

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Signature des parents : _____

Evaluation de sciences ★ CE1

L'électricité

Soin, présentation

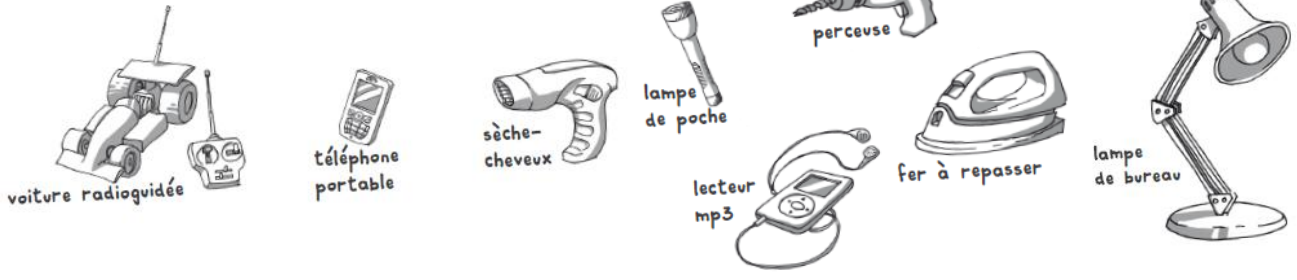


Connaissances :

- Connaître le fonctionnement d'un circuit électrique.
- Connaître les dangers de l'électricité et quelques règles de sécurité.

Les appareils électriques

1 Colorie selon la légende.



Légende :



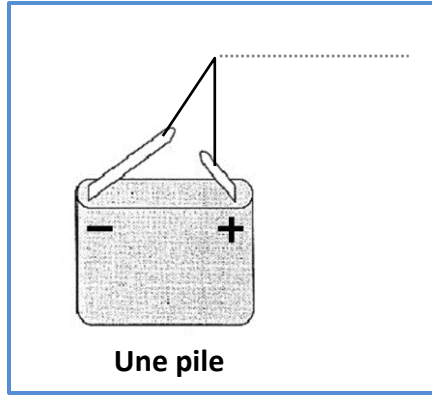
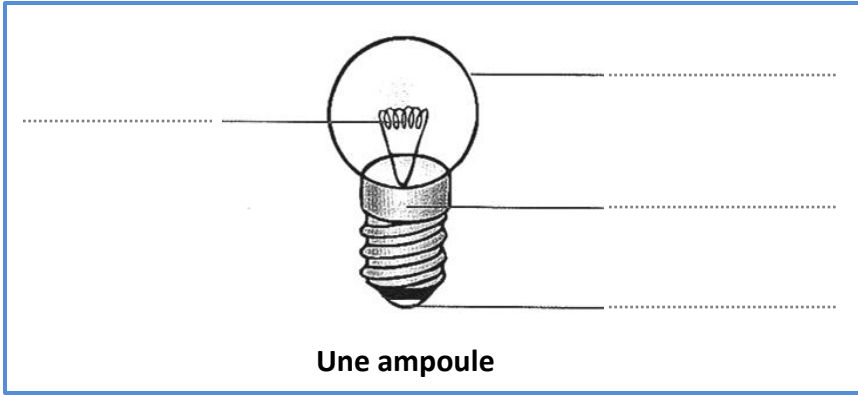
Bleu : appareils qui fonctionnent avec l'électricité du secteur.



Rose : appareils qui fonctionnent avec l'électricité d'une pile ou d'une batterie.

L'ampoule et la pile

2 Légende ces schémas avec les mots suivants : filament, lames, globe de verre, culot, plot.



Conducteurs et isolants

3 Colorie les gommettes selon la légende.

Légende :



Vert : matériau conducteur



Orange : matériau isolant



Verre en verre



Boîte de conserve en métal



Fil de laine



Trombone en métal



Règle en plastique



Cuillère en bois

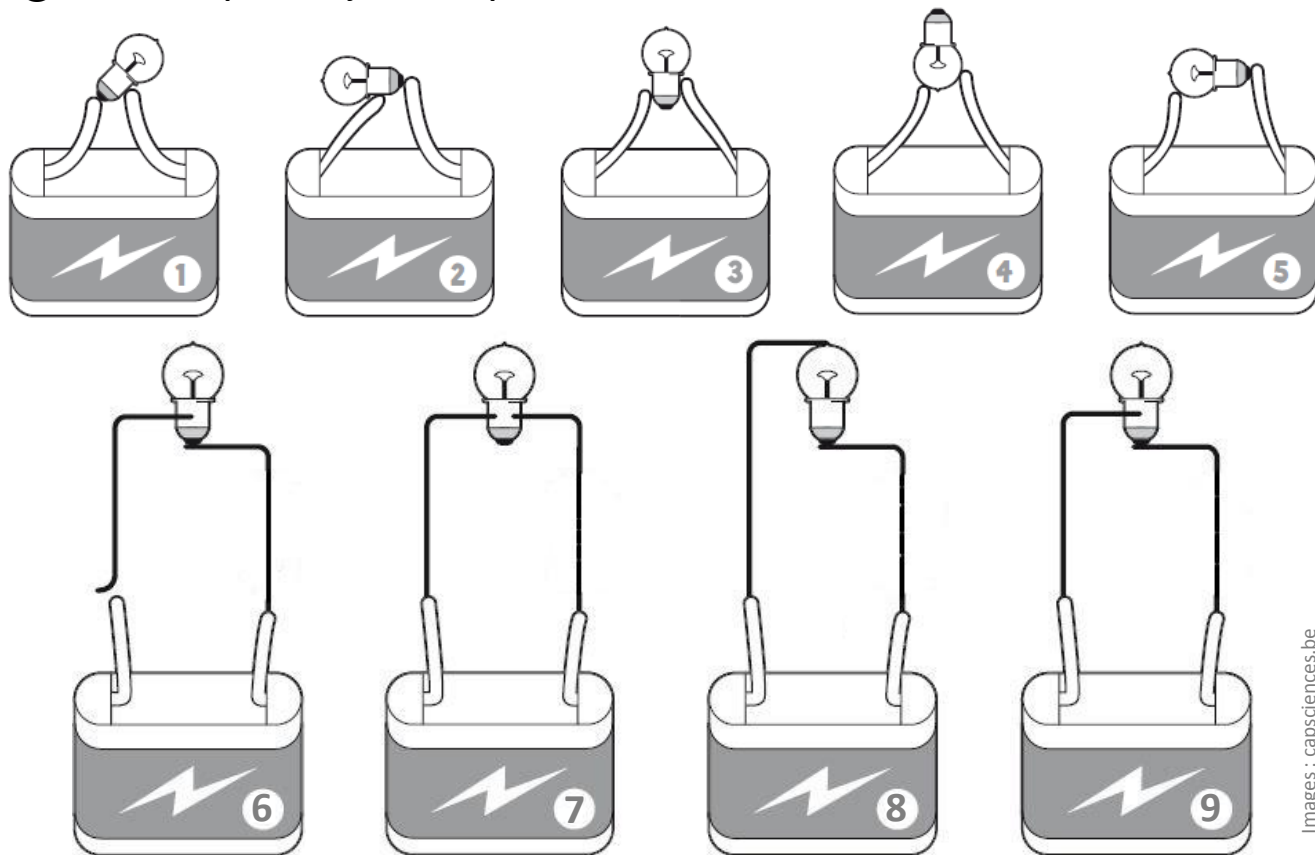


Clou en métal



Feuille de papier

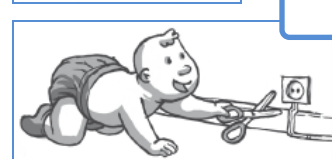
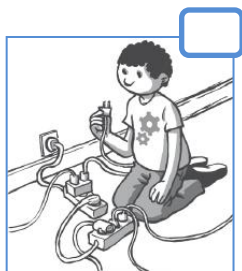
4 Colorie l'ampoule en jaune lorsqu'elle s'allume.



Images : capscliences.be

5 Colorie en jaune les situations de danger et en violet les situations de sécurité. Puis place les numéros qui correspondent à chaque image.

- | | | | | |
|--|--|---|--|--|
| <p>1</p> <p>Je me sèche les cheveux et j'écoute de la musique pendant que je me douche.</p> | <p>2</p> <p>Je ne branche jamais une multiprise sur une autre multiprise.</p> | <p>3</p> <p>J'utilise mon mixer même quand j'ai les mains mouillées.</p> | <p>4</p> <p>Je protège les prises avec des cache-prises lorsqu'il y a un bébé dans la maison.</p> | <p>5</p> <p>J'introduis des objets dans les prises électriques sans risque.</p> |
| <p>6</p> <p>Je branche plusieurs multiprises les unes sur les autres</p> | <p>7</p> <p>Je veille à avoir les mains sèches avant d'utiliser un appareil électrique.</p> | <p>8</p> <p>J'éteins toujours l'électricité ou je débranche la lampe avant de changer une ampoule.</p> | <p>9</p> <p>Je change l'ampoule même si la lampe est branchée.</p> | <p>10</p> <p>Je n'utilise jamais d'appareil électrique lorsque je suis dans mon bain.</p> |



Images : capscliences.be