

Énergie

Définition de l'énergie

ENERGIA en grec veut dire "en travail", "en action"

L'énergie caractérise la capacité à produire des actions, par exemple à engendrer un mouvement, modifier la température d'un corps ou à transformer la matière.

Les différentes formes d'énergie :

Énergie mécanique (mouvements) ●

énergie lumineuse ●

énergie électrique ●

énergie thermique (chaleur) ●

énergie chimique ●

Les différentes sources d'énergie :

● Soleil



● pétrole



● gaz



● uranium



● bois



● vent


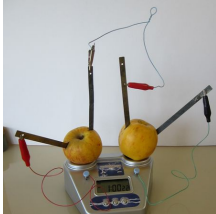



● charbon



D'une énergie à l'autre :

Quel type d'énergie est transformé en quel autre type d'énergie ?

<p>la nourriture</p> <p>énergie → énergie</p>	
<p>la pile « pomme »</p> <p>énergie → énergie</p>	
<p>la plante verte</p> <p>énergie → énergie</p>	
<p>le briquet</p> <p>énergie → énergie</p>	
<p>la génératrice (manivelle)</p> <p>énergie → énergie</p> <p>→ énergie</p>	
<p>le panneau photovoltaïque</p> <p>énergie → énergie</p> <p>→ énergie</p>	
<p>la voiture</p> <p>énergie → énergie</p>	
<p>le grille pain</p> <p>énergie → énergie</p>	