

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

جامعة فرحات عباس سطيف  
UNIVERSITE FERHAT ABBAS — SETIF  
UFAS (ALGERIE)

## Mémoire

Présenté au département d'Electrotechnique  
Faculté de Technologie  
Pour obtenir le diplôme

**De Master en électrotechnique**

**Option : commande électrique**

Par

*DJALDI ILYES*

Thème

*Performance de la commande directe du couple  
d'une machine asynchrone*

*Soutenue le 29/06/2011 devant la commission d'examen composée de :*

*HACHEMI Mebrouk*

*docteur à l'Université de Sétif*

*Président*

*SAIFI Rabie*

*M A. B. à l'Université de Sétif*

*Encadreur*

*HAMLA Hicham*

*M A. A. à l'Université de Sétif*

*Examineur*