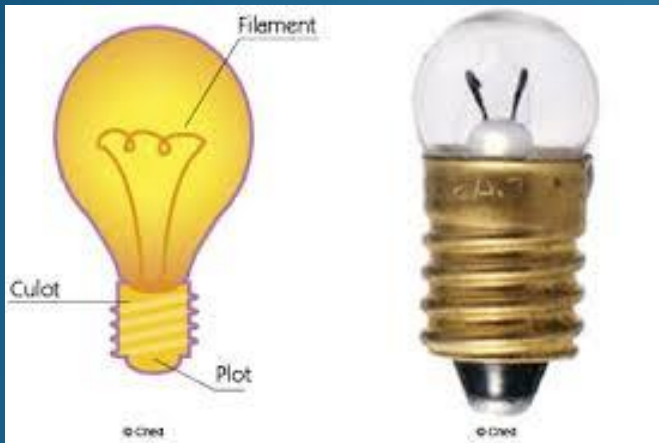
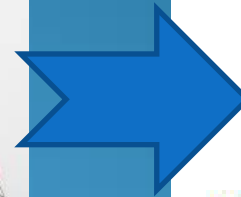


# L'électricité: on se souvient

Une ampoule

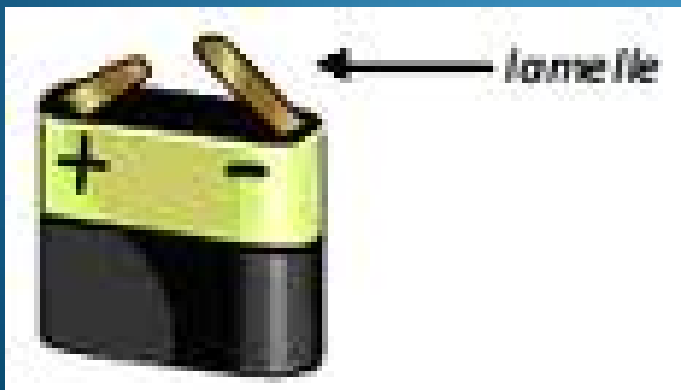


2 fils électriques

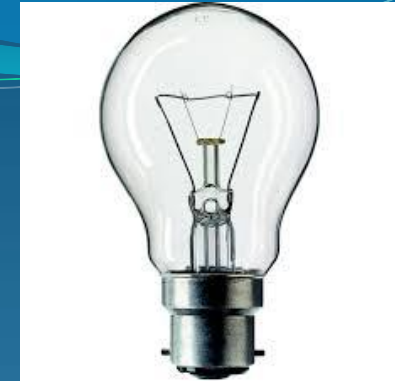
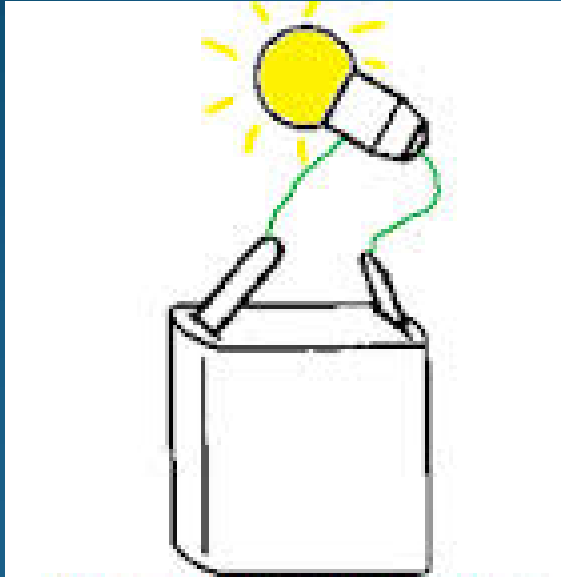


Ampoule allumée  
Circuit fermé

Une pile



L'électricité  
passe dans les  
fils électriques



Petite ampoule,  
petite pile  
Petits fils  
→ Peu de danger

Gros appareils,  
grosses prises  
Gros fils  
→ Grand danger

Il ne faut pas jouer seul avec l'électricité



**ATTENTION  
CABLES  
ELECTRIQUES**

L'électricité peut faire chauffer les fils électriques



Ne pas brancher trop  
d'appareils sur les prises...

... sinon ça  
peut prendre feu



# Expérience spéciale

L'électricité traverse certains matériaux : les conducteurs

L'électricité ne traverse pas certains matériaux : les isolants

L'électricité peut-elle traverser :

- L'air
- L'eau

???????????



L'électricité peut traverser notre corps



Il ne faut pas toucher, mettre les doigts, des outils ou de l'eau dans les prises : danger MORTAL



© Dominique Delpoux pour l'INRS

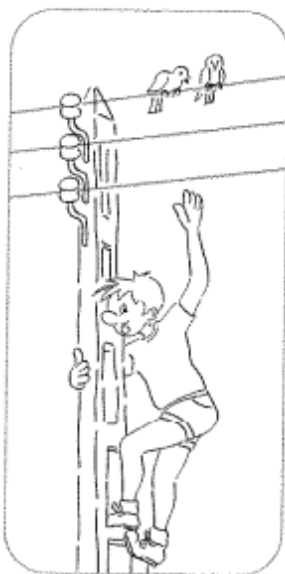
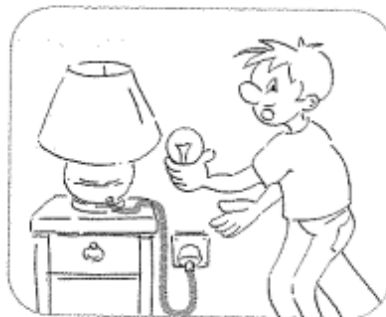
Il y a de  
l'électricité  
dans les jeux  
MAIS  
L'électricité  
n'est pas un jeu



## L'électricité peut tuer

L'électricité peut tuer par électrocution. Elle peut aussi brûler gravement ou provoquer des lésions internes graves.

En dessous de 24 V, il n'y a pas de risques d'électrocution. C'est pourquoi les jeux électroniques pour enfants sont alimentés par des piles ou par des transformateurs permettant de passer le courant des 220 V du secteur à 24 V ou moins.



Ne touche jamais, avec les mains mouillées, un appareil électrique branché.

N'utilise pas plusieurs prises multiples sur la même prise murale.

Ne change pas une ampoule électrique sans débrancher la lampe.

Ne touche pas une ligne électrique directement ou par l'intermédiaire d'un objet.

Pense à bébé et utilise des cache-prises ou des prises de sécurité.

