



L'histoire de notre chargeur solaire portable

Dans le cadre du projet Erasmus, notre professeur de mathématiques et sciences-physiques nous a proposé de faire des chargeurs solaires.

Nous avons commencé par faire des recherches sur les chargeurs : comment les fabriquer et avec quels composants. Une fois les recherches terminées, nous avons commandé les composants nécessaires.

Dès que les composants sont arrivés, nous avons commencé à fabriquer les chargeurs. Nous avons réalisé ces chargeurs avec nos professeurs de mathématiques et de Sciences et Techniques Industrielles. Pour les réaliser nous avons soudé les composants. Pour pouvoir les tester, nous sommes allés dehors et quand ça n'a pas marché nous avons recommencé à souder et après plusieurs essais, les premiers chargeurs ont commencé à marcher. Mais le problème c'est qu'ils ne fonctionnent qu'avec certains téléphones.

Texte de Raphaël Ortiz



The story behind our portable solar charger

Within the framework of the Erasmus project, our math teacher suggested creating solar battery chargers.

We started to do some researches on chargers: how to build them, with which components. When the researches were finished, we purchased all the necessary components on the Internet.

From the moment the components arrived, we started to build the chargers. We built these chargers with our maths and Industrial Techniques teachers. To build them we soldered the components. To be able to test them, we went outside and when they did not work we soldered again and after several trials, the first chargers began to work. But the problem is that they only work with some mobile phones.

Text translated by Kevin Lelièvre