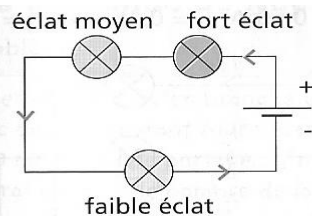


Notion	L'intensité du courant dans un circuit en série est indépendante de l'ordre des dipôles.
Capacité	Emettre une hypothèse
Pré-requis / connaissances	Notion d'intensité éventuellement règles d'utilisation de l'ampèremètre
Commentaires	

ÉNONCÉ

Maxime réalise le circuit ci-contre et constate que l'éclat des lampes est différent.

Il cherche une hypothèse pour expliquer cette observation, c'est-à-dire une proposition de départ basée sur ton intuition



Il constate que les lampes, différentes, brillent différemment.

QUESTIONS

1. Parmi les affirmations suivantes, choisis celles qui te semblent être des hypothèses valables pour expliquer pourquoi les lampes n'éclairent pas de la même façon :

- a) Je vais mesurer l'intensité du courant entre la borne plus et la première lampe.
- b) La pile doit être déchargée.
- c) Il faut utiliser une seule lampe dans ce circuit.
- d) L'intensité du courant dans un circuit en série dépend peut-être de l'ordre des dipôles.
- e) Le courant parcourt le circuit de la borne + à la borne - .

2. Pour chaque hypothèse que tu as choisie, présente rapidement une expérience te permettant de la vérifier.