

# *Dédicace*

*Je dédie le fruit de mon travail*

*A mes chers parents qu'ils m'ont aidés et supportés toute ma vie,*

*À ma chère maman pour ses sacrifices et ses efforts pendant toute ma vie,*

*À mon père qu'il n'est pas sacrifié aucun effort pour m'aider durant mes études, je supplie dieu de leur donner le bonheur et la santé.*

*A ma femme le porte bonheur,*

*À mon frère ; Ben Cherif,*

*A mes soeurs,*

*Et surtout mon ami Docteur Boudhiaf Mohamed*

*À tous mes amis et mes collègues.*

*Mohamed.*

# *Remerciement*

*Avant tout, Je remercie, mon créateur ALLAH le tout  
puissants que ma donné la force et la volonté pour terminer  
ce travail...*

*Je remercie mon encadreur monsieur CHALLAL MOKHTAR  
pour son encouragement, sa disponibilité, ses orientations, ses  
conseils et pour le temps précieux qu'il m'a consacré durant  
l'année pour récolter le fruit de ce travail ...*

*Je tiens à remercier aussi Docteur BOUDHIAF MOHAMED.*

*Le président de jury et le membre du jury pour lire ce  
mémoire et en assistant à ma soutenance.*

*Je remercie tous les personnes qu'ils ont facilité la  
réalisation de ce travail.*

*Mohamed.*