

Ref : 228.../GE/2022

M'sila le : ..... 18 جويلية 2022 .....

## 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 : **HAMIDI Younes & SEGHIRI Abderrehamane**

Option : **Réseaux Electriques**

Intitulé du Mémoire : **Amélioration de la rigidité diélectrique des intervalles  
d'huile du transformateur par l'insertion d'une barrière isolante sous haute  
tension 50 Hz**

Date de Soutenance : **Juillet 2022**

M'sila le : ..... 18 جويلية 2022 .....

Chef de Département

رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
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 des performances d'huile isolant de transformateur par l'insertion  
d'une barrière isolante**

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- **YOUNES HAMIDI**
- **ABDERRAHMANE SEGHERI**

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

Spécialité : **Réseaux Electriques**

Année universitaire : **2021/2022**

Après délibérations, attribue la Note de : **16,75/20**

Mention : **Très bien**

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

Président du jury

**MABRAK Samir**

Le chef de Département



رئيس 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: HAMIDI Younes & SEGHIRI Abderrehamane

Intitulé

Amélioration de la rigidité diélectrique des intervalles  
d'huile du transformateur par l'insertion d'une barrière  
isolante sous haute 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