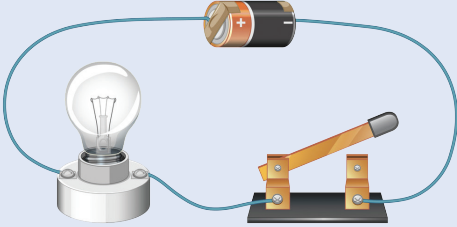


**Objectifs**

Représenter le schéma d'un circuit électrique.

**Bilan Règles de schématisation d'un circuit électrique**



1 Identifier les dipôles électriques et le nombre de fils.

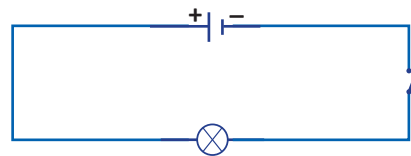
.....

.....

2 Tracer un rectangle avec des lignes droites pour représenter les fils, en laissant des places pour les dipôles.

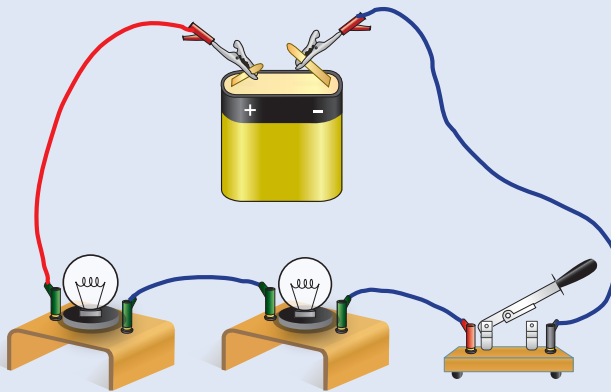


3 Représenter les symboles des dipôles bien espacés.

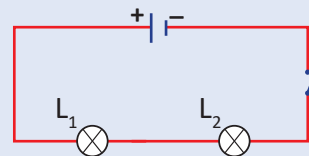


**Bilan Représentation d'un circuit électrique**

• À partir d'un circuit réel ou d'une image :

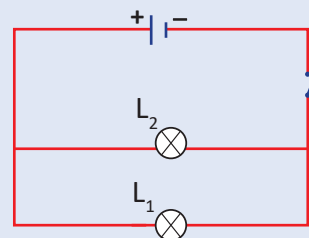


Circuit ouvert



• À partir d'un texte :

Schématiser un **circuit** électrique **fermé** comportant une pile, deux **lampes** dont les pôles sont liés deux à deux, un **interrupteur** et les **fils** de connexion.



**Lexique**

La schématisation : التمثيل

Les fils de connexion : أسلاك الربط