

Tous les jeudis de janvier et février, nous avons travaillé avec Madame Rabat Renard sur l'électricité. C'est une maitresse spécialisée en sciences.

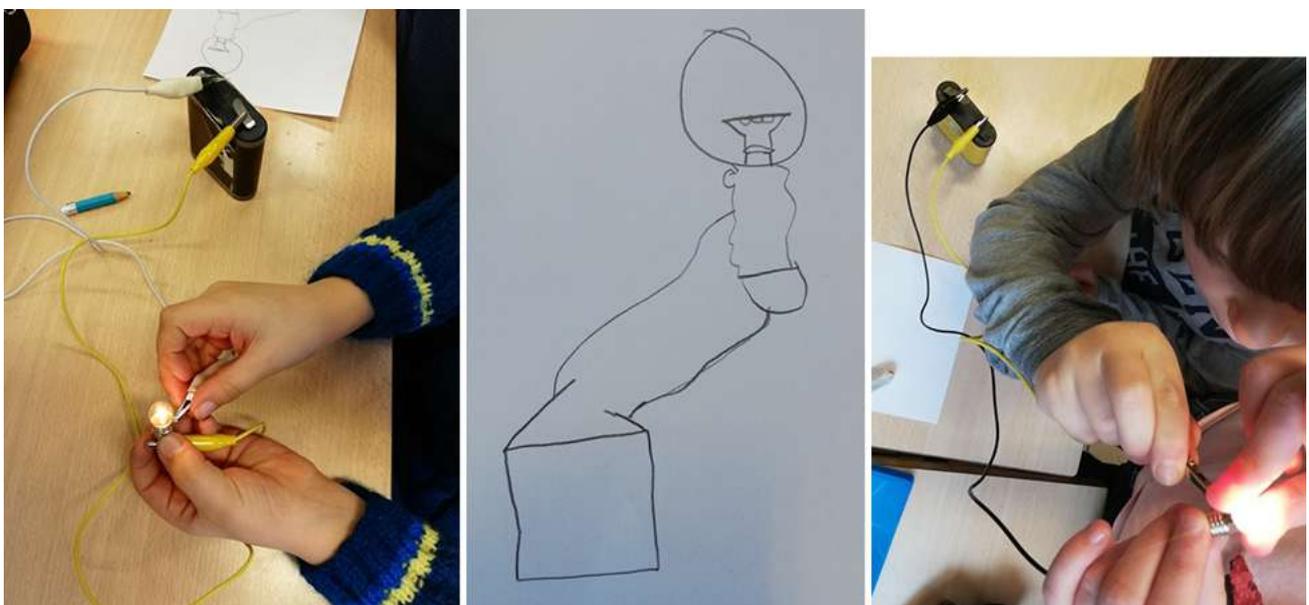
Nous avons trié des objets pour définir ceux qui étaient électriques et comment ils fonctionnaient (sur secteur, avec pile ou batterie).



Nous avons d'abord appris à allumer une petite ampoule en posant directement le plot sur la lame d'une pile plate et le culot sur l'autre lame.



Nous avons ensuite appris en utilisant des pinces-crocodiles pour que l'ampoule s'allume sans toucher la pile...



Nous avons également appris ce qu'est un circuit ouvert ou fermé et que le métal est conducteur alors que d'autres matières comme le plastique sont isolantes.

Enfin, nous avons fabriqué des jeux électriques : il faut réussir à faire passer un anneau métallique autour d'un fil électrique dénudé sans allumer l'ampoule... et ce n'est pas si facile !!



Merci Madame Rabat Renard pour toutes ces expériences et la fabrication de nos jeux, et merci aussi à Sandrine qui est venue nous aider !!