

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

FACULTE DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE  
N° :



DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE  
FILIERE : Electromécanique  
OPTION : Electromécanique

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

**Par:**

BOUAFIA Yakoub  
BENHAMMA Sofiane

**Intitulé**

**Contrôle non linéaire d'un convertisseur PWM triphasé  
utilisé pour un FAP**

**Soutenu devant le jury composé de:**

Pr BARKAT Said	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
Dr CHEBABHI Ali	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
Dr BENYETTOU Loutfi	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur

**Année universitaire : 2021/ 2022**



## Procès-Verbal de Soutenance de Mémoire de Fin d'Etudes – Master

Le jury composé des membres suivants :

Président : **BARKAT Said**

Encadreur : **CHEBABHI ALi**

Examineur : **BENYETTOU Lotfi**

Chargé d'évaluer le travail de mémoire de Master Intitulé :

**Contrôle non linéaire d'un convertisseur PWM triphasé utilisé pour un FAP**

Présenté par les étudiants (es) :

- **BOUAFIA Yakoub**
- **BENHAMMA Sofiane**

Inscrits(es) en 2<sup>ème</sup> année Master, Filière : **Electromécanique**

Spécialité : **Electromécanique**

Année Universitaire : **2021/2022**

Après délibérations, attribue la note de : **15.25/20**

Mention : **Bien**

M'Sila, le : **04/07/2022**

Président du jury

Le chef de Département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
شوشو عبد المجيد