

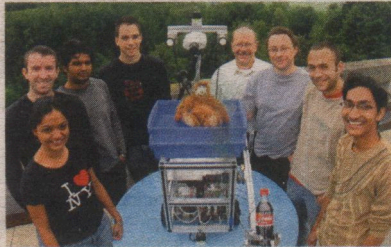
Mardi 17 juillet 2007

Lausanne # 136

VAUD

Page 5

Un robot yverdonnois fait un tabac à Atlanta



SUISSE

Page 6

VAUD

Mardi 17 juillet 2007

www.20minutes

Un des meilleurs robots du monde est vaudois

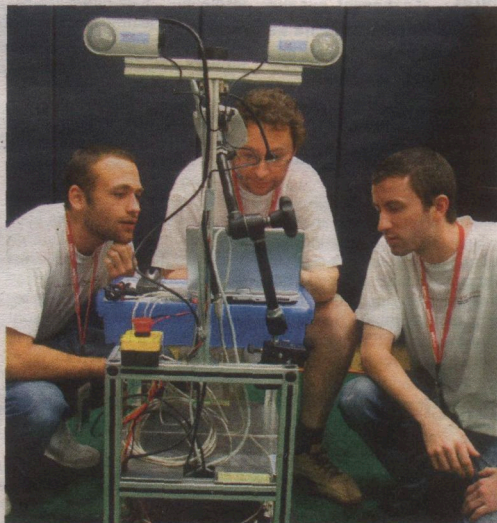
YVERDON-LES-BAINS – Une équipe d'étudiants en microtechnologie a cartonné lors d'une compétition internationale de robotique aux Etats-Unis.

«Depuis mon canapé, je peux demander à notre robot RH2-Y de remplir des tâches domestiques essentielles. Il comprend les mots-clés comme «Frigo», «Bière», «apporter», explique Samuel Jabes, étudiant à l'Ecole d'ingénieurs d'Yverdon (HEIG-VD). Avec d'autres camarades, un assistant et leur professeur, il était à Atlanta pour la compétition internationale RoboCup du 1er au 8 juillet. Dans la catégorie robot domestique, l'équipe yverdonnoise a terminé seconde pour la technique et quatrième au classement général.

Debout autour des tables ou assises à même le sol, les meilleures équipes mondiales

ont galéré pendant dix jours pour adapter, reprogrammer leurs machines aux différentes épreuves. Equipés de capteurs laser, de cartes virtuelles et de détecteurs de sons, les petits frères de R2-D2 de la «Guerre des étoiles» devaient être capables de manipuler des objets, de se déplacer entre des obstacles et de reproduire des actions humaines. «On a eu des problèmes avec l'épreuve de navigation, le robot ne voulait plus démarrer. Mais on s'est bien rattrapés dans celle de l'Open Challenge. RH2-Y a été capable de monter la garde, d'aboyer et de se déplacer vers son maître», s'enthousiasme Samuel Jabes. Pour le Pr Jean-Daniel Dessimoz, le succès de son équipe est «le reflet du dynamisme de la région yverdonnoise et de l'école en matière de microtechnologie». Un projet est déjà en préparation pour l'édition 2008 en Chine.

François Ruchti



Le robot de l'Ecole d'ingénieurs d'Yverdon-les-Bains préfigure de l'homme à tout faire du futur.

20 SECONDES

Affluence record la piscine de Bel

LAUSANNE – La piscine de Bellevue a connu ce week-end la plus grosse affluence de sa saison. Environ 4400 baigneurs ont profité du soleil et 6300 dimanche ont profité des bassins.

Il frappe son époux à coups de balai

GENÈVE – Un homme de 45 ans a été arrêté et emprisonné dimanche pour avoir frappé sa femme avec un balai, a annoncé la police hier.

Un café alternatif à la place du shopping

LAUSANNE – «L'espace alternatif pour le local d'injection de la place du shopping sera loué à un artisan, alternatif devrait renouer avec le bistrot social», a déclaré la municipalité des logements Zamora.

Flybahoo va ouvrir une ligne Genève

GENÈVE – Dès le 28 juillet, la compagnie aérienne Flybahoo reliera quotidiennement Genève au Rome Fiumicino Airport. Les vols seront disponibles à partir de...