Energie

L'ENERGIE

L'énergie est puisée d'une source

Sources renouvelables

Soleil
Vent
Eau

Sources non renouvelables

Pétrole
Gaz
Charbon
Uranium

L'énergie peut se présenter sous différentes **formes**

Energie cinétique
Energie potentielle de niveau
Energie chimique
Energie nucléaire
Energie de niveau de température

Un **convertisseur** d'énergie transforme l'Energie qu'il reçoit et la transfère

L'énergie peut être transférée d'un système à un autre

On distingue **3 modes de transfert** :

- Transfert par échange de **chaleur**
- Transfert par **rayonnement**
- Transfert par **travail** de forces mécaniques ou électriques

Au cours des différentes transformations subies, **l'énergie se conserve**