

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

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

Option : Interaction sol-structure

**ANALYSE NUMERIQUE DE L'INFLUENCE DE LA  
FLEXIBILITE ET DES MODES DE MOUVEMENT  
D'UN ECRAN DE SOUTÈNEMENT SUR LES  
PRESSIONS DE TERRE**

Présenté par :  
**MEFTAH Abdelmadjid**

Soutenu publiquement le 02-12-2010

**Devant le jury composé de :**

Président :	Mr BENMEBAREK Sadok	Prof	Université de Biskra.
Directrice de mémoire :	M <sup>me</sup> BENMEBAREK Naima	Prof	Université de Biskra.
Examineur :	Mr BELOUNAR Lamine	MC	Université de Biskra.
Examineur :	Mr TATI Abdelouahab	MC	Université de Biskra.