



Qu'est-ce que l'énergie ?

1. L'énergie

L'énergie est la force qui donne la capacité de produire un mouvement ou de la chaleur.

C'est grâce à l'énergie que les êtres vivants peuvent se développer et se déplacer.

Au fil du temps, les hommes ont appris à capter, à transformer et à utiliser l'énergie.



2. La transformation de l'énergie

Certaines énergies présentes à l'état naturel sont directement utilisables par l'homme. Ce sont les énergies primaires, comme la force de l'eau et celle du vent.

Quand les énergies primaires sont transformées, elles sont appelées énergies secondaires. Par exemple, l'énergie électrique peut être obtenue grâce à la force du vent.



3. Les différentes formes d'énergie

Il existe différentes formes d'énergie :

- l'énergie mécanique produit un mouvement ;
- l'énergie thermique produit de la chaleur ;
- l'énergie électrique produit des décharges électriques ;
- l'énergie lumineuse permet le rayonnement de la lumière.

