

# Les lycéens lancés dans leur périple en vélo solaire

**ETTELBRUCK** - Des élèves du LTEtt iront à Coblenche, cet été, à bord d'un vélo solaire.

Le Solar Cycling. Derrière ce nom se cache le projet d'une poignée d'élèves du Lycée technique d'Ettelbruck (LTEtt). Celui de rallier Ettelbruck à Coblenche (Allemagne), en juillet prochain, grâce à un vélo électrique fonctionnant à l'énergie solaire. «L'objectif est de faire 250 km, sans émission de CO<sub>2</sub> ni un euro dépensé en matière d'énergie», résume Alain Weiler, ingénieur-professeur au LTEtt.

Pour se donner toutes les chances de parvenir à leurs fins, les lycéens se sont bien organisés. Une équipe de trois élèves participe à la conception technique du vélo muni

d'un panneau solaire et dont le coût est d'environ 4 500 euros. Cinq autres s'occupent de préparer le voyage, dans le cadre de leur projet de 12<sup>e</sup> Commerce et Gestion. Si l'épopée se déroulera entre le 16 et le 19 juillet, mieux vaut s'y prendre tôt pour attirer des sponsors. «Nous avons besoin d'environ 3 000 euros. Il faut payer l'hébergement et la nourriture. Certains rouleront en vélo électrique traditionnel. Cela permettra de comparer la consommation d'énergie avec celle du vélo solaire», dit Thomas, 19 ans.

«Notre génération doit penser aux énergies renouvelables, et surtout mettre en avant ce genre d'idée. Moi, par exemple, je ne roule pas en voiture!», souligne Bryan.

**Thomas Holzer**  
solar.cycling.ltett@outlook.com



Les futurs voyageurs apportent les dernières touches à leur vélo.