

Dédicaces

Je tiens à dédier ce mémoire :

Au nom d'Allah, le Tout Miséricordieux, le Très Miséricordieux

A ma très chère Mère et à mon cher Père, en témoignage et en gratitude de leurs dévouement, de leurs soutien permanent durant toutes mes années d'études, leurs sacrifices illimités, leurs réconfort moral, eux qui ont consenti tant d'effort pour mon éducation, mon instruction et pour me voir atteindre ce but, pour tout cela et pour ce qui ne peut être dit, mes affections sans limite.

✚ A mes frères

✚ A mes sœurs

✚ A toute la famille : **Babouche**

✚ A mes chers Grands-parents. (Que Dieu les gardes pour moi).

✚ A mes Amis : Saber, tayeb, taher, Abdenour, rochdi, cherif, amine, ridha,

✚ A toute la promotion génie civil 2014

Babouche Yamine