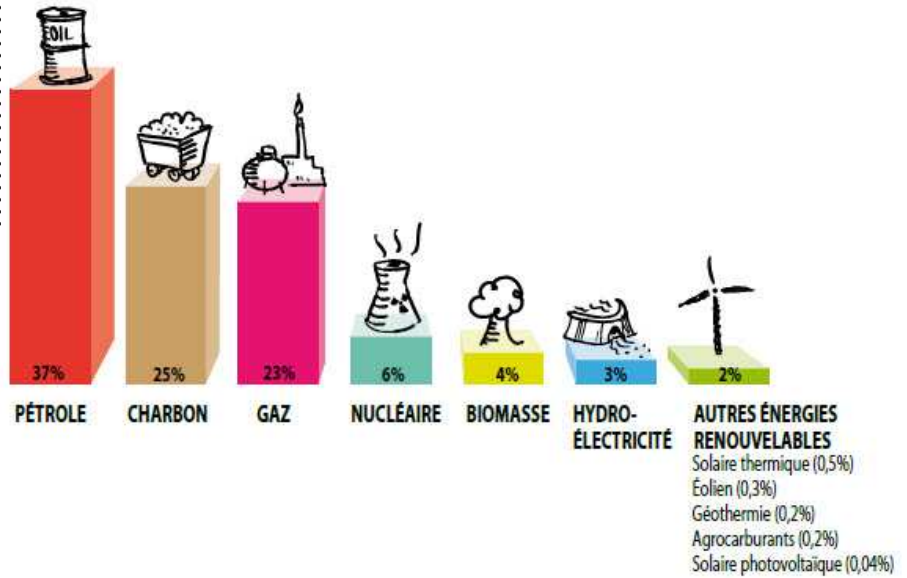




Les énergies

On peut classer les énergies en 2 catégories :
 - les **énergies renouvelables** sont inépuisables
 - les **énergies non renouvelables** sont extraites du sous sol et disparaîtrons un jour.

SOURCES D'ÉNERGIE UTILISÉES DANS LE MONDE



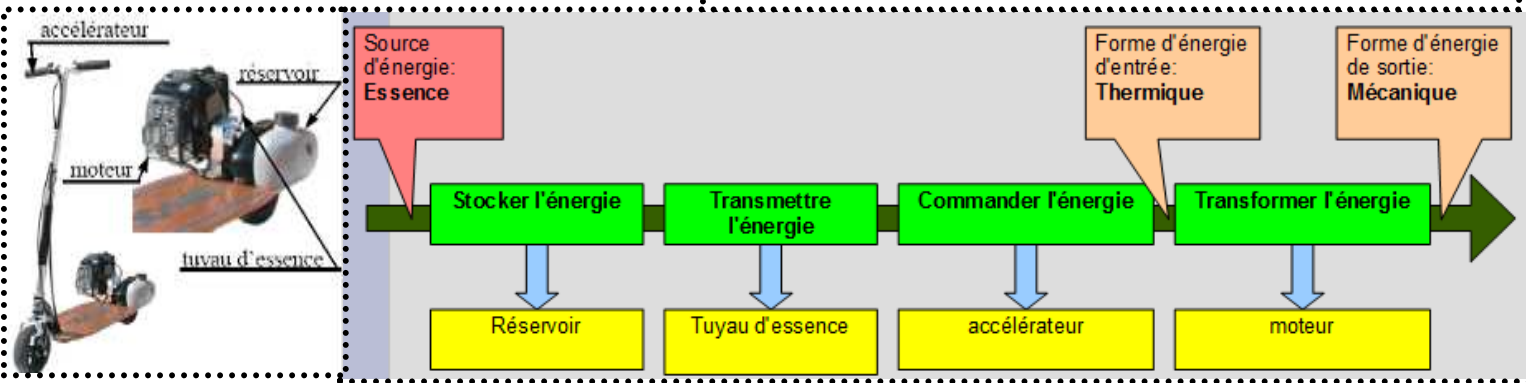
L'énergie dans les transports

Chaque moyen de transport utilise une ou plusieurs **formes d'énergies** venant d'une ou plusieurs **sources**.

Moyen de transport	Source d'énergie	Forme d'énergie
Train à vapeur	Charbon	Thermique
Voilier	Vent	Eolienne

La chaîne d'énergie

Pour un moyen de transport, la source d'énergie doit être **stockée** puis **transmise** puis **commandée** puis **transformée** en mouvement (moteur, ...). Le **mouvement** (ou énergie mécanique) doit être **transmis** (aux roues, ...)



La pollution

Les énergies non renouvelables rejettent différents gaz polluants dans l'atmosphère notamment le **gaz carbonique (CO2)** responsable du **réchauffement climatique**.
 L'énergie nucléaire produit des **déchets radioactifs** très dangereux pour l'homme.

La combustion et l'environnement

