

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

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE

N° :



DOMAINE : SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

FILIERE : ELECTRONIQUE

OPTION : MICRO-ELECTRONIQUE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

THEME

*Calcul ab-initio des propriétés
optoélectronique du $BeGeP_2$ pour
des applications photovoltaïque - via
l'approche TB-mbj*

Dirigé par :

Dr. Hamza BENNACER

Dr. Mohamed Issam ZIANE

Présentés par :

Seddik SALMI

Elmahdi Louai GHETAI

Année universitaire : 2019 / 2020

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

Le jury composé des membres suivants :

Président : BOURAS Mounir

Encadreur : BENNACER Hamza

Co- Encadreur : ZIANE Mohamed Issam

Examinateur : KETFI Mohamed ElAmin

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

**Calcul ab-initio des propriétés optoélectronique du BeGeP2 pour des applications
photovoltaïque - via l'approche TB-mbj**

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- SALMI Seddik
- GHETAI Elmahdi Louai

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

Spécialité : Microélectronique

Année universitaire : 2019/2020

Après délibérations, attribue la Note de : 17.25/20

Mention : Très bien

M'Sila, le : 15/10/2020

Président du jury

Dr. BOURAS Mounir



Le chef de Département

