

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique

Présenté à

**L'UNIVERSITE MOHAMMED
KHIDER BISKRA**

Faculté des sciences et des sciences de l'ingénieur
Département de Génie Mécanique

en vue de l'obtention du Diplôme de

MAGISTER EN GENIE MECANIQUE

par

Boulenouar RHASKALI

sujet

**ETUDE
DE L'ECOULEMENT TRIDIMENSIONNEL
SUR LES CORPS FUSELES**

Soutenu Le : 28 / 06 / 2004 devant le Jury :

- | | |
|--|-----------------------------|
| -Dr. ABIBSSI A. Hafid: Maître de conférences | Univ. de Biskra - Président |
| -Dr. FOURAR Ali : Maître de conférences | Univ. de Biskra -Examineur |
| -Dr. ATMANI Rachid: Maître de conférences | Univ. de Biskra -Rapporteur |
| -Dr. MOUMI Noureddine: Chargé de cours | Univ. de Biskra -Examineur |
| -Mr. BRIMA A. Hafid: Chargé de cours | Univ. de Biskra -Invité |