



Université
de Toulouse

THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par l'Université Toulouse III-Paul Sabatier
Discipline ou spécialité : Génie Electrique

Présentée et soutenue par NGUYEN Manh Quan

Le 06 Avril 2012

Titre :

*Etude de l'impact des contraintes aéronautiques sur les systèmes
d'isolation des moteurs de conditionnement d'air*

JURY

*Daniel ROGER, Professeur à l'Université d'Artois, rapporteur
Eric DAVID, Professeur à l'Ecole de Technologie Supérieure Montréal, rapporteur
Mathieu COUDERC, Ingénieur de recherche, Liebherr Aerospace, membre du jury
Sylvain POIGNANT, Ingénieur de recherche, Technofan, membre du jury
David MALEC, Professeur à l'Université Paul Sabatier, Toulouse III, directeur de thèse
Dominique MARY, Maître de conférences à l'Université Paul Sabatier, Toulouse III, co-directeur de thèse*

Ecole doctorale : Génie Electrique, Electronique, Télécommunication: du système au nanosystème

Unité de recherche : Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie (UMR 5213)

Directeur(s) de Thèse : David MALEC et Dominique MARY

Rapporteurs : Daniel ROGER et Eric DAVID