

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.....etet
- 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
Symbole				

- 5- Remplissez le tableau suivant:

Elément électrique	symbole	Le rôle
Générateur		
Les fils de connexion		
		Ferme et ouvre le circuit

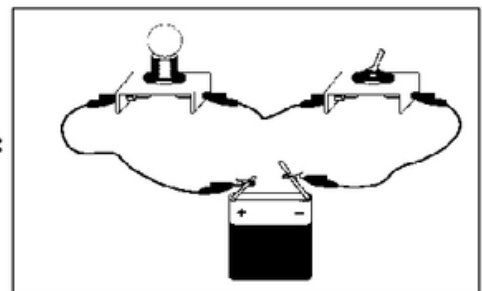
Exercice 2

- 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		



www.izaarpcm.com

- c. Dessinez le montage du circuit convenable :

.....
.....