



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de  
La Recherche Scientifique



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

N° ordre :.....

Série :.....

**Mémoire**

Présenté pour obtenir le diplôme de Magister nouveau régime en  
Electrotechnique

**OPTION : Electricité industrielle**

**THEME**

**Estimation des paramètres et des états de la machine asynchrone en vue  
du diagnostic des défauts rotoriques**

par :

**Samir MERADI**

**Soutenu le :27/06/2007**

**Devant le jury :**

Salah Eddine ZOUZOU	Prof.	Président	Université de Biskra
Abdelhamid BENAKCHA	M.C.	Rapporteur	Université de Biskra
Mohammed Saïd NAIT SAID	Prof.	Examineur	Université de Batna
Ammar GOLEA	M.C.	Examineur	Université de Biskra