

## L'actu du jour

### Les robots, des surhommes ?

Qu'est-ce qui est long, qui peut grimper aux arbres, nager, onduler, monter des marches et se faufiler dans un tuyau, aussi facilement qu'un reptile ? Oncle Sam, bien sûr, un robot-serpent, mis au point dans un laboratoire de biorobotique américain, et qui va rendre encore bien des services à l'homme.



Dailymotion – Biorobotics Laboratory

#### Voir la vidéo du robot-serpent !

#### L'actu du jour :

Un **robot-serpent** vient de voir le jour aux États-Unis. Cela s'est passé plus exactement dans un **laboratoire de biorotique** de la Carnegie Mellon University. **Oncle Sam**, surnom donné à ce robot, a été conçu pour accéder à des endroits où l'homme ne peut se rendre. Ainsi, il pourrait servir à **rechercher des survivants** dans des décombres après une catastrophe naturelle, ou encore à se rendre sur **des terrains minés** trop dangereux pour les hommes. Grâce à une caméra sur la tête, **Oncle Sam** se déplace et détecte les moindres mouvements.

#### Toujours plus intelligents

Autrefois, les **robots** étaient des héros de science-fiction. Aujourd'hui, ils ont largement dépassé la fiction ! Ils sont bien plus **intelligents** qu'on aurait pu

l'imaginer, il y a quelques dizaines d'années : ils **parlent**, ils font le ménage, ils font la guerre, ils protègent les hommes, ils soignent, ils font de la **musique**, ils explorent l'**espace**, ils travaillent, ils amusent les enfants... Les robots sont de plus en plus **autonomes**, et ils ont de moins en moins besoin de l'homme pour fonctionner.

### **Jusqu'où iront-ils ?**

Que l'on se rassure, **les robots ne sont pas près de remplacer l'être humain**. Il faudra toujours des hommes pour inspirer et fabriquer les robots ! Mais ils pourraient bien, un jour, se rebeller contre leurs inventeurs. C'est le thème de nombreux films comme **Avatar** ou **Transformers** par exemple. La **fiction** deviendra-t-elle réalité ?

---

### **Le mot du jour : robot**

Le mot « **robot** » vient des langues slaves telles que le russe ou le tchèque. C'est en Europe de l'Est, que ce terme a été créé en 1920. On utilisait « **robota** » pour parler d'un travailleur forcé, d'un esclave. L'écrivain tchèque Karel Čapek, considéré comme l'inventeur du mot, l'a utilisé pour la première fois dans une pièce de théâtre, où un robot jouait le rôle principal. **Aujourd'hui**, le mot « **robot** » désigne une machine ressemblant à un humain, capable de bouger, de manipuler des objets, et d'exécuter des opérations. À l'origine, les robots étaient conçus **pour amuser** l'homme. Mais, petit à petit, ils ont investi des domaines aussi variés que la médecine, l'industrie ou la musique.

---

### **La question du jour :**

Comment s'appelle le robot-serpent ?

- Oncle Sam
  - Oncle Tom
  - Oncle Bob
- 

### **Les liens du jour :**

#### **La vidéo du robot-serpent qui grimpe aux arbres**

Les premiers inventeurs de robots ont instauré des lois

Dossier sur les robots

**Coline Arbouet**

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)