

Ref : 228 /GE/2022

M'sila le :
2022 جويلية 18

ATTESTATION D'ENCADREMENT

Je soussigné, le chef de Département de Génie Électrique de la faculté de technologie de l'université Mohamed Boudiaf - M'sila, atteste que Mr :

Nom et Prénom : **RAHALI Hilal**

Ne : **13/05/1983**

A : **Ouanougha , Msila**

Fonction : **Enseignant**

Grade : **Maitre de conférences - A -**

A assuré l'encadrement du candidat au **Master** :

Nom et Prénom : **SILINI Kamel**

Option : **Réseaux Electriques**

Intitulé du Mémoire : **Amélioration de la rigidité diélectrique des isolateurs de haute tension sous pollution non uniforme a tension 50 Hz**

Date de Soutenance : **Juillet 2022**

M'sila le : 2022 جويلية 18

Chef de Département


رئيس قسم الهندسة الكهربائية
كلية التكنولوجيا
شوشو عبد المجيد



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

Le jury composé des membres suivants :

Président : **MABRAK Samir**

Encadreur : **RAHALI Hilal**

Examinateur : **AIB Abdelghani**

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

**Amélioration de la rigidité diélectrique des isolateurs de haute tension sous pollution
non uniforme à tension 50 Hz**

Présenté par :

L' étudiants (es) :

- **SILINI Kamel**

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

Spécialité : **Réseaux Electriques**

Année Universitaire : **2021/2022**

Après délibérations, attribue la Note de : **14,75/20**

Mention : **Bien**

M'Sila, le : **03/07/2022**

Le chef de Département

Président du jury

MABRAK Samir

قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد المجيد



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 : RE / 2022



DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE
FILIERE : ELECTROTECHNIQUE
OPTION : RESEAUX ELECTRIQUES

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master

Par: **SILINI Kamel**

Intitulé

**Amélioration de la rigidité diélectrique des isolateurs
de haute tension sous pollution non uniforme a
tension 50 Hz**



Soutenu devant le jury composé de :

MABRAK Samir	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	Président
RAHALI Hilal	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	Rapporteur
AIB Abdelghani	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	Examineur

Année universitaire : 2021/2022