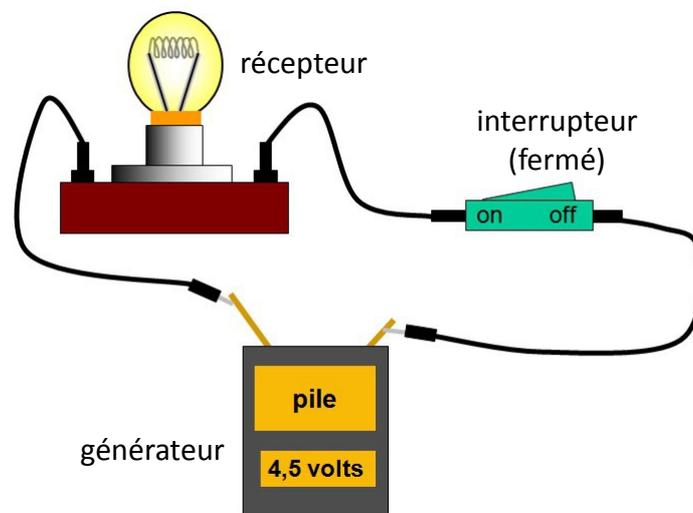


# FICHE OUTIL E1 : Le circuit électrique

**\*dipôle :**  
appareil électrique  
qui possède 2 bornes  
(ou 2 pôles)

Définition :

**Un circuit électrique est constitué de dipôles\* : un générateur, un récepteur et un interrupteur reliés par des fils de connexion.**



Rôle de chaque dipôle du circuit :

➔ le **générateur** fournit le courant électrique



*Exemples : pile, prise de courant*

➔ le **récepteur** utilise le courant électrique



*Exemples : lampe, moteur, diode électroluminescente*

➔ l'**interrupteur** permet :

☞ de **fermer** le circuit (le courant passe)

☞ d'**ouvrir** le circuit (le courant ne passe pas) ;

➔ les **fils de connexion** permettent de relier entre eux les dipôles du circuit.