
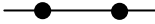


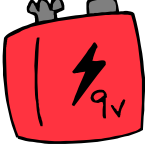
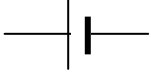
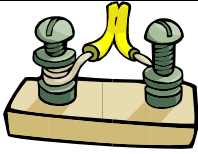






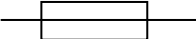




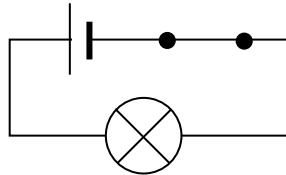
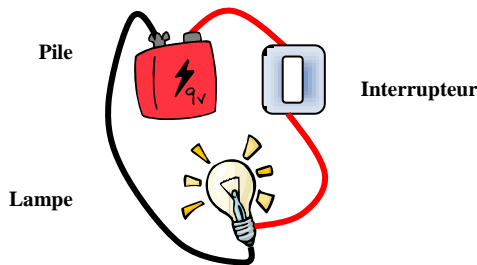


LE CIRCUIT ÉLECTRIQUE

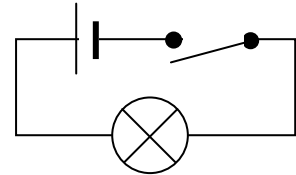
I) Repérer les symboles des composants électriques

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  Interrupteur fermé |  |  Interrupteur ouvert |  |
|  Pile |  |  Fil de connexion |  |
|  Lampe |  |  Générateur |  |
|  Fusible |  |  Dipôle résistif |  |

II) Représenter un schéma électrique

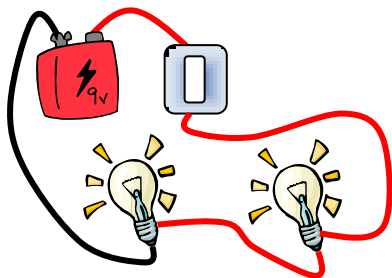


Interrupteur fermé :
le courant passe

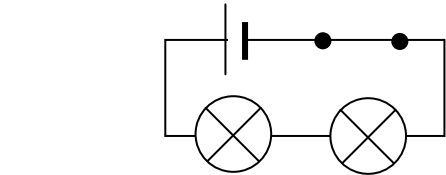


Interrupteur ouvert :
le courant ne passe pas

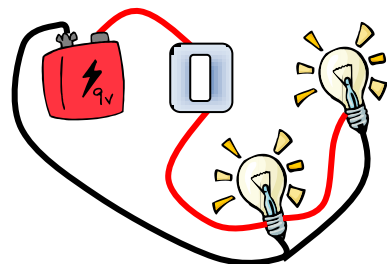
III) Différencier un circuit en série d'un circuit en dérivation



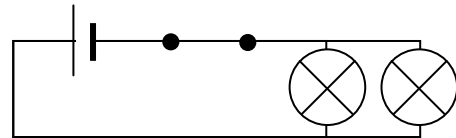
Montage en série



L'éclat des lampes n'est pas à son maximum.
Si une des deux lampes grille,
l'autre ne fonctionne pas.



**Montage en parallèle
ou en dérivation**



L'éclat des lampes est normal.
Si une des deux lampes grille,
l'autre fonctionne.