

# Le vrai Wall-E

Le scénario du nouveau film d'animation de Walt Disney et réalisé par Pixar anticipe qu'à l'avenir les robots pourraient aider les humains à réaliser de nombreuses tâches. Et si l'on pensait déjà à des robots qui seraient capables de porter assistance à nos papies et mamies en suivant nos consignes données à distance ? Il existe souvent à présent des situations où une personne âgée ne soit plus capable d'être mobile et autonome. Une équipe de l'université de Manchester et spécialisée dans la robotique a mis au point un robot nommé uBot (allusion à U Boat, le « sous-marin »).

[Actualité rédigée par science]

Dans sa forme actuelle, uBot a la taille d'un nourrisson. Imaginons que la personne âgée ait perdu ses lunettes. UBot pourrait aider la personne âgée à retrouver ses lunettes de différentes manières. Il pourrait par exemple appeler une relation : fils ou filles au travail par exemple. Dans ce cas, le robot serait capable d'afficher le visage de cette relation sur son écran et moyennant une connexion internet à disposition de cette relation, le robot pourrait être piloté à distance afin de fouiller la maison. Une fois localisé, le robot aurait les moyens de récupérer ces lunettes. Les chercheurs travaillent dans le cadre d'une collaboration interdisciplinaire nommée ASSIST. Dans ce cadre, les chercheurs réalisent d'abord des entretiens avec les personnes âgées afin de déterminer quels sont les principaux besoins que le robot devrait être capable de couvrir. C'est ainsi qu'il est ressorti qu'il serait utile qu'un petit robot soit présent et assiste la personne âgée. Suite, source et vidéo traduite de Sciencentral sur Imaginascience

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 30 juillet 2008**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8668-vrai-wall-e.html>