

M Scanner 2019

Courrier de L'ouest.

SAINT-MAIXENT-L'ECOLE

Des « Géo Trouvetou » au lycée HVDS

Jeudi 10 janvier, des vélos dynamos réalisés par les élèves de seconde ayant choisi l'enseignement d'exploration SI (Sciences de l'ingé-

nieur) ont été inaugurés au lycée du Haut-Val-de-Sèvre.

Recharger son téléphone portable tout en pédalant sur le vélo, il fallait y penser ! L'idée a germé dans la tête de Jeanne Toru, ancienne élève du lycée. Ce projet commun a vu le jour grâce à l'initiative de la lycéenne, des élèves de seconde SI, du Copil et avec l'aide de la recyclerie d'Enfer.

La dynamo bouteille, excellente option pour alimenter l'éclairage d'un vélo n'utilise ni pile, ni batterie. L'électricité est générée grâce à l'effort fourni par le cycliste lorsqu'il pédale. Mais chez nos « Géo Trouvetou », l'électricité produite alimente un boîtier qui sert à recharger le téléphone portable. Un système ingénieux qui ne demande qu'à évoluer.



Une démonstration des vélos dynamos a eu lieu lors de la pause méridienne.