



16

# Un circuit électrique, comment ça marche ?

3



Devine qui je suis ? Retrouve les éléments d'un circuit électrique simple.

- Je sers à ouvrir ou fermer le circuit électrique : l' \_\_\_\_\_.
- Nous servons à conduire le courant électrique : les \_\_\_\_\_.
- Je sers à produire de l'électricité : la \_\_\_\_\_.
- Je transforme l'électricité en lumière : l' \_\_\_\_\_.

4



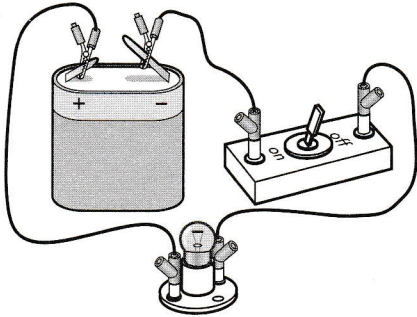
Retrouve sur ces dessins le circuit ouvert et le circuit fermé.



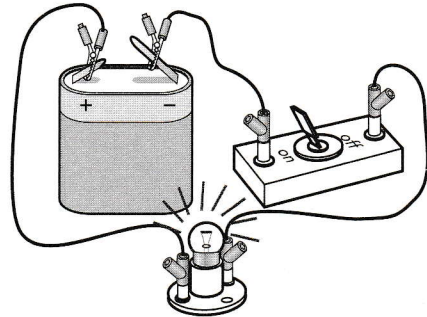
Écris-le sous chaque dessin.



Entoure en rouge l'endroit où le circuit peut s'ouvrir ou se fermer.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

5



Lis ces phrases et coche vrai ou faux.

Vrai Faux

Pour que la lampe de poche fonctionne, il faut une ampoule.

Une lampe de poche peut fonctionner sans pile.

Il y a des fils électriques dans la lampe de poche.

L'interrupteur permet d'ouvrir ou de fermer le circuit électrique.

6



Schématise le circuit électrique de la lampe de poche.