

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

FACULTE : TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT : GENIE ELECTRIQUE
N° : CE-10



DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE
FILIERE : ELECTROTECHNIQUE
OPTION : COMMANDE ELECTRIQUE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par : - BELEGUELIEL Salaheddine
- SMAILI Mohamed

Intitulé

Commande par Backstepping d'un
Moteur à Commutation Electronique

Soutenue le 16-10-2020, devant le jury composé de :

ZEGHLACHE Samir	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Président
BOUGUERRA Abderrahmen	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Rapporteur
DILMI Izzeddine	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Co- Rapporteur
MEKKI Hemza	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Examineur

Année universitaire : 2019 /2020



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

Le jury composé des membres suivants :

Président : ZEGHLACHE Samir

Encadreur : BOUQUERRA Abderrahmen

Co-Encadreur : DILMI IZZeddine

Examinateur : MEKKI Hemza

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

Commande par Backstepping d'un
Moteur à Commutation Electronique

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- BELEQUELIEL Salaheddine
- SMAILI Mohamed

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

Spécialité : Commande Electrique

Année Universitaire : 2019/2020

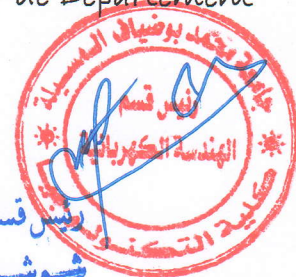
Après délibérations, attribue la Note de : 17.50 / 20

Mention : Très bien

M'Sila, le : 16/10/2020

Président du jury

Le chef de Département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد المجيد