

SANTÉ Mardi 10 mars 2015

## Le robot vaudois Lambda permet de réhabiliter les jambes

Marie-Laure Chapatte



L'appareil est conçu pour s'adapter aux progrès du patient. (DR)

Sélectionnée par Genilem, la start-up d'Yverdon-les-Bains Lambda Health System vise les hôpitaux avec son appareil. Des essais seront réalisés au CHUV ces prochains mois

## LES LIENS

Notre page PME.  
Entreprises romandes & Innovation

Récupérer sa motricité après un accident vasculaire cérébral est souvent long et nécessite des exercices répétitifs. Pour aider les patients souffrant de troubles du système nerveux, [Lambda Health System a mis au point un appareil pour mobiliser et entraîner les membres inférieurs.](#)

Fondateurs de la start-up en création, issue de la HEIG-VD à Yverdon-les-Bains, Aurélien Fauquex et Yannick Charrotton concèdent qu'il s'agit là d'un marché de niche, mais que cet appareil peut s'adapter à d'autres secteurs de la réhabilitation, comme l'orthopédie ou la gériatrie. «Il est capable d'accompagner le patient en fonction de ses progrès», précisent les entrepreneurs.

## Essais en cours

Deux prototypes existent actuellement et des essais seront réalisés ces prochains mois au CHUV. La force de l'innovation réside dans la structure robotique de l'appareil, Lambda, développée par l'équipe du professeur Carl Schmitt, qui fait l'objet d'un brevet. La société vaudoise a été retenue par l'organisme [Genilem](#) lors de sa dernière sélection, selon un communiqué diffusé lundi, avec une deuxième, Blisport.

La commercialisation de l'appareil de neuroréhabilitation n'interviendra pas avant 2016. «Nous devons d'abord franchir les étapes d'industrialisation du produit et de certification de la société avant de démarcher les hôpitaux», expliquent les dirigeants.

### CLÔTUREZ VOS POSITIONS QUAND IL EST LE TEMPS

Tradez les CFDs

Ecrire à l'auteur

© Texte - +

Tweet  +1 Share Part  Email

### Articles en relation



Mercredi 11 mars 2015  
Jeu télévisé «Dropped». Mais qu'allaient-ils donc faire dans cette galère?



14:47  
Le tour de passe-passe de Pékin pour sauver ses collectivités locales



Mercredi 11 mars 2015  
Sous pression, Willemin-Macodel lance un nouveau centre d'usinage

Publicité

L'actualité économique en vidéo : Le programme de rac



**LE TEMPS**

© 2015 Le Temps SA

RUBRIQUES

Monde  
Suisse  
Économie  
Sciences  
Sportif  
Culture  
Mode de vie  
Opinions  
Multimédia  
Société  
Images

SERVICES

Abonnements  
A propos  
Services aux abonnés  
Privilèges abonnés  
Panel des lecteurs  
Services aux entreprises  
Kiosque numérique  
RSS  
Contacts