

Nom :

OBJECTIF :

Reconnaître les différentes formes d'énergie dont nous disposons, identifier les sources d'énergie et leurs utilisations.



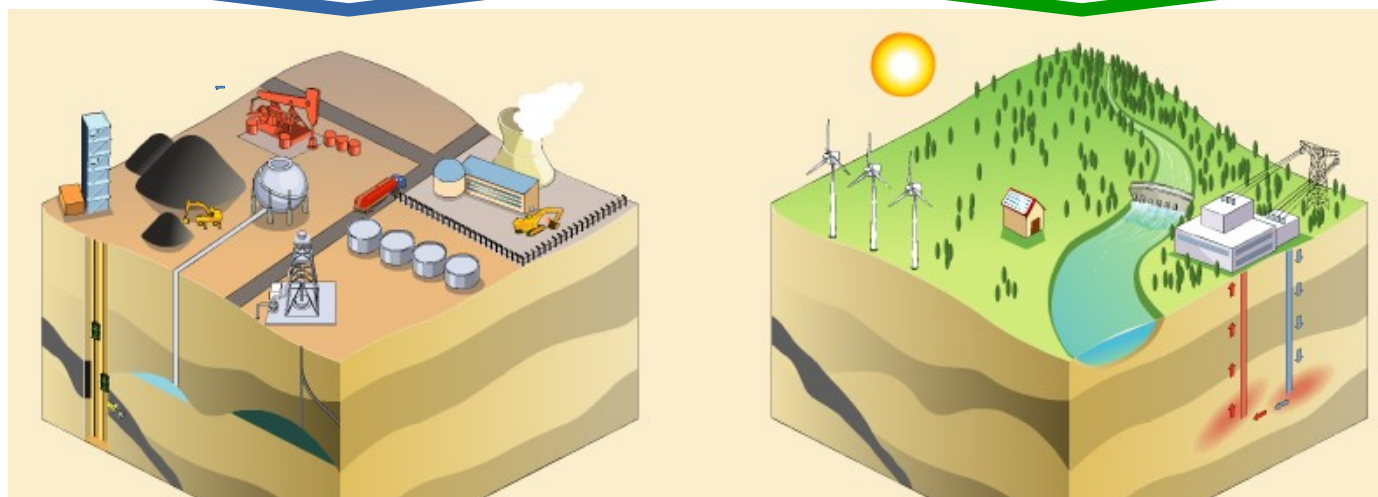
1- Les formes d'énergie.

A partir de l'animation, complète le tableau suivant :

 <p>Hydraulique, obtenue par la force de l'eau (vague, barrage,...)</p>		
		

2- Les sources d'énergie.

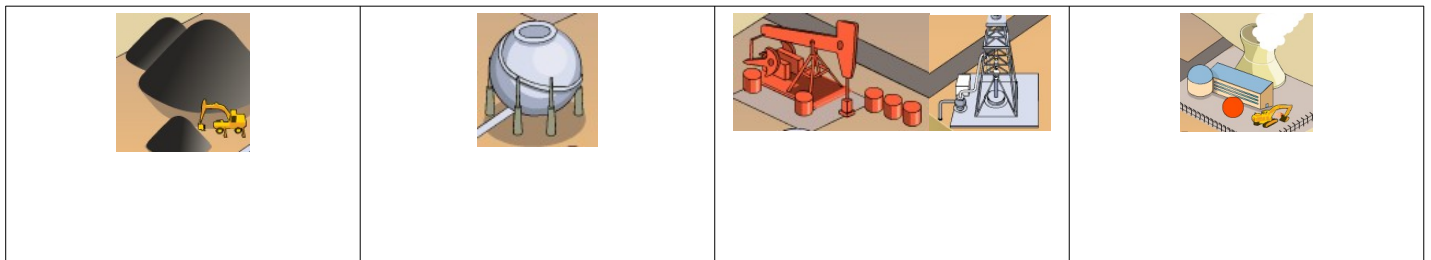
Indique les deux types de ressource d'énergie dont nous disposons aujourd'hui.



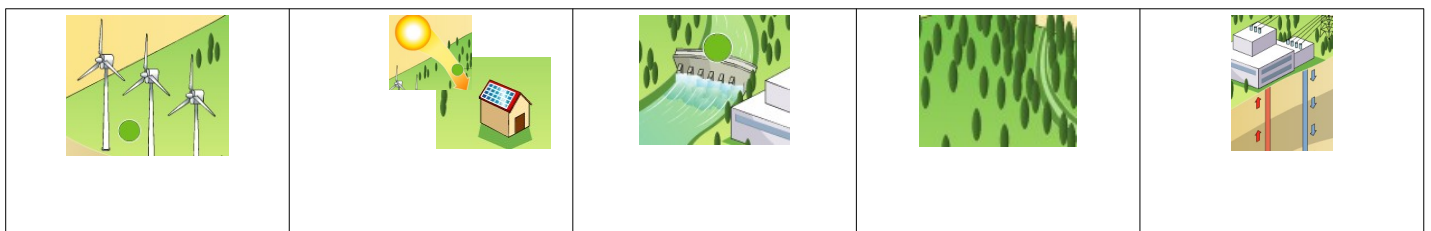
Complète les phrases suivantes :

- Les matières premières que l'on trouve sous terre et qui sont issues de la **décomposition de matières organiques** réalisé il y a des millions d'années  
sont appelées matières .
- Les éléments dont on peut **casser les atomes** pour libérer de l'énergie et de la chaleur  
sont appelés matières .
- Elles dépendent de éléments que la nature **renouvelles en permanence**,  
ce sont les énergies .
- Ces sources d'énergies disparaîtront un jour, car elle se trouvent en quantité limitée sur la  
Terre, ce sont les énergies .

Donne quatre exemples d'énergie non-renouvelables.



Donne cinq exemples d'énergie renouvelables.

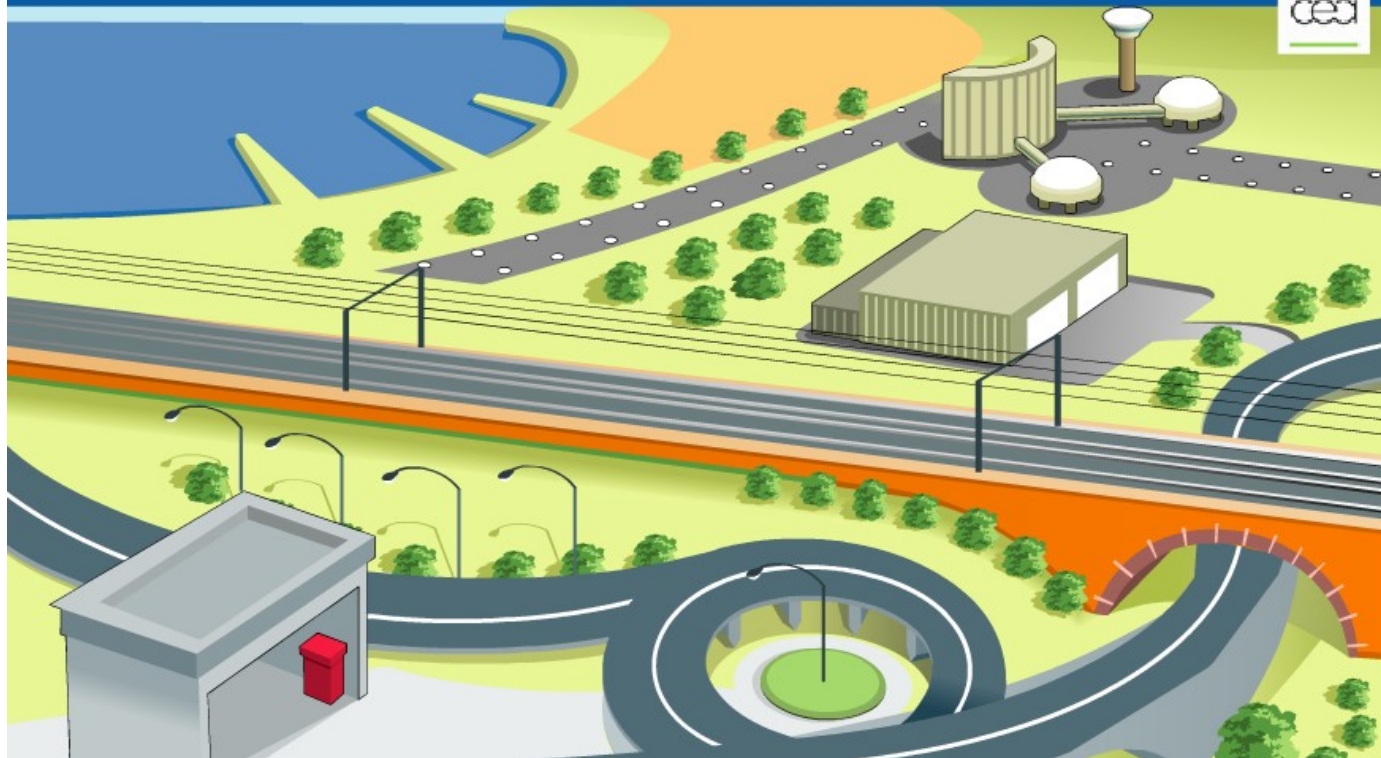


### 3- Transport de l'électricité.

Complète cette phrase :

Le courant produit par les des centrales thermiques, hydroélectrique ou éolienne est un courant . A la sortie de la centrale, un va augmenter la tension du courant électrique pour qu'il circule dans les câbles des lignes haute tension en réduisant les .

## L'énergie dans les transports



Quelles sont les différentes énergies utilisées pour le transport ?