

Chapitre E3

LES CIRCUITS ELECTRIQUES

Un **circuit électrique** est constitué d'un générateur (ex : une pile) et d'au moins un récepteur (ex : lampe, moteur...)

Un peu de vocabulaire

- **Dipôle** : élément électrique constitué de deux bornes
- **Générateur** : dipôle à l'origine du courant électrique
- **Récepteur** : dipôle qui fonctionne grâce au courant qu'il reçoit
- **Circuit fermé** : le courant électrique circule dans le circuit.
- **Circuit ouvert** : le courant électrique ne circule pas dans le circuit.

Remarque : un **interrupteur** permet d'ouvrir et de fermer un circuit.