

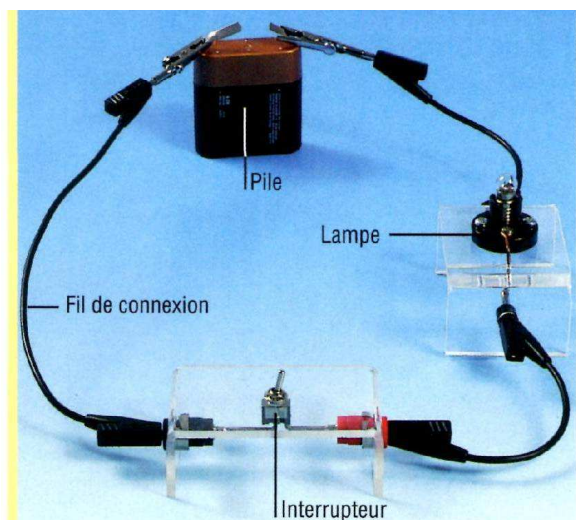
Activité 1 : Qu'est-ce qu'un circuit électrique simple ?

→ Prise de courant **SECURITE**

Il ne faut jamais faire des expériences en utilisant une prise de courant : tu risques de **t'électrocuter** !

Travail à réaliser :

1. Réalise le montage électrique comportant une pile, une lampe et un interrupteur (doc. 1).
2. Lorsque la lampe brille, le circuit est-il ouvert ou fermé * ?
3. Retire la pile du circuit. La lampe peut-elle encore briller ?
4. Dessine le circuit du doc 1 quand celui-ci est fermé. Annote ton dessin avec les mots suivants : *interrupteur, fil de connexion, générateur et récepteur*.
5. De quoi est composé un circuit électrique simple ?



Doc 1 Circuit électrique permettant d'allumer ou d'éteindre une lampe.

* **Fermé** (circuit) : se dit d'un circuit dans lequel circule un courant.

* **Ouvert** (circuit) : contraire de fermé !!!

Brouillon :

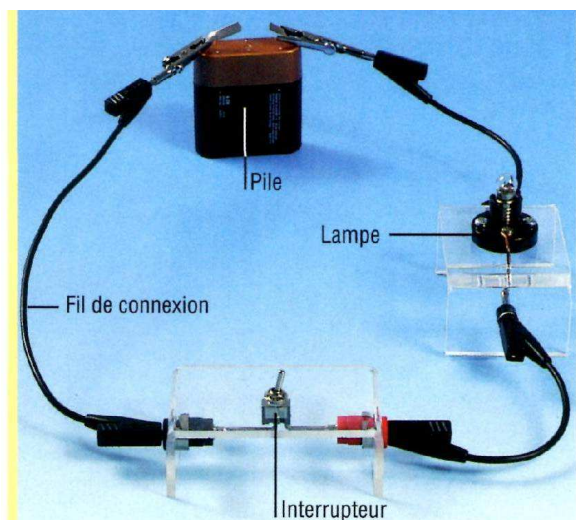
Activité 1 : Qu'est-ce qu'un circuit électrique simple ?

→ Prise de courant **SECURITE**

Il ne faut jamais faire des expériences en utilisant une prise de courant : tu risques de **t'électrocuter** !

Travail à réaliser :

1. Réalise le montage électrique comportant une pile, une lampe et un interrupteur (doc. 1).
2. Lorsque la lampe brille, le circuit est-il ouvert ou fermé * ?
3. Retire la pile du circuit. La lampe peut-elle encore briller ?
4. Dessine le circuit du doc 1 quand celui-ci est fermé. Annote ton dessin avec les mots suivants : *interrupteur, fil de connexion, générateur et récepteur*.
5. De quoi est composé un circuit électrique simple ?



Doc 1 Circuit électrique permettant d'allumer ou d'éteindre une lampe.

* **Fermé** (circuit) : se dit d'un circuit dans lequel circule un courant.

* **Ouvert** (circuit) : contraire de fermé !!!

Brouillon :