

IL Y A 220 ANS

Les
représentants
du peuple
français
adoptaient
la Déclaration
des droits
de l'homme.

UNIQUEMENT
PAR
ABONNEMENT
tous les jours
sauf dimanche
et lundi

mardi

26

mai
2009

LA VIE DE LA RÉDACTICE MOÏS-CI, RAPHAËLE
A BEAUCOUP VOYAGÉ POUR LE JOURNAL...



LA MÉTÉO DE DEMAIN



Lever du Soleil : 5 h 58
Coucher du Soleil : 21 h 36

Mon

www.playbac.fr

www.monJTquotidien.com

Quotidien

1208-6447

Le seul journal pour les 10-14 ans qui paraît tous les jours - 0,46 euro - n° 3 767

LES ROBOTS AUSSI ONT LEUR COUPE DU MONDE

Mon Quotidien y était !



© G. Courau



POLICE p. 4

2 élèves de 6
et 10 ans,
soupçonnés
de vol de vélos,
ont été arrêtés



OURS p. 6

En Allemagne,
2 zoos
se disputent
l'argent que

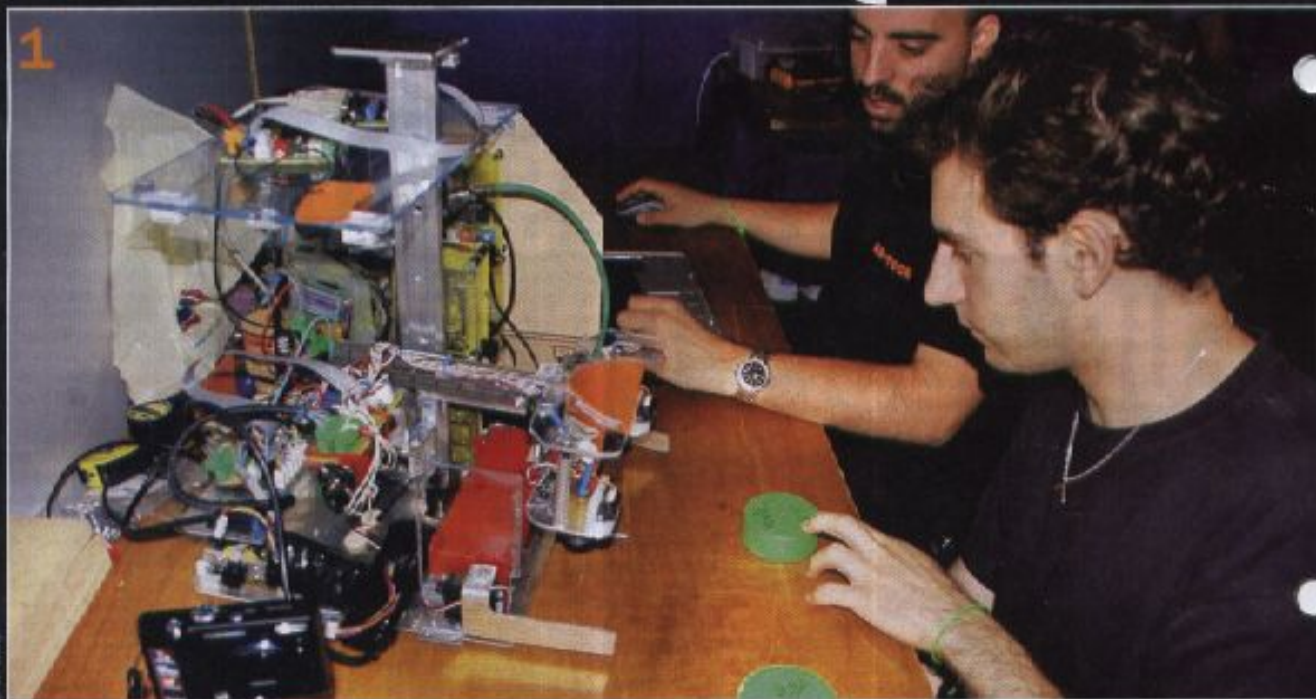
26% des
automobilistes
américains disent qu'ils
envoient parfois des SMS
en conduisant.

À LA UNE



FESTIVAL DES ARTS ET TECHNOLOGIES

LES PETITS GÉNIES DE LA ROBOTIQUE



Jamais on n'a vu un tel rassemblement de futurs ingénieurs français, allemands, finlandais, russes, algériens et même taïwanais. Ils étaient 3500 au rendez-vous d'Eurobot, la Coupe de robotique du festival des Arts et Technologies (ARTEC) à la Ferté-Bernard (Sarthe). Depuis le début de l'année, chaque équipe a conçu un robot spécialement pour la compétition.

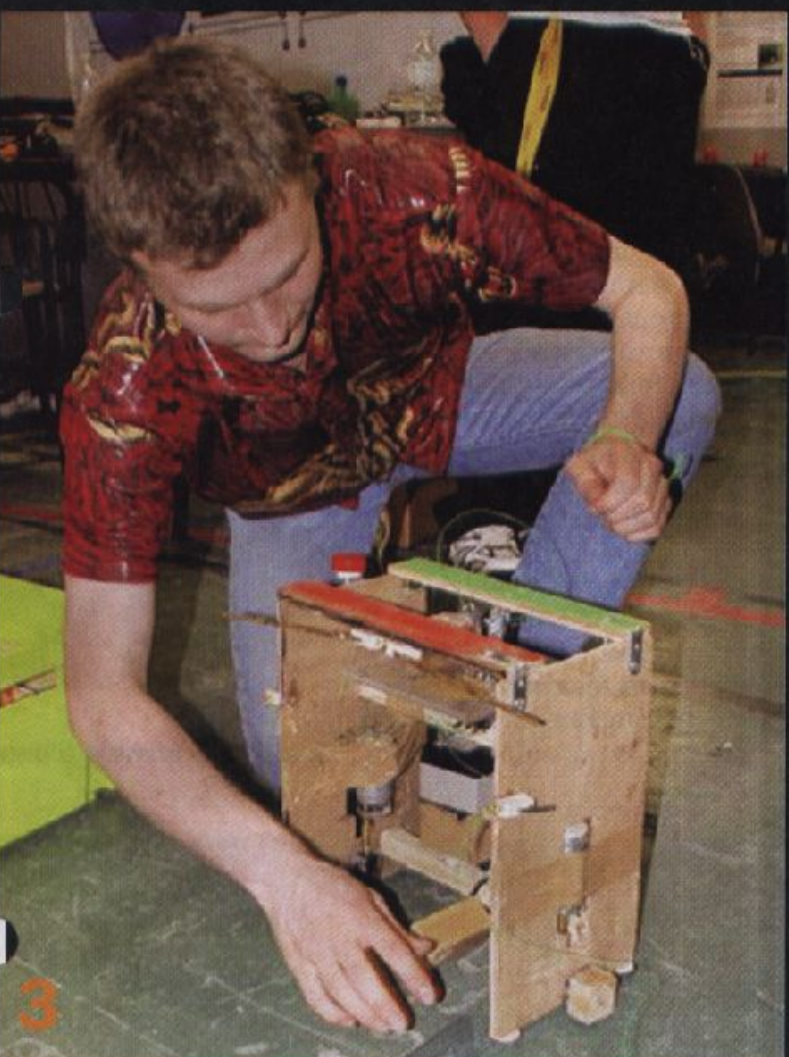
Pour cette 16^e édition, le thème était « Le temple des Atlantes », du nom de l'Atlantide, cité légendaire disparue dans les flots. Pendant les épreuves, les robots se sont affrontés 2 par 2 pendant 1 min 30 s. Le défi : bâtir un « temple » à l'aide de petits palets. L'équipe parvenant à construire le temple le plus haut et le plus équilibré éliminait l'autre.

M. Vaton



Ingénieur : personne qui a fait des études scientifiques ou techniques lui permettant de diriger des travaux.

1 Pendant les 4 jours d'épreuves, les équipes se relaient jour et nuit pour perfectionner leur robot. Ici, Guillaume et Florient, 26 et 28 ans, anciens étudiants des Arts et Métiers, vérifient une dernière fois que leur robot fonctionne. Ils testent aussi leur programme informatique qui fera exécuter à celui-ci une centaine de mouvements.



2 Cyril, 26 ans, ingénieur en mécanique, a réalisé son robot tout en Lego. Avec son équipe, il a travaillé 7 mois pour réaliser cette drôle de machine. À l'avant, les 2 bras jaunes du robot saisissent les palets. Ensuite, ils les poussent sur un petit tapis roulant à l'intérieur du robot, qui les dépose de l'autre côté en les empilant pour bâtir le temple.

3 David, lui, s'est lancé un défi encore plus compliqué : construire son robot en 24 heures seulement ! C'est la 7^e fois qu'il participe au concours, alors il est habitué. Avant de venir, il a acheté du carton, du bois, un petit moteur et une batterie. Ensuite, il a fixé les pièces ensemble. Il espère que son robot sera prêt à temps pour participer.



4 Des équipes viennent de très loin pour participer à Eurobot : ces jeunes étudiants de Taïwan (Asie) ont déjà remporté plusieurs compétitions. Dimanche, même si c'est un match pour le plaisir, ils espèrent gagner la Coupe. C'est un moyen pour eux de se faire connaître et, peut-être, de trouver un travail après leurs études.

5 C'est le départ ! De chaque côté de la table, les 2 adversaires vont tenter de construire un petit temple, sur le socle au centre, avec leurs galets (verts ou rouges).

6 Souvent, les robots ne fonctionnent pas ou percutent l'adversaire, ce qui les élimine. Au bout d'1 min 30 s, celui qui a empilé le plus de galets gagne l'épreuve.