Ministre De L'enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique

Université De M'sila

Faculté De Technologie

Département De Génie Civil

2 ème année master

Option : Structures

Vulnérabilité des bâtiments existants

"influence de la résistance du béton"

Réalisé par :

ABD ELAZIZ AIDA

Dirigé par :

Docteur: MENASRI ABD ELRAZAK

Promotion 2014