



FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES
DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL

Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de Master

Spécialité : Génie Civil

Option : Matériaux et structures

Présenté par :

ACHIR YUCEF
AMARI MOHAMMED

Sujet du mémoire

Etude d'un bâtiment en (R+09) à contreventement mixte et à usage d'habitation et commercial

Soutenu publiquement le 05 juin 2016 devant le jury composé de :

Mr, AIT AMAR MEZIANE.M	Président
Mr, BOUDERBA.B	Rapporteur
Mme, KHAROUBIL	Examineur
Mr, KHILOUN.M	Examineur
Mme, AIT YAHIA.S	Examineur