

# *DEDICACE*

*Au nom d'Allah le tout puissant, le clément et  
Miséricordieux  
.Louange à Allah, l'unique et que la bénédiction et le salut  
Soient sur  
L'ultime prophète.*

*A l'homme de ma vie, mon exemple éternel, mon soutien  
Moral et  
Source de joie et de bonheur, celui qui s'est toujours sacrifié  
Pour me voir  
Réussir, que dieu te garde dans son vaste paradis, à toi mon  
grand-père.*

*Puisse Dieu, le tout puissant, te préserver et t'accorder  
santé, longue vie et bonheur.*

*A mes très chers parents qui m'ont guidé durant les  
moments les plus pénibles de ce long chemin, ma mère qui a  
été à mes côtés et ma soutenu durant toute ma vie, et mon  
père qui a sacrifié toute sa vie  
afin de me voir devenir ce que je suis, merci mes parents.*

*A mon fiancé Akli  
je te remercie infiniment pour ton soutien moral. Que Dieu  
te donne longue vie et guide tes pas.*

*Je dédicoe ce travail à mes amies proches Saadia, sihem,  
khadidja, ikrem, rachida, marwa  
Que Dieu vous ouvre les portes de la connaissance et du  
Succès.*

AMINA