

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'enseignement supérieur
Et de la recherche scientifique

جامعة المسيلة

Université de M'SILA

كلية العلوم و الهندسة

Faculté des sciences et sciences de
l'ingénieur

قسم الهندسة المدنية

Département de Génie civil

Mémoire de fin d'études

En vue de l'obtention du diplôme d'études
Universitaires appliqués

Thème:
Etude d'un Bâtiment (R+3)
à usage d'Habitation

Présenté par

BELFADEL Chouki
AZZOUG Youcef

Dirigé par

M.: GUERAICHE Ammar



Promotion 2008

SOMMAIRE

CHAPITRE I : PRESENTATION DES PROJETS

CHAPITRE II : CALCUL DES ELEMENTS

SECONDAIRES

CHAPITRE III : CALCUL DES PLANCHERS

CHAPITRE IV : PREDIMENSIONNEMENT DES

ELEMENTS STRUCTURAUX

CHAPITRE V : CALCUL DES POURTIQUES

CHAPITRE VI : LA DECENTE DES CHARGES

CHAPITRE VII : LES FONDATIONS