

Atelier électricité : SYNTHESE

Atelier A : Dessine les 2 lampes que tu vois.

<u>Ampoule 1</u>	<u>Ampoule 2</u>

Quelle est la différence entre les 2 ampoules ?

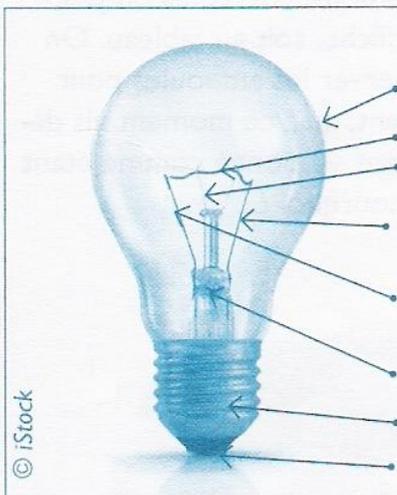
.....

.....

.....

Atelier B : Place les mots de vocabulaire au bon endroit sur l'ampoule.

Le culot, le filament de tungstène, les supports du filament, le plot, l'ampoule de verre, le fil qui relie le filament au plot, le fil qui relie le filament au culot, le support en verre



Atelier C : Allume l'ampoule avec la pile. Dessine un schéma.

Atelier D : Allume l'ampoule sans toucher la pile. Dessine ton schéma

Quels sont les matériaux qui te permettent d'allumer l'ampoule ? Pourquoi ?

.....
.....

Atelier E et F : Observe l'ampoule. Qu'est-ce que c'est ? Lis le document 2 pour en apprendre plus sur ce genre d'ampoule. Surligne ce qui est important à retenir.

Atelier G : Prends le document 3. Au verso de la feuille colle les bons montages dans la première colonne et les mauvais montages dans la 2^{ème} colonne.

Explique ce qu'est un bon montage

.....
.....
.....

Bons montages (l'ampoule s'allume)

Mauvais montages (l'ampoule ne s'allume pas)