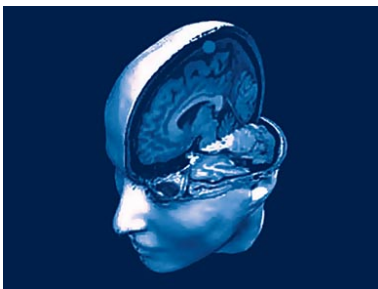


<https://www.amessi.org/les-chercheurs-japonais-ont-invente-un-appareil-qui-permet-de-deplacer-les-objets-par-la-pensee>



# Les chercheurs japonais ont inventé un appareil qui permet de déplacer les objets par la pensée



SCIENCES-RECHERCHES SCIENTIFIQUES

Date de mise en ligne : lundi 3 décembre 2012

---

Copyright © AMESSI.Org® Alternatives Médecines Évolutives Santé et

Sciences Innovantes ® - Tous droits réservés

---

**Déplacer les objets par la force de la pensée - cela n'arrive pas uniquement dans les films de science-fiction. Les chercheurs japonais de la compagnie ATR, à Kyoto ont inventé un appareil qui permet de déplacer les objets par télékinésie. ATR prévoit le lancement de la production industrielle de ce dispositif vers 2020.**

## Sommaire

- [Les chercheurs japonais ont inventé un appareil qui permet de déplacer les objets par la pensée](#)
- [VOIR la VIDÉO \(émission sur BFM.TV\)](#)

## Les chercheurs japonais ont inventé un appareil qui permet de déplacer les objets par la pensée

Le système qui s'appelle **Network Brain Machine Interface** est une sorte de casque doté de capteurs sensoriels. Ces capteurs enregistrent les fluctuations dans la circulation de sang et réagissent aux impulsions du cerveau.

Yukiyasu Kamitani du laboratoire ATR Computational Neuroscience est persuadé que le nouveau système pourra faciliter la vie aux personnes âgées ou aux personnes à mobilité réduite qui sont seules.

« Nous espérons que Network Brain Machine Interface révolutionnera la gamme des dispositifs destinés à améliorer la qualité de vie des personnes qui, pour des raisons diverses, sont incapables de se déplacer. Nous espérons qu'il sera utilisé dans les établissements de rééducation, mais aussi à la maison ».

**-\* Il suffit que l'homme imagine les mouvements qu'il veut faire avec sa main gauche ou droite pour que ces mouvements soient réalisés grâce au système développé par la compagnie ATR. Ainsi, les participants aux expériences ont pu, grâce à leur imagination, allumer ou éteindre un poste de télévision, la lumière dans la chambre, ou faire avancer ou reculer une chaise roulante.**

Le mécanisme de Network Brain Machine est à la fois simple et compliqué. Les impulsions provenant du cerveau sont lues par le lecteur, placé dans le casque. Cette information parvient ensuite dans une base de données, où elle est analysée. Ensuite l'ordre est transmis vers l'un des objets équipé avec le même système. Le problème, c'est que le dispositif élaboré par les chercheurs japonais doit être réglé individuellement sur chaque patient pour que le taux d'erreur soit minime.

## **Les chercheurs japonais ont inventé un appareil qui permet de déplacer les objets par la pensée**

« C'est sur ce point que nous travaillons actuellement », explique Yukiyasu Kamitani. « J'espère que nous serons bientôt en mesure d'éliminer les défauts existants pour améliorer notre dispositif ».

6 à 12 secondes sont nécessaires au Network Brain Machine actuellement pour transformer les idées de l'homme en actions. Les concepteurs espèrent réduire ce temps à une seconde très bientôt. Et l'exactitude de la réalisation de l'ordre atteint 70-80%. La science-fiction va donc bientôt devenir réalité

[Source](#) [french.ruvr.ru]

# **VOIR la VIDÉO (émission sur BFM.TV)**