

Remerciements

Aux êtres qui me sont le
plus chers.

Devant tous les sacrifices que vous avez consentis pour moi, aucune dédicace ne saurait exprimer la grandeur des sentiments que j'ai pour vous. Comment pourrais-je vous dédier un travail qui est le vôtre. Puisse dieu m'aider pour que je vous comble à mon tour.

A mes très chers parents,

A mes frères et sœurs,

A toute ma famille,

Merci à Dieu, qui m'a tout donné.

Remerciements

Avant d'aborder ce mémoire je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué à l'exécution de ce travail parfois sans le savoir ou du moins sans mesurer le porté de leur influence.

Merci à monsieur **Younès Benarioua** professeur à l'Université de M'sila, mon directeur de thèse, pour ses encouragements tout au long de cette thèse, ses conseils, sa patience mais surtout ses idées très enrichissantes et pour l'analyse détaillée de ce travail.

Merci à mes tous amis et mes collègues, qui m'ont aidé et soutenu.