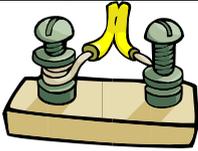
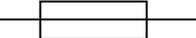


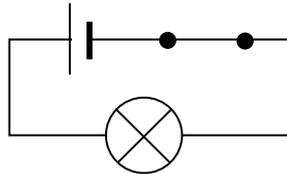
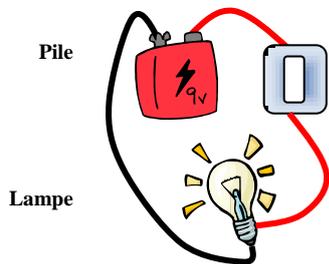


# LE CIRCUIT ÉLECTRIQUE

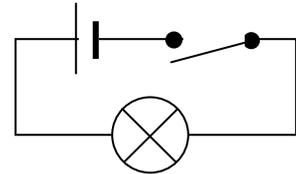
## I) Repérer les symboles des composants électriques

 <b>Interrupteur fermé</b>		 <b>Interrupteur ouvert</b>	
 <b>Pile</b>		 <b>Fil de connexion</b>	
 <b>Lampe</b>		 <b>Générateur</b>	
 <b>Fusible</b>		 <b>Dipôle résistif</b>	

## II) Représenter un schéma électrique

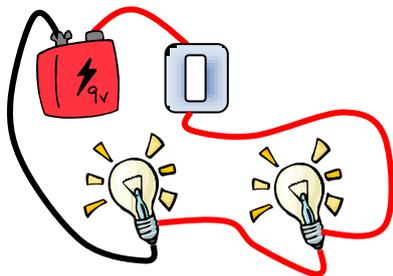


**Interrupteur fermé :**  
le courant passe

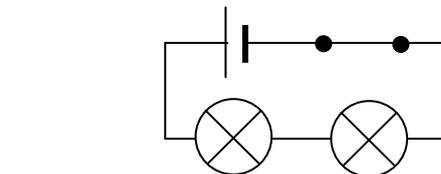


**Interrupteur ouvert :**  
le courant ne passe pas

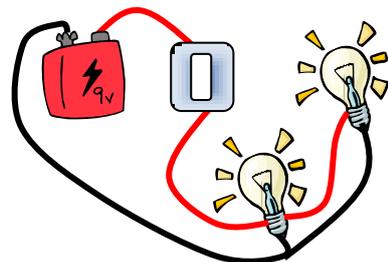
## III) Différencier un circuit en série d'un circuit en dérivation



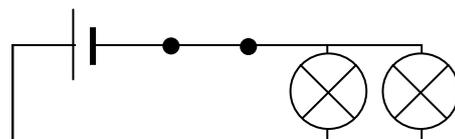
**Montage en série**



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.