

Matière : Physique  
Niveau : 1 APIC  
Année scolaire : 2019-2020  
Prof : R. Hicham

Série (1)  
Circuit électrique simple  
Semestre : 2



## Exercice 1

1- Le circuit électrique simple consiste en : .....et..... et .....

2- Donner deux stations de production de l'électricité :

3- Donner deux domaines d'utilisation de l'électricité :

4- Représenter les symboles normalisés des dipôles suivants :

Dipôle	lampe	diode	Interrupteur ouvert	pile
Symbol				

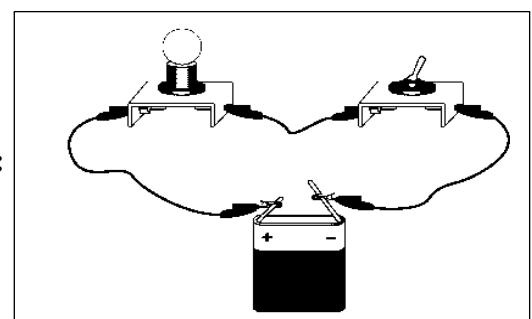
5- Remplissez le tableau suivant:

Elément électrique	symbole	Le rôle
Générateur		
Les fils du connexion		
		Ferme et ouvrir la circuit

## Exercice 2

a. Donne le nom de chacun des éléments du circuit électrique suivant :

.....  
.....



b. Complète le tableau suivant en indiquant l'état de la lampe :

Éteinte ou allumée.

Interrupteur	Fermé	Ouvert
Lampe	.....	.....

c. Dessinez le montage du circuit convenable :

.....  
.....