

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