

## Travaux de chimie suggérés pour les 5GA

- Retracer les étapes du processus industriel qui permet de produire des carburants automobiles. (ne pas oublier de mettre les sources ).
- Rechercher où, dans la vie quotidienne, on trouve des hydrocarbures et quel usage on en fait.
- Mener une recherche documentaire pour identifier des arguments scientifiques permettant de gérer sa consommation énergétique domestique. (Ne pas oublier les sources)

Les hydrocarbures ne sont pas les seules molécules organiques qui existent. : Il y a aussi les alcools, les acides carboxyliques et bien d'autres .

- Mener une recherche documentaire afin d'évaluer les impacts sur la santé de la présence d'un conservateur (acides carboxyliques).
- Rechercher les dangers du méthanol.
- Rechercher les inconvénients de l'excès de consommation d'éthanol.
- Comment est fabriqué le vinaigre de vin ?