

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Mohamed Khider – Biskra
Faculté des Sciences et de la technologie
Département : **de génie civil et
hydraulique**



جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم و التكنولوجيا
قسم: الهندسة المدنية و الري
المرجع:.....

Ref :.....

Mémoire présenté en vue de l'obtention
Du diplôme de
Magister

Option : Modélisation des matériaux et structures

**MODELISATION DES COQUES DE FORMES
QUELCONQUES PAR LA METHODE
DES ELEMENTS FINIS**

Présenté par :

SEKKOUR HAMIDA

Soutenu publiquement le : 26 /06 /2011

Devant le jury composé de :

Pr .CHEBILI. Rachid.

**Professeur
Université de BISKRA.**

Président.

Dr. HAMADI. Djamal.

**Maître de conférences.
Université de BISKRA.**

Directeur de mémoire.

Dr. OUNIS Abdelhafid.

**Maître de conférences.
Université de BISKRA.**

Examineur.

Dr. TATI Abdelouahab.

**Maître de conférences.
Université de BISKRA.**

Examineur.