

Séance 2

A. Cercy

Collège Pablo Neruda

Plan

Présentation

A. Cercy

Se mettre à sa place habituelle et rester debout.

Prendre la page blanche suivante du cahier et tout en haut, en rouge et souligné, écrire "Chapitre 1 : Être au courant" puis **laisser le reste de la page blanche.**

Sur la page suivante, coller l'activité 1 : Perdus dans le noir

Nous lisons l'activité ensemble.

Question 1 : Par binôme, réaliser un circuit électrique pour allumer l'ampoule. Vous disposez d'une pile cylindrique, d'un fil et d'une ampoule...

Question 2

(a) Dessinez tous les circuits possibles où la lampe s'allume. Il faut qu'on voit très précisément l'ampoule et la pile et leur différentes parties.

Avant les dessins, écrivez "Question 2 (a)" sur votre cahier:

Question 2 suite

(b) Même travail mais avec une pile plate (qu'il faut aller chercher) qui remplace la pile cylindrique.

(c) Dessinez une ampoule avec le filament à l'intérieur de l'ampoule.

Question 2 :

(d) Vous venez de réaliser un circuit électrique pour allumer la lampe !

Quelles sont les conditions pour que la lampe s'allume, autrement dit, comment définiriez vous un circuit électrique ?

Il faut participer à la correction et la recopier sur l'activité.

Il faut recopier le cours dans ***En dessous du début du chapitre***

Fin