JE RETIENS

L'ÉNERGIE : SON RÔLE, SES SOURCES ET SES FORMES

- L'énergie est **indispensable à la vie** : rien ne peut se faire sans elle ! Elle désigne tout ce qui permet de vivre : **se chauffer, se déplacer, s'éclairer, faire fonctionner des appareils…**

- **Notre corps utilise de l'énergie** que l'on puise dans **la nourriture** pour faire fonctionner nos muscles : c'est grâce à elle que nous pouvons nous déplacer ou faire toutes sortes d'activités.

JE RETIENS

L'ÉNERGIE : SON RÔLE, SES SOURCES ET SES FORMES

- On utilise de l'énergie **tous les jours dans la vie quotidienne** : à l'école, à la maison, en voiture, etc.
- Il y a plusieurs **sources d'énergie** présentes dans la nature (comme le bois, le pétrole, le Soleil ou le vent) qui peuvent produire **plusieurs formes d'énergie** (comme l'énergie électrique, thermique ou encore éolienne).

JE RETIENS

L'ÉNERGIE : SON RÔLE, SES SOURCES ET SES FORMES

• Une **énergie non renouvelable** (ou énergie fossile) est une énergie produite à partir de ressources naturelles présentes sur notre planète, en **quantité limitée** et non renouvelables à l'échelle du temps de l'Homme. Le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'uranium sont des sources d'énergies non renouvelables.

• Une **énergie renouvelable** est une énergie produite à partir de **ressources naturelles illimitées** ou rapidement renouvelables à l'échelle du temps de l'Homme. Le bois, les plantes, les aliments, le Soleil, le vent, l'eau, le biogaz sont des sources d'énergies renouvelables