

Un robot pour vous aider à monter vos meubles

Par *mogirard*

Créé le 29/05/2013 - 17:41

Un robot pour vous aider à monter vos meubles

Mercredi, 29/05/2013 - 16:41 [4 commentaires](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Après deux ans de travaux, des chercheurs du MIT, dirigés par Ross Knepper, ont mis au point deux robots, baptisés [Kuka youBots](#) qui sont destinés à assembler les pièces des meubles du fabricant suédois IKEA.

Ces deux robots savent coopérer pour monter efficacement un meuble. Dans le cas du montage d'une table par exemple, le premier robot maintient en position les pieds et le second robot les vis à l'aide d'une pince.

Ces bricoleurs infatigables sont capables d'aller chercher les pièces dans le bon ordre, pour les assembler progressivement, grâce à un plan informatisé généré automatiquement à partir du descriptif du meuble.

Certes, pour l'instant, ces robots ne savent monter que des tables basses mais ils apprennent vite et pour IKEA, l'enjeu commercial est de taille. La société suédoise sait en effet que beaucoup de clients potentiels renoncent finalement à l'achat d'un meuble de la marque en étant découragés d'avance par son montage, souvent long et fastidieux.

Gageons que, dans quelques années, les week-end entiers passés à essayer de déchiffrer des notices de montage hermétiques et à chercher comment se fixent les poignées de l'armoire ne seront plus qu'un mauvais souvenir !

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Digital Trends](#)

[New Scientist](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 285
- **Publié dans :** [Robots industriels](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Robots industriels](#) [assemblage](#) [bricolage](#) [composants](#) [IKEA](#) [meubles](#) [pièces](#) [robot](#) [table](#)

URL source: <https://www.rtf-flash.fr/robot-pour-vous-aider-monter-vos-meubles/article>