

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

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT
D'ELECTRONIQUE
N°:.. 12 .. /ME / 2021



DOMAINE:SCIENCES ET
TECHNOLOGIE
FILIERE:ÉLECTRONIQUE
OPTION:MICROELECTRONIQUE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme du Master Académique

Par: FERHATI MOUNIR et OUANES SMAIL

Intitulé

L'ARROSAGE AUTOMATIQUE PAR ARDUINO

Jury composé de:

Dr. OUALI Mohammed Assam	Université de M'sila	Président
Dr. BENNACER Hamza	Université de M'sila	Encadreur
Dr. ZIANE Mohamed Issam	ESG2E - Oran	Co-Encadreur
Dr. KHENOUF Salah	Université de M'sila	Examineur

Année universitaire: 2020/2021

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

Le jury composé des membres suivants :

Président : OUALI Mohammed Assam.

Encadreur : BENNACER Hamza.

Co- Encadreur : ZIANE Mohamed Issam

Examinateur : KHENNOUF Salah

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

Système d'arrosage automatique par Arduino

Présenté par :

Les étudiants (es) :

OUANES Smail

FERHATI Mounir

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

Spécialité : Microélectronique

Année universitaire : 2020/2021

Après délibérations, attribue la Note de : 18/20

Mention : Excellent

M'sila, le : 21-06-2021

Le chef de Département

Président du jury

Dr. OUALI Mohammed Assam

