



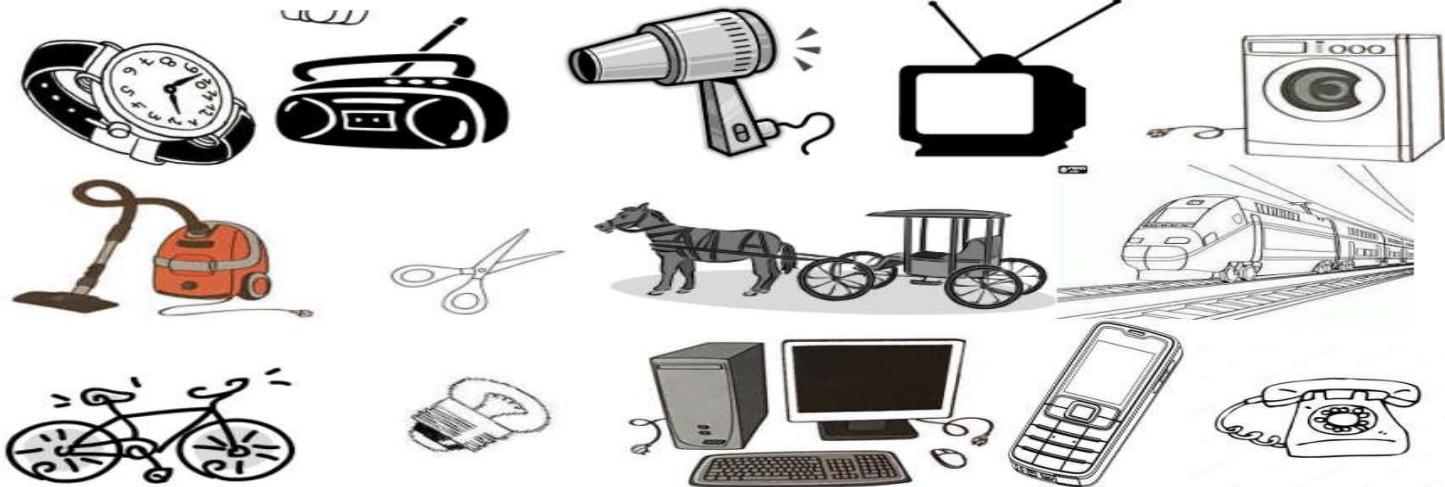
## Série d'exercices n° 1

### Exercice 1 : Choisir la bonne réponse.

- L'électricité est une lumière qui éclaire les objets pour être visuels.
- L'électricité est une énergie qui fait fonctionner des appareils.
- L'électricité est l'ensemble des fils électriques formant une installation domestique.

### Exercice 2 : Utilisation de l'électricité.

Les images suivantes représentent quelques appareils utilisés fréquemment dans notre vie quotidienne :



1- Choisir Parmi les ceux qui utilisent de l'électricité ?

.....  
.....  
.....

2- Citer d'autres appareils électriques que vous connaissez.

.....  
.....  
.....

3- Classer ces appareils électriques selon leur domaine d'utilisation.

Nettoyage	Eclairage	Chauffage	Mouvement	Informatique

## Exercice 3 : Production de l'électricité.

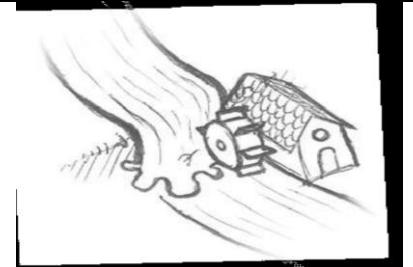
Pour produire de l'électricité en général il faut faire tourner un alternateur qui se compose essentiellement d'un aimant et d'une bobine (image ci-contre)



Il existe de nombreuses centrales pour produire de l'électricité.

### 1- Centrale hydraulique :

.....  
.....  
.....  
.....



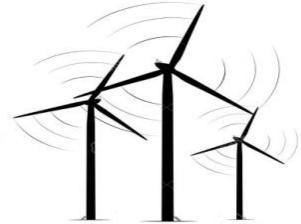
### 2- Centrale thermique :

.....  
.....  
.....  
.....



### 3- Centrale éolienne :

.....  
.....  
.....  
.....



### 4- Centrale nucléaire :

.....  
.....  
.....  
.....



### 5- Centrale solaire :

.....  
.....  
.....  
.....

