Dédicace

* Je dédie ce travail à

L'esprit ma très chère **Mère**, qui est toujours dans mon cœur et mon esprit, j'espérais

Qu'elle est avec moi aujourd'hui, maman je vous dédie aujourd'hui ma réussite. Que Dieu, le

Miséricordieux, vous accueille dans son éternel paradis.

* Mon très cher **Père** qui a sacrifié beaucoup pour moi et m'a beaucoup encouragé.

* Mon âme sœur, source d'affection, qui a sacrifié beaucoup pour moi et m'a soutenue beaucoup Merci ma chérie **Maysa.**

.* Chères sœurs source d'amour et de tendresse **Samah, Nadia** et **Hanifa** et aussi pour leurs maris.

* Chers frères **Lmouldi, Mohammed** et **Rafik** qu'ils m'a beaucoup encouragée dans ma vie.Mes belles nièces adorables **Takoi** Rahman, **Saffa, Shaima** et **Sakina.**

* Mes chers neveux **Amine** et sa femme **Khawla**, beaux petits jumeaux **Daoued** et **Djallel Ediine, Dhia Eddine, Wassim**, mon beau petit **Mousaab, Naji, Ramzi, Aziz** et **Wael.**

Chère tante **Heneya. Wahiba, Hayette, Razika et** sœur **Naima**

* Avec qu'elle j'ai partagée ce mémoire et qui m'as aidée beaucoup **Fatouma.**

* Mes amis et ma famille et quelqu'un m'aider est d'arriver ici.

Merci beaucoup

SADIKA