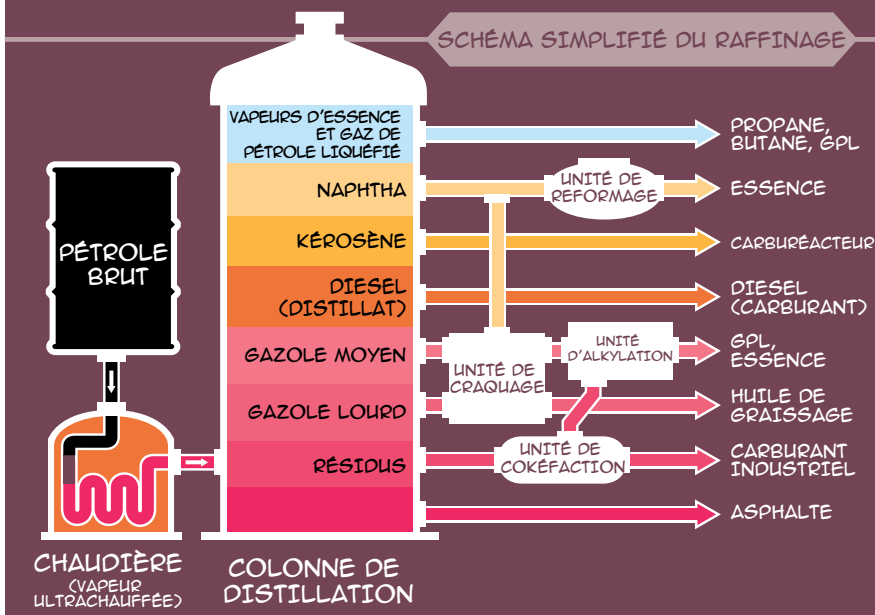


# RAFFINAGE DU PÉTROLE BRUT

LE PÉTROLE BRUT EST TRANSFORMÉ EN PRODUIT PÉTROLIER RAFFINÉ (PPR) – DE L'ESSENCE OU DU CARBURÉACTEUR, PAR EXEMPLE – PAR UN PROCÉDÉ DE RAFFINAGE. LES RAFFINERIES SONT DE GRANDES STRUCTURES INDUSTRIELLES AUX COMPOSANTES COMPLEXES QUI METTENT EN ŒUVRE DE NOMBREUX PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DIFFÉRENTS PPR.



LES SUBSTANCES QUI COMPOSENT LE PÉTROLE BRUT S'ÉVAPORENT À DES TEMPÉRATURES DIFFÉRENTES, CE QUI PERMET DE LES SÉPARER ET DE LES RAFFINER FACILEMENT POUR OBTENIR TOUTES SORTES DE PRODUITS.



LE CANADA COMPTE 14 RAFFINERIES PRODUCTRICES D'ESSENCE ET DEUX RAFFINERIES D'ASPHALTE. CHACUN EST ADAPTÉ À LA LOURDEUR DU PÉTROLE BRUT À RAFFINER ET AUX PRODUITS FINAUX SOUHAITÉS.

CES PRODUITS SONT UTILISÉS COMME COMBUSTIBLES POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE, DES MATIÈRES PREMIÈRES PÉTROCHIMIQUES POUR LA PRODUCTION DE PLASTIQUES ET D'AUTRES PRODUITS À BASE DE PÉTROLE.

