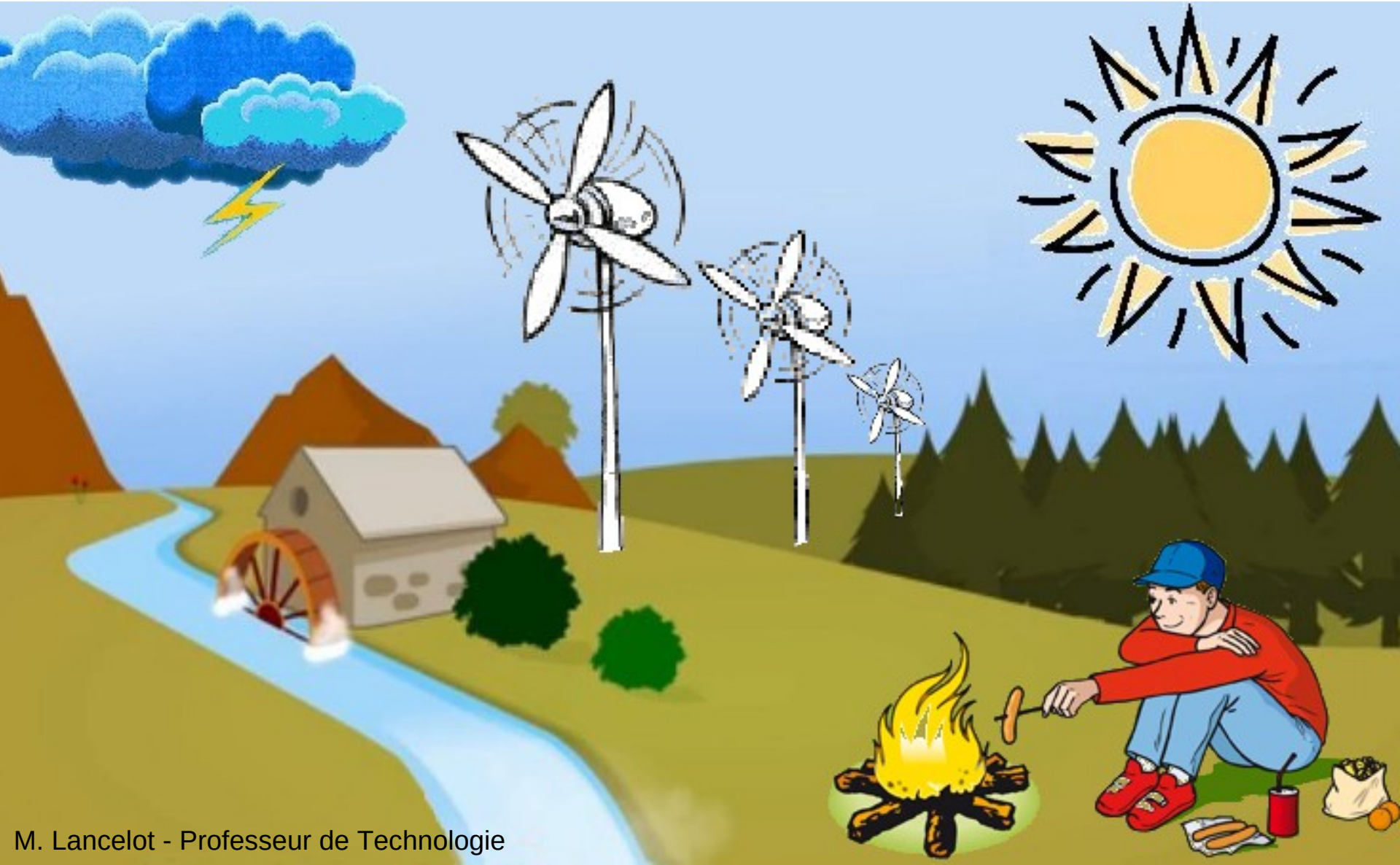


L'énergie - C'est quoi ?



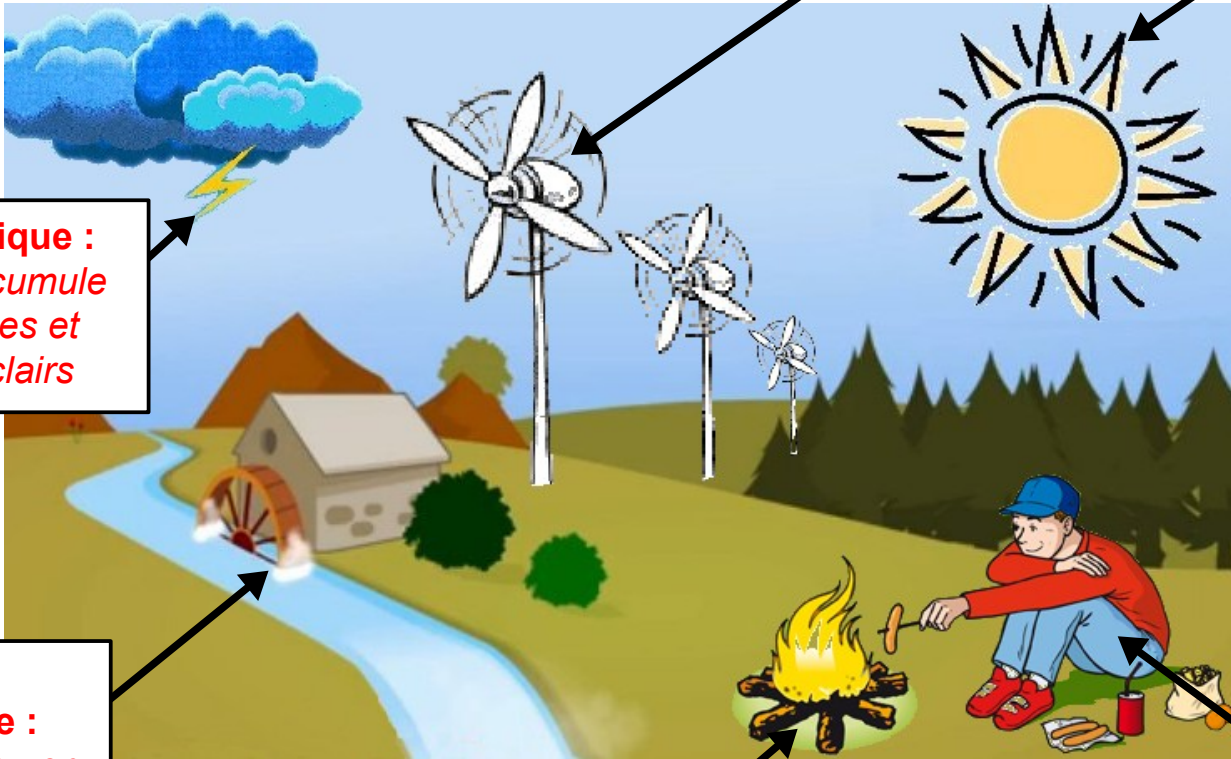
L'énergie - C'est quoi ?

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

Elle se manifeste de différentes manières :

Energie éolienne :
la force du vent.

Energie solaire :
la chaleur et la lumière du soleil.



Energie électrique :
l'électricité s'accumule dans les nuages et produit des éclairs

Energie hydraulique :
la force de l'eau en mouvement.

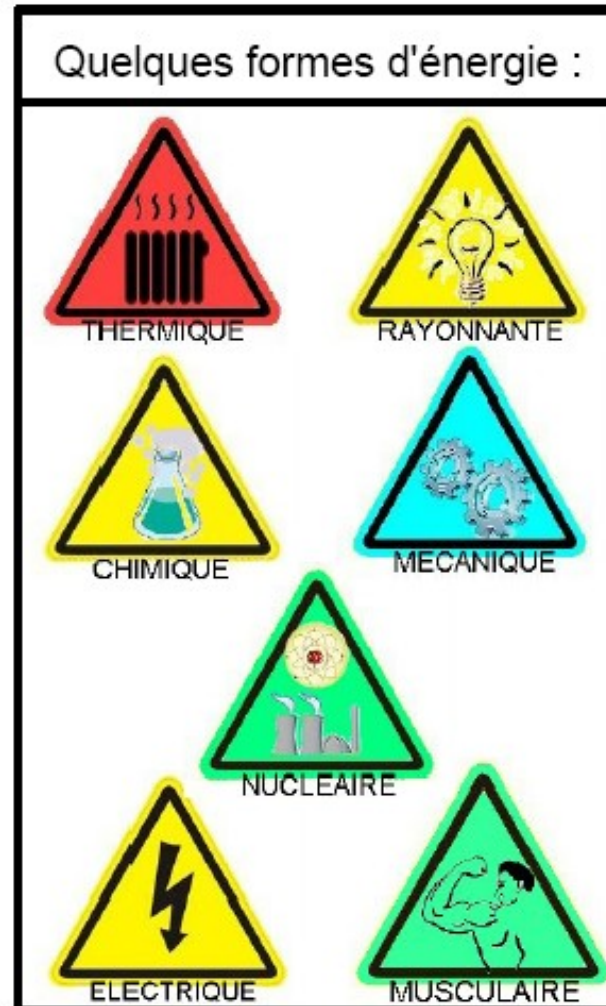
Energie thermique :
la chaleur et la lumière produite par un feu de bois.

Energie musculaire :
les muscles permettent de bouger, de courir.

Comment convertir l'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 ou le mouvement mécanique.



L'énergie se transforme.

Quand on l'utilise, elle ne se perd pas : elle change de forme.



Source d'énergie :
biomasse

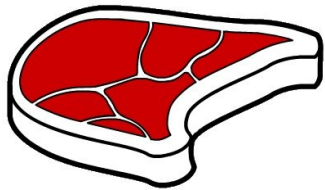
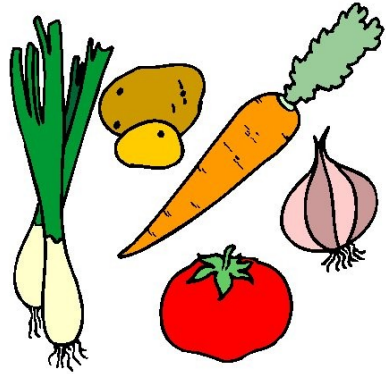


Énergie **thermique**

Énergie **rayonnante**

L'énergie se transforme.

Quand on l'utilise, elle ne se perd pas : elle change de forme.



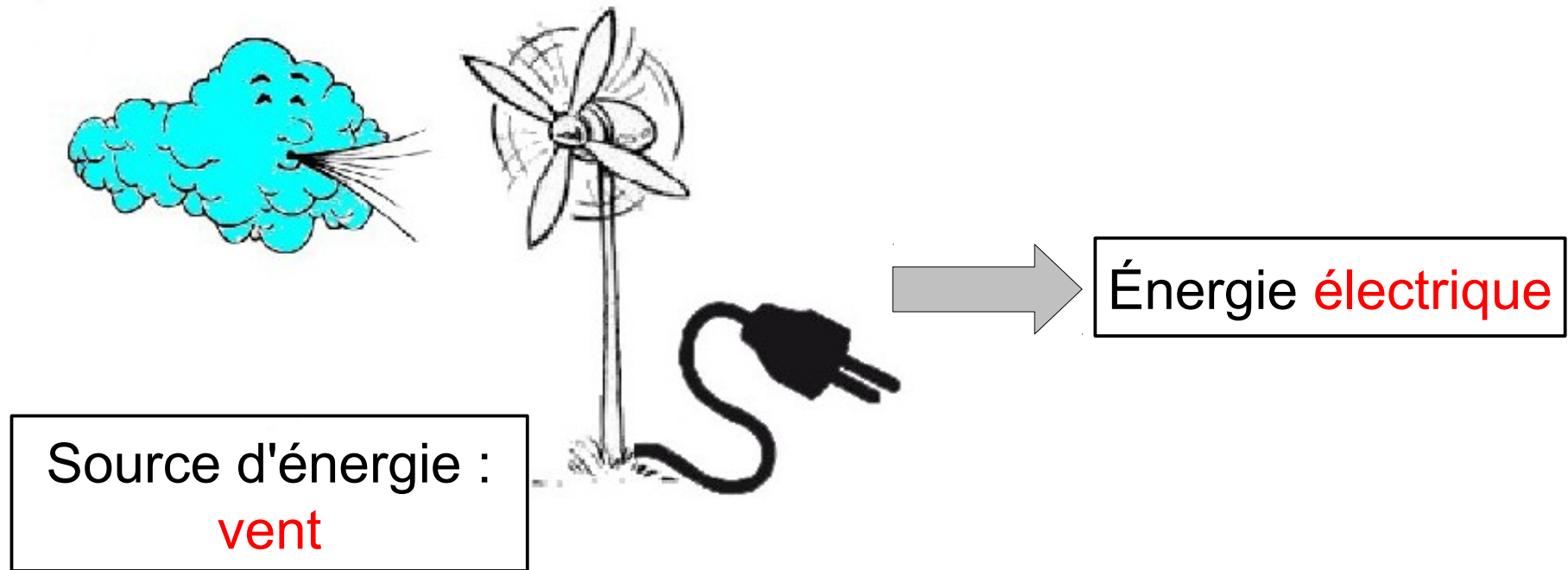
Source d'énergie :
alimentation

Énergie **musculaire**

Énergie **thermique**

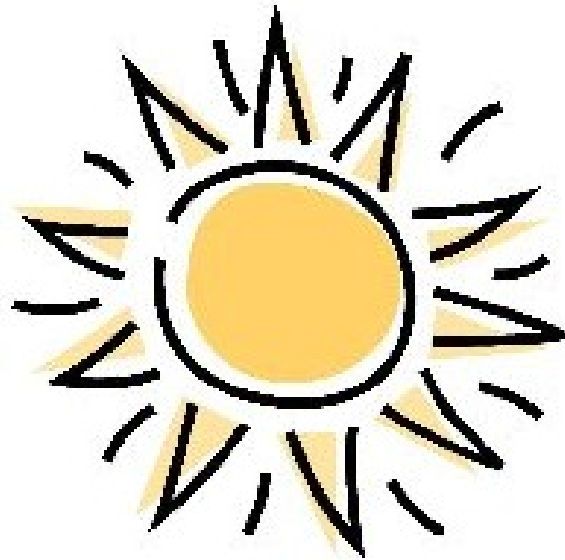
L'énergie se transforme.

Quand on l'utilise, elle ne se perd pas : elle change de forme.



L'énergie se transforme.

Quand on l'utilise, elle ne se perd pas : elle change de forme.



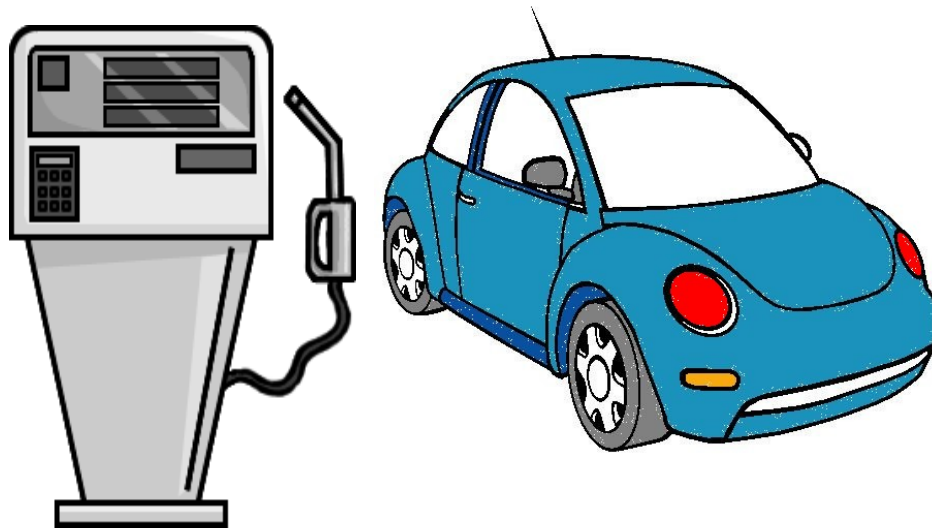
Énergie **thermique**

Énergie **rayonnante**

Source d'énergie :
soleil

L'énergie se transforme.

Quand on l'utilise, elle ne se perd pas : elle change de forme.



Source d'énergie :
pétrole

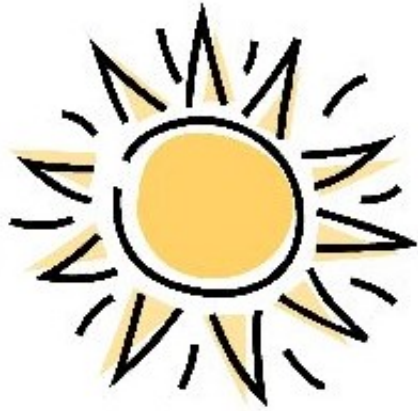
Énergie **thermique**

Énergie **mécanique**

Énergie **électrique**

L'énergie se transforme.

Quand on l'utilise, elle ne se perd pas : elle change de forme.



Énergie **électrique**

Source d'énergie :
soleil

L'énergie se transforme.

Quand on l'utilise, elle ne se perd pas : elle change de forme.



Énergie **thermique**

Énergie **rayonnante**

Source d'énergie :
gaz