

Nom :

Prénom :

Classe

Date :

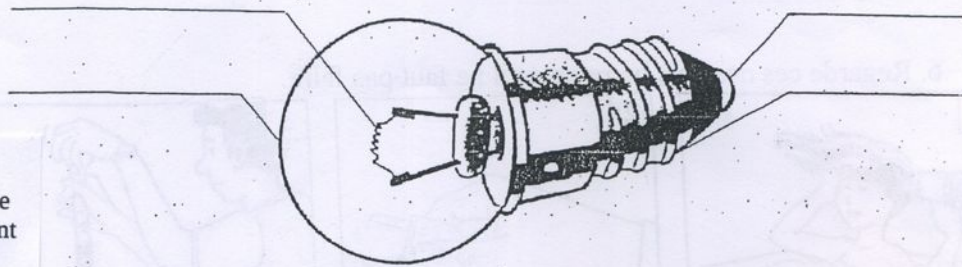
## SCIENCES

### Objectifs :

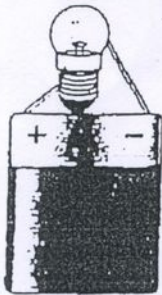
- |   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| - Circuits électriques alimentés par des piles  | A | EA | NA |
| - Règles de sécurité, dangers de l'électricité. | A | EA | NA |

1. Légende ce schéma.

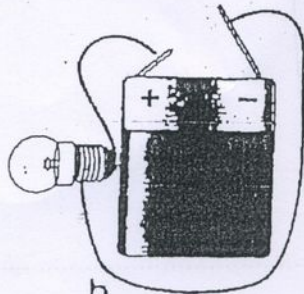
Le plot  
l'ampoule  
le filament  
le culot



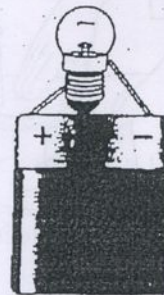
2. Indique dans chaque cas si la lampe peut briller.



a



b



c

3. Dessine un circuit électrique avec 2 ampoules en série.

4. Donne la définition d'un matériau conducteur et d'un isolant.

Conducteur.....

Isolant.....

5. Complète le tableau.

	Conducteur	isolant
Stylo en plastique		
clou		
papier		
aluminium		

6. Regarde ces dessins, barre ce qu'il ne faut pas faire.

