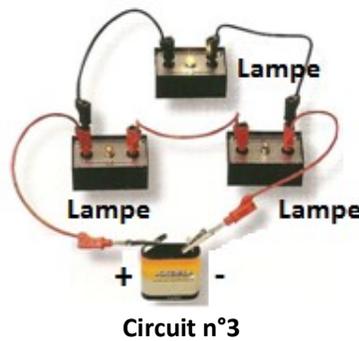
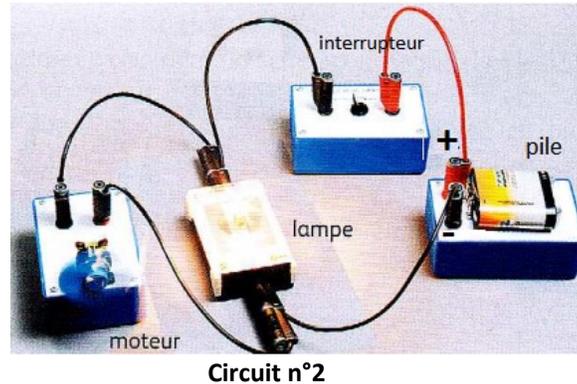
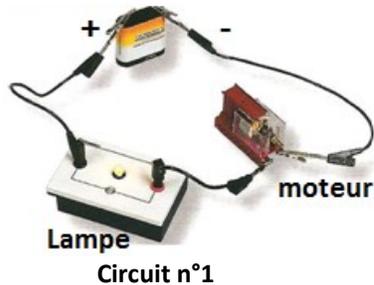


Exercice 1 : Savoir schématiser des montages électriques

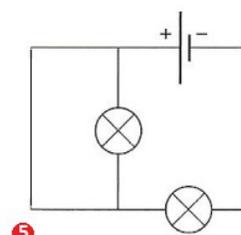
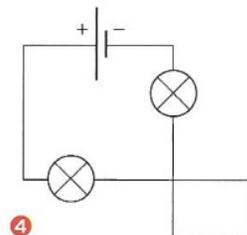
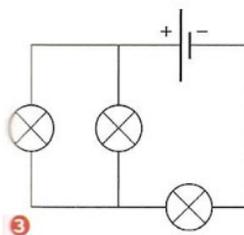
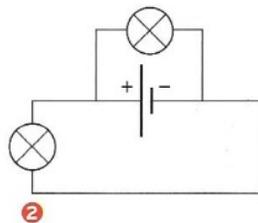
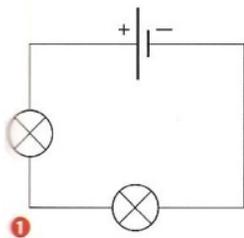
Voici trois montages électriques. On précise que les **lampes** et les **moteurs** sont **allumés**.

Pour chacun d'eux :

- faire le **schéma électrique** en y indiquant le **sens conventionnel** du courant électrique ;
- préciser s'il s'agit d'un circuit en **série** ou d'un circuit en **dérivation**.



Exercice 2 : En série ou en dérivation ?



- 1) Ajouter le **sens conventionnel du courant électrique** sur les schémas électriques ci-dessus.
- 2) Préciser, **en justifiant**, si chaque schéma représente un montage en **série** ou un montage en **dérivation**.