



MOTS CLES

Dispositif médical

Médecine Physique

Réadaptation

Ergomètre

Cheville

Portable

Valeur réelle

ERGOMÈTRE DE CHEVILLE, PORTABLE, SANS COMPENSATION MUSCULAIRE

B.O.T.T.E (Boot Design, Open Chain, Three Dimensions, Transportable Ergometer)



VOTRE CONTACT:

François-Xavier DENIMAL

(Business Developer)

Tel: +33 (0) 6.13.84.36 28

francois-xavier.denimal

@sattnord.fr

➔ BÉNÉFICES / NOUVEAUTÉS

- ◆ Donne la valeur réelle de la force développée au niveau de la cheville, le patient ne pouvant prendre appui sur d'autres parties du corps ou mobiliser d'autres muscles pour augmenter la puissance développée. (surestimée de 40% avec les autres ergomètres)
On ne mesure ici que la force des muscles fléchisseurs plantaires.
- ◆ La mesure peut être effectuée en position couchée ou assise.
- ◆ Permet l'évaluation précoce de la capacité du patient à être mobilisé ==> mobilisation plus rapide du patient.
- ◆ Permet de motiver et réadapter le patient grâce à l'utilisation de façon ludique du retour de force sur un écran ce qui autorise un gain de performance pour le patient de l'ordre de 20%
- ◆ Portable
- ◆ Cout de revient réduit par rapport aux autres ergomètres du marché.

➔ APPLICATIONS

- ◆ Evaluation, réadaptation et motivation précoce du patient allongé ou assis.
- ◆ Concerne potentiellement tous les services et non la seule réadaptation fonctionnelle

➔ STADE DE DÉVELOPPEMENT

- ◆ Prototypes fonctionnels (TRL6)
- ◆ Développé avec des Kinésithérapeutes hospitaliers

➔ PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE :

- ◆ Brevet prioritaire déposé le 20/01/2015