

Mon Quotidien

5 JUIN 2015

Un robot qui sourit

CONTEXTE

Robots - En 50 ans, les robots ont beaucoup évolué. Au début, ils servaient surtout à répéter les mêmes tâches. Peu à peu, ils sont devenus capables d'apprendre et même d'imiter les hommes.

But - Aujourd'hui, de plus en plus de robots sont créés dans le but de remplacer les soldats dans des zones dangereuses (ex : drones).

Han sourit, fronce les sourcils, grimace...

→ **Il fait même des clin d'œil quand il a envie de plaire !**

Un robot aux expressions humaines plus vraies que nature a été présenté mi-avril lors d'un salon de l'électronique à Hong-Kong, en Chine (Asie). Son nom : Han. Il a été imaginé par l'entreprise américaine Hanson Robotics. Il n'a pas encore de corps, mais il est capable d'imiter des expressions humaines : il sourit, il fronce les sourcils, il grimace... Tout ça grâce au système Frubber : 40 moteurs cachés sous sa fausse peau ! Han possède aussi des mini-caméras dans les yeux et la poitrine. Cet équipement

{ COMPRENDRE }

C'est quoi l'intelligence artificielle ?

L'expression « intelligence artificielle » a été créée aux États-Unis (Amérique) dans les années 1950 pour parler de l'intelligence des machines. L'homme donne à un système informatique (ordinateur, robot...) des capacités