

Deux prix pour un groupe d'élèves de 1ere SEN lauréat d'un concours sur le thème de **l'électricité et du développement durable.**

Début juin, à Mulhouse en Alsace, Steven HAMBACHER et Benoit COLIN, élèves de 1SEN, ont brillamment présenté leur projet de **rampe modulaire d'éclairage multifonction** lors du concours organisé par Le Musée EDF Electropolis en partenariat avec La Nef des sciences et ouvert aux lycéens et étudiants de toute la France.

Le jury composé de représentants de la Société Electris, du Musée EDF Electropolis, de la Nef des sciences, de l'Education Nationale et de l'Enseignement Supérieur a décerné à leur groupe un prix de 2500€ qui constitue une aide financière pour permettre la réalisation de leur projet pendant l'année 2012-2013.



Cette rampe à leds qui s'éclaire au fur et à mesure de la progression, associe les technologies actuelles et très économes d'éclairage à leds et des capteurs de présence électroniques, intégrés à des rampes de protection mécanique.

Cette association permet d'obtenir un éclairage « intelligent », économique, écologique, esthétique, utile et durable.

A partir de ce module de base, des versions seront déclinées en y intégrant des éléments plus complexes tels que des brouilleurs d'ondes, des diffuseurs de musique voire des diffuseurs olfactifs d'ambiance.

En outre, Marc FUCHS, président de la société ELECTIS à Wittenheim, leur a remis le **Trophée Electris**, d'un montant complémentaire de 2 500 € qui récompense un projet particulièrement remarquable de l'un des 4 lauréats - toutes catégories confondues - soit au total 5000 € qui seront versés au foyer socio éducatif du lycée.

