

Dédicace

A mon père mon professeur de toujours, et

Ma très chère mère

Pour leurs soutien et encouragements.

A mes proches et toute ma famille.

À mes adorables frères, ma fiancée, mes
sœurs pour leur patience.

A mes amis et tous les gens qui m'aiment.

A tous ceux qui sont proches de mon cœur
et dont je n'ai pas cité le nom.

Au bonheur des plus chers.

Je dédie ce modeste travail

Bencheïkh mohamed