



## *Dédicaces*

*Je dédie ce modeste travail à tout ce que je  
possède de plus cher :*

*A mes chers parents qu'Allah me les protège.*

*A mes chers frères (Khaled, Sofiane) et ma sœur*

*A toute ma famille*

*A mes meilleurs amis (Brahim, Yousef, Tahar,  
Mohamed)*

*Et enfin tous ceux qui m'ont aidé de près ou de  
loin à réaliser ce travail*