

Mis à jour : Avril 2015

Fabricant : Praxis Medical Technologies (Molift)

Descriptif : Appareil de levage fixé au plafond permettant le transfert assis/assis (exemple : fauteuil roulant/WC...) ou couché/assis (exemple : lit/fauteuil roulant) par une tierce personne ou par la personne concernée.

L'aidant (ou la personne concernée) doit veiller à positionner correctement la sangle qui se règle en fonction de la corpulence de la personne ou de la position souhaitée (assise, semi-allongée) via les différents points d'attaches de couleurs.

Le transfert se fait électriquement, à l'aide d'une télécommande, ou manuellement. L'aidant (ou la personne concernée) n'a plus qu'à déplacer le moteur jusqu'au point à atteindre en coulissant sur les rails.

Destinataires : Personnes ayant une diminution ou une absence de motricité aux membres inférieurs et étant dans l'incapacité de tenir debout. Si la personne a de bonnes capacités aux membres supérieures et des capacités de retournement, elle pourra utilisée seule le lève-personne sur rail. Dans le cas contraire, la présence d'une tierce personne est indispensable.

Ergonomie :

- Deux types de moteurs :
 - o Fixe (Air®) supporte jusqu'à 300kg
 - o Mobile (Nomade®) pouvant se positionner sur différents rails : plus volumineux, pèse 6kg, s'installe à l'aide d'une perche aimantée. Intérêt en établissement pour une utilisation à plusieurs personnes.
- Trois types de modèles :
 - o Classique
 - o Electrique : propulsion électrique permettant le déplacement d'un point A à un point B par la personne elle-même à l'aide de la télécommande (4 boutons au lieu de 2). Intérêt pour la personne capable de mettre seule sa sangle et se
 - o IRC : équipé d'une batterie autonome, se recharge automatiquement. Intérêt pour les lieux type balnéothérapie, évite d'avoir à brancher la télécommande près de points d'eau.
- Rechargement de la batterie en insérant la télécommande sur un support à fixer au mur équipé d'électrodes
- Bouton d'urgence sur le moteur avec sangle rouge à tirer :
 - o 1^{er} niveau : mise en pause de l'appareil

- 2^{ème} niveau : descente automatique
- Contacteur de sécurité bloquant la sangle lorsque celle-ci n'est pas dans l'axe du moteur
- Enrouleur de 3 m
- Suspension 4 points
- Rails droits, en courbes ou sur mesure
- Différents type de sangles existantes, adaptables à la situation : de toilette (Easy ou RGO®), de transfert filet avec ou sans tête...

Les + du produit :

- Permet de soulager l'aidant, manipulation très aisée
- Permet les transferts à partir de la position couchée ou assise
- Pas d'encombrement au sol
- La suspension 4 points offre un confort d'assise et évite d'avoir à réinstaller la personne au fond du fauteuil au moment de la descente

Les limites du produit :

- Nécessite un temps d'apprentissage
- En version classique, nécessite la présence d'une tierce personne pour installer la sangle et mobiliser l'appareil
- Emplacement du transfert limité : uniquement sous le rail
- Coût élevé

Prix indicatif : Sur devis

En + : Il est conseillé de charger la batterie uniquement lorsque le voyant rouge s'allume sur le moteur et la télécommande (+ bip sonore). Le voyant passe au vert lorsqu'il est chargé.