REMERCIEMENT

Avant tout, je remercie ***DIEU*** *qui a illuminé mon chemin et qui m'a armé de courage pour achever mes études.*

Mes remerciements à mon marié ***Miloud HERIZI*** *Je remercie fortement mon promoteur :* ***Mr Hasbaia M*** *de m'avoir orienté par ses conseils judicieux dans le but de mener a bien ce travail.*

Par la même occasion je remercie :

Mr ALI HATTAB A *pour son aide.*

Mes Enseignants de Departement Hydraulique pour leurs contributions à ma formation Master2 en hydraulique Urbaine.

Mes remerciements tous mes amis

À *celui qui n'a jamais hésité le moindre instant à se tenir à mes côtés afin de me soutenir, m'aider, et m'encourager*

Ma gratitude va également aux membres du jury pour honorer ma soutenance et pour l'effort fourni afin de juger ce travail.

Qu'il me soit permis de remercier toutes les personnes qui ont Contribuées de prés ou de loin à la réalisation de ce mémoire.

SAMIRA