



THÈSE

En vue de l'obtention du DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par l'Université Toulouse 3 - Paul Sabatier

Présentée et soutenue par

Elgiz BASKAYA

Le 22 février 2019

**Détection&diagnostic de pannes pour les drones utilisant la
machine learning**

Ecole doctorale : **AA - Aéronautique, Astronautique**

Spécialité :

Unité de recherche :

Thèse dirigée par

Daniel DELAHAYE et Murat BRONZ

Jury

M. Eric FERON, Rapporteur

M. Cingiz HACIYEV, Rapporteur

Mme Janset DASDEMIR, Examineur

M. Philippe Truillet, Examineur

M. Daniel DELAHAYE, Directeur de thèse

M. Murat BRONZ, Co-directeur de thèse