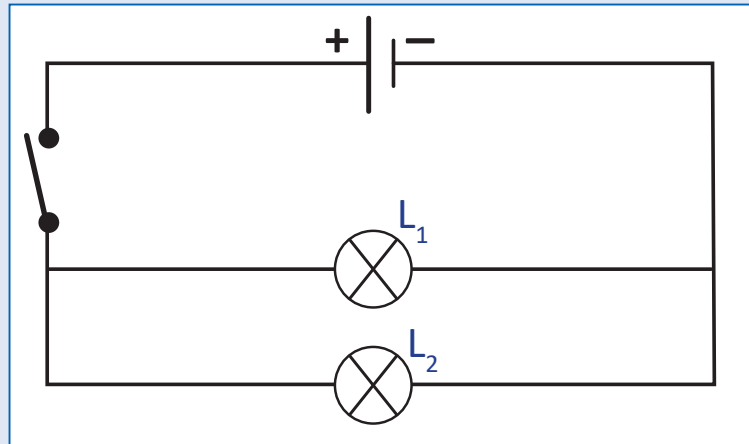


Tâche

- Observer le schéma ci-dessous.
- Réaliser le montage électrique qui lui correspond.



Schéma du circuit



Matériel nécessaire

1. Pile ou générateur
2. Deux lampes identiques
3. Fils de connexion
4. Interrupteur

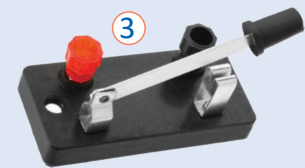
①



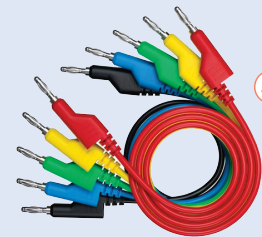
②



③



④



Protocole à suivre

1. Réaliser le circuit de la première boucle comportant la lampe L_1 . L'interrupteur est ouvert.
2. Compléter une deuxième boucle en ajoutant la deuxième lampe L_2 en dérivation avec la lampe L_1 .
3. Fermer l'interrupteur.
4. Dévisser la lampe L_1 . Puis, la rendre à son emplacement et dévisser la lampe L_2 .



Observations

Cocher la case convenable.

- Lorsqu'on ajoute la lampe L_2 , l'éclat de la lampe L_1 reste le même.
- Lorsqu'on dévisse la lampe L_1 , la lampe L_2 continue à briller.
- Lorsqu'on dévisse la lampe L_2 , l'éclat de la lampe L_1 augmente.

Vrai

Faux