**Résumé du PFE : sous titre: Contribution à l'étude de l'activité antibactérienne de l'huile essentielle de citron: étude bibliographique**

**Résumé :**

Actuellement, la recherche sur les bienfaits des plantes médicinales voit son développement s'accroitre, notamment avec les huiles essentielles, dont les domaines d'application sont nombreux aussi bien en médecine, en agroalimentaire et dans les industries chimiques. Notre étude bibliographique constitue une contribution à la valorisation des ressources agrumicoles dont recèle l'Algérie, notamment par l'extraction par hydro distillation de l'huile essentielle de citron et l'étude de son activité antibactérienne

**Abstract:**

Currently, research on the benefits of medicinal plants sees its development increase, especially with essential oils, which are many application areas as well as in medicine, food and chemical industries. Our literature review is a contribution to the development of resources that contains citrus Algeria, including extraction by steam distillation of the essential oil of lemon, and the study of its antibacterial activity.