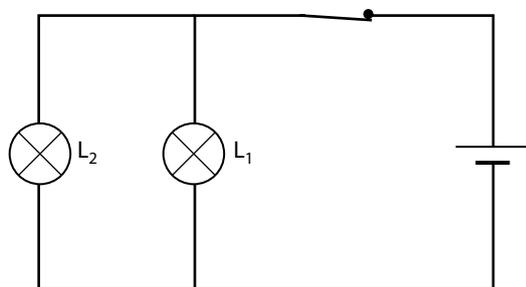


Réalise un montage à partir d'un schéma

Fiche méthode 5

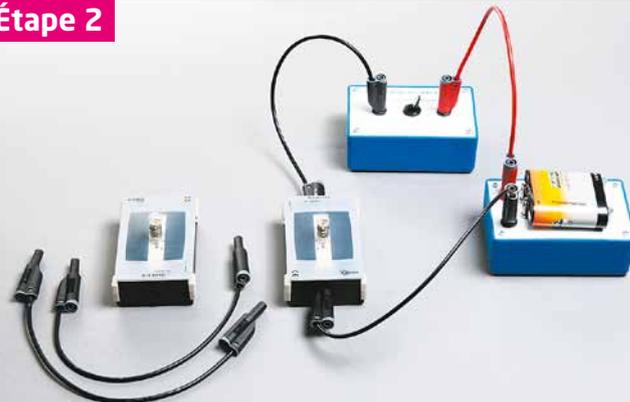
Étape 1



- Observe le schéma, puis fais la liste du matériel nécessaire à la réalisation du montage correspondant.

Liste : une pile, deux lampes, un interrupteur, cinq fils de connexion.

Étape 2



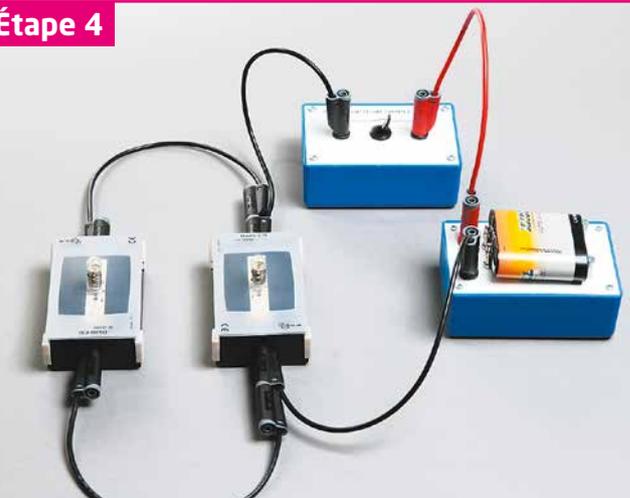
- Réalise la boucle du montage contenant la pile, l'interrupteur ouvert et une des lampes, en commençant par la borne + de la pile.

Étape 3



- Réalise la seconde boucle du montage en reliant les bornes de la seconde lampe aux bornes de la première.

Étape 4



- Fais vérifier par ton professeur le montage réalisé **avant** de fermer l'interrupteur.

Apprends de tes erreurs.

En répondant à ces questions, tu sauras si tu as bien compris.

1. Il te manque un fil de connexion. Quelle erreur as-tu commise ? **Étape 1**
2. Ta lampe s'allume alors que l'interrupteur est ouvert. Quelle erreur as-tu commise ? **Étape 2**
3. Tu as ajouté la seconde lampe et il te reste un fil de connexion. Quelle erreur de branchement as-tu commise ? **Étape 3**
4. La pile chauffe et les lampes ne s'allument pas. Qu'as-tu oublié de faire ? **Étape 4**