

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA**

**FACULTE DE TECHNOLOGIE**  
**DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE**

N° : .....



**DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES**  
**FILIERE : ELECTROTECHNIQUE**  
**OPTION : COMMANDES ELECTRIQUES**

**Mémoire présenté pour l'obtention**  
**du diplôme de Master Académique**

**Par: ABDEL KADER Cheikh Yeslem**

**Intitulé**

**Commande floue de la MSAP alimentée par un**  
**convertisseur matriciel direct**

**Soutenu devant le jury composé de :**

Mr. BENSLIMANE Tarek	Université de M'sila	Président
Mr. BARKAT Said	Université de M'sila	Rapporteur
Mr. TOUNSI Kamel	Université de M'sila	Co-Rapporteur
Mr. CHOUDER Aissa	Université de M'sila	Examineur
Mr. GHADBANE Ismail	Université de M'sila	Examineur

**Année universitaire :2018 /2019**