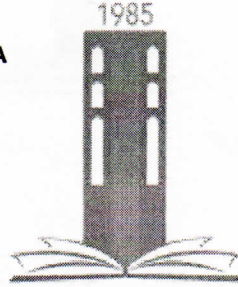


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF-M'SILA
FACULTÉ DE TECHNOLOGIE
DÉPARTEMENT DE GÉNIE ÉLECTRIQUE



جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

جامعة محمد بوضياف المسيلة
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

Ref: 142/2020

M'sila le : 13 أكتوبر 2020

ATTESTATION D'ENCADREMENT

Je soussigné, chef de Département de Génie Électrique à l'université Mohamed Boudiaf - M'sila,
Certifie que Dr. **Bilal Djamal Eddine CHERIF**, maître de conférences-B- au département de Génie Electrique a assuré l'encadrement du candidat au Master :

Nom et Prénom : **BEN SAID Houssame ; CHOUMET Mohamed**

Intitulé du Mémoire : **Détection, localisation et reconfiguration de Défaut circuit-ouvert d'un onduleur.**

Date de Soutenance : **20/09/2020**

Chef de Département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد المجيد

Cette attestation est délivrée à l'intéressé pour servir et valloir ce que de droit.

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° D'ORDRE :



DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE
FILIERE : GENIE ELECTRIQUE
OPTION : MAINTENANCE DES
EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master

Par : BEN SAID Houssame
CHOUMET Mohamed

Intitulé

Détection, localisation et reconfiguration de
Défaut circuit-ouvert d'un onduleur

Proposé et dirigé par :

Dr CHERIF Bilal Djamal Eddine

Soutenu devant le jury composé de :

Mr DEFDAF Mabrouk

Président

Mr CHERIF Bilal Djamal Eddine

Encadreur

Mr BENYETTOU Lotfi

Examineur

Année universitaire : 2019/2020



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

Le jury composé des membres suivants :

Président : Dr DEFDAF Mabrouk

Encadreur : Dr CHERIF BILAL Djamal eddine

Examinateur : Dr BENYETTOU Louf



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

Détection, localisation et reconfiguration de Défaut circuit-ouvert d'un onduleur

Présenté par les étudiants (es) :

- BENSAID Houssame
- CHOUMET Mohamed

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

Spécialité : : Maintenance des équipements industrielles

Année Universitaire : 2019/2020

Après délibérations, attribue la Note de : 16.5/20

Mention : Très Bien

M'sila, le : 20/09/2020

Président du jury

Le chef de Département

Dr DEFDAF Mabrouk

