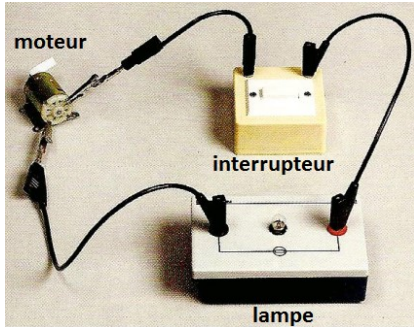


Exercice 1 : ENTOURER le bon mot ou COMPLETER

- 1) Un **générateur / interrupteur** est nécessaire dans un circuit électrique.
- 2) Une pile est un dipôle **générateur / récepteur** et une lampe est un dipôle **générateur / récepteur**.
- 3) Pour qu'un moteur tourne, on doit mettre ses en contact avec les du dipôle générateur.
- 4) Le courant électrique circule lorsque le circuit est

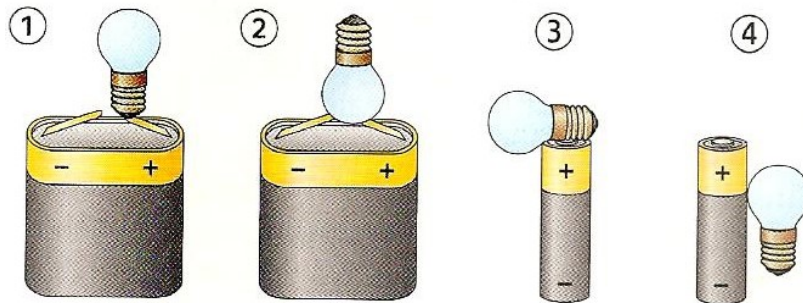
Exercice 2 : Allumée ou éteinte ?



Observer la photographie et **expliquer** si la lampe peut être allumée dans ce montage électrique.

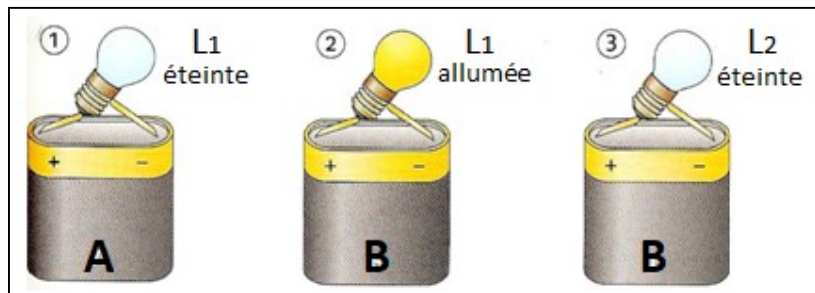
Exercice 3 : Faire les bons branchements

Ajouter, dans chaque cas, **UN ou DEUX fils de connexion** qui permettront à la lampe de briller.



Exercice 4 : Interpréter des expériences

On utilise deux piles (**A** et **B**) et deux lampes (**L₁** et **L₂**) pour effectuer les trois expériences ci-dessous.



Répondre aux questions suivantes en **justifiant**.

- 1) La pile **B** est-elle en bon état ?
- 2) La lampe **L₁** est-elle en bon état ?
- 3) La pile **A** est-elle en bon état ?
- 4) La lampe **L₂** est-elle en bon état ?