

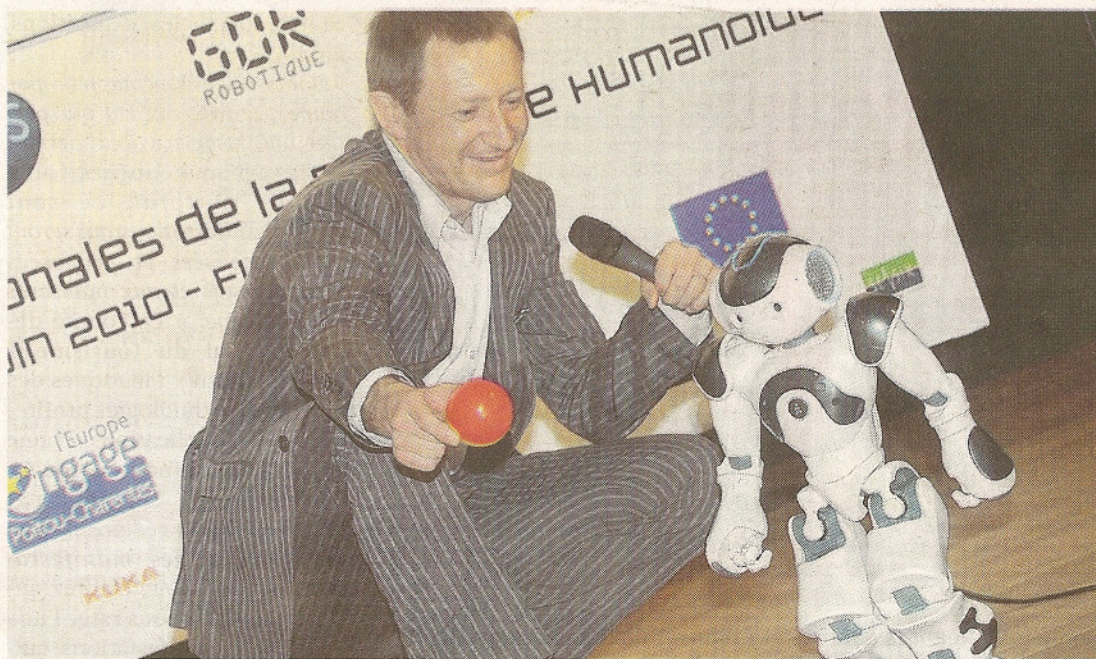
sciences

Nao, le robot capable de retrouver vos lunettes

Il était présenté hier, à l'occasion des 5^e journées nationales de la robotique humanoïde au Futuroscope. Fin 2011, il sera peut-être dans votre salon...

Un jour prochain, vous commanderez à votre « robot-perso » qu'il vous réveille à 7 heures. Et il le fera. Vous lui demanderez ensuite où se trouve votre étui à lunettes et grâce à ses aptitudes en cartographie, il aura repéré la pièce et ses objets, et vous répondra... Ce n'est là qu'une petite illustration des capacités de Nao, le robot humanoïde français conçu par Aldebaran, qui pourrait être mis sur le marché fin 2011 et qui était présenté hier au Futuroscope. Il est sacrément impressionnant Nao-le robot. Quand l'ingénieur Rodolphe Gélén choisit de l'allonger au sol, on voit la machine plier coudes et genoux pour se relever... comme un homme. Un fil électrique sur son chemin ? Il le passe sans trébucher. Bref, il étonne.

Mais dans la vraie vie, à quoi peut-il servir ? « Il ne passe pas l'aspirateur et ne vide pas le lave-vaisselle. C'est un compagnon, à mi-chemin entre le chat et l'ordinateur personnel. Il ne miaule



« Je peux suivre une balle ou te montrer mon déhanché », indique le robot de démonstration.

(Photo Patrick Lavaud)

remplir ce rôle. Des chercheurs qui travaillent sur l'autisme utilisent Nao et observent que les enfants ont davantage envie de communiquer avec le robot que

parlait. Et demain ? « Les Japonais sont friands de ces objets. Les Américains les boudent s'ils n'ont pas d'utilité. Quant aux Français, ils sont entre les deux,

reste « techno-addict ». Du genre de celle qui vient de se ruiner sur la tablette I-Pad. Pour convaincre plus largement, il faudra améliorer la reconnais-

Les Courses Hippiques *CH*

2010 Journée du Conseil Général de la Vienne

7 trot dont une course PMU

COMME de la GÂTINIÈRE - La Roche-Posay (86)

Avec la participation de **la Nouvelle République**

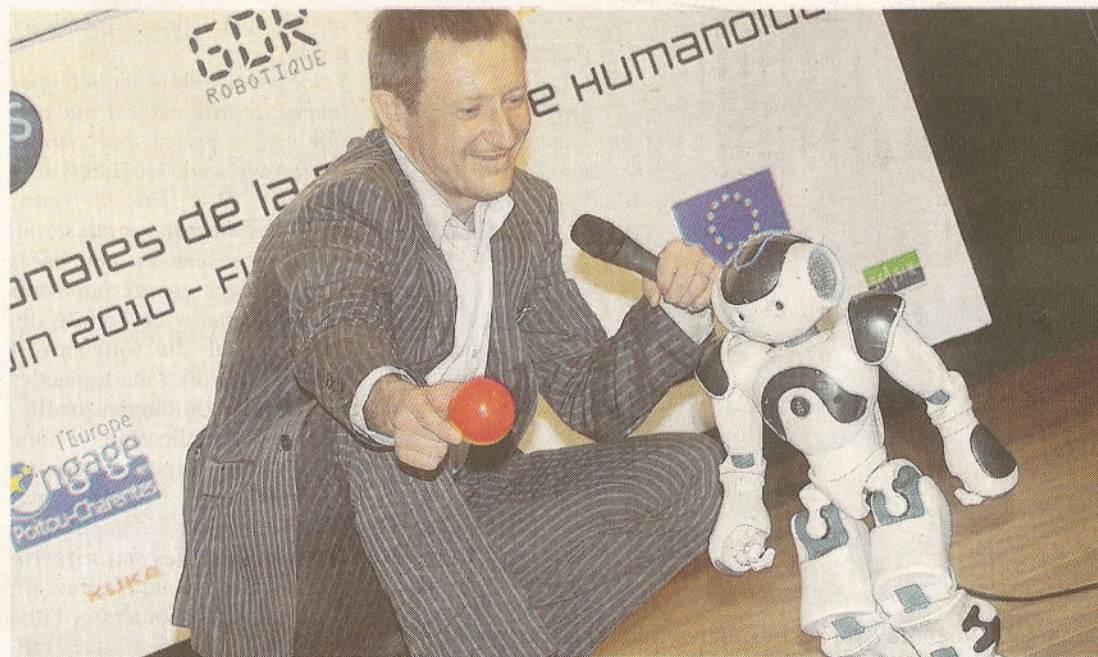
LES COURSES HIPPIQUES

Nao, le robot capable de retrouver vos lunettes

Il était présenté hier, à l'occasion des 5^e journées nationales de la robotique humanoïde au Futuroscope. Fin 2011, il sera peut-être dans votre salon...

Un jour prochain, vous commanderez à votre « robot-perso » qu'il vous réveille à 7 heures. Et il le fera. Vous lui demanderez ensuite où se trouve votre étui à lunettes et grâce à ses aptitudes en cartographie, il aura repéré la pièce et ses objets, et vous répondra... Ce n'est là qu'une petite illustration des capacités de Nao, le robot humanoïde français conçu par Aldebaran, qui pourrait être mis sur le marché fin 2011 et qui était présenté hier au Futuroscope. Il est sacrément impressionnant Nao-le robot. Quand l'ingénieur Rodolphe Gélén choisit de l'allonger au sol, on voit la machine plier coudes et genoux pour se relever... comme un homme. Un fil électrique sur son chemin ? Il le passe sans trébucher. Bref, il étonne.

Mais dans la vraie vie, à quoi peut-il servir ? « Il ne passe pas l'aspirateur et ne vide pas le lave-vaisselle. C'est un compagnon, à mi-chemin entre le chat et l'ordinateur personnel. Il ne miaule pas mais signale des choses sur Internet, lit un mail... Nous cherchons l'application qui le rendrait encore plus utile. Des compagnies d'assurances paient des gens pour dormir chez les personnes âgées et le robot pourrait



« Je peux suivre une balle ou te montrer mon déhanché », indique le robot de démonstration.

(Photo Patrick Lavaud)

remplir ce rôle. Des chercheurs qui travaillent sur l'autisme utilisent Nao et observent que les enfants ont davantage envie de communiquer avec le robot que l'être humain... »

Il y a quelques années, le chien-robot de compagnie, inventé par Sony, s'était vendu à 300.000 exemplaires sur la planète. Plus récemment, l'immobile lapin Nabaztag se colorait et

parlait. Et demain ? « Les Japonais sont friands de ces objets. Les Américains les boudent s'ils n'ont pas d'utilité. Quant aux Français, ils sont entre les deux. Ils aiment un robot actif. Alors en position d'attente, il se gratte comme un chat qui fait sa toilette. »

Reste que la clientèle d'un produit du genre, qui pourrait se monnayer autour de 4.000 €,

reste « techno-addict ». Du genre de celle qui vient de se ruiner sur la tablette I-Pad. Pour convaincre plus largement, il faudra améliorer la reconnaissance vocale et éviter à tout prix de devoir passer par l'ordinateur pour donner des ordres à la machine. On y est presque. 60 % du chemin est déjà fait.

Delphine Noyon

Courses Hippiques

le 6 juin 2010 Journée du Conseil Général

au Trophée Vert - 7 trot dont une course PMU de la Vienne

scope - HIPPODROME de la GÂTINIÈRE - La Roche-Posay (86)

Avec la participation de **la Nouvelle République** **LES COURSES**