

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

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT ELECTRONIQUE



DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE

FILIERE : ELECTRONIQUE

OPTION : MICRO-ELECTRONIQUE

N° :

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master Académique

Par: CHEBABHI YOUNES et LASLEDJ AHMED

Intitulé du mémoire :

**Etude et réalisation d'un système de tel-
surveillance dans les postes-cabines MT-BT
de SONELGAZ**

Soutenu devant le jury composé de :

| | | |
|----------------------|----------------------|--------------|
| Prof. LADJAL Mohamed | Université de M'sila | Président |
| Dr. BENNACER Hamza | Université de M'sila | Encadreur |
| Dr. OUALI Med Assam | Université de M'sila | 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 : LADJAL Mohamed.

Encadreur : BENNACER Hamza.

Co- Encadreur : OUALI Mohammed Assam

Examinateur : KHENNOUF Salah

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

Etude et réalisation d'un système de tel-surveillance dans les postes-
cabines MT-BT de SONELGAZ.

Présenté par :

Les étudiants (es) :

• LASLEDJ Ahmed

• CHEBAEHI Younes

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

Président du jury

Dr. LADJAL Mohamed

Le chef de Département