Dossier ELECTRICITE

-

Cycle 2

Prénom : _____ Date : _____

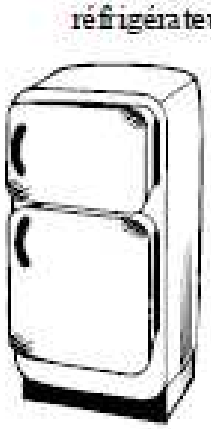
Comment ces appareils sont-ils alimentés ?

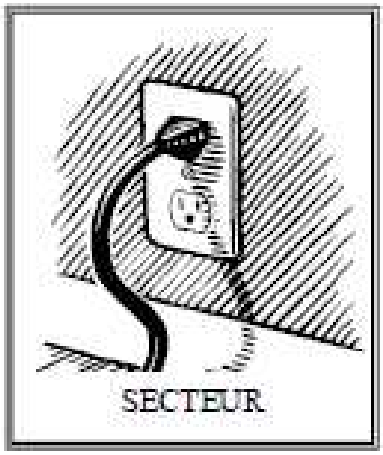
Colorie les deux vignettes :

- La vignette « piles » en ***bleu ;***
- La vignette « secteur » en ***vert ;***

Relie ces objets à leur alimentation électrique :

- Entoure au crayon ***bleu*** les appareils à piles.
- Entoure au crayon ***vert*** les appareils branchés à une prise de courant (secteur).



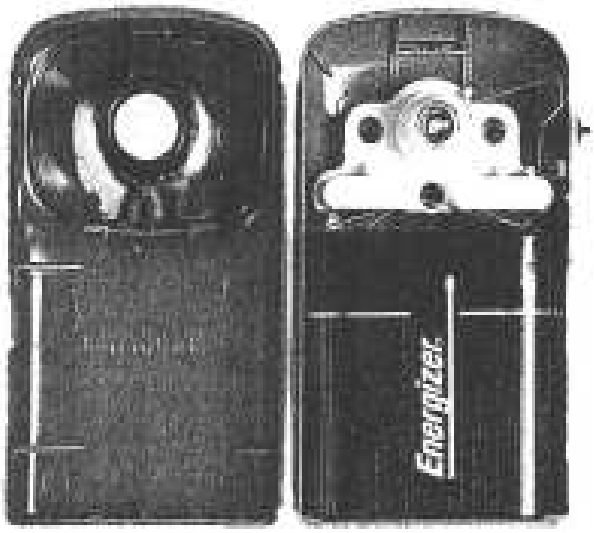


Prénom : _____ Date : _____

Quelle pile placer dans chacun de ces objets ?

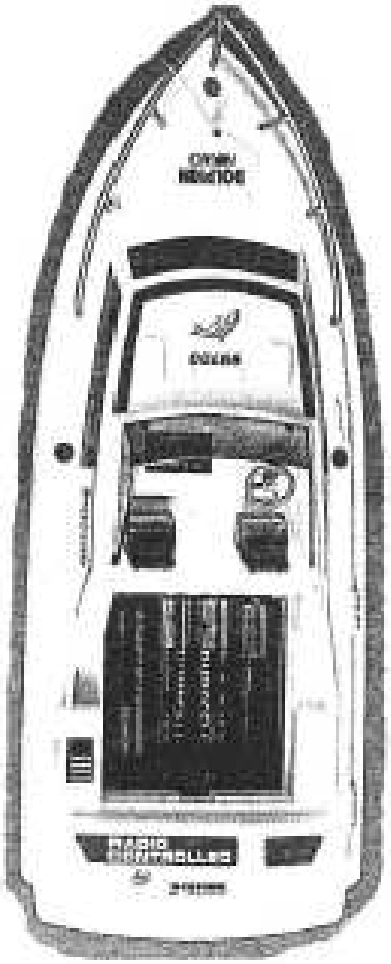
Entoure de la même couleur (bleu, vert, orange) l'objet et la pile qu'il lui faut pour fonctionner :

A



B

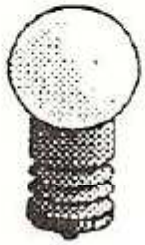
C



Prénom : _____ Date : _____

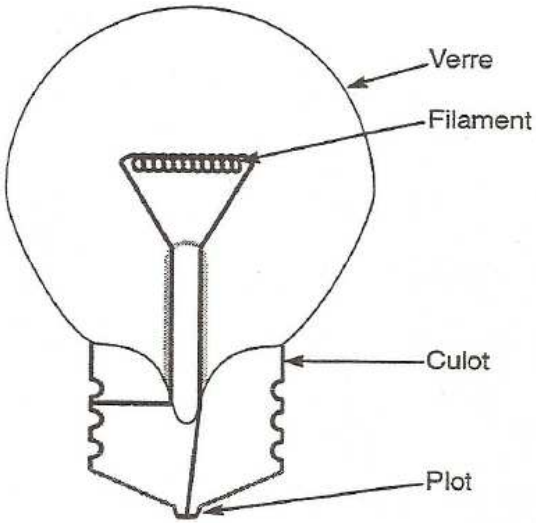
Les lampes - 1

Comment s'appellent ces objets ?

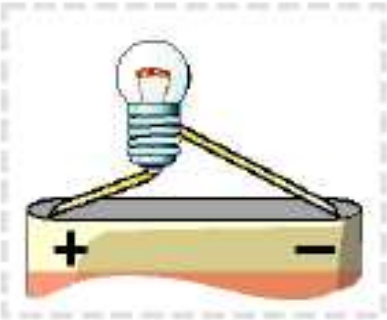


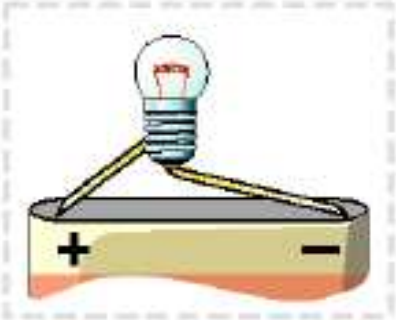
_____ _____

Colorie le mot et la partie qu'il désigne de la même couleur :



En utilisant une pile plate et une ampoule, je peux faire briller une lampe de deux façons :

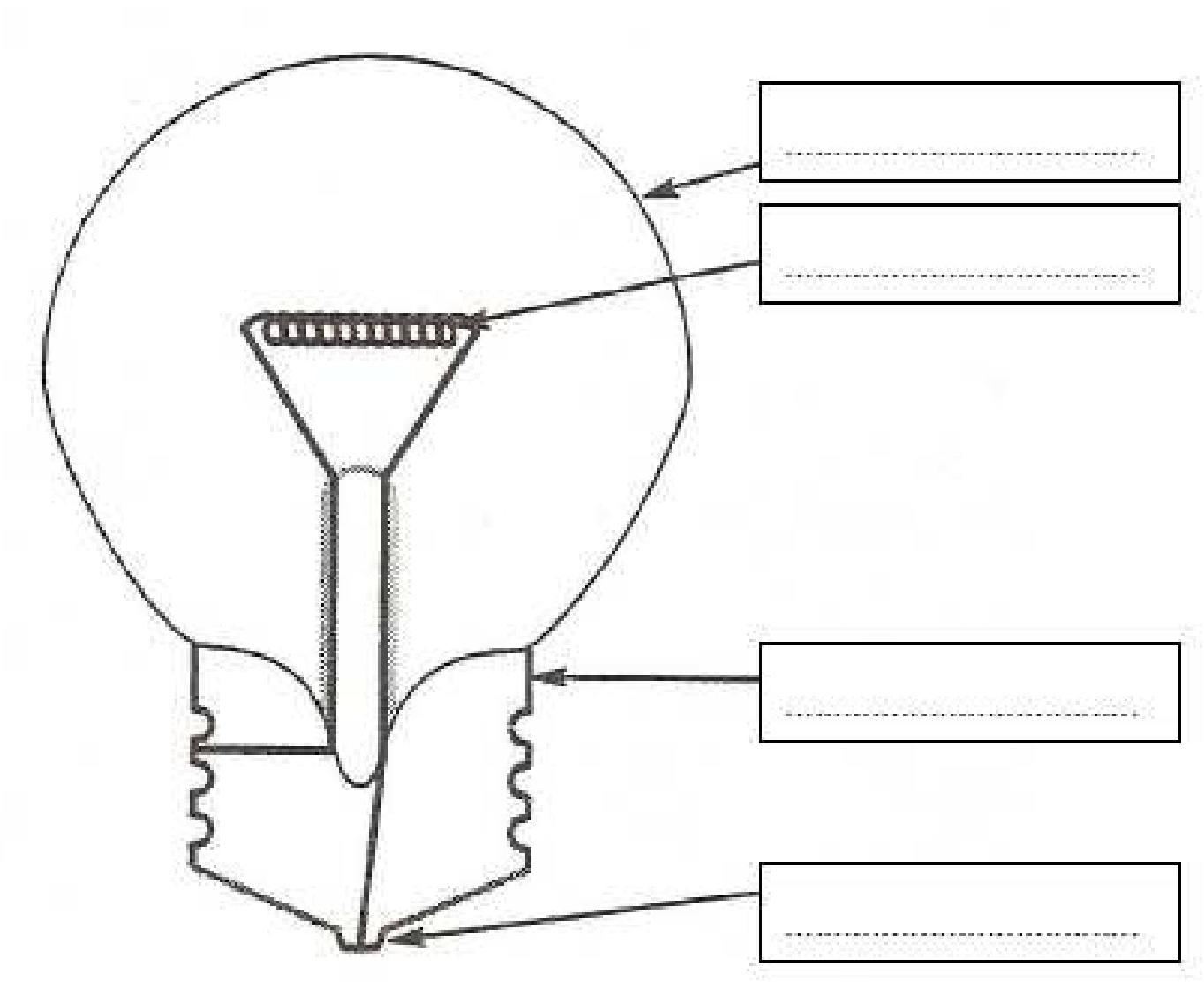




Prénom : _____ Date : _____

Les lampes - 2

Complète le schéma des différentes parties de la lampe à l'aide des mots suivants :
plot – verre – filament – culot.



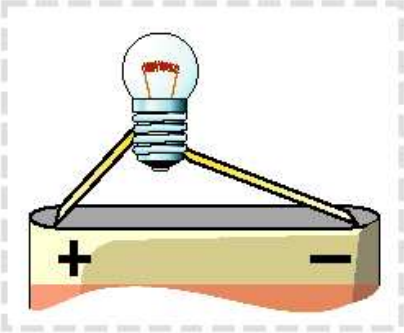
D'après toi, dessine la pile pour que l'ampoule s'éclaire :

Prénom : _____ Date : _____

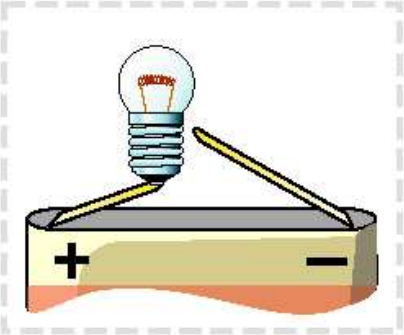
Les lampes – Comment faire briller une ampoule ? 1

<u>Expérience :</u> Réalise les montages suivants à l'aide d'une pile plate et d'une ampoule.

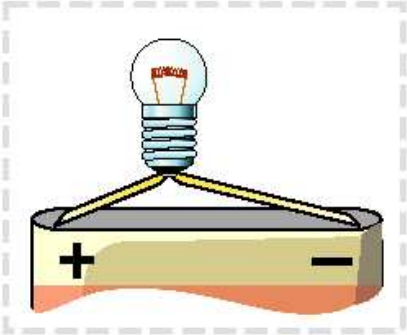
- Colorie les lampes en *jaune* lorsqu'elles s'allument.
- Barre d'une croix les lampes lorsqu'elles restent éteintes.



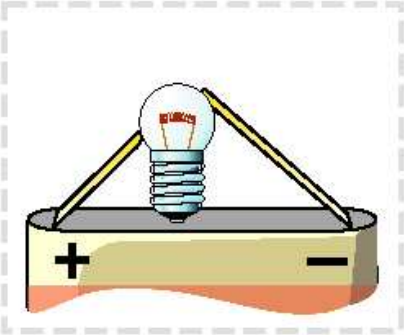
☐



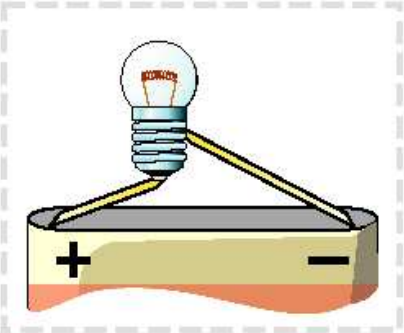
☐



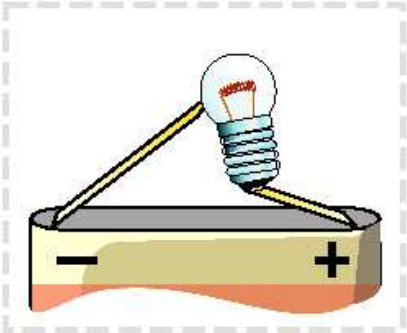
☐



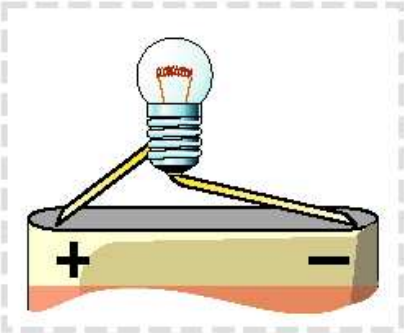
☐



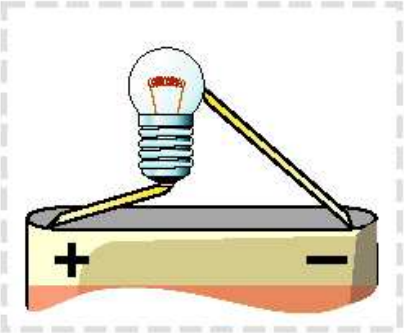
☐



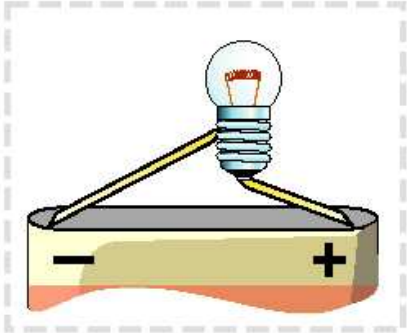
☐



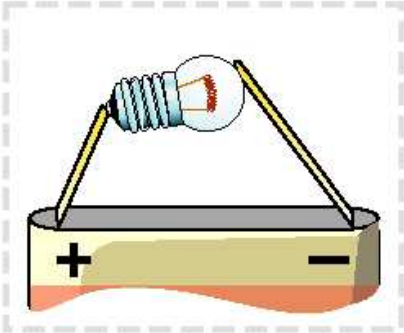
☐



☐



☐



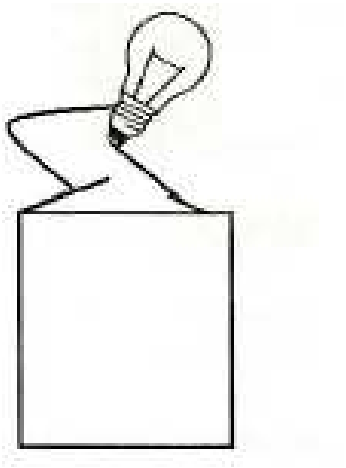
☐

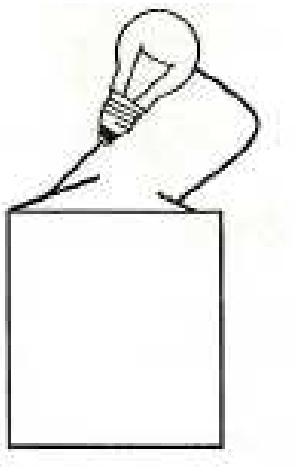
Prénom : _____ Date : _____

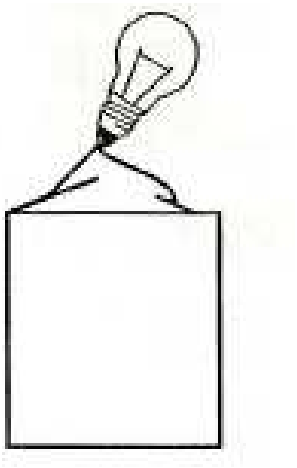
Les lampes – Comment faire briller une ampoule ? 2

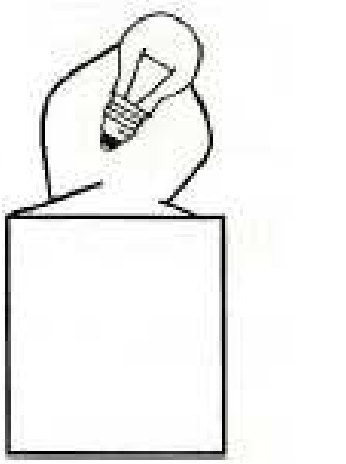
<u>Expérience :</u> Réalise les montages suivants à l'aide d'une pile plate et d'une ampoule et de 2 fils.

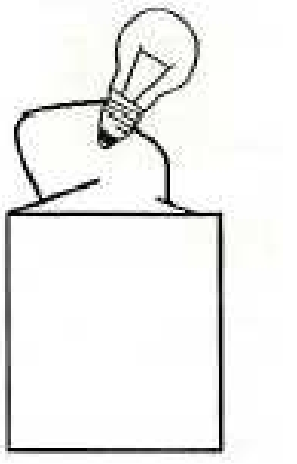
- Colorie les lampes en *jaune* lorsqu'elles s'allument.
- Barre d'une croix les lampes lorsqu'elles restent éteintes.

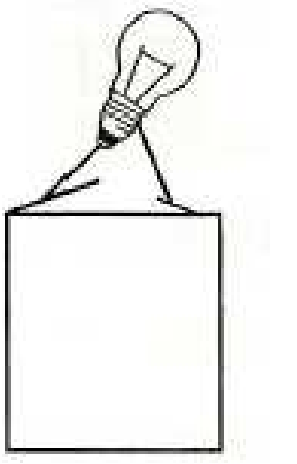


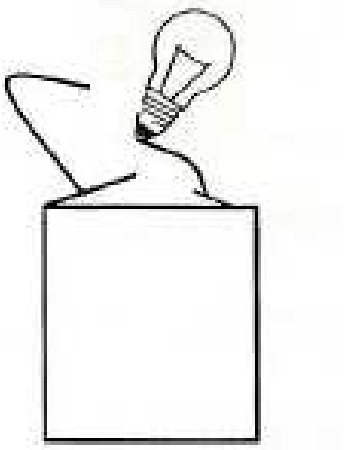


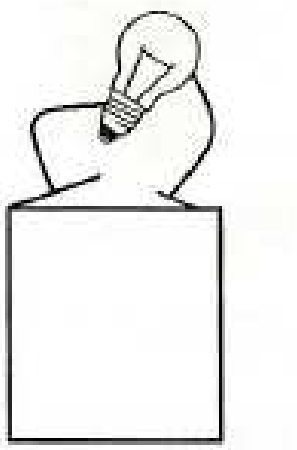




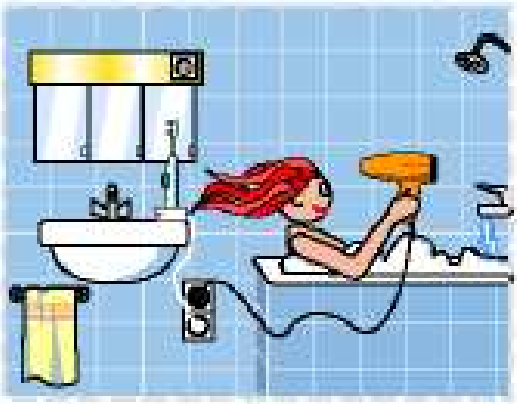
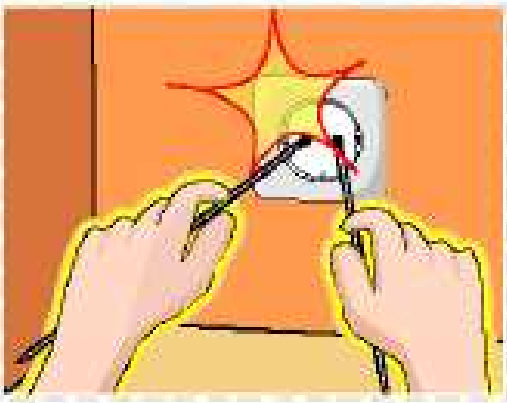
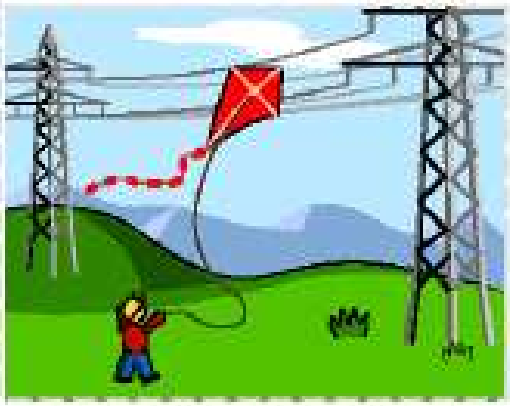
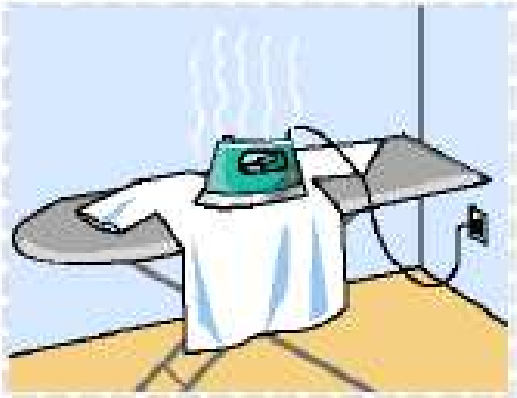
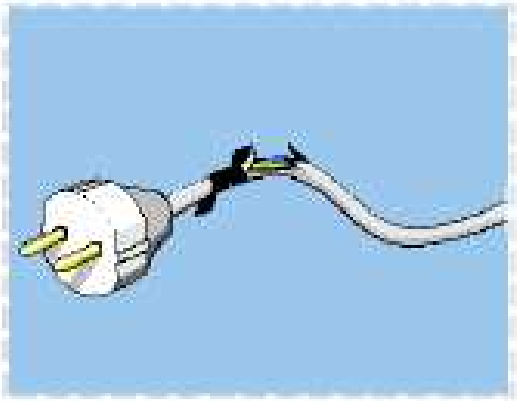








Prénom : _____ Date : _____

Les dangers de l'électricité

Entoure en rouge ce qui est dangereux :