FACILITÉS

Armon Elemento compense le poids du bras par microgravité, un système spécialement conçu pour les personnes atteintes de déficiences musculaires.

Les mouvements sont facilités : souples, naturels, ils ne nécessitent que peu de force et peu d'énergie.

Armon Elemento suit le mouvement naturel du bras, ainsi l'utilisateur peut le déplacer dans les trois dimensions.

Le bras de l'utilisateur est soutenu en continu. Il peut ainsi décharger ses épaules, son cou et son dos.

## COMPATIBILITÉ

Armon Elemento est compatible avec les fauteuils roulants électriques.

Il existe une version pour être utilisée à droite et une version pour être utilisée à gauche.

*Nota bene : ces versions ne peuvent pas s'inverser. Le choix se fait donc avant la commande auprès du revendeur.*

Armon Elemento est un produit de compensation de la perte de fonction du membre supérieur. Électrique, il propose 2 fonctions. Il est spécialement conçu pour les personnes atteintes de déficiences musculaires, ayant une force limitée dans les bras et les mains et/ou qui ne peuvent utiliser leur force musculaire que pendant un temps limité.



**Garantie : 2 ans**

**Force de soutien :**

- version adulte : de 900g à 4,5Kg

- version enfant : 600g à 2,5Kg

**Matériaux : Aluminium**

**Homologation du système : CE**

**Fabricant :**  
 ARMON PRODUCTS B.V.  
 De Nestel 7  
 5107 RL Dongen  
 Pays-Bas  
 +31 10 4714187  
 info@armonproducts.com  
[www.armonproducts.com](http://www.armonproducts.com)

**Fournisseur français :**  
 ERGO-DIFFUSION  
 5 rue Debussy BP 97405  
 35174 Bruz cedex  
 02 99 50 80 57  
[www.ergo-diffusion.com/](http://www.ergo-diffusion.com/)

**Tarif TTC : ≈ 5 883 € sans option**

**Remboursement de la Sécurité Sociale : Non**

**Lien :** <http://ergo-diffusion.com/wp-content/uploads/2015/01/Fiche-commerciale-Elemento.pdf>

## Fonctionnement du support d'avant-bras Armon Elemento

• Grâce à son système de microgravité, l'Armon Elemento offre à l'utilisateur de **très grandes amplitudes** de mouvement et ce, dans **toutes les directions**.

• L'Armon Elemento suit le mouvement naturel du bras, ainsi l'utilisateur peut le déplacer dans les trois dimensions. Le poids du bras étant compensé, les tensions sur les épaules, la nuque et le dos sont allégées.

Les mouvements sont souples et naturels. Ils demandent moins d'énergie et de force à l'utilisateur.

• La force de soutien de l'Armon Elemento est réglable : de 900g à 4,5Kg pour la version adulte et de 600g à 2,5Kg pour la version enfant.

Le **réglage de la compensation du poids** du bras **se fait électriquement**, via un contacteur, par l'utilisateur lui-même.

• En un **clic de contacteur**, l'utilisateur peut faire passer son bras d'une position basse à une position haute.

• Le faible encombrement de l'Armon Elemento lui permet de se **fixer sur les fauteuils roulants électriques**.

## Les différents modèles du support d'avant-bras Armon Elemento

On ne peut **pas** ajouter de **modules supplémentaires** à l'Armon Elemento. Cependant, **différentes versions et options** sont proposées à l'utilisateur.

### Différentes versions

- Une version **enfant**, une version **adulte**.
- L'Armon Elemento existe en **version bras droit** ou en **version bras gauche**. Ces versions ne pouvant pas s'inverser, le choix se fait donc avant de valider la commande auprès du revendeur.

### Options

En option, l'Armon Elemento s'accompagne :

- D'un **soutien de la main** au niveau de la paume, du poignet et/ou du coude ;
- De **plusieurs choix de gouttières** de bras sont disponibles. Là-aussi, la gouttière doit être choisie avant de valider la commande auprès du revendeur.



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)