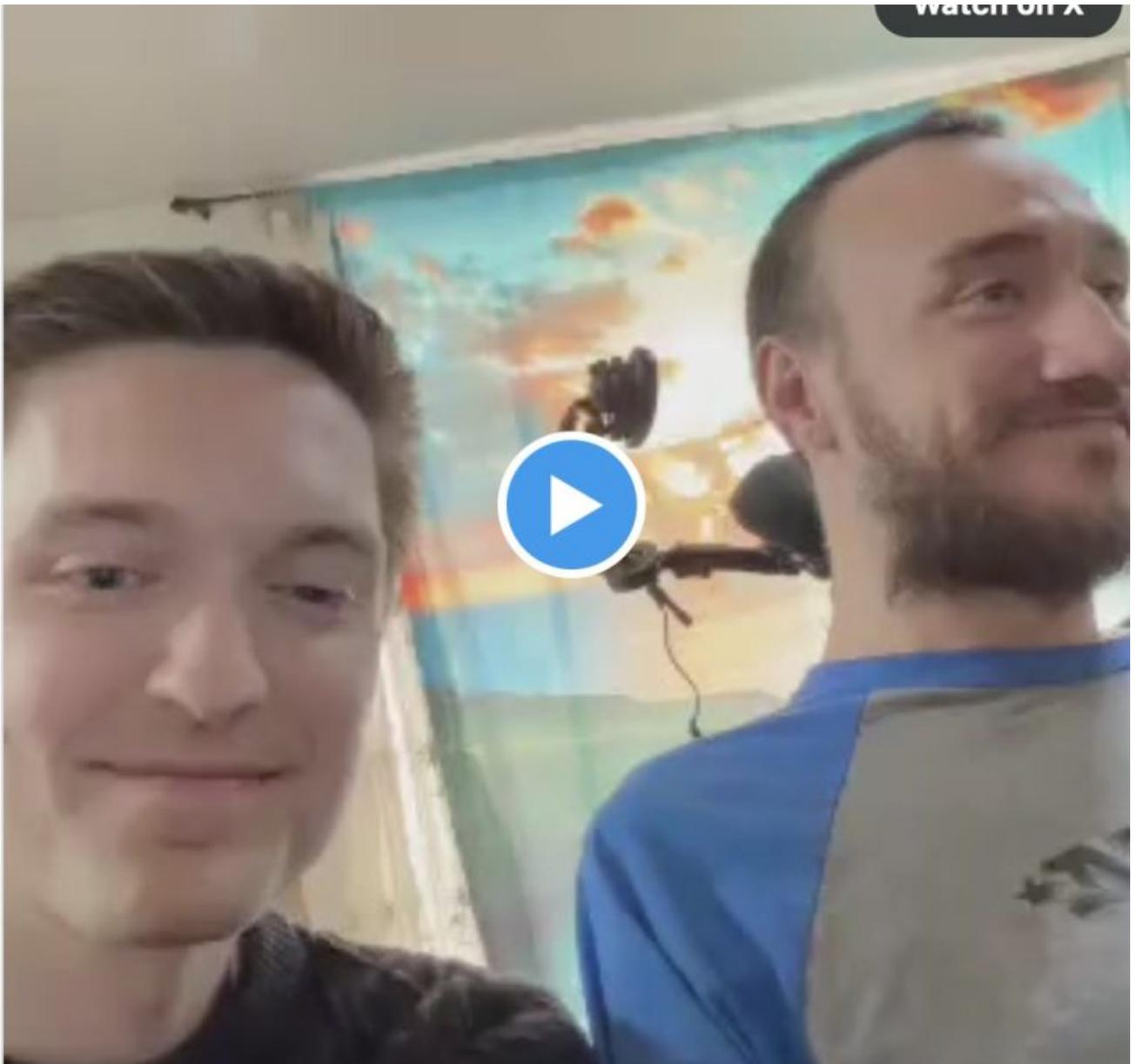


Prodigieux ! Grâce à Neuralink (Elon Musk), des paralysés peuvent agir, marcher...

écrit par Christine Tasin | 22 mars 2024





<https://t.co/OMIeGGjYtG>

– Neuralink (@neuralink) [March 20, 2024](#)

Contrôler une souris d'ordinateur par la pensée, c'est fait grâce à Neuralink

Auteur(s): France-Soir, avec AFP

Publié le 21 mars 2024 - 09:50



Mercredi 20 mars, Neuralink a publié une vidéo dans laquelle un patient tétraplégique joue aux échecs en contrôlant une souris d'ordinateur par la pensée, grâce à son implant cérébral. L'innovation rattrape la science-fiction.

En janvier dernier, Elon Musk se félicitait que son entreprise de neurotechnologie équipait le tout premier humain d'un implant cérébral : Noland Arbaugh a 29 ans et il a été rendu tétraplégique à cause d'un accident de voiture. Fin février, il assurait que le jeune homme pouvait contrôler la souris d'un ordinateur par la pensée. Aujourd'hui, il le prouve.

Dans [la vidéo de neuf minutes](#), Noland Arbaugh explique jouer aux échecs, au jeu vidéo "Civilization", ou prendre des cours de japonais et de français grâce à l'implant. "C'est fou", "c'est tellement cool", s'émeut-il, tout sourire. Lors d'un échange avec un ingénieur de Neuralink, il raconte comment cette nouvelle technologie lui a redonné un accès

simplifié à nombre de ses loisirs. Il a aussi décrit la manière avec laquelle il parvient à déplacer le curseur sur l'écran, l'implant traduisant son intention.

“Il y a encore beaucoup de choses à faire, mais cela a déjà changé ma vie”, résume-t-il. Et d'ajouter : “Je voulais participer à quelque chose qui, je pense, va changer le monde”. De son côté, l'ingénieur de Neuralink a promis de tenir au courant les internautes des progrès du patient.

A plus long terme, Elon Musk ambitionne de proposer son implant à tous, notamment pour faire remarcher les patients paralysés, rendre la vue aux aveugles ou encore guérir les personnes atteintes de maladies psychiatriques comme la dépression. Pour ça, Neuralink a récemment levé quelque 323 millions de dollars auprès d'investisseurs.

<https://www.francesoir.fr/societe-science-tech/controler-une-souris-d-ordinateur-par-la-pensee-c-est-fait-grace-neuralink>