

# *Dédicaces*

*Je dédie se modeste travail à :*

*Mes grands parents, mes parents, mes frères et sœurs.*

*Mes petites nièces MAYÇANE et MARAME, HOURIYA et IBTISSEM.*

*Tous (tes) mes amis (es) que je connais. Qu'ils trouvent ici la marque de mon estime et ma  
considération envers eux,*

*La mémoire de mon ami DJAMEL, que Dieu ait son âme en paix,*

*Toute ma promotion de la Post-graduation.*

*Et a tous ceux qui aiment CHARAF.*