

Le raffinage a pour objet de transformer le pétrole brut en différents produits finis afin de satisfaire la demande aussi bien en produits énergétiques(carburants et combustibles), qu'aux produits non énergétiques(aromatiques, bitumes, lubrifiants). En Algérie, pays producteur et exportateur de pétrole, cette industrie est actuellement de type simple, ou hydroskimming, qui est conçue pour traiter un pétrole léger et peu soufré. Elle doit désormais s'adapter pour répondre à une demande en évolution à la fois en terme de volume mais aussi en terme de spécifications et ceci, dans un contexte général marqué par une forte volatilité des marchés pétroliers