Indispensable à la vie Pourquoi?

- *Vivre
- *Se chauffer
- *Se déplacer
- *S'éclairer
- *Faire fonctionner des appareils

Notre corps

Il utilise de l'énergie que l'on puise dans la nourriture pour faire fonctionner nos muscles. Grâce à l'énergie musculaire, nous pouvons nous déplacer ou faire toutes sortes d'activités.

0ù ?

*à l'école *à la maison *en voiture ...

Les énergies

Sources d'énergie

Où ? dans la nature Lesquels ?

- *le bois
- *le pétrole
- *le soleil
- *le vent
- *le gaz ...

Différentes formes d'énergie

- *énergie électrique
- *énergie thermique
- *énergie éolienne
- *énergie hydraulique
- *énergie nucléaire
- *énergie solaire

Energies <u>non</u> renouvelables

- = énergie fossile qui est produite à partir de ressources naturelles de notre planète, en quantité limitée et non renouvelables
- => Lesquelles ? le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'uranium

Energies renouvelables

- = énergie produite à partir des ressources naturelles illimitées ou rapidement renouvelables
- => Lesquelles ? le bois, les plantes, les aliments, le soleil, le vent, l'eau, le biogaz