

Remerciements

J'exprime mes meilleurs remerciements à Monsieur **A. AMROUNE**, Professeur à l'Université de M'sila, qui a accepté de diriger ce mémoire en me témoignant sa confiance. Qu'il trouve dans ces lignes ma profonde reconnaissance pour son aide précieux dans la recherche, et ses discussions fructueuses ainsi que pour son assistance et ses sincères encouragements.

Je tiens aussi à exprimer mes vifs remerciements à **L. ZADAM** Maître de conférences à l'Université de M'sila d'avoir accepter d'examiner ce travail.

En fin je remercie tous ceux qui m'ont aidé dans la recherche de la documentation.