

<https://lycee-pierre-coton.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article227>



Les lycéens de Néronde se préparent pour le voyage à vélo solaire

- Le lycée - Dans la presse - Les activités du lycée - 2018-2019 -



Date de mise en ligne : jeudi 11 avril 2019

Copyright © Lycée des métiers Pierre Coton "Patrimoine-Habitat-Énergie" -

Tous droits réservés

-Jeudi 11 avril 2019

NÉRONDE

Les élèves du lycée Pierre-Coton ont testé leur vélo électrique à assistance solaire autonome



Les huit élèves de CAP Électricité et deux enseignants inquiets de partir pour tester grandeur nature, en Ardèche, les performances de leur prototype. Photo La Prognole/Patricia CARDI

Les élèves de la section CAP Électricité du lycée Pierre-Coton ont achevé la réalisation du vélo électrique à assistance solaire autonome (VEASA). L'objectif de ce projet est de rouler en utilisant l'énergie électrique tout en rechargeant la batterie grâce à l'énergie solaire. Ce dispositif permet d'avoir une très grande autonomie dans les déplacements et de ne plus se soucier de trouver une prise pour recharger son vélo. Lundi matin, afin de tester le VEASA grandeur nature, le groupe (enseignants et lycéens) est parti pour un voyage d'études de cinq jours au Cheylard en Ardèche. Au programme, visites de sites de production d'énergie propre qui permettront aux élèves de continuer leur apprentissage en électricité et d'acquérir de nouvelles connaissances dans ce domaine. Durant ce séjour tous les déplacements se feront en VTT « masculin » ou à assistance électrique ce qui permettra d'avoir un impact carbone nul. Une belle initiative pour préserver la planète et lutter contre le réchauffement climatique.

Contact : Laurent Sorie, Tél. 04.77.27.31.07.