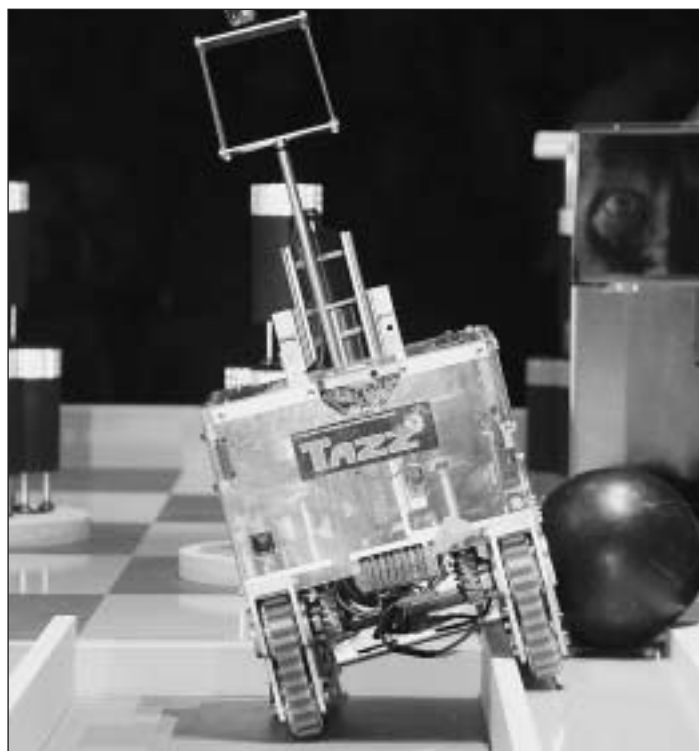


# Capitale de la robotique

**TECHNOLOGIE** Dans la région, Saint-Imier est un pôle majeur en robotique. Trois engins, élaborés par une école et un club, participeront aux championnats de Suisse, qualificatifs pour l'Eurobot



Tazz, conçu par E-Robot à Saint-Imier, en pleine action lors du championnat de Suisse 2005 à Yverdon. PHOTO SP



Les étudiants en informatique Nicolas Chastaing et Gilles Marchand participent à la création d'un robot dans un local de la HE-Arc de Saint-Imier. PHOTO GARCIA

Par **Miguel-A. Garcia**

Cette année, Erguël robotics technologies (E-Robot), club de Saint-Imier, enverra deux équipes aux championnats de Suisse de robotique. La concurrence est proche, puisque la HE-Arc à Saint-Imier sera aussi de la partie. Il existe certes «des pôles technologiques» qui favorisent ce type d'initiative, selon Jacques Bally, animateur de l'Association suisse de robotique, à Yverdon-les-Bains. Mais ce dernier n'a pas le souvenir d'avoir connu une localité qui propose trois candidatures. Tout en relevant le caractè-

re exceptionnel de la situation, il précise que la tendance se confirme ailleurs.

## Objectif Sicile

La 9e édition de la Coupe de Suisse de robotique se tiendra mi-mai et devrait sortir d'Yverdon-les-Bains. La date et le lieu se négocient en ce moment. «L'objectif pour notre troisième participation est la qualification pour Eurobot 2006, les championnats européens», lance Thierry Prêtre, responsable de l'une des deux équipes d'E-Robot. Classé 9e sur plus de 40 participants en 2004, le club a obtenu le 6e rang l'an dernier.

Pour affronter la crème de la robotique européenne, il faudra accéder au podium. Le

club a nommé un deuxième responsable de projet en la personne de Danilo Roth, 24 ans, pour augmenter ses chances d'aller à Catania, en Sicile (Italie). Le club est composé d'une vingtaine de membres (entre 18 et 28 ans). Et de nombreux férus de robotique ont usé, ou fréquentent encore, les bancs de la HE-Arc à Saint-Imier.

Celle-ci, partenaire d'E-Robot depuis la première heure et séduite par l'initiative du club, réalise donc de son côté un robot. Supervisée par Thierry Voumard, professeur à la HE imérienne, la troisième équipe est forte d'une trentaine d'étudiants, volontaires dans un projet hautement pé-

dagogique, selon l'enseignant: «C'est un projet fédérateur qui rassemble toutes les filières en ingénierie». De plus, le labeur de plusieurs élèves débouchera sur un travail de diplôme.

## Le golf du robot

Cette année, le thème du concours est le golf. En substance, les équipes s'affrontent sur un terrain parsemé de trous bleus et rouges et de balles de ping-pong noires et blanches. «Le but est de mettre les balles blanches dans les trous de notre couleur, et les noires serviront à boucher ceux de l'adversaire», résume Thierry Prêtre, 23 ans.

L'école et le club, dont les budgets sont respectivement

de 8000 francs et de 6000 francs, renoncent à toute notion de concurrence. «Au contraire, nous aurons même l'occasion de nous entraîner les uns contre les autres», se réjouit Thierry Voumard, dont le rôle se limite à superviser le travail des étudiants.

Pour les autorités imériennes, cette dynamique est flatteuse. Le maire Stéphane Boillat s'est dit impressionné et parle «d'un développement réjouissant». Par ailleurs, Saint-Imier met à disposition des locaux à E-Robot. Stéphane Boillat ne sait pas encore si les autorités iront soutenir les équipes imériennes lors des compétitions. /MAG

## EN BREF

**SAINT-IMIER ■ Digger à l'église.** Demain, à 10h, Digger DTR assistera au culte à l'Eglise évangélique du ROC de Saint-Imier. La rencontre est destinée à saluer le départ de Thomas Augsburger pour le Soudan afin de déminer une route qui permettra d'acheminer une aide alimentaire. La réunion se déroulera en présence de Frédéric Guerne, directeur de Digger DTR. /comm-réd

**LES BREULEUX ■ Courses de chiens de traîneau.** Pour la deuxième fois, l'Association jurassienne de chiens de traîneau et le Club sportif du chien pulka et traîneau mettent sur pied des courses officielles. Celles-ci se dérouleront aux Fonges (entre Les Breuleux et Le Cerneux-Veusil) aujourd'hui (dès 10h) et demain (dès 11h) sur des boucles de 8,5, 15 et 25 kilomètres. Une septantaine d'attelages, sans parler des enfants, sont attendus. /mgo

**OR DE LA BNS ■ Proposition radicale.** Suivant en partie l'avis des maires du Jura, le groupe parlementaire libéral-radical n'est pas d'accord que le Gouvernement jurassien ne distribue que 40 millions aux communes sur l'or de la BNS. Les radicaux proposent de passer ce montant à 55 millions, ce qui représenterait 800 francs par habitant, mettant en avant l'endettement des communes. On rappellera que les maires du Jura réclament 70 millions des 260 millions de francs que reçoit le nouveau canton. /mgo

**AUTOPSIE ■ Lynx écrasé, pas plombé.** Mardi dernier, un lynx a été fauché par une voiture à la Roche Saint-Jean entre Courrendlin et Moutier. Une autopsie a été effectuée sur ce mâle adulte de 25 kilos. L'animal n'a pas été la cible de chasseurs car aucune trace de plomb n'a été retrouvée dans son corps. /mgo