

Qu'est-ce que l'énergie ?

Pour marcher, courir, faire fonctionner un moteur, nous avons besoin d'énergie.

L'énergie est présente sous des formes différentes. L'énergie mécanique produit un mouvement, l'énergie thermique, de la chaleur, et l'énergie électrique, de l'électricité.

L'énergie ne disparaît pas, elle change d'état. On dit qu'elle se transforme.

Les énergies primaires sont présentes dans la nature et directement utilisables par l'homme. C'est le cas par exemple de la force du vent, de l'eau ou du rayonnement de la lumière.



Les énergies secondaires sont produites à partir d'énergies primaires ; la transformation de l'énergie mécanique ou thermique peut produire une énergie électrique.

