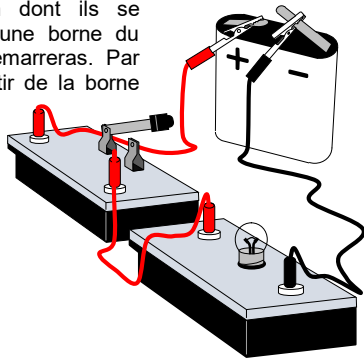


Méthode de schématisation

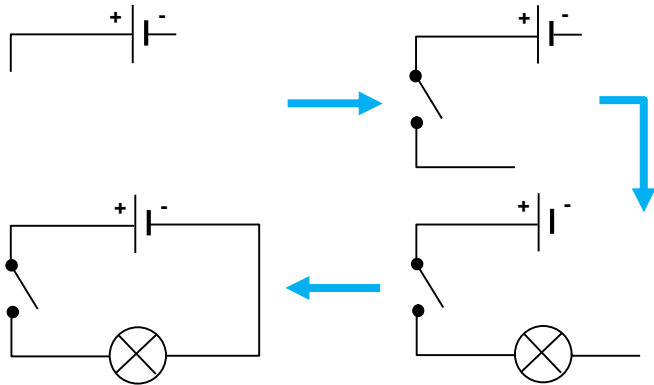
1. Identifie les composants présents dans le circuit, et observe la façon dont ils se succèdent. Pour ça, choisis une borne du générateur, de laquelle tu démarreras. Par exemple, si on choisit de partir de la borne positive, on rencontre :



- Pile (borne +)
- Fil de connexion
-
- Fil de connexion
-
- Fil de connexion
- Pile (borne -)

2. Représente chaque dipôle rencontré par son symbole, en respectant l'ordre et le sens de branchement observés. A la fin, ton schéma devra être rectangulaire.

Attention : pas de symbole dans un coin !



Symboles à connaître

Fil	Générateur	Pile	Lampe	Dipôle ohmique
—	+ G -	+ -	⊗	—
Moteur	Interrupteur fermé	Interrupteur ouvert	Diode	D.E.L.
⊙ (M)	● — ●	⚡	▷	▷ ↗

Application

- 1) Trace en rouge, sur le dessin du circuit électrique ci-dessous, la boucle de courant.
- 2) Schématise le circuit dans le cadre ci-dessous.
- 3) Trace à nouveau la boucle en rouge, cette fois sur le schéma.

