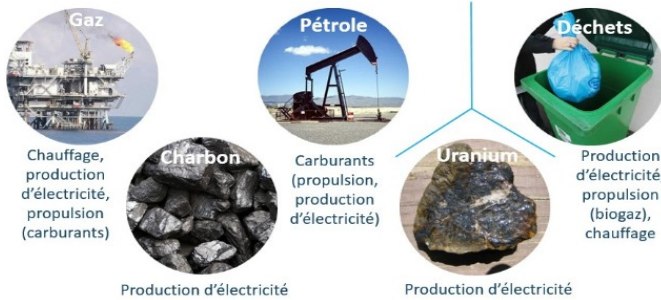


1. Identifier des sources d'énergie.

Source d'énergie : ressource de la nature à partir de laquelle il est possible de retirer l'énergie

**ENERGIES
NON RENOUVELABLES**
(épuisable à l'échelle humaine)

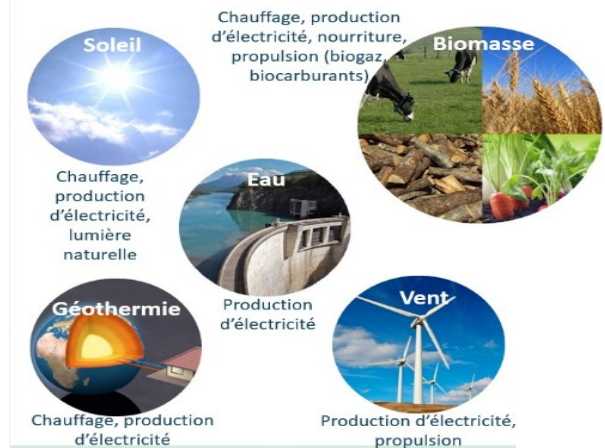
Pétrole, charbon, gaz, uranium



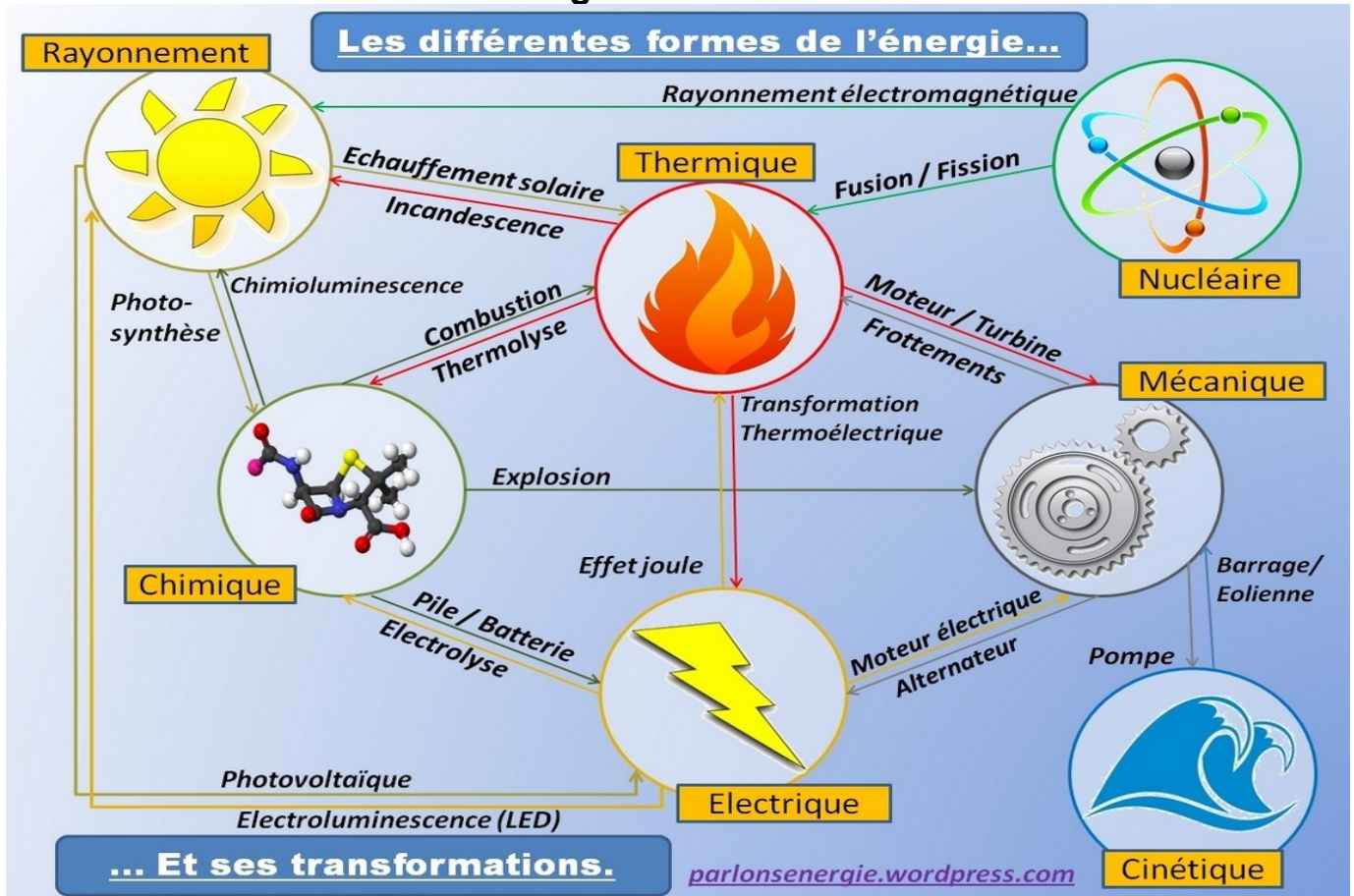
**ENERGIES
RENOUVELABLES**
(inépuisable à l'échelle humaine)

vent, soleil, bois, déchets organiques

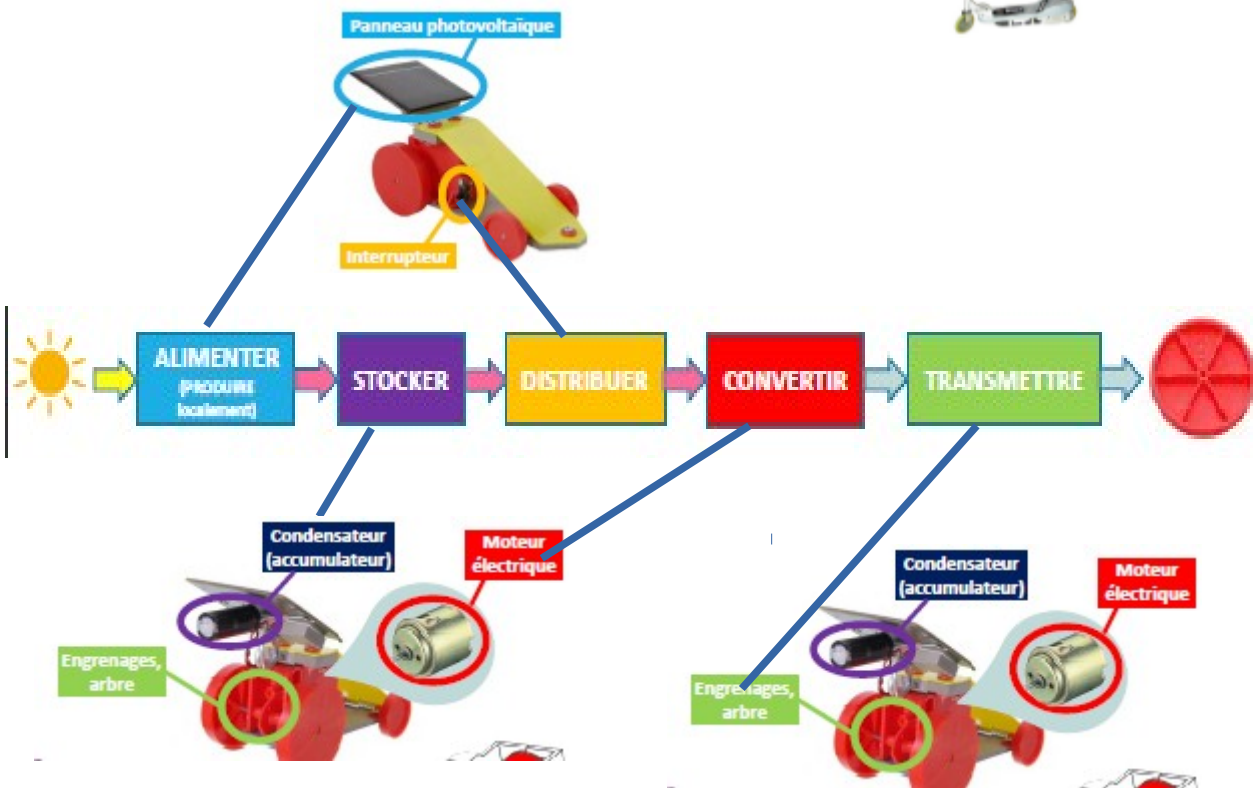
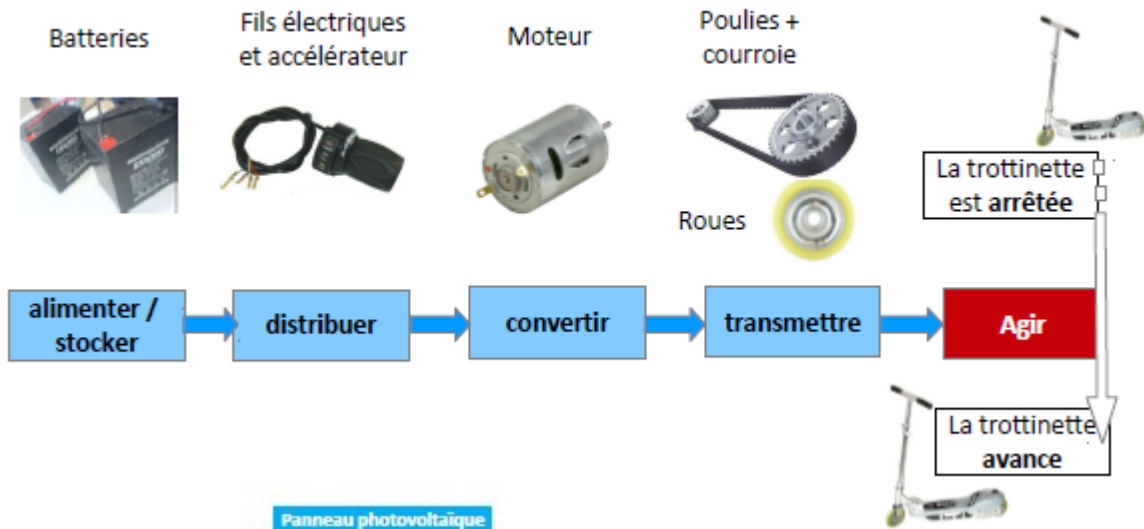
Terre, eau



2. Identifier des formes d'énergie



3. Reconnaître les situations où l'énergie est stockée, transformée, utilisée.



Pour qu'un objet technique se déplace, il faut :

- **Alimenter** en énergie de fonctionnement : **pile, batterie, réservoir, nutriments, etc.**
- **Distribuer** cette énergie : **fil électrique + interrupteur, tuyau+robinet**
- **Convertir** cette énergie en une autre énergie (ici mécanique - mouvement) : **moteur, pédalier, etc.**
- **Transmettre** l'énergie mécanique : **chaîne, engrenage, courroie, etc**