

# Nao, le seul robot humanoïde européen

Par *mogirard*

Créé le 09/09/2011 - 05:00

## Nao, le seul robot humanoïde européen

Vendredi, 09/09/2011 - 04:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Le premier et encore unique robot humanoïde européen s'appelle NAO, et il est entièrement conçu et fabriqué à Paris, par une start-up française créée en 2005, [Aldebaran Robotics](#). Le responsable de la communication Bastien Parent nous a ouvert les portes de leurs locaux du 14e arrondissement, qui regroupent l'ensemble de la chaîne de création du robot NAO, de sa programmation informatique à l'assemblage des pièces (il en compte autant qu'une voiture). Voyage initiatique dans l'univers passionnant de la robotique?

NAO était de nouveau présent à la ROBOCUP 2011 qui s'est déroulée cette année en Turquie au début du mois de juillet, compétition qui rassemblent des équipes de robots footballeurs. NAO a été désigné par le Comité Organisateur de la RoboCup comme le successeur du chien robot Aibo de Sony, en tant que plate-forme officielle de la ligue standard. A cette occasion sont aussi attribués deux autres prix, dont celui du meilleur robot domestique où s'est aussi distingué notre robot national. Dans un domaine largement dominé par les Japonais, les français d'ALDEBARAN relèvent pas à pas le challenge incroyable de créer un robot humanoïde pour les particuliers. «NAO n'a pas un but utilitaire, il ne cherche pas à combler un déficit de main d'œuvre comme c'est le cas au Japon. NAO est un divertissement et un assistant qui facilite le quotidien.»

Le robot humanoïde français est une plate-forme sur laquelle il est possible de programmer des

applications, un peu comme sur un smartphone. Le NAO 3.3 que nous avons rencontré peut se déplacer en suivant un objet, répondre à des questions, danser, raconter des histoires, ou encore déambuler dans un mode dit de «vie autonome», tout ça en interaction avec son propriétaire qu'il sait reconnaître. En fonction des applications qui seront préprogrammées sur la version destinée aux particuliers, il pourra vous apprendre une langue étrangère, vous passer votre musique préférée, et grâce à sa connexion Wifi vous avertir de l'actualité, de la Bourse, lire vos emails? Pour les personnes âgées ou à mobilité réduite, NAO pourrait être d'une aide précieuse. Il serait capable de leur rappeler de prendre leurs médicaments et même de prévenir les secours s'il les voit à terre.

[20 minutes](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 306
- **Publié dans :** [Robots domestiques](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Robots domestiques](#) [Aldebaran Robotics](#) [informatique](#) [Japon](#) [Nao](#) [Robocup](#) [robots](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/nao-seul-robot-humanoide-europeen/article>