

APOLEB

☰ SITE WEB

DÉCOUVRIR LA MINUTE BIOMED ▾

PTIT BIOMED ▾



OBJETS CO' ▾

ATELIERS BIOMÉDICAUX ▾

EN SAVOIR + ▾

La musique pour favoriser la rééducation

13 novembre 2019

Recherche...



— NOS DERNIERS ARTICLES —

Atalante, un exosquelette français pour réapprendre à marcher 19 février 2020

Toutes les informations sur la base de

données des dispositifs médicaux

EUDAMED 18 février 2020

Apports des nouveaux outils dans les

projets techniques hospitaliers 17 février

2020

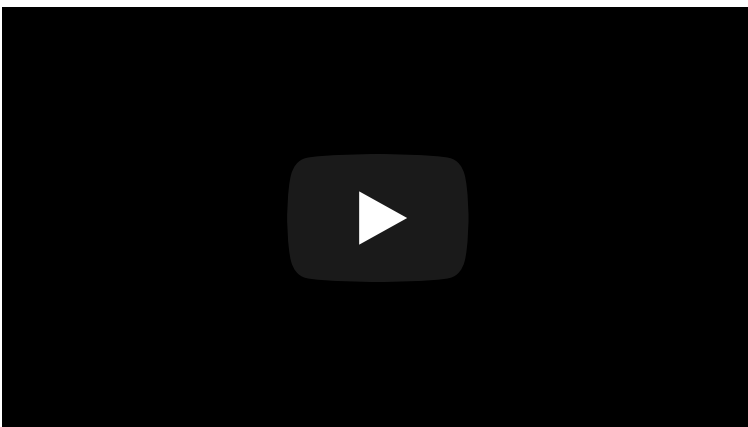
La santé et l'intelligence artificielle 15 février

2020

Les nouveaux pacemakers 14 février 2020

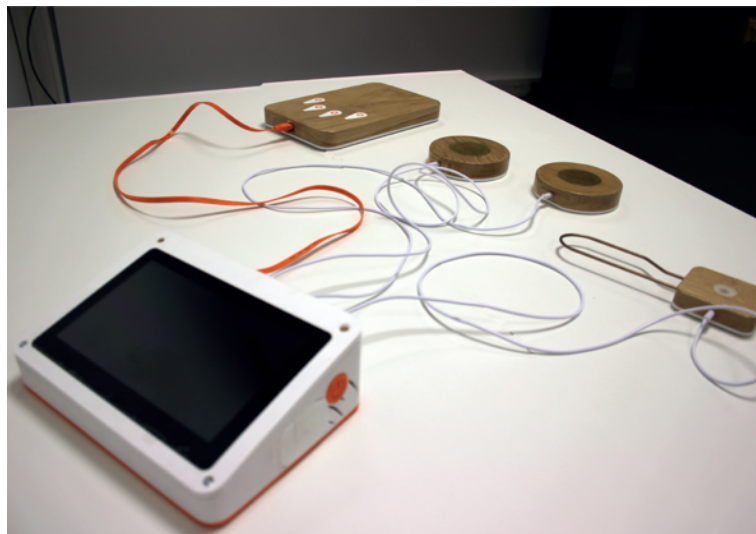
C'est dans le but de motiver les patients durant une rééducation que Pauline COUTA et Gilles MARIVIER ont créé leur startup. **Weydo Music** est une entreprise qui utilise la musique pour favoriser la rééducation.

Loin du **casque de réalité virtuelle**, on place ici le patient dans le concret. Weydo Music développe des interfaces musicales qui améliorent la prise en charge patient. En effet, le manque de motivation est un frein à la rééducation. C'est pourquoi l'utilisation de l'outil musical peut avoir des bénéfices significatifs.



Le premier appareil mis sur le marché par l'entreprise est WE'TOUCH. Ce dispositif possède plusieurs modules et capteurs de mouvements destinés à accompagner les gestes du patient. Celui-ci va pouvoir créer de la musique par ses mouvements. Plusieurs possibilités existent comme, par exemple, le travail de préhension ou de mouvement du poignet. Il a donc un but défini et la séance est bien plus ludique qu'au cours d'une rééducation classique. Weydo a conçu ses interfaces en collaboration avec le corps médical afin de répondre au mieux aux besoins

des patients. L'interface ergonomique et la facilité d'utilisation permettent une mise en œuvre rapide. Aucune disposition musicale n'est nécessaire, ni pour le patient, ni pour le thérapeute.



Ainsi, grâce à son côté ludique et pratique, la musique peut apporter une réelle aide pour la rééducation.

Par Vincent Jouvence [Aucun commentaire](#)

VOUS POURRIEZ AUSSI AIMER

Robotique
rééducative

14 janvier

2020



Un
nouveau
robot de
chirurgie
en
laparoscopie

27 novembre

2019

AREGS :
des
cellules
qui
empêchent
le
stockage
des
graisses

6 octobre 2018

LAISSER UN COMMENTAIRE

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

Nom *

Adresse de messagerie *

Site web

Enregistrer mon nom, mon e-mail et mon site web dans le navigateur pour mon prochain commentaire.

Commentaire

LAISSER UN COMMENTAIRE

