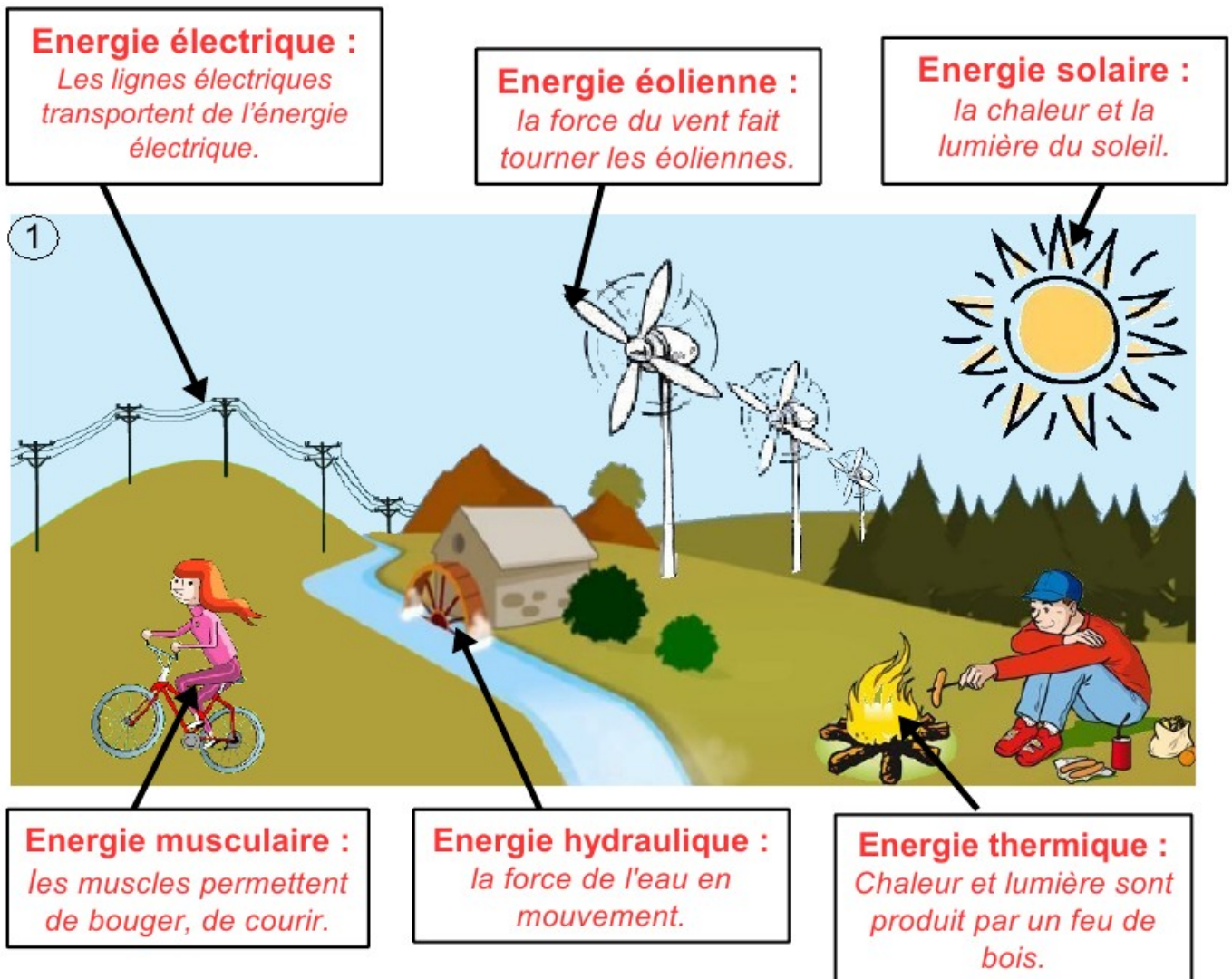


# L'énergie - C'est quoi ?

## 1 - Définition simple de l'énergie

C'est une force capable de produire de la chaleur ou du mouvement, de faire fonctionner des machines.

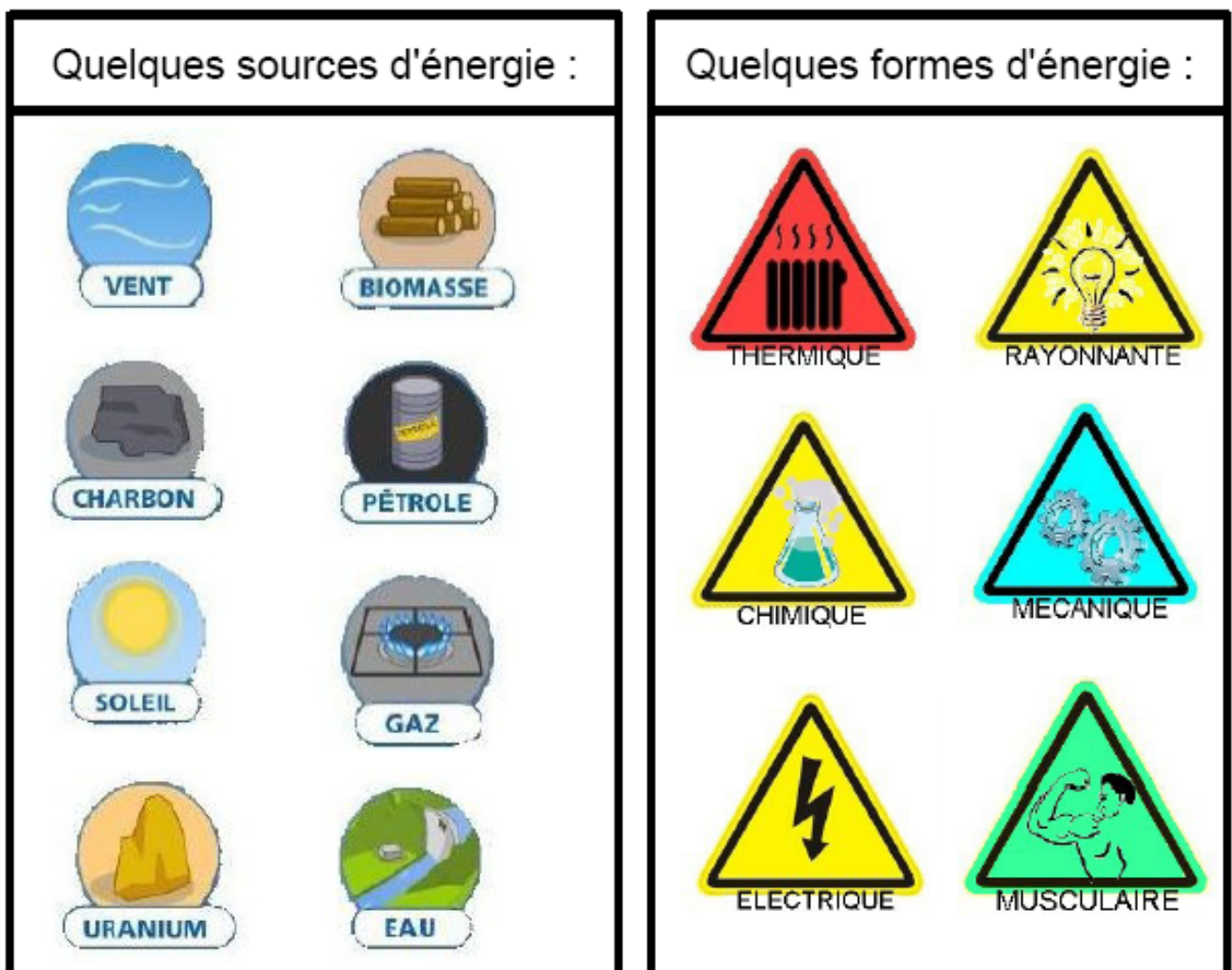
Dans la nature, elle se manifeste sous différentes formes :



## 2 - Sources et formes d'énergie :

Afin de répondre à ses besoins, l'homme utilise différentes ressources d'énergie.

Ces ressources sont exploitées pour produire, après conversion, différentes formes d'énergie comme l'électricité, la chaleur, le mouvement (mécanique) ou la lumière (rayonnante).



### 3 - L'énergie se transforme

L'énergie se transforme. Quand on l'utilise, elle ne se perd pas :

**elle change de forme.**

