

**DISPOSITIF D'ÉVALUATION ET DE RÉADAPTATION****Technologie****ERGOMÈTRE DE CHEVILLE,
PORTABLE, SANS COMPENSATION MUSCULAIRE****Mots clés**

- Dispositif médical
- Médecine Physique
- Réadaptation
- Ergomètre
- Cheville
- Portable
- Valeur réelle

**Propriété
Intellectuelle**

Brevet prioritaire

FR 1550439

déposé le 20/01/2015

PCT/FR2015/053578

En date du 17/12/2015

US, CA, JP, EP

Avantages

- 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**Partenariats**Licence et/ou recherche
en partenariat

contact

François-Xavier DENIMAL

Business Developer

+33 6 13 84 36 28

francois-xavier.denimal@sattnord.fr

d'autres offres de technologies sur

www.sattnord.fr

SATT Nord

25, avenue Charles St Venant – 59800 LILLE – France

+33 3 28 36 04 68 – tech@sattnord.fr