

Leçon n°1 : L'électricité autour de nous

I- L'électricité c'est quoi ?

II- Différents domaines d'utilisation de l'électricité

Les images suivantes représentent quelques choses qu'on utilise dans notre vie quotidienne :



a- Parmi les choses ci-dessus qui utilisent l'électricité ?

b- Classer les choses qui utilisent l'électricité selon leur domaine d'utilisation.

Usage domestique	communication	transport
.....
.....
.....
.....
.....
.....

c- Cite des autres choses qui utilisent l'électricité dans les maisons.

d- Classe les choses qui utilisent l'électricité selon leur fonction

Nettoyage	Produire de la lumière	produire de la chaleur	produire du mouvement	Traiter et transformer l'information
.....
.....
.....
.....
.....

III- Production d'électricité

Il existe de nombreuses centrales pour produire l'électricité :

1- Centrale d'énergie renouvelable (les panneaux solaires et les éoliennes) :

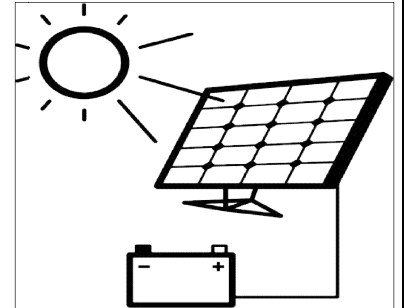
Les panneaux solaires :

.....

.....

.....

.....



Les éoliennes :

.....

.....

.....

.....



2- Centrale nucléaire :

.....

.....

.....

.....



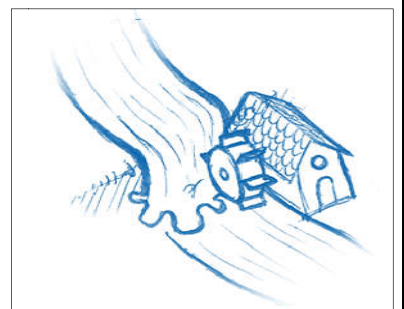
3- Centrale hydraulique :

.....

.....

.....

.....



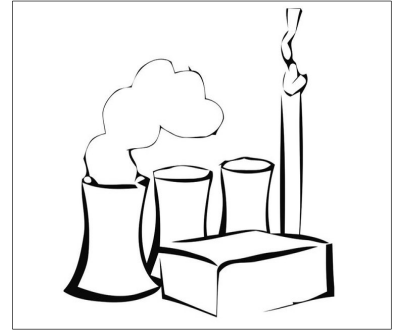
4- Centrale thermique :

.....

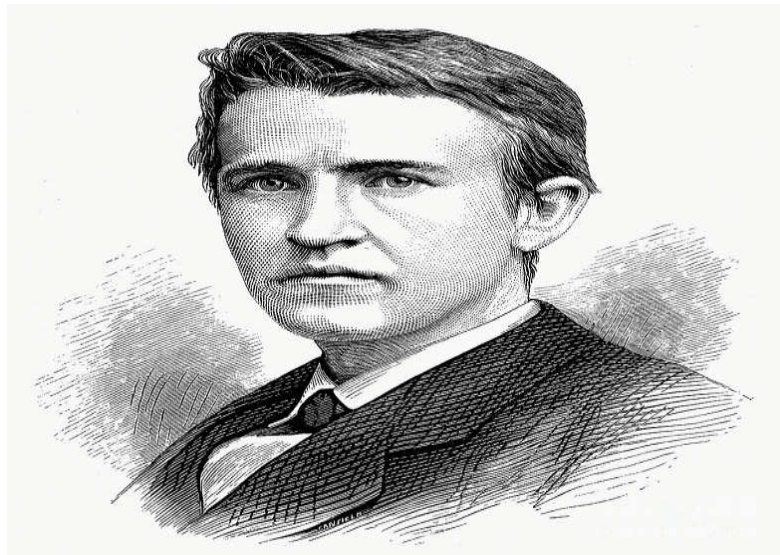
.....

.....

.....



Savez-vous qui ce personne ?



LEXIQUE :

Electricité : كهرباء	Usage : استعمال	Renouvelable : متجدد	Production : إنتاج
Energie : طاقة	Domestique : منزلي	Nucléaire : نووي	Centrale : مركز
Domaine : مجال	Communication : إتصال	Hydraulique : محرك بالماء	Panneaux : ألواح
Utilisation : إستعمال	Transport : نقل	Thermique : حراري	Eolienne : هوائي