

Les ondes cérébrales : le nouveau joystick !

La compagnie Mind Balance a présenté une nouvelle manière de jouer: avec un casque sans fil. Le jeu est contrôlé directement par les ondes cérébrales.

Ecrit par Isabelle Hontebeyrie

Selon la BBC, ce dispositif baptisé Cerebus pourrait être utile à la fois pour les personnes handicapées et à l'industrie du jeu vidéo.

L'idée n'est pas nouvelle et des laboratoires de recherche à travers le monde se penchent sur une manière de permettre l'accès aux ordinateurs à partir de mécanismes similaires. La compagnie Cyberkinetics est en train de tester son système BrainGate et doit, dès que le FDA américain aura donné son accord, débiter une série de tests sur des volontaires.

Mais Mind Balance tente d'améliorer le système en supprimant les fils et les branchements. La compagnie utilise les données d'un électro-encéphalogramme, de nodules cérébraux et le tout utilise la technologie sans fils Bluetooth.

La source -> miss-information.net

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 26 mars 2004

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4289-les-ondes-cerebrales-nouveau-joystick.html>