

## Exercices du chapitre 3 : Le courant électrique

### EXERCICE 1 Répondre par **VRAI** ou par **FAUX**

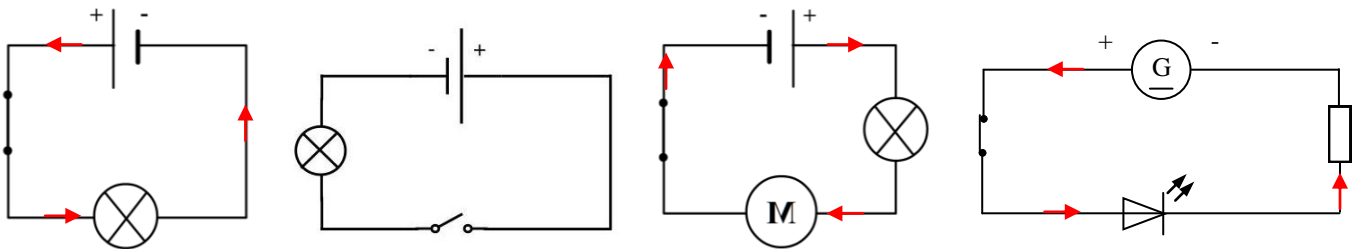
Le fonctionnement d'une lampe dépend du sens du courant. **Faux**

Le fonctionnement d'un moteur dépend du sens du courant. **Vrai**

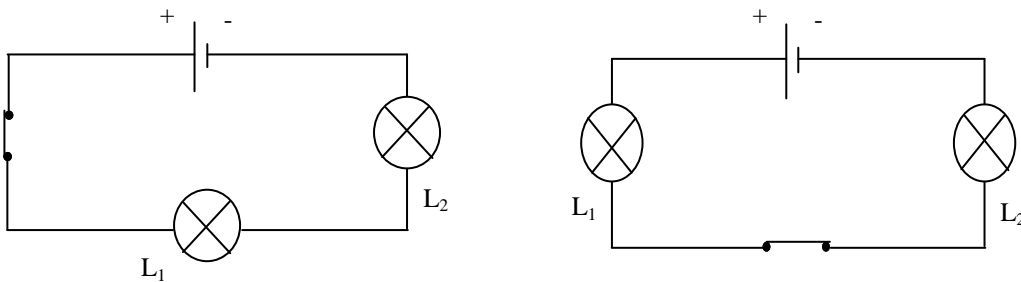
Le fonctionnement d'une DEL dépend du sens du courant. **Vrai**

A l'extérieur du générateur, le courant circule du **(-)** au **(+)**. **Faux**

### EXERCICE 2 Indiquer par des flèches le sens du courant, quand c'est possible :



### EXERCICE 3



1. Les lampes brillent de la même façon dans les deux circuits car dans un circuit en série (une boucle) l'ordre des dipôles n'a pas d'influence sur leur fonctionnement.
2. Si on ouvre l'interrupteur, le courant ne circule plus et les lampes s'éteignent.