

# RYSEN – La nouvelle génération d'allègement 3D



Rysen, la dernière innovation en rééducation grâce à un allègement 3D, c'est à dire avec une assistance motorisée à la demande dans toutes directions pour améliorer les fonctions locomotrices de la vie quotidienne.

Le Rysen permet aux thérapeutes la conduite d'expériences locomotrices sans limite et en conditions écologiques, que ce soit en clinique ou pour la recherche. Cette technologie combine l'allègement gravitaire avec des forces d'assistance verticales et horizontales donnant toute liberté de déplacements aux patients ce qui augmente leur motivation et améliore leurs résultats.

Le RYSEN est le premier appareil de ce type à obtenir le statut de classe IIa selon la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.

## Caractéristiques

- Système motorisé réglable dans toutes les directions grâce à 4 câbles de suspension/assistance synchronisés
- Les atouts de la rééducation en suspension sous rail sans limitations : ni spatiale, ni de trajectoire
- Stimuli visuels projetés au sol
- Détection de chute et protection automatique
- Murs virtuels pour limiter les mouvements involontaires
- Rend la liberté aux membres supérieurs et aux mains
- L'interface utilisateur est simple et ergonomique pour la gestion des exercices (parcours, travail statique de l'équilibre...) et des données patient

