

SAINT-IMIER | E-robot dans la dernière ligne droite

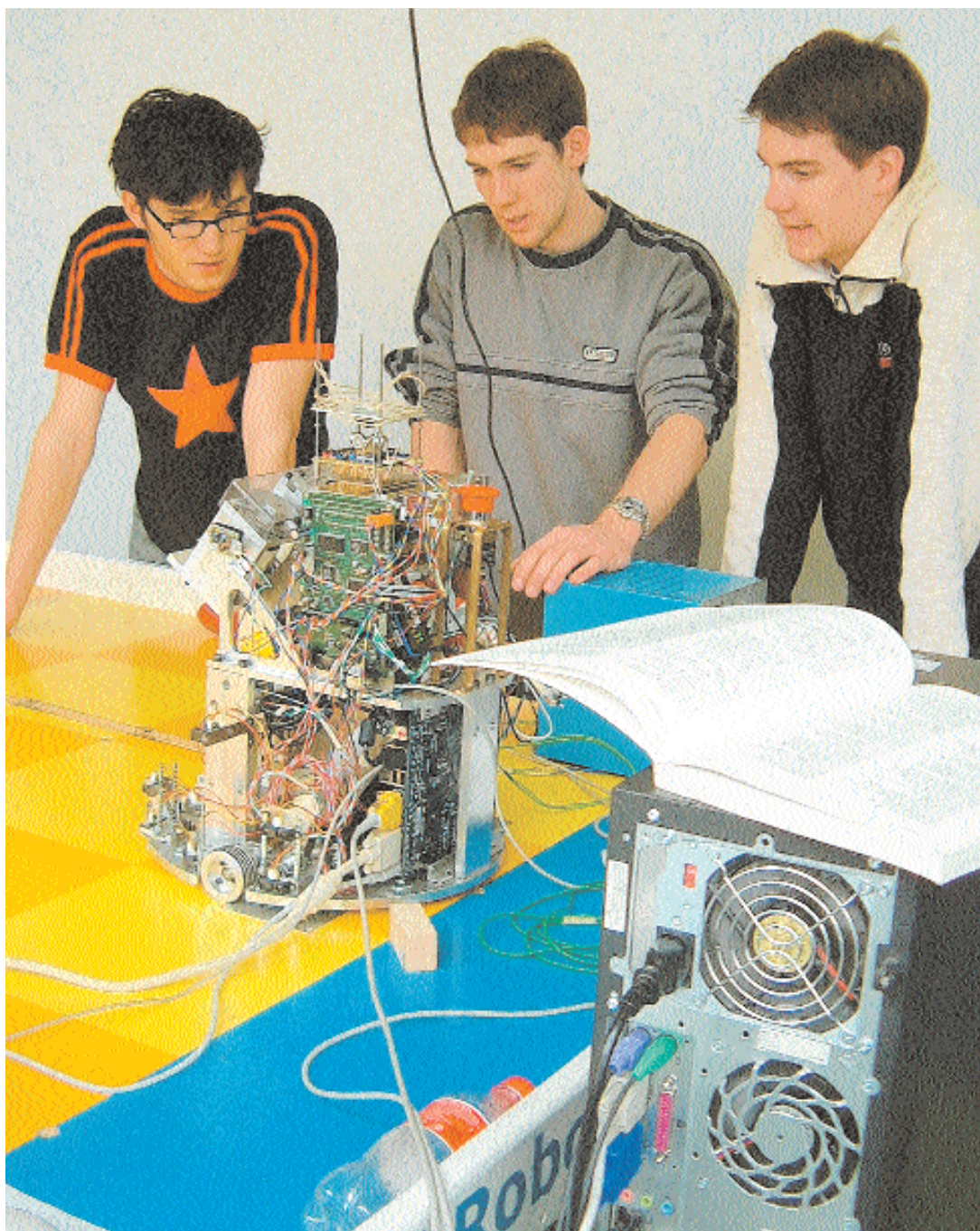
Les nuits seront très courtes au Parc technologique!

Après plusieurs mois de travail intensif, toute l'équipe d'Erguël Robotics Technologies met au point les derniers préparatifs pour la Coupe suisse, qui aura lieu à Yverdon ce week-end.

Près d'un vingtaine de jeunes passionnés se retrouvent depuis janvier, date de livraison des premières pièces de leur e-robot. Bien avant déjà, les idées fusaient dans une petite salle d'Espace Noir, où se retrouvaient les initiateurs du projet. Mis à part ceux qui, comme Sylvain Gindrat, avaient déjà participé à un projet, personne n'imaginait la somme de travail à effectuer pour mener à bien un tel projet.

Désormais bien soutenus par divers sponsors, dont surtout l'Ecole d'ingénieurs et la Municipalité, ces passionnés venus des domaines de l'électronique, de l'informatique, de la microtechnique et de la mécanique se retrouvent tous les jours pour que leur e-robot soit opérationnel pour samedi. Pas encore autonome, le robot nécessitera encore bien des heures de travail intensif, ce qui signifie pour les participants à l'aventure de courtes nuits, car mis à part les futurs ingénieurs qui présentent ce projet comme sujet de leur travail de semestre, les autres prennent sur leur temps libre pour réaliser leur rêve.

Il faut relever qu'aucune défection n'a été enregistrée au sein du club après tant de mois d'efforts; chacun s'est pris au jeu et le noyau de base bénéficie même de quelques coups de main ponctuels en cas de besoins spécifiques. Car, comme le relève Lionel Müller, «il faut suivre le processus pratiquement tous les jours sous peine d'être «décroché». Il est d'ailleurs possible de suivre le travail de ces passionnés en direct grâce aux webcams installées dans l'atelier sur le site du club à l'adresse www.e-robot.suisse.st. Photos, revue de presse, vidéos des émissions consacrées au club y sont également visibles, comme le souligne Yves Rochat.



Le e-robot est au centre des préoccupations de tous les membres de l'Erguël Robotics Technologies. (Zbinden)

Parti d'une simple idée lancée comme un jeu, le projet prend une ampleur que les clubistes n'avaient pas imaginée, notamment au niveau de la sophistication du matériel utilisé. Une opportunité rendue possible, surtout grâce aux sponsors qui ont joué le jeu à fond. Car si le e-robot représente des heures passées à tester et à réfléchir, il

n'en faut pas moins un matériel conséquent et coûteux. Si la somme engagée pour l'instant approche déjà les 8000 fr., sans le soutien de l'Ecole d'ingénieurs, qui fournit certaines pièces, et la commune, qui met les locaux à disposition, cette somme aurait été doublée. Et avec la facturation des heures passées, le chiffre atteindrait des

sommes qui frisent l'impensable...

Si le but est bien la participation à la Coupe suisse d'Yverdon, les membres du club rêvent déjà d'une suite à leur projet. Dans ce sens, ils lancent un appel pour trouver de nouveaux locaux, car ceux dont ils disposent actuellement ne seront plus disponibles dès début juin. (cz)