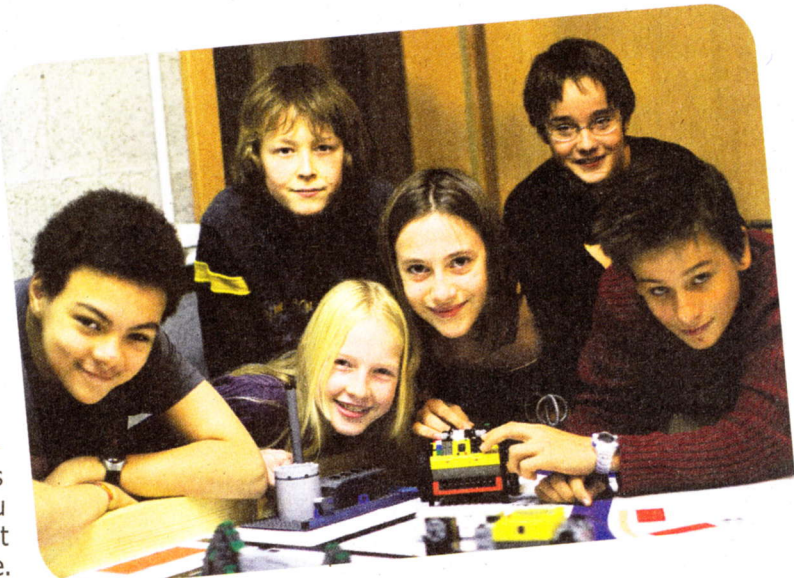


First Lego League

Les Roboteens lausannois en lice

● RENÉE HERMENJEAT

Ils ont 12 ans: Francesca, Nicolas, Miguel et les autres. Actuellement ils peaufinent leur nouveau robot en vue de la First Lego League qui aura lieu le 17 novembre prochain à Yverdon. Victoire à l'horizon ce 17 novembre 2007? «Nous, on ne fait pas ça pour gagner, mais pour inventer quelque chose de chouette», proclament en chœur les jeunes Lausannois. En 2006, au premier essai, leur robot remporta la palme suisse. Cette année, même programme, mais le défi est plus exigeant.



(très) jeunes désireux d'affronter les défis du futur par le biais de la science et la technologie.

Motivés

Le challenge consiste à imaginer et construire un robot avec du matériel LEGO, le même pour tout le monde. Aucune connaissance préalable en électronique n'est nécessaire, le jury d'Yverdon juge de ses qualités. Et de mener un travail de recherche. Thème pour 2007: les énergies renouvelables et alternatives ainsi que leur utilisation pratique dans les bâti-

ments. Les Roboteens lausannois ont choisi de faire un audit énergétique au collège de Béthusy. «Dur, dur...» constate Roman Gieruc, père de Francesca et coach de l'équipe lausannoise. «Mais ils sont enthousiastes et motivés. Ils bossent depuis des mois». Pour ces petits génies les capteurs de contact, de lumière, de rotation, les émetteurs-récepteurs d'infrarouge, et autres RCX n'ont pas le moindre secret.

www.roboteens.yverdon.ch
La coupe aura lieu le 17 novembre 2007 au CPNV - à Yverdon de 9h00 à 17h00

Dix-huit équipes

Le concours de la «First Lego League» sera de nouveau disputé au CPNV - Centre Professionnel du Nord Vaudois -, par dix-huit équipes helvétiques. Le team victorieux se rendra en Allemagne le 1er décembre pour la finale: cette confrontation rassemblera 450 équipes européennes. Ce concours est organisé depuis 10 ans en Europe, depuis 2002 en Suisse alémanique, 2005 en Suisse romande. Il s'adresse aux