

Un robot à la maison

Par *admin*

Créé le 05/06/2008 - 23:00

Un robot à la maison

Jeudi, 05/06/2008 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

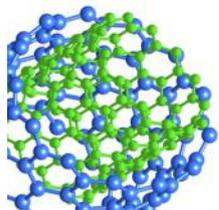
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

L'Université de Sherbrooke innove en matière de soins à domicile pour les personnes âgées. Une équipe a présenté récemment le Télérobot qui permet à un professionnel de la santé d'être en contact avec un patient tout en demeurant à son lieu de travail, ce qui constitue une première mondiale. Contrairement à la télésanté, qui existe déjà et où le robot est placé dans un milieu contrôlé, le robot créé à l'Université de Sherbrooke se trouve au domicile du patient. Le professionnel de la santé peut communiquer avec ce dernier à l'aide d'un système de vidéoconférence. L'appareil peut également suivre le patient dans les différentes pièces de sa résidence.

Patrick Boissy, qui est au professeur au centre de recherche sur le vieillissement à l'Université de Sherbrooke, explique que les robots qui existent déjà ne sont pas en mesure de fonctionner dans un domicile. « L'environnement est imprévisible, les espaces sont très étroits, l'éclairage n'est pas adéquat, l'environnement est constamment en changement.

[RC">...] Les robots actuels qui sont utilisés en institutions ne permettent pas ou ne peuvent pas faire ça dans un domicile. » Selon Isabelle Matte, une ergothérapeute qui a essayé l'appareil après une courte formation de quatre heures, le Télérobot permet d'établir un bon contact avec le patient et offre la possibilité d'évaluer presque entièrement sa condition. Le robot pourrait être commercialisé d'ici cinq ans. Avant tout, un deuxième prototype devra toutefois être mis au point.

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 85
- **Publié dans :** [Nanomatériaux](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Nanomatériaux](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/robot-maison/article>