Dédicace

A mes parents

Vous êtes dépensé pour moi sans compter. En reconnaissance de tous les sacrifices consentis par vous et chacun pour me

Permettre d'atteindre cette étape de ma vie.

Avec toute ma tendresse.

A mon frère Abdallah à qui je souhaite le bonheur et le succès dans sa vie

A mes chères et adorables sœurs Imane, la prunelle de mes yeux, Nada, la douce, au cœur si grand, Djouhaina que j'aime profondément. En témoignage de ma profonde tendresse et reconnaissance, je vous souhaite une vie pleine de bonheur et de succès

A mon fiancé Mokded, qui était toujours présent pour moi, j'espère que Dieu le protège

A mes chères cousines Sirine et Hounaida

A ma Grande mère Fatma que je l'aime

A me chère tantes que j'aime beaucoup : Malika, Dalilla

A tonton Mouméne

A toute ma famille Nemmour et Djoulah

A mes chères binômes kenza et malia

A ceux qui ont partagé avec moi tous les moments d'émotion lors de la réalisation de ce travail : Naima, Imane, Shaima, Omaima, Mouna

A mes collègues de ma promotion

A tous les gens que j'aime

SOUHA