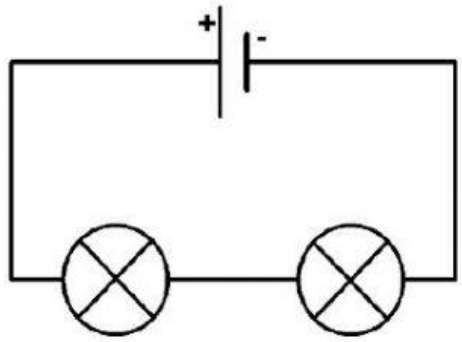
Électricité
Principes de base

Circuit série - circuit dérivation

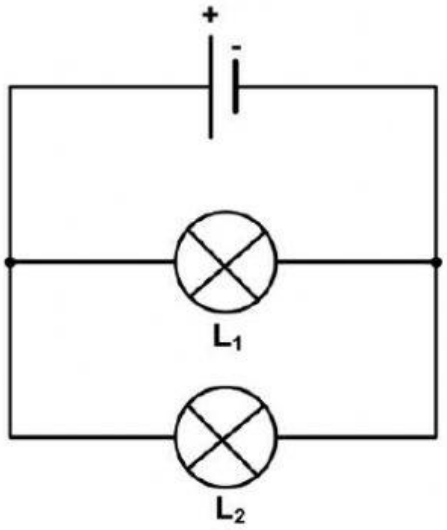
Dans un circuit électrique, les appareils peuvent être raccordés les uns à la suite des autres. Le circuit ne forme alors qu'une _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ boucle. Il s'agit d'un circuit _ _ _ _ _



On remarque que :

- Les lampes brillent _ _ _ _ _
- Lorsque l'on dévisse une lampe, l'autre _ _ _ _ _ _ _

Dans un circuit électrique, les appareils peuvent être raccordés les uns par dessus les autres. Le circuit forme alors _ _ _ _ _ _ _ _ _ boucles. Il s'agit d'un circuit _ _ _ _ _



On remarque que :

- Les lampes brillent _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
- Lorsque l'on dévisse une lampe, l'autre _ _ _ _ _ _ _

Conclusions :

Les lampes au plafond du labo sont toutes branchées en _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _, car elles brillent toutes _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _, et lorsqu'une lampe est grillée, les autres _.

Pour expliquer ces différences, nous devons comprendre les notions de tension électrique et d'intensité du courant. https://youtu.be/6ZLUJY7WROA

La **tension électrique** se note avec la lettre _ _ _ _ et se mesure en _ _ _ _ _ _ _ avec un _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _. L'**intensité du courant** se note _ _ _ _ et se mesure en _ _ _ _ _ _ _ _ avec un _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _.

LIVEWORKSHEETS