

REHA
TECHNOLOGY



NexSTEP™
accessible, abordable, **efficace**

consultez rehatechnology.com

Plus grande valeur ajoutée pour votre environnement thérapeutique

Les centres de rééducation de pointe dans le monde entier s'appuient sur la rééducation motrice par assistance robotisée, car elle offre de nombreux avantages pour le patient, le praticien et l'institution.

Le système d'entraînement à la marche par assistance robotisée **NexSTEP™** est un dispositif facile à utiliser avec des fonctions de rééducation essentielles qui permettent de traiter efficacement les troubles neurologiques de la marche. Il est centré sur les besoins du patient, mais aussi sur les praticiens et les institutions qui souhaitent intégrer des méthodes de traitement avec assistance robotisée dans leur routine quotidienne ou cherchent à étoffer leur concept thérapeutique existant.



Confort et sécurité du patient

- ▶ Préparation rapide et intuitive du patient
- ▶ Contrôle dynamique de la position du corps
- ▶ Accès illimité au patient pendant le traitement
- ▶ Adaptation facile des paramètres de marche



Opportunités pour les institutions

- ▶ Augmentation de la capacité de traitement de patients
- ▶ Rentabilité et optimisation de l'attribution des ressources
- ▶ Plusieurs indications du patient
- ▶ Traitement d'un vaste éventail de patients



Efficacité de la thérapie

- ▶ Nombre élevé de répétitions par séance
- ▶ Optimisation du temps de traitement
- ▶ Supervision par un praticien
- ▶ Récupération possible des paramètres spécifiques du patient



Productivité accrue du praticien

- ▶ Périodes courtes de préparation du patient
- ▶ Adaptation facile des paramètres d'entraînement
- ▶ Aucune interruption pendant la séance de thérapie
- ▶ Plus de patients traités par jour

NexSTEP™
accessible, abordable, **efficace**

Porte d'entrée au monde de la marche par assistance robotisée

NexSTEP™ est un dispositif facile à utiliser pour une rééducation fonctionnelle des troubles neurologiques de la marche.



Traitement de plusieurs indications du patient

- ▶ Accident vasculaire cérébral (subaigu et chronique)
- ▶ Maladie de Parkinson
- ▶ Paralysie cérébrale infantile
- ▶ Sclérose en plaques
- ▶ Lésions médullaires
- ▶ Lésions cérébrales traumatiques
- ▶ Orthopédie, traumatismes

Le système d'entraînement à la marche par assistance robotisée **NexSTEP™** s'appuie sur le concept clinique éprouvé de la thérapie avec réadaptation des membres. Des publications donnent des preuves cliniques indiquant que les patients qui suivent une thérapie motrice avec réadaptation des membres obtiennent un taux de marche indépendante sensiblement supérieur et sont plus à même d'atteindre une capacité de marche supérieure.

« Qui veut réapprendre à marcher doit marcher »

Prof. Dr Stefan Hesse† (1960 - 2016)

Ancien chef de neurologie, Medical Park Berlin, Allemagne
Co-développeur du G-EO System

NexSTEP™
accessible, abordable, **efficace**

A thin blue diagonal line starts from the bottom left and extends towards the top right, ending near the bottom right corner of the page.



Interface intuitive
et logiciel polyvalent



Supervision par
un praticien



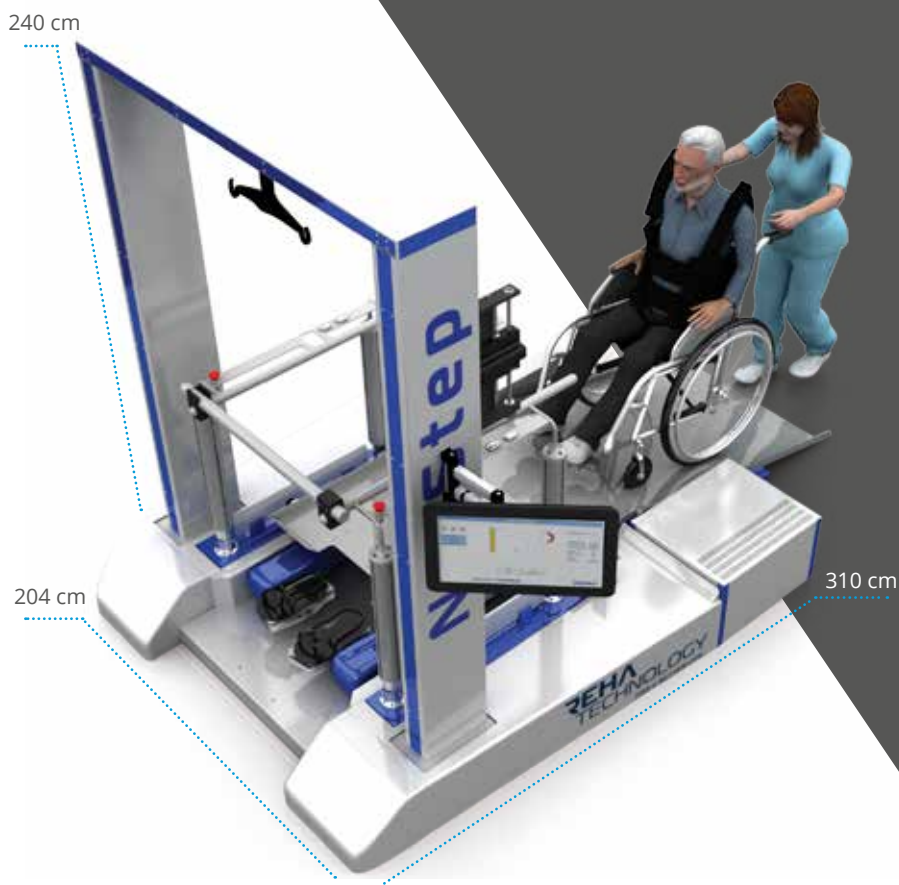
Interface intuitive et logiciel polyvalent

Le système **NexSTEP** propose diverses options de traitement pour un traitement personnalisé.

Le réglage harmonisé de tous les paramètres améliore l'expérience de traitement du patient, mais aussi celle du praticien dans la mesure où il n'est pas nécessaire d'interrompre le traitement pour effectuer de longs réglages mécaniques du dispositif, et où tous les paramètres sont contrôlés par l'interface utilisateur graphique.

- **Entrée du patient au niveau du sol**
- **Réglage harmonisé sans interruption des paramètres de la marche**
- **Guidage mécanique de la hanche pour s'adapter aux différents besoins du patient**
- **Prise en charge automatisée du poids pour un soutien dynamique et statique jusqu'à 200 kg**





Données techniques

Poids	800 kg
Alimentation électrique	230 V
Vitesse max.	2,3 km/h
Cadence de pas max.	70 pas/min
Longueur de pas max.	55 cm
Plage angulaire de la cheville	-80°/+80°
Soutien de la masse corporelle	jusqu'à 200 kg

SIÈGE SOCIAL

Reha Technology AG
 Solothurnerstrasse 259
 4600 Olten
 Suisse

rehatechnology.com

Associé commercial France:

Elite Médicale
 ZA de la Blanche Tâche
 41 rue Stéphane Hessel
 80450 Camon, France

rehatechnology.elitemedicale.fr

REHA
 TECHNOLOGY



info@rehatechnology.com