

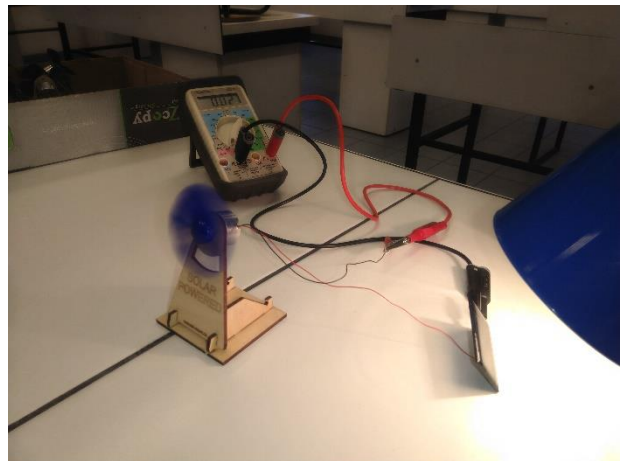
Le pôle des sciences physiques et chimiques a proposé des activités qui sont en rapport avec la progression du niveau des élèves de 4^{ème}.

La première activité consistait à réaliser un objet technique et la seconde était une initiation à la saponification. Cette initiation visait à fabriquer du savon.

L'objet technique est un moulin à vent qui fonctionne grâce à des cellules photovoltaïques.



Ensuite les élèves ont mesuré la tension et l'intensité d'un autre objet technique afin de valider les informations électriques données par le fournisseur. Le teste qualité a été validé par les élèves.



L'activité de la saponification consistait à faire découvrir la synthèse organique aux élèves. Cela permettait de montrer qu'il existe d'autres types de réactions en plus des réactions de combustions vues en classe.

