

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

FACULTE : TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT : GENIE ELECTRIQUE
N°: AUT _ 03



DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE
FILIERE : GENIE ELECTRIQUE
OPTION : AUTOMATIQUE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par : AILLANE Ali et HERIZI Abdelkader

Intitulé



Commande Tolérante au Défaut d'un Appareil à
Vol Vertical

Soutenu le 20/05/2017 devant le jury composé de:

BENYETTOU Lotfi	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Président
BOUGUERRA Abderrahmen	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Rapporteur
AIB Abdelghani	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Examinateur

Année universitaire : 2016 /2017

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

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



وزارة التعليم العالي
والبحوث 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 : 20/05/2017 10H à 12 H

Le jury présidé MR BENYATTOU Lotfi

Grade : MCB

Et composé des membres suivants :

Encadreur : Mr BOUGUERRA Abderrahmen

Examineur 1 MR BENYATTOU Lotfi

Examineur 2 MR AIB Abdelghani

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

Commande Tolérante au Défaut d'un Appareil à Vol Vertical

Présenté par l'étudiant : AILLANE Ali

Né le : 27/04/1994

à : مقرة - المسيلة

Inscrit en MASTER génie électrique , spécialité :

Automatique

Note obtenue après délibération du jury de soutenance est :

18,00/20

Le président du jury

M'sila le : 20/05/2017
Le Chef de Département

MR BENYATTOU Lotfi



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
والبحت 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 : 20/05/2017 10h à 12 H

Le jury présidé MR BENYATTOU Lotfi

Grade : MCB

Et composé des membres suivants :

Encadreur : Mr BOUGUERRA Abderrahmen

Examineur 1 MR BENYATTOU Lotfi

Examineur 2 MR AIB Abdelghani

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

Commande Tolérante au Défaut d'un Appareil à Vol Vertical

Présenté par l'étudiant : HERIZI Abdelkader

Né le : 07/12/1992 à : برج بو عرييج

Inscrit en MASTER génie électrique , spécialité :

Automatique

Note obtenue après délibération du jury de soutenance est :

18.00 /20

Le président du jury

M'sila le : 20/05/2017
Le Chef de Département

MR BENYATTOU Lotfi

