

REHA
TECHNOLOGY



G-EO SYSTEM™
s'entraîner plus, plus efficacement

consultez
reha technology.elitemedicale.fr

votre solution pour la rééducation motrice.

L'appareil G-EO System est le dispositif robotisé de rééducation motrice le plus polyvalent au monde. Il s'appuie sur le concept de plateforme modulaire.

L'appareil **G-EO System**, mis au point pour répondre aux besoins spécifiques du patient tout au long de la thérapie, propose plusieurs modules et différentes options thérapeutiques comme les mouvements partiels, la marche sur le sol et en arrière, et la fonction exclusive de **simulation réaliste de montée d'escalier et de pente** (montée et descente).

De plus, avec le passage simple du mode passif au mode actif-assisté ou actif, l'appareil G-EO System peut être adapté à différents niveaux de déficience.

Il s'est révélé être un excellent complément pour notre établissement. Il a permis à nos patients de tout âge présentant des troubles physiques et neurologiques d'améliorer leurs progrès d'entraînement à la marche.

Dr Leann Kerr, PT, CBIS, DHS

Bellarmine University, Louisville, Kentucky

G-EO SYSTEM™

s'entraîner plus, **plus efficacement**

REHA
TECHNOLOGY



consultez
rehatechnology.elitemedicale.fr

Faites votre premier pas avec **G-EO** ENTRY

La version G-EO ENTRY offre les principales fonctions de rééducation de marche sur le sol et de mouvements partiels en mode passif.

Avec des paramètres réglables tels que **cadence**, **longueur des pas**, **angle de la cheville**, ainsi que **soutien dynamique de la masse corporelle** et **mouvement du centre de masse**, le G-EO System propose différentes applications pour la rééducation motrice. Des programmes prédéfinis spécifiques à un trouble donné permettent de tirer le meilleur parti du temps disponible pour le traitement. De plus, un système de compte-rendu détaillé suit la progression du patient et permet d'évaluer les données afin d'améliorer les méthodes de traitement en cours.

Le concept modulaire augmente les possibilités de traitement pour diverses populations de patients adultes et enfants avec des besoins différents.

L'appareil G-EO est un formidable outil robotisé d'entraînement à la marche. Facile à utiliser et d'une grande polyvalence, ce dispositif « effecteur » permet un entraînement à la montée et descente d'escalier.

Alberto Esquenazi, MD

Directeur, Sheerr Gait and Motion Analysis Laboratory
Moss Rehab, Elkins Park, PA

G-EO SYSTEM™
s'entraîner plus, **plus efficacement**

Fonctions

- Compte-rendu des patients
- Taille unique du harnais
- Marche au sol (passive)
- Mouvements partiels
- Protocoles standards
- Capteurs de pied intégrés

Paramètres réglables

- Longueur de pas
- Cadence
- Largeur de pas
- Angle de la cheville
- Vitesse max. 2,3 km/h (1,4 mi/h)
- Soutien dynamique de la masse corporelle
- Activation horizontale de la hanche

Spécifications des patients

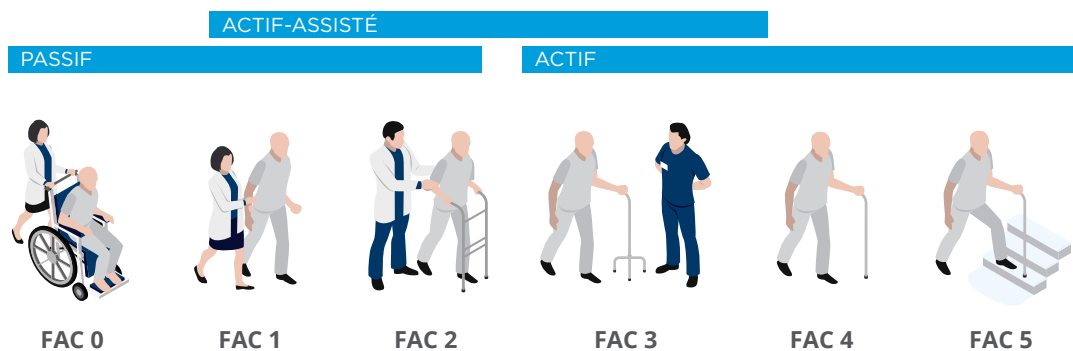
Taille de 140 cm (4,6 pi) à 200 cm (6,5 pi)
Poids max. 150 kg (330 lb)

Traitez **différentes indications** de patients

Rééducation tout au long de la thérapie.

Le G-EO System offre un vaste panel d'applications et définit ainsi de nouvelles normes en matière de technologie de rééducation du fait de sa grande polyvalence. En choisissant un module parmi le grand éventail de modules disponibles, le traitement peut être adapté aux besoins spécifiques de chaque patient.

L'appareil G-EO System peut être adapté à des patients présentant différents niveaux de mobilité (de FAC 0 à 5).



FAC Catégorie de déambulation fonctionnelle

Holden MK, Gill KM, Magliozzi MR, Nathan J, Piehl-Baker L. Clinical gait assessment in the neurologically impaired. Reliability and meaningfulness. Phys Ther. 1984;64(1):35-40. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/6691052>. Consulté le 22 septembre 2017.

G-EO SYSTEM™
s'entraîner plus, **plus efficacement**