

MOYENS ET SYSTEME D'AMENAGEMENT D'UNE UNITE DE DISTILLATION

Omar KHODJET-KESBA, Ahmed KETTAB

Résumé:

Comme vous savez en Algérie, le problème d'eau se pose toujours : les ressources naturelles deviennent de plus en plus rares, malgré le développement des industries, des stations de pompage, alimentation en eau potable, irrigation, construction des barrages,... etc.

En effet, d'un jour à l'autre les nappes souterraines, les oueds, deviennent sec, aussi faut-il prévoir un système d'aménagement d'une installation, d'une unité de distillation, et ceci grâce à d'autres sources d'énergie comme le gaz naturel qui est bien répandu en Algérie.

Mots clés : Epuration ; Dessalement ; Energie solaire ; Gaz naturel ; Distillation ; Eau salée.