

1 – L'alternateur

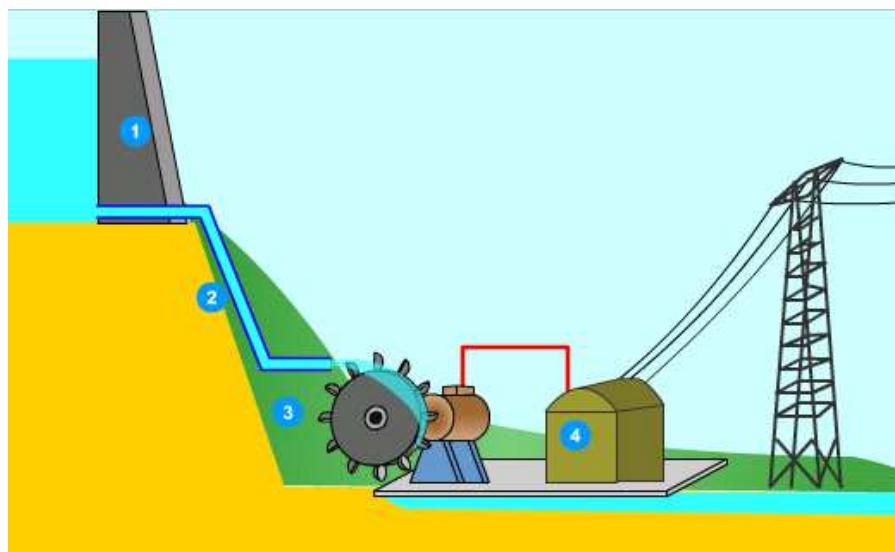
Quel nom donne-t-on à la partie mobile ?.....

Quel nom donne-t-on à la partie fixe ?

A quoi est dû la production du courant électrique ?

Que peut-on dire du courant obtenu par un alternateur ?.....

2 – Les centrales hydrauliques



Explique à quoi correspond chaque numéro du schéma.....

.....

.....

.....

Pour ce type de centrale :

1. Quelle est la source d'énergie ?
2. Est-elle renouvelable ?
3. Produit-elle des produits nocifs pour l'environnement ?, Si oui, lesquels ?
4. Y a-t-il des dissipations d'énergie dans l'atmosphère ? Sous quelle forme ?

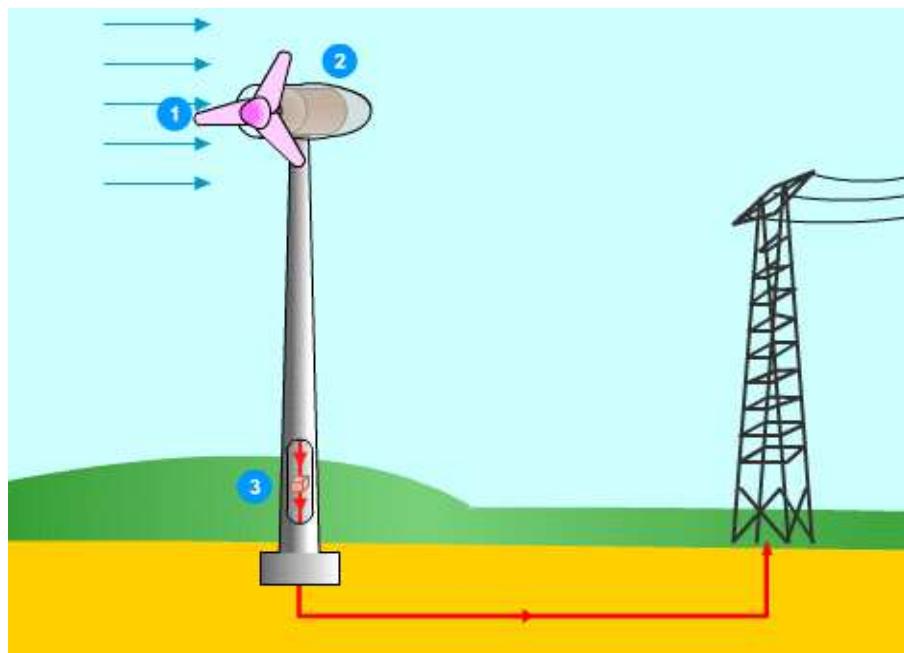
.....

.....

.....

Trace le diagramme énergétique de cette centrale.

3 – Les éoliennes



Explique à quoi correspond chaque numéro du schéma.

.....

.....

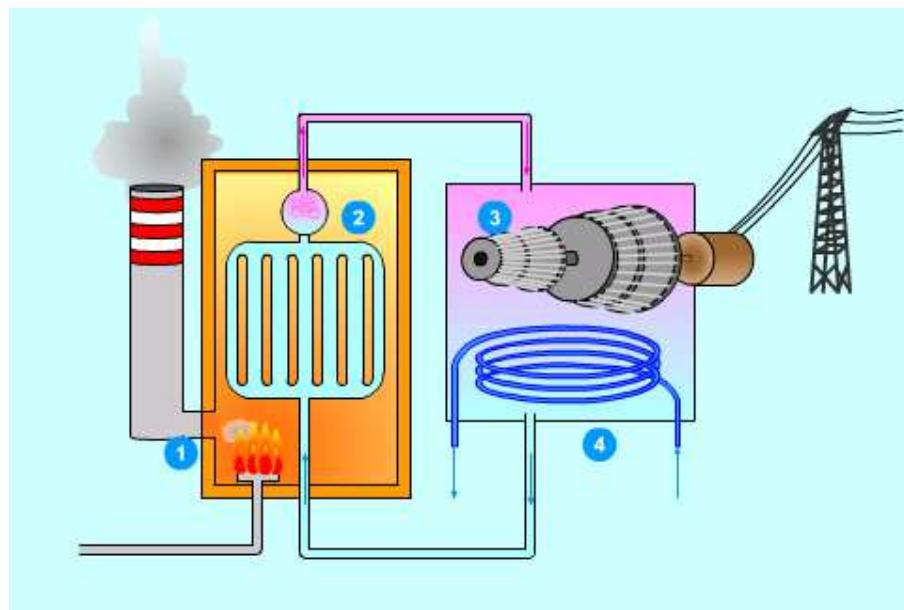
.....

Pour ce type de centrale :

1. Quelle est la source d'énergie ?
 2. Est-elle renouvelable ?
 3. Produit-elle des produits nocifs pour l'environnement ?, Si oui, lesquels ?
 4. Y a-t-il des dissipations d'énergie dans l'atmosphère ? Sous quelle forme ?
-
-
-

Trace le diagramme énergétique de cette centrale.

4 – Les centrales thermiques classiques



Explique à quoi correspond chaque numéro du schéma.....

.....

.....

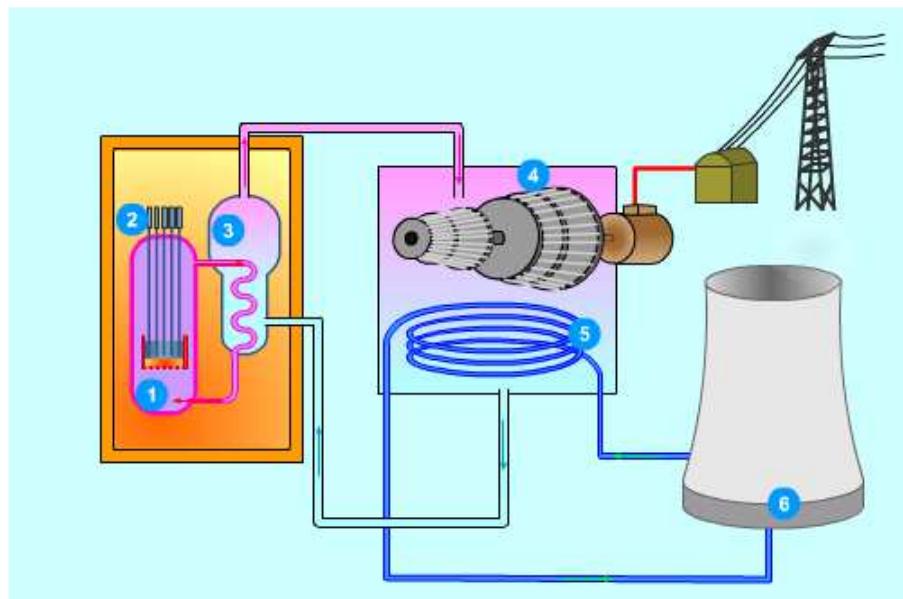
.....

Pour ce type de centrale :

1. Quelle est la source d'énergie ?
 2. Est-elle renouvelable ?
 3. Produit-elle des produits nocifs pour l'environnement ?, Si oui, lesquels ?
 4. Y a-t-il des dissipations d'énergie dans l'atmosphère ? Sous quelle forme ?
-
-
-

Trace le diagramme énergétique de cette centrale.

5 – Les centrales thermiques nucléaires



Explique à quoi correspond chaque numéro du schéma.....

.....

.....

.....

Pour ce type de centrale :

1. Quelle est la source d'énergie ?
2. Est-elle renouvelable ?
3. Produit-elle des produits nocifs pour l'environnement ?, Si oui, lesquels ?
4. Y a-t-il des dissipations d'énergie dans l'atmosphère ? Sous quelle forme ?

.....

.....

.....

Trace le diagramme énergétique de cette centrale.