

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

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF DE M'SILA  
FACULTE DES SCIENCES ET SCIENCES DE L'INGENIEUR  
DEPARTEMENT D'ELECTROTECHNIQUE



MEMOIRE DE FIN D'ETUDES EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME  
D'INGENIEUR D'ETAT EN GENIE ELECTROTECHNIQUE

OPTION : ELECTROMECANIQUE

THEME

---

**AMELIORATION DES CIRCUITS MAGNETIQUES DES  
MACHINES ASYNCHRONES A ROTOR EN COURT CIRCUIT EN  
TENANT COMPTE DE LA SATURATION**

---

Proposé et dirigé par:

**M.r :Hamimid Mourad**

Présenté par :

Serguine Noriddine  
Benahmed Adel

Année Universitaire: 2005 / 2006