

Les différentes formes d'énergie

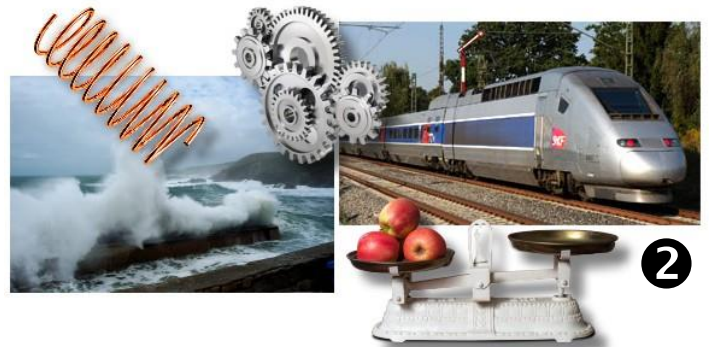


1 - Energie chimique :

Elle est souvent associée aux organismes vivants (photosynthèse, digestion, ...), à la combustion des matériaux comme le bois, le gaz, le charbon ou le pétrole qui provoque de la chaleur mais aussi des réactions chimiques comme dans les piles.

2 - Energie mécanique :

Elle est associée aux choses qui sont en mouvement (vent, vagues, chute d'eau, objets, ...) et en général à tout ce qui tire, pousse, tord, etc.



3 - Energie électrique :

C'est un moyen de transporter l'énergie d'un système à l'autre grâce à l'électricité.

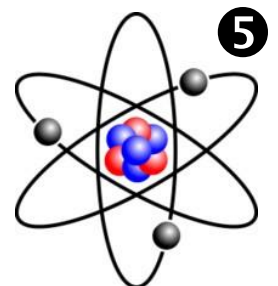


4 - Energie thermique :

Il s'agit tout simplement de la chaleur.

5 - Energie nucléaire :

C'est l'énergie stockée au cœur des atomes.



6 - Energie rayonnante :

C'est l'énergie transportée par les rayonnements comme ceux du soleil.