



Référence

58572

Date

20140927

Titre

La boîte noire - Bras de fer

Légende

Que peut faire Gus lorsque son corps ne réagit plus aux commandes de son cerveau ? La réponse se situe dans ses nerfs, qui ont besoin d'être stimulés pour réapprendre le mouvement. Equipé d'un exosquelette qui l'accompagne dans ses mouvements, progressivement, il contrôle de nouveau ses membres. Dans leurs labos, les chercheurs travaillent au perfectionnement de cette approche, pour permettre une rééducation neuromotrice complète. Avec Nathanaël Jarassé et Tommaso Proietti (unité 1150 Inserm/UMPC/CNRS, Institut des systèmes intelligents et de robotique, Paris). Avec le soutien des Investissements d'avenir (ESTIM). Durée : 2 min. 25 sec. Existe en version UK (anglaise).

Auteur

Copyright

Universcience/Le Miroir/Inserm/CNRS Images/Inria

Instructions spéciales