

# ErgoTrainer

La rééducation par  
allègement de poids

Entraînement aux  
résultats significatifs

Scannez le code



L'ErgoTrainer est un nouveau système de rééducation à la marche par soutien et allègement de poids. Il offre un cadre de travail unique, permettant une rééducation individuelle efficace des fonctions motrices. Scannez le QR code et consultez la vidéo de présentation

# Intensifiez la rééducation pour des résultats significatifs

Grâce à la fonction d'allègement de poids, le patient est soulagé d'une partie du poids de son corps, lui permettant ainsi de commencer sa rééducation à un stade précoce.

Sans risque de se froisser un muscle. Une grande mobilité et un sentiment de sécurité sont des facteurs de motivation pour le patient, rendant le processus de rééducation plus efficace.

## Rééducation par maintien et allègement du poids

Le système d'allègement ErgoTrainer assure le maintien du corps tout au long du programme d'entraînement. Prévu pour des patients pesant jusqu'à 200kg, l'ErgoTrainer permet de réduire jusqu'à 85 kg le poids du patient. Les données du Centre de Rééducation pour lésés cérébraux de Copenhague (Danemark), montrent que l'ErgoTrainer réduit partiellement, voire totalement, le besoin d'aide pour la marche.

## Simple d'utilisation

Il est facile et rapide de mettre en place le harnais, le patient est prêt à démarrer son programme en quelques minutes. L'ajustement du poids à enlever au patient est contrôlé par la télécommande, très simple d'utilisation.

## Sécurité

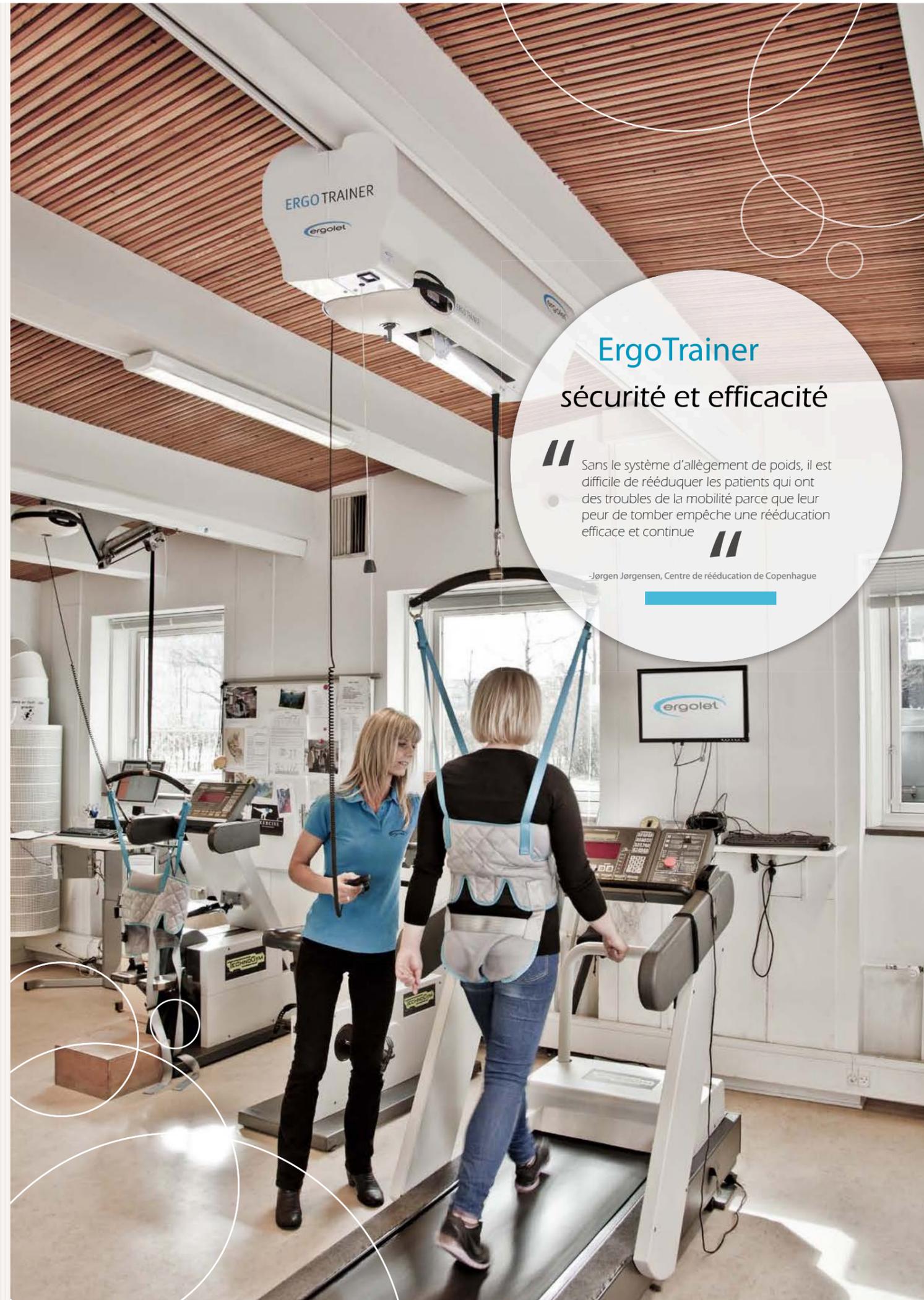
Un système de frein automatique et pneumatique empêche tout risque de chute. Il réduit aussi le risque de blessures pour le personnel soignant qui ne doit plus empêcher la chute des patients. La sécurisation étant assurée, l'équipe peut mettre en place des programmes plus stimulants et plus efficaces pour la rééducation, et favoriser le sentiment de confiance en soi.

## Répétition des mouvements

Utilisé avec un tapis de marche, les patients dont la mobilité est réduite peuvent s'entraîner à retrouver une démarche physiologique. Plusieurs études montrent qu'un entraînement progressif basé sur la répétition des mouvements, une vitesse contrôlée et une pente ajustée sont des facteurs clés pour une rééducation réussie et durable.

## Mobilité

En utilisant l'ErgoTrainer, le patient peut bouger les bras librement. La potence articulée permet aussi le fléchissement des jambes. Sans aucune contrainte, le patient peut s'entraîner à retrouver une démarche naturelle.



## ErgoTrainer sécurité et efficacité

“ Sans le système d'allègement de poids, il est difficile de rééduquer les patients qui ont des troubles de la mobilité parce que leur peur de tomber empêche une rééducation efficace et continue ”

-Jørgen Jørgensen, Centre de rééducation de Copenhague



L'installation de l'ErgoTrainer ne prend que quelques heures

## Une étude concluante des résultats probants

L'ErgoTrainer a été mis au point en collaboration avec le Centre de Rééducation pour lésés cérébraux de Copenhague. Cette technologie révolutionnaire a permis la mise en place d'un programme intensif de rééducation, adopté par le centre de Copenhague :

14 patients qui souffraient de différents degrés de paralysie suite à un AVC (moyenne d'âge : 58.4 ans, temps écoulé moyen depuis l'AVC : 25 mois, état chronique) ont participé à un programme de rééducation de 12 semaines, à fréquence de 5 jours par semaine, 1h30 par session.

Le programme consistait en un entraînement intensif sur tapis de marche, le corps allégé, avec un renforcement progressif de la résistance à la marche.

**Résultats :** (sans relation d'âge, de niveau de marche ou de chronicité)

<http://physicaltherapyjournal.com/content/90/4/527.short>

- La vitesse de marche a augmenté de 62% sur le test de marche de 6min
- La pression systolique a baissé de 10%
- La pression diastolique est réduite de 11%

## Le sentiment de réussite CAS: Niels Jørgen a réappris à marcher

Diagnostic : Paralysie cérébrale  
Age : 74 ans  
Fonctions motrices : Incapacité à la marche : utilisation d'un fauteuil roulant

Niels Jørgen a participé à un programme de rééducation intensif de 7 semaines, à fréquence de 3 séances d'1h30 par semaine, au centre de Copenhague. Le programme consistait en un entraînement avec le tapis de marche, le corps soulagé d'une partie de son poids (allègement de 30 kg) et une vitesse de marche de 0.8 km/h. Après 2 semaines, soutenu par l'ErgoTrainer, Niels était capable de marcher 80 mètres avec l'aide d'une béquille, à une vitesse maximale de 1.23 km/h tenue pendant 25% du temps de sa marche. Après un mois, sa vitesse avait doublé. Il continue toujours de s'entraîner.

Niels déclare :

“ Je suis euphorique ! Je suis conscient que je ne retrouverai jamais une démarche normale, mais le programme de rééducation m'a rapproché des capacités que j'avais avant le fauteuil roulant ”

[http://cfh.ku.dk/Genoptraening\\_voksne/private\\_betelere/niels-joergen-laerte-at-gaa-igen/](http://cfh.ku.dk/Genoptraening_voksne/private_betelere/niels-joergen-laerte-at-gaa-igen/)

Niels Jørgen  
a réappris  
à marcher !

lisez son histoire à gauche

# De nombreuses possibilités d'entraînements pour des patients aux profils différents

## Intérêt économique

Au centre de rééducation de Copenhague, l'utilisation du système d'allègement de poids ErgoTrainer a permis aux kinésithérapeutes de s'occuper de plusieurs patients en même temps.

## Diminution des blessures

L'ErgoTrainer réduit le risque de blessures liées à l'activité pour le personnel soignant et réduit le risque de chutes pour le patient

Ce qui signifie :

- Des conditions de travail améliorées pour le personnel soignant
- Une réduction des arrêts de travail dus aux blessures
- Une réduction du coût de la rééducation du patient, grâce à une rééducation sans chute et plus rapide



L'ErgoTrainer offre une cadre unique pour la rééducation individuelle



L'Ergo Trainer est contrôlé par la télécommande facile d'utilisation

Prévu pour des patients pesant jusqu'à 200kg, l'Ergo Trainer peut alléger jusqu'à 85kg le poids du corps pour répondre aux besoins de tous les patients

## Pour quels patients ?

Le système d'allègement de poids ErgoTrainer sert à la rééducation des fonctions motrices et au renforcement musculaire

Il s'adresse à un public large :

- Patients après une opération
- Sportifs après une blessure
- Patients avec problèmes neurologiques (AVC..)
- Patients en surpoids
- Patients atteints de sclérose en plaque
- Patients avec des prothèses
- Patients avec des blessures au dos et à la moelle épinière

## De multiples possibilités d'entraînement

L'ErgoTrainer permet une utilisation à 360° ce qui permet au patient de marcher de côté et en arrière. L'espace disponible sur le rail permet de l'utiliser sur de nombreux ateliers placés devant, derrière ou côte à côte

Par exemple :

- Tapis de marche ou de course
- Machine Step
- Machine d'entraînement au ski
- Machine Cross-fit
- Vélos d'entraînement

# Ergo Trainer

Des résultats significatifs

## Données techniques

Allègement du poids	0-85 kg (ajustable)	Niveau sonore	60 dB
V (entrée)	230 V	Poids maximal du patient	200 kg
Consommation électrique	350 W	Hauteur du plafond	Min. 3 m
Dimensions	390 x 1318 x 336 mm	Accessoires	gamme complète de harnais pour la marche (différentes tailles disponibles)

 MDD93/42/EEC, Class I  
EN/ISO 9001, ISO 13485

Consultez le manuel technique pour de plus amples renseignements. Les dimensions indiquées sont fournies à titre indicatif et peuvent varier selon la situation. Ergolet/SCEMED se réserve le droit d'effectuer des modifications sans avertissement préalable. Pour plus de photos, contactez SCEMED



### A propos de SCEMED

Depuis toujours, l'innovation produit tient une place prépondérante chez SCEMED tant en termes d'ergonomie, de confort que de fiabilité. Nous concevons des produits innovants, esthétiques et de haute qualité.

Notre siège est basé à Halluin (59 - Lille Métropole)  
Notre production est localisée essentiellement en Pologne et en partie au Danemark

### Coopération

L'ErgoTrainer a été développé en coopération avec le Centre de Rééducation pour lésés cérébraux de Copenhague. Pour de plus amples informations sur la rééducation et l'allègement de poids, vous pouvez contacter le Centre de Rééducation de Copenhague au :  
tél. +45 35 32 90 06 (Anglais)



Commandez l'ErgoTrainer dès maintenant :  
mail : [contact@scemed.com](mailto:contact@scemed.com)  
tél : 03 20 28 04 28