

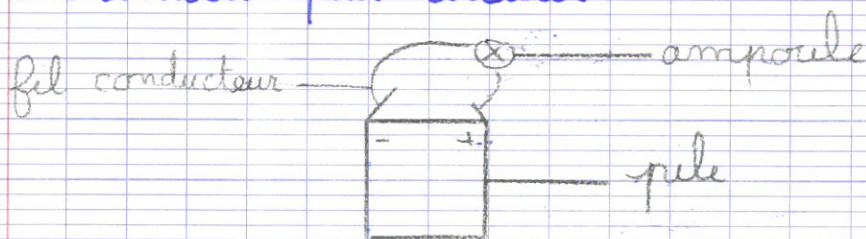
Charline

Comment allumer une ampoule loin de la pile?

BORDAS

MULLON

Pour que l'ampoule brille, il faut que tous les éléments soient reliés entre eux de manière à former une boucle qu'on appelle « circuit fermé ». Ainsi l'électricité peut circuler.



Conducteurs et isolants

Tous les matériaux ne conduisent pas l'électricité, ils sont « isolants électriques ». Les matériaux qui se laissent traverser par le courant sont « conducteurs électriques », comme les métaux (le fer, l'argent, l'aluminium, etc...) mais aussi l'eau ou les hommes.