

Exercice 1 : savoir son cours

- Comment s'appelle le dessin représentant un dipôle sur un schéma électrique ?

- Par quoi sont représentés les fils sur un schéma électrique

- Dessine ci-dessous la représentation du dipôle que tu utilises dans un schéma.

Lampe	générateur	diode	Diode électroluminescente (DEL)

- Comment peut-on reconnaître un circuit en série ?

- Dans quel sens le courant électrique circule-t-il dans une circuit ?

- Comment appelle-t-on ce sens ?

- L'ordre des dipôles a-t-il une importance ?

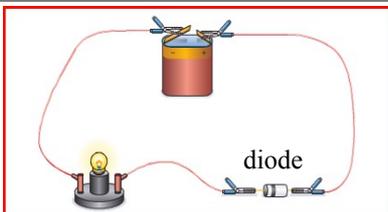
- Qu'est-ce qu'un conducteur ?

- Qu'est-ce qu'un isolant ?

- Complète le tableau suivant :

<i>Matériau ou dipôle</i>	<i>Conducteur</i>	<i>Isolant</i>
Interrupteur ouvert		
Interrupteur fermé		
Métal		
Plastique		
verre		
Graphite		
Bois sec		
Corps humain		
eau		

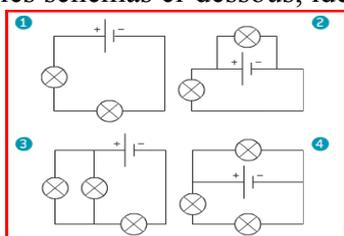
Exercice 2 : savoir faire un schéma (voir fiche d'aide N°2). Savoir représenter le sens du courant



- 1) fais le schéma du montage ci-dessus
- 2) représente le sens du courant sur le schéma.

Exercice 3 : savoir identifier un circuit en série

Sur les schémas ci-dessous, identifie en justifiant le(s) circuit(s) en série



.....

