Retourner à : Energie 6eme

I Sources d'énergie

Les **sources** d'énergie fournissent les **formes** d'énergie indispensables pour toutes actions.

Par exemple :

Le soleil fournit de l'énergie thermique et lumineuse.

Le pétrole, le gaz, le charbon (appelés sources d'énergie fossiles) fournissent de l'énergie chimique (il faut les bruler)

L'eau et le vent fournissent de l'énergie mécanique (de mouvement).

Les aliments fournissent de l'énergie chimique à notre corps.

Les muscles fournissent de l'énergie mécanique et aussi thermique (on transpire).

Le sous sol de la Terre (source d'énergie géothermique) fournit de l'énergie thermique.

Exemples de sources d'énergie
soleil
pétrole, gaz, charbon
eau
vent
aliments
sous-sol de la Terre

Il existe des sources d'énergie renouvelables : le soleil, le vent, l'eau… et des sources d'énergie non renouvelables : le pétrole, le charbon…

II Formes d'énergie

Les formes d'énergie à connaître en 6eme
Energie lumineuse
Energie thermique

Énergie chimique
Energie électrique
Energie mécanique (de mouvement)

III Les chaines de conversion d’énergie

Certains objets sont convertisseurs d’énergie : ils ont besoin d’une forme d’énergie pour fonctionner et la convertissent en une autre forme d’énergie qu’ils fournissent.

6eme – S’entrainer sur les sources, formes et conversions d’énergie

Commencer le QCM

Leçon précédente
Conversion d’énergie
Leçon suivante
Learning apps pour s’entrainer