

Dédicace

*Je dédié ce travail, comme preuve de respect, de
gratitude, et de reconnaissance à:*

Ma chères famille,

*Mon cher père, ma chère mère, mes frères, mes
souers et mes oncles.*

Pour leur affection, leur patience, et ses prières.

Mes meilleurs amis :

*Rahim, Zoubir, lazhar, farouk, mohcen, youcef et
moncef.*

*A tous ceux qui ont contribué de près ou de loin
à la réalisation de ce travail*

Kamel Nasreddine