

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA
FACULTE DES SCIENCES ET DES SCIENCES DE L'INGENIEUR
Département de génie mécanique

MEMOIRE

Pour l'obtention du diplôme de
MAGISTERE

Option : Construction Mécanique

Par
DJEBLOUN Youcef

THEME

**ETUDE DE LA RUPTURE EN MODE I
D'OUVERTURE DES MATERIAUX
COMPOSITES**

Devant le jury composé de :

Président :

Dr. BOUMERZOUG Zakaria

MC à l'Université de Biskra

Rapporteur :

Dr. HECINI Mabrouk

CC à l'Université de Biskra

Examineurs :

Dr. MEZGHICHE Bouzidi

MC à l'Université de Biskra

Dr. MOUMMI Nouredine

CC à l'Université de Biskra

Invité :

Mr. BOUAZIZ Ahmed

CC à l'Université de Biskra

2003/2004