

Lien vidéo → <https://www.youtube.com/watch?v=uF7zG9r7dx4>

CONSOMMER DE L'ESSENCE EN FRANCE

- 1) Cette femme met du carburant dans le réservoir de son automobile. On dit aussi « Faire le plein ».
- 2) Les carburants existants sont : l'essence sans plomb, le super, le gazole.
- 3) Les immenses réservoirs des stations services sont enterrés.
- 4) Les camions citernes viennent approvisionner les immenses réservoirs des stations services.
- 5) La circulation des véhicules qui utilisent des carburants produit de la pollution atmosphérique en émettant des gaz toxiques pour notre santé mais aussi de la pollution sonore car les véhicules à moteur sont bruyants lorsqu'ils circulent.
- 6) Sur la photographie, on observe une raffinerie.
- 7) Le pétrole brut passe par une raffinerie pour être nettoyé de ses saletés. Cette usine purifie le pétrole pour le rendre utilisable par des moteurs.
- 8) Ces raffineries produisent de la pollution atmosphérique (de l'air) en rejetant des fumées dans l'atmosphère. On observe sur la photo des fumées qui s'échappent des grandes cheminées.
- 9) Le pétrole se trouve dans les cuves du pétrolier. Les cuves occupent l'espace intérieur de la coque du pétrolier.
- 10) La circulation des pétroliers entraîne la pollution des océans et il arrive parfois des accidents qui provoquent des marées noires (voir la définition sur la 2e page).
- 11) La plupart des raffineries se trouvent sur les littoraux car le pétrole brut est transporté et importé des pays producteurs vers la France par des navires pétroliers qui arrivent dans des ports.
- 12) Le pétrole arrive en France essentiellement par les voies maritimes.
- 13) Les pays producteurs de pétrole sont : les Emirats Arabes Unis, l'Iran, l'Irak, la Russie, le Royaume-Uni, la Norvège, l'Algérie, le Nigéria, l'Angola, le Brésil, le Venezuela, le Mexique, les Etats-Unis, le Canada.
- 14) Notre pays ne produisant pas de pétrole doit en acheter à d'autres pays et l'importer (lire la définition sur la 2e page).

15) Extraction du sous-sol dans les pays producteurs → transport maritime par pétroliers jusqu'aux ports français → transport jusqu'aux raffineries → transport routier par camions citernes jusqu'aux stations services