

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**UNIVERSITE DE MOSTAGANEM**

Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur

**Département de Mécanique**

---

**MEMOIRE**

---

Pour l'obtention du Diplôme de Magister

Spécialité : Mécanique

Option : Tribologie

---

Présenté par Monsieur

**BOUALI Hamza**

---

**ETUDE DE COMPORTEMENT EN RUPTURE DES STRUCTURES  
ENTALLEES, FISSUREES, REPARREES PAR UN PATCH EN  
COMPOSITE EN PRESENCE DU DECOLLEMENT**

---

Soutenue le 20 Juin 2007 devant le **JURY** :

<b>Président</b>	: Mr A. Hebbar	Maître de Conférences (U.Mostaganem)
<b>Examineur</b>	: Mr R. Zenasni	Maître de Conférences (U.Mostaganem)
<b>Examineur</b>	: Mr B. B.Bouiadjra	Maître de Conférences (U.Sidi Bel Abbés)
<b>Examineur</b>	: Mr M. Belhouari	Maître de Conférences (U.Sidi Bel Abbés)
<b>Encadreur</b>	: Mr D. Ouinas	Maître de Conférences (U.Mostaganem)