

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 : Génie civil et hydraulique  
Réf : .....



جامعة محمد خيضر بيسكرة  
لكلية العلوم و التكنولوجيا  
قسم : الهندسة المدنية و الري  
المراجع : .....

Mémoire présenté en vue de l'obtention  
du diplôme de  
**Magister en génie civil**

Option : Interaction sol-structure

**INFLUENCE DE L'AMORTISSEMENT SUR  
LA REPONSE DYNAMIQUE DES STRUCTURES  
AVEC SYSTEMES D'ISOLATION PARASISMIQUE**

Présenté par :  
**KAAB Mohamed Zohair**

Soutenu publiquement le 1<sup>er</sup> décembre 2010

**Devant le jury composé de :**

Président :	Mr BENMEBAREK Sadok	Prof	Université de Biskra.
Directeur de mémoire :	Mr OUNIS Abdelhafid	MC	Université de Biskra.
Examineur :	Mr CHEBILI Rachid	MC	Université de Biskra.
Examineur :	Mr ZATAR Abdallah	MC	Université de Biskra.