

## Chapitre 3

### LES ENERGIES AU QUOTIDIEN

Dans la vie quotidienne, nous avons besoin d'énergie pour : se déplacer, se chauffer, s'éclairer, communiquer...

#### I – Les différentes formes d'énergie

Il existe **différentes formes** d'énergie :

- L'énergie lumineuse
- L'énergie thermique (chaleur)
- L'énergie électrique
- L'énergie chimique
- L'énergie mécanique (dépend du mouvement de l'objet)

#### II – Transfert et conversion d'énergie

Lorsqu'une énergie est transmise d'un corps à un autre **sans changer de forme**, on parle de **transfert** d'énergie.



Lorsque l'énergie **change de forme**, on parle de **conversion** d'énergie.

