

# *Remerciements*

*Je remercie Allah le tout puissant de m' avoir procuré la  
volonté, le courage et la force nécessaires pour mener à  
terme ce travail.*

*Je tiens à remercier très chaleureusement mon encadreur  
Mr. **GUEMMOUR.M.B**, pour son aide, ses conseils et sa  
contribution à l'accomplissement de ce travail.*

*En particulier, je présente mes remerciements aux membres  
du jury pour avoir bien voulu accepter de juger mon  
travail.*

*Enfin Je remercie toutes personnes ayant contribué de près  
ou de loin à la réalisation de cette mémoire.*