Publié sur orthomalin.com (https://www.orthomalin.com/)
URL source:https://www.orthomalin.com/actualites/actualite-professionnelle/cerveau-un-premier-pas-vers-une-prothese-electronique-pour-remplacer-memoire-deficiente?xtor=RSS-1
Publié: Mercredi 18 Avril 2018
Mots-clés: cerveau, neurosciences, prothèse, mémoire, réalité augmentée

Cerveau: un premier pas vers une prothèse électronique pour remplacer la mémoire déficiente?

Publié le 20 avril 2018 par [1] https://www.neurologie.fr/sante/225402/cerveau-premier-vers-prothese-electronique-pour-remplacer-memoire-deficiente?xtor=RSS-1 [2] https://www.orthomalin.com/etiquettes/cerveau [3] https://www.orthomalin.com/etiquettes/memoire [4] https://www.orthomalin.com/etiquettes/neurosciences [5] https://www.orthomalin.com/etiquettes/prothese [6] https://www.orthomalin.com/etiquettes/memoire [7] https://www.orthomalin.com/etiquettes/realite-augmentee [8] https://www.orthomalin.com/etiquettes/neurologie

Des chercheurs de l'université de Stanford ont mis au point une prothèse électronique qui, lorsque placée sur le cortex préfrontal des rats, leur permet de « sauter par-dessus » une partie de la mémoire déficiente et de retrouver des souvenirs stockés dans des zones cérébrales différentes. Les scientifiques ont alors constaté des résultats positifs :

statistiquement significatifs, ils ont noté une amélioration de la mémoire à court terme de 35 % et à long terme de 35 %.

Photo: