

# *Dédicace*

*Je dédie ce modeste travail;*

*A ma mère avec tout mon affection;*

*A mon père avec tout ma reconnaissance;*

*A mes frères Abdelatif , Adel, Amer, A. elmo3ize*

*Mazine*

*et mes sœur Abla, Wahida que dieu les gardes;*

*A ma famille ;*

*A tout mes amis surtout;*

*Souad*



*Narimane*