



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL ABBES
FACULTE DE TECHNOLOGIE

VICE DECANAT CHARGE DE LA POST
GRADUATION, DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET DES RELATIONS
EXTERIEURES



PROCES VERBAL

DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

L'an deux mille quinze et le sept du mois d'avril à l'université de Sidi Bel Abbès, Mr HAMIDI Ahmed, né le 22/09/1982 à Béchar Djedid, Wilaya de Béchar, autorisé à soutenir une thèse de doctorat en sciences en **Génie Civil**, option «**Structures et matériaux**», intitulé du sujet : «**Comportement thermomécanique des plaques sandwichs non symétriques en FGM : cas de la flexion (110pages)**», s'est présenté devant le jury dont les membres sont cités ci-dessous:

Président :

1- M^r ADDA BEDIA El-Abbas

Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

Encadreur :

2- M^r TOUNSI Abdelouahed

Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

Examineurs

3- M^r BENACHOUR Abdelkader

Maître de Conférences classe (A) à l'université de Sidi Bel Abbès

4- M^r HASSAINE DAOUDJI Tahar

Maître de Conférences classe (A) à l'université de Tiaret

5- M^r AMARA Khaled

Maître de Conférences classe (A) à centre universitaire d'Ain Témouchent

6- M^r AMEUR Mohamed

Maître de Conférences classe (A) à ENP d'Oran

En vertu de quoi, et considérant les résultats obtenus, le jury déclare le candidat admis, et lui décerne le diplôme de **DOCTORAT EN GENIE CIVIL**, option : «**Structures et matériaux**» avec la mention: *Très honorable*

Sidi Bel Abbès, le 07/04/2015

Le Président

[Signature]
Pr. E. Jallala

Visa du doyen

عميد الكلية
الأستاذ الدكتور حجري سمير



N.B: Les mentions possibles : Honorable ou Très honorable