

# Dédicace

*Que ce travail témoigne de mes respects :*

*A mes parents : Grâce à leurs tendres encouragements et leurs grands sacrifices, ils ont pu créer le climat affectueux et propice à la poursuite de mes études.*

*Aucune dédicace ne pourrait exprimer mon respect, ma considération et mes profonds sentiments envers eux,*

*Je prie le bon Dieu de les bénir, de veiller sur eux, en espérant qu'ils seront toujours fiers de moi.*

*A mon frère : MOHAMED*

*A mon binôme : ABDELKADER*

*A toute ma famille*

*A tous mes amis : BOULEFRED YACINE, ARABI ABDENNOUR , BELFEDHAL MOUSTAPHA TAKYEDDINE , AISSI KHALED , CHINRIFI HOUSSEIN, DEMNI TAYEB.*

*Beladjine Khaled Abd El Moumen*