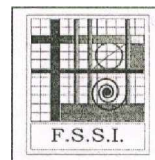


République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de
La Recherche Scientifique



UNIVERSITE MOHAMMED KHIDER DE BISKRA
FACULTE DES SCIENCES ET DES SCIENCES DE L'INGENIEUR
DEPARTEMENT D'ELECTROTECHNIQUE

N° d'ordre:.....

Série:.....

Mémoire

Présenté pour obtenir le diplôme de Magister Nouveau régime en

Electrotechnique

Option

Electricité industrielle

-Thème-

**Commande en position et en vitesse par mode de glissement
d'un moteur synchrone triphasé à aimants permanents
avec minimisation du chattering**

Par

BENCHABANE Fateh

Soutenu le : 03/07/2005

Devant le jury

Président	: Dr S. E. ZOUZOU	Pr	Univ. Biskra
Rapporteur	: Dr A. H. BENAKCHA	MC	Univ. Biskra
Examineurs	: Dr M. S. NAIT SAID	Pr	Univ. Batna
	Dr M. KADJOUJ	MC	Univ. Batna

Année Universitaire 2004/2005