

Exercice 1 : www.coursfacile.com

Citer les différents types de centrales de production de l'électricité :

-
-
-
-

Exercice 2 :

Citer les domaines d'utilisation de l'électricité :

-
-
-
-

Exercice 3 :

1. Quel sont les éléments d'un circuit électrique simple ?
Et quel est le rôle de chaque élément ?

-
-
-
-
-
-
-
-

2. Comment appelle-t-on Les éléments électriques ayant deux bornes ?

-

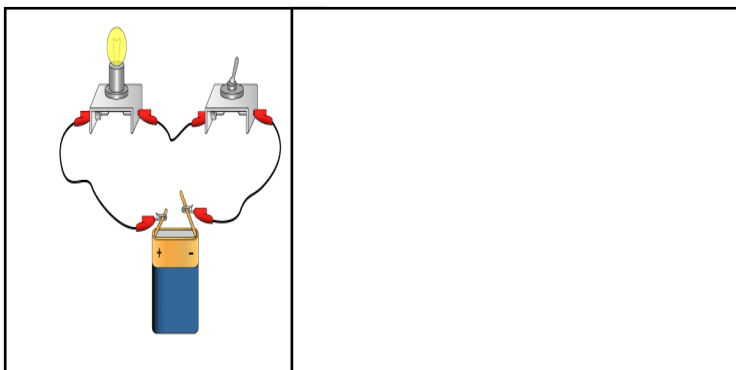
Exercice 4:

Représenter les symboles normalisés des dipôles suivants :

Pile	Moteur électrique	Lampe	Générateur

Exercice 5 :

Représenter le schéma de montages ci-dessous.

**Exercice 6 :**

1. Représenter le schéma d'un circuit électrique simple comportant une pile, un moteur un interrupteur ouvert et des fils électriques.



2. Combien de fils comporte ce circuit ?

-

3. La lampe brillera-t-elle lorsqu'on ferme le circuit ? justifier.

-
-
-

Exercice 7 :

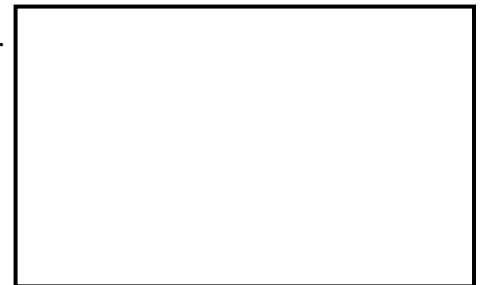
1. Représenter les symboles normalisés des dipôles suivants :

Dipole	fil	Interrupteur ouvert	Interrupteur fermé	Diode
Symbole				

1. Quel est le rôle de la diode ?

-

2. Représenter le schéma normalisé d'un circuit électrique simple comportant une pile, une lampe, un interrupteur fermé et des fils électriques.



3. Quel est l'état de la lampe ? justifie

-