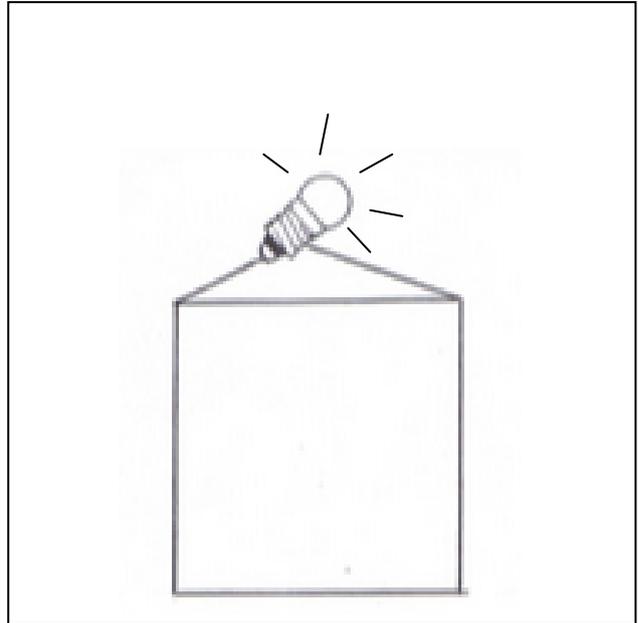


Les CE1 travaillent avec des piles et des ampoules pour comprendre comment fonctionne l'électricité et réaliser de petits montages.

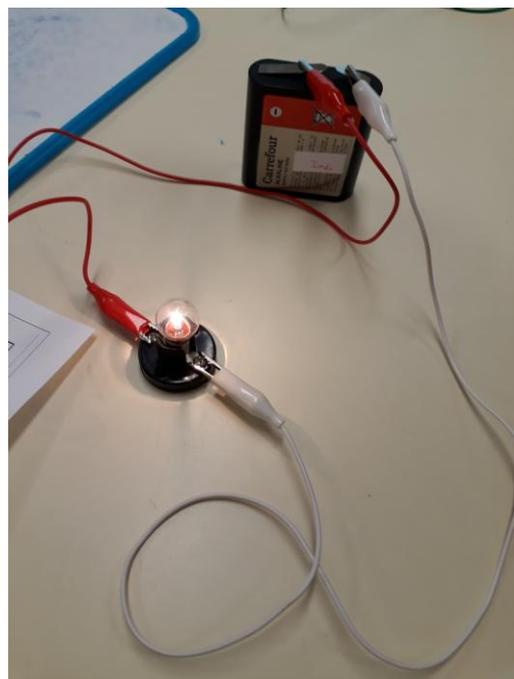
Défi 1 - Comment allumer une ampoule près d'une pile ?

Réponse : la pile doit toucher le plot de l'ampoule d'un côté et le culot de l'autre.



Défi 2 : comment allumer une ampoule loin de la pile ?

Réponse : avec des fils et en faisant un circuit fermé : pile-plot-culot-pile. On peut tenir l'ampoule ou utiliser un support.



Défi 3 : Comment sentir l'électricité qui parcourt la pile ? Comment savoir si la pile fonctionne ?

Réponse : en mettant la langue entre les 2 bornes, ça pique un peu !