

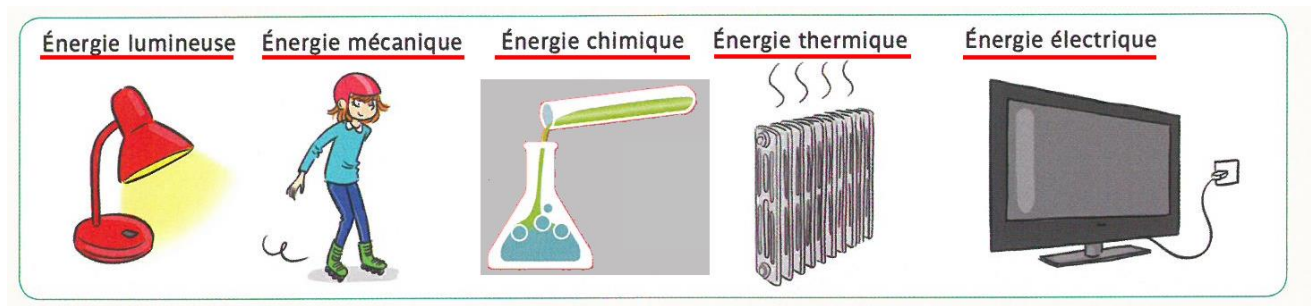
Sc 1-4 L'énergie

1. A quoi sert l'énergie au quotidien ?

L'énergie est indispensable au quotidien. Elle sert à :

- (se) chauffer : une casserole...
- (s') éclairer : une lampe ...
- Faire fonctionner des appareils : un téléphone...
- (se) déplacer : marcher...

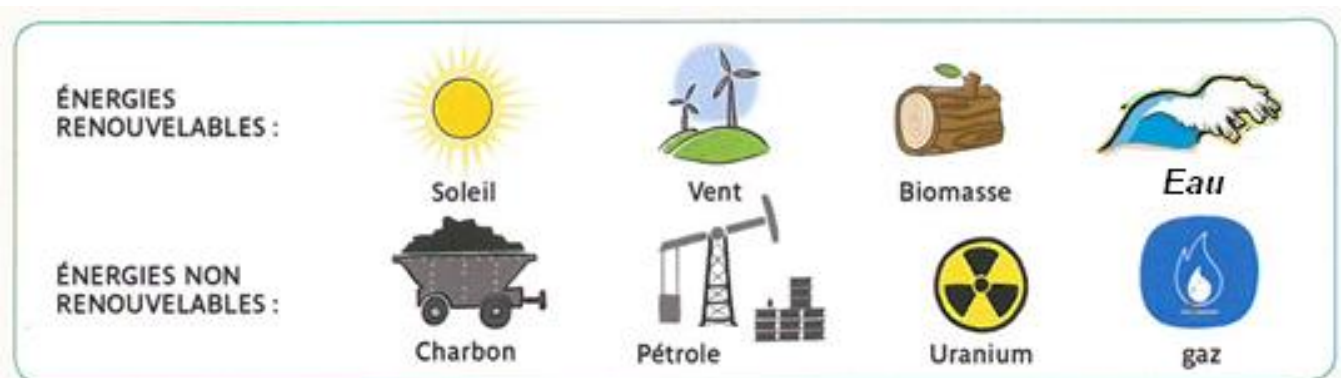
Cette énergie prend donc diverses formes :



2. Quelles sont les sources d'énergie ?

Il existe 2 sortes de sources d'énergie :

- les énergies renouvelables qui sont fournies en permanence par la nature
- les énergies non renouvelables ou énergies fossiles qui sont présents dans la terre depuis des millions d'années. Mais, à force d'en prendre, elles vont finir par disparaître.

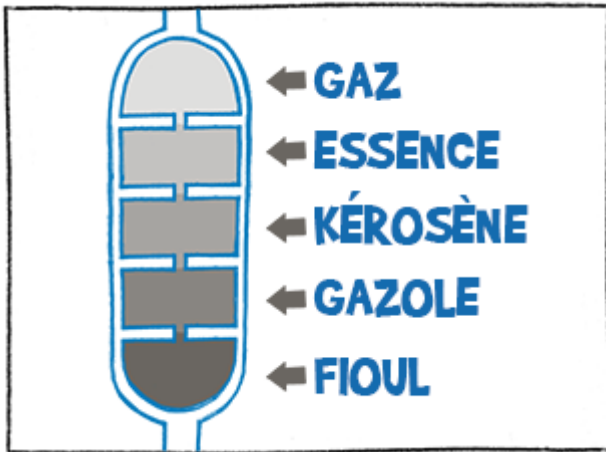


3. D'où vient l'essence de nos voitures ?



1. On extraie le pétrole brut dans le sous-sol de la Terre.

2. On le transporte sur de gros navires, les pétroliers ou dans des oléoducs.



3. Le pétrole brut est chauffé et transformé dans des usines, les raffineries.

4. L'essence ou le diesel est ensuite acheminé vers les stations-services dans des camions-citernes