

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLÔME

MASTER EN GENIE ELECTRIQUE

OPTION: COMMANDE DES SYSTEMES ELECTRIQUES

THEME

**Commande par mode glissant d'un appareil à
vol et atterrissage vertical**

Proposé et dirigé par :

Dr. ZEGHLACHE Samir

Présenté par :

Mr. TITRAOUI Radhwane

Année Universitaire : 2015/2016

N° d'ordre : CSE_215

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLICQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed BOUDIAB - M'sila
Faculté de Technologie
Département de: Génie Électrique



وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي
جامعة محمد بوضياف المسيلة
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

PROCÈS VERBAL DE SOUTENANCE DU MÉMOIRE
DU PROJET DE FIN D'ÉTUDES DE MASTER

Le : 05/06/2016

à 12 H

Grade : MCB

Le jury présidé Mme BENDERRADJI Hadda

Et composé des membres suivants :

Encadreur : Mr. ZEGHLACHE Samir

Examineur 1 MR GHLALB Mohamed Zine Abdelhammid

Examineur 2 Mme BENDERRADJI Hadda

A délibéré pour la soutenance du mémoire de fin d'études s'intitulant:

Commande par mode glissant d'un appareil à vol et atterrissage vertical

Présenté par l'étudiant : TITRAOUI Radhwane

الاسم و اللقب: رضوان تيطراوي

Né le : 16/10/1984

à : M'Sila

Inscrit en MASTER génie électrique , spécialité :

Commande des systèmes électriques

Note obtenue après délibération du jury de soutenance est :

10/20

Le président du jury

M'sila le : 05/06/2016

Le Chef de Département

Mme BENDERRADJI Hadda

