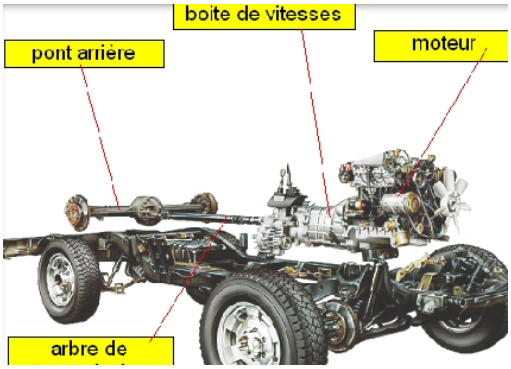
Définir la chaîne d'énergie

Dans un véhicule à moteur tel que la voiture de ton papa, par exemple, l'énergie est stockée sous forme de carburant dans un réservoir. Cette énergie est issue du pétrole.

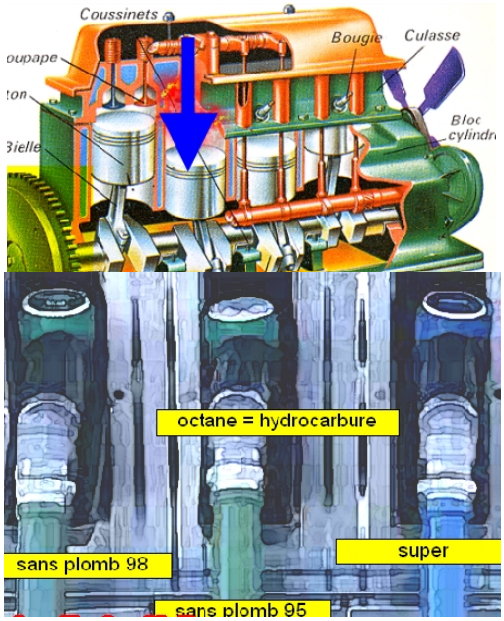


Ce carburant liquide est distribué au moteur sous forme d'un petit brouillard vaporisé qui va exploser dans les cylindres. Cette explosion va faire tourner le moteur.

Cette énergie mécanique va donc faire tourner les roues à l'aide du mécanisme de transmission dont fait partie la boîte de vitesses.

Un système technique qui consomme de l'énergie possède souvent les **4** fonctions **suivantes** :

Alimenter Distribuer Convertir Transmettre



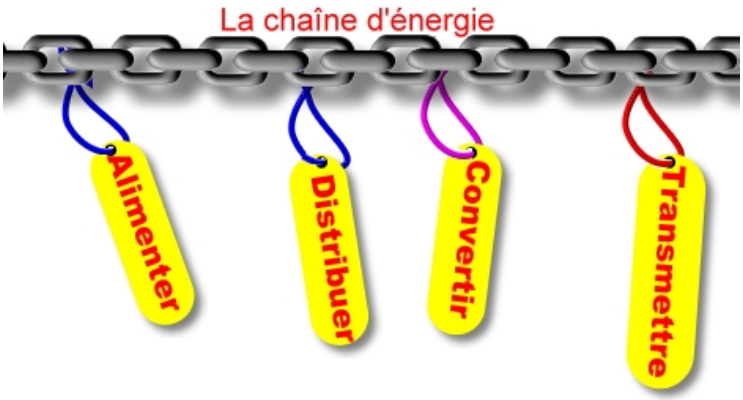
Ce parcours peut être symbolisé par une chaîne constituée de ces **4** maillons principaux.

Il y a le maillon **Alimenter**

- le maillon **Distribuer**

- le maillon **Convertir**

- le maillon **Transmettre**

S' il manque un seul de ces maillons, alors le système ne peut fonctionner correctement.

La leçon suivante va mettre en évidence la chaîne d'énergie et plus particulièrement la chaîne d'énergie du **HERISSON**