

Chirens

Le projet "electrokit" va permettre l'envoi de onze boîtiers en Ukraine



Les boîtiers seront prochainement remis à Tetyana Lyubchyk, présidente d'Ukraine Grenoble Isère (3^e à gauche).

Suite Page 2

Cette année, quinze élèves de 3^e du collège des Collines ont développé, avec leurs professeurs référents, plusieurs boîtiers à destination des populations ukrainiennes. Ils permettent d'avoir de l'électricité pour les usages du quotidien et seront envoyés dans les prochains jours.

Depuis plusieurs années, les 3^e du collège des Collines participent à la mini-entreprise : initier les jeunes à la vie économique, au monde de l'entreprise en leur faisant réaliser l'ensemble des tâches composant un projet. Jeudi à 13 h 30, les élèves ont présenté aux représentants du collège, de la commune de Chirens, aux membres d'Énergie sans frontières (ESF) et à la présidente d'Ukraine-Grenoble Isère du projet "Electrokit". Depuis quelques années, il était destiné à des pays du continent africain (Sénégal, Madagascar).

Quinze élèves ont travaillé sur les boîtiers à 300 € l'unité

Cette année, les quinze élèves (dont quatre filles) de Mme Grosso professeure de physique et de M. Reverdy professeur de géographie ont pris une autre destination quand ils ont rencontré Tetyana Lyubchuk, présidente d'Ukraine Grenoble Isère, venue leur parler de son pays en guerre. « Pourquoi on n'en ferait pas plus ! » Un cri



Ce dispositif permet notamment de s'éclairer.

du cœur qui a touché Tetyana. En sachant que le coût de production est de 300 € par boîtier et que le projet était à l'origine de six boîtiers et qu'il passait à onze, c'était un nouveau défi s'ouvrait aux élèves. Il a fallu partir à la recherche de nouveaux partenaires financiers. Trois communes ont répondu présentes : Chirens, Biliou et Chassigneu. Pour le matériel, les partenaires engagés pour 6 boîtiers ont doublé leurs participations : APB énergie pour les panneaux solaires, Schneider Electric pour l'appareillage (fusible) et Énergie sans frontières (ESF) pour la batterie, le coffret. Les élèves ont vendu des viennoiseries pour financer le reste des achats.

Le résultat : "Electrokit" est un boîtier alimenté par deux prises reliées à un panneau solaire. À l'intérieur, des fusibles de protection, des régulateurs et une batterie. À l'extérieur : un double allumage

pour deux lampes Led de 2,5 W, une prise USB pour le rechargement des téléphones et une prise 12V par allume-cigares. L'autonomie est de 10 heures en fonction de l'utilisation. À l'occasion des portes ouvertes d'ESF qui se tiendront les 24 et 25 juin à Izeron, les élèves présenteront leur projet. Puis les écoles et les orphelinats vont recevoir six boîtiers à Kiev et cinq dans la région de Kryvyi Rih près de la ligne de front et de la centrale nucléaire de Zaporijia. Un projet solidaire qui a réussi, les élèves reprenant à leur compte la célèbre phrase de Nelson Mandela : "Cela paraît toujours impossible, jusqu'à ce que ce soit fait." Les boîtiers partiront bientôt en camion.

● **Thierry Ponset**

Pour soutenir financièrement l'association : helloasso.com/associations/ukraine-grenoble-isere. L'association a également un compte Facebook : assoUG38