

# Marche du robot Flame

L'université Tu Delft, en Hollande, a mis au point un robot marcheur qui se fonde vraiment sur la manière dont un humain marche (et c'est pas aussi facile à décrire qu'on ne le croit).

Cette recherche a le grand mérite d'éclairer un peu plus comment fonctionne la marche humaine. Cela peut s'avérer utile afin d'aider les personnes qui ont du mal à se déplacer : meilleurs diagnostics, meilleurs ré-éducation et équipements spécialisés etc. Les robots qui marchent existent depuis longtemps dans la Science-Fiction mais dans la réalité, ils existent depuis les années 70 seulement. Un des robots qui avaient fait sensation était celui de Honda (robot Asimo, voir la pub sympathique) Il existe basiquement 2 stratégies pour arriver à faire marcher un robot : La première est issue de la robotique industrielle où il est question que le robot suive une routine très précise et rigoureuse. Cette option est viable avec un budget et un temps de recherche conséquents....Suite, source et vidéos sur Imaginascience  
[Actualité rédigée par science]

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 28 mai 2008**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8474-marche-robot-flame.html>