

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 : Electrotechnique
OPTION : Commande Electrique

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par:

MAALMI Djamel
NOUI Houssam Eddin

Intitulé

Commande Backstepping d'un système Photovoltaïque
alimente un site isolé

Soutenu devant le jury composé de:

Dr CHERIF BILAL Djamel	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
Dr CHEBABHI Ali	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
Dr ROUABHI Riyadh	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 : CHERIF Bilal Djamel Eddine

Encadreur : CHEBABHI Ali

Examinateur : ROUABHI Riyadh

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

Commande Backstepping d'un système photovoltaïque alimente un site isolé

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- MAALMI Djamel
- NOUI Houssam Eddine

Inscrits (es) en 2^{ème} année Master, Filière : Electrotechnique

Spécialité : Commande électrique

Année universitaire : 2021/2022

Après délibérations, attribue la Note de : 16.75/20

Mention : très Bien

Président du jury

M'sila, le : 02/07/2022

Le chef de Département

Cherif bilal djamel eddine

شوشو عبد المجيد