République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abderrahmane MIRA de Bejaia

جامعة بجاية
Tasdawit n'Bgayet
Université de Béjaïa

Faculté de Technologie
كلية التكنولوجية
Université de Béjaïa

Faculté de Technologie
Département d'**Hydraulique**

MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES

Présenté par :

LAKHAL Yehya

KHETTAB Fouad

En vue de l'obtention du diplôme de **MASTER en Hydraulique**

Option : **Hydraulique Urbaine**

INTITULE :

ETUDE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA COMMUNE DE MINARE ZAREZA WILAYA DE MILA.

Soutenu le **26 /06 /2018** devant le jury composé de :

- Président : **Mr CHENAFI. A**
- Promoteur: **Mr NASRI. K**
- Examinateur : **Mr BRAKENI. A**

Année Universitaire : 2017/2018

Remerciements

Avant tout, on tient à remercier le bon Dieu de nous avoir accordé le courage et lapatience pour mener à terme ce travail.

On remercie notre promoteur Mr ***k. NASRI*** *de nous avoir encadré, guidé et accompagné dans ce travail ainsi que cescompréhension, pour ces précieux conseils qui nous a guidé dans l'élaboration de ce mémoire de fin d'étude.*

Nos remerciements sont destinés aussi aux membres du jury ***Mr CHENAFI*** *ainsi que* ***Mr BRAKENI*** *de nous avoir fait l'honneur d'examiner notre travail.*

On témoigne notre reconnaissance aussi à tous les enseignants du département d'Hydraulique qui ont participés à notre formation.

Dédicaces

Je dédie ce travail pour mes très chers parents, que Dieu les protège.
A mes très chers frère Salim et Mounir
A mes Chères sœurs Lamya et Mouna
A tous les membres de ma famille
A mon ami et binôme L. YEHYA
A mes chers amis (es) : Imazighen, desdi_mouhen, Bilal, Nemss, Lhadi, Moustafa, 3adoula et L'mekhoul echines

A ma chère Fleure Soraya

Et en fin à tous qui m'ont aidée et œuvré de près
ou de loin à l'élaboration de ce travail.
Toute ma gratitude pour ceux que je n'ai pas peut
porter leurs noms.

Fouad

Dédicaces

Je dédie ce modeste travail pour mon père qui me manque beaucoup
A ma chère mère que dieu la me protégé
A mes frères Mouhamed et Hamza

A mes sœurs Aya et Hayet

A ma chère diamante Lydia que dieu la me protégé
A tous les membres de ma famille
A mon ami et binôme Kh.Fouad
A mes chers amis (es)
Et en fin à tous qui m'ont aidée et œuvré de près
ou de loin à l'élaboration de ce travail.
Toute ma gratitude pour ceux que je n'ai pas pu
porter leurs noms.

yehya