

Ryan, le robot qui aide les malades d'Alzheimer

Par *mogirard*

Créé le 22/11/2017 - 17:21

Ryan, le robot qui aide les malades d'Alzheimer

Mercredi, 22/11/2017 - 16:21 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Mohammad Mahoor, professeur à l'école d'ingénierie informatique de l'Université de Denver, a conçu un robot destiné à aider les malades d'ALzheimer. Equipé à la fois de la reconnaissance vocale et de la reconnaissance faciale, ce robot est actuellement expérimenté dans différents établissements de soins et maisons de retraite de Denver pour observer les réactions des malades.

Ryan est un robot conçu sur le mode empathique et interactif ; il est capable de répondre à certaines questions des malades et peut également les aider à entretenir leurs mémoire et facultés cognitives altérées. Mohammad Mahoor précise que son robot tient également compte des changements de voix et d'expressions faciales de ses interlocuteurs dans ses réponses et peut lui-même afficher la tristesse ou la joie sur son visage.

Bien entendu, au-delà des échanges affectifs que Ryan peut avoir avec les malades, ce robot est également programmé pour rappeler à son propriétaire l'heure de ses médicaments, de ses rendez-vous et de ses repas ; il peut également prévenir les proches ou le médecin, en cas de besoin.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[9 news](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 327
- **Publié dans :** [Robots domestiques](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Robots domestiques Alzheimer cerveau Denver maladie robot Ryan](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/ryan-robot-qui-aide-malades-d-alzheimer/article>