



12 OCTOBRE 2005

Pleins feux sur le calorimètre de Lavoisier



La magie des sons...

Des tubes pour toutes les couleurs....



Première participation du lycée à la semaine des sciences qui, chaque année à l'automne, ouvre au public la porte des laboratoires et lui montre les travaux scientifiques réalisés par les élèves l'année scolaire précédente.

L'Amélicor a ouvert au public la salle « Hébert » et les salles de collections de physique. Les élèves de l'atelier scientifique ont renouvelé pour l'occasion, certaines démonstrations déjà présentées lors de la journée du 22 janvier [cf. *Echo* n°22]

Une nouveauté cependant : la scénarisation de la fameuse controverse qui opposa - à distance - Galvani et Volta à propos de l'électricité animale. Le spectacle était le résultat de travaux menés dans le cadre des TPE¹. La scène jouée par trois élèves, était accompagnée d'une projection qui donnait à voir la reconstitution d'expériences sur une grenouille, à la manière de Luigi Galvani. Les expériences et le tournage avaient été réalisés dans le laboratoire de physiologie animale de Rennes I.

(1) Travaux Personnels Encadrés

[Cf.ci-dessous]

A. Th.

