

WALK-E

Déambulateur robotisé de verticalisation et d'assistance à la marche

Se lever, marcher, retrouver confiance



Assistance fonctionnelle

Accompagnement de la verticalisation et de la marche



Sécurité intégrée

Freinage automatique et détection intelligente



Soutien aux soignants

Réduction des TMS et sécurisation des transferts

Une solution complète pour la mobilité

Walk-E® est un dispositif médical innovant qui combine mécanique, motorisation et capteurs intelligents pour accompagner les personnes en perte de mobilité. Il assiste sans remplacer, favorisant l'autonomie et l'engagement actif de l'utilisateur dans son processus de rééducation.

Fonctionnalités clés



Verticalisation assistée

Accompagne le passage assis-debout de manière progressive



Assistance motorisée

Roues motorisées pour réduire l'effort à la marche



Poignées instrumentées

Détection intelligente de la présence utilisateur



Freinage automatique

Blocage immédiat si relâchement des poignées



Paramétrage personnalisé

Réglages via tablette ou téléphone : hauteur des poignées, vitesse de montée, résistance à la marche...

Une approche unique de la mobilité

Déambulateur classique
Marche uniquement

Fauteuil roulant
Position assise

Walk-E®
Lever + Marche + Sécurité

Bénéfices

Pour les professionnels

- ✓ Réduction des troubles musculosquelettiques (TMS)
- ✓ Sécurisation des transferts
- ✓ Gain de temps dans la prise en charge
- ✓ Amélioration des conditions de travail

Pour les patients

- ✓ Aide à la verticalisation
- ✓ Amélioration de la stabilité à la marche
- ✓ Maintien de la mobilité
- ✓ Contribution à retarder le recours au fauteuil roulant

Validé en conditions réelles

80%

des patients jugent l'utilisation pertinente



Amélioration de la stabilité et de la marche



Aucun événement indésirable grave

Sécurité intégrée



Arrêt automatique



Détection utilisateur



Assistance contrôlée



Usage intérieur

Caractéristiques techniques

Poids	≈ 18 kg
Autonomie	jusqu'à 7h
Charge max.	100 kg
Dimensions	655×873×950 mm
Utilisation	Intérieur
Certification	DM Classe I CE



4 brevets européens



Conforme MDR (UE)
2017/745



Mécatronique +
capteurs

Pour plus d'informations, contactez-nous :



contact@walk-e.com



www.walk-e.com