



Université de Tunis El Manar

École Nationale d'Ingénieurs de Tunis

École Doctorale Sciences et Techniques de l'Ingénieur

THÈSE DE DOCTORAT

Spécialité: Génie Electrique

Présentée par

Saïda BEN SLIMEN LACHHAB

Ingénieur Génie Electrique, ENIS

Pour l'obtention du

DIPLÔME NATIONAL DE DOCTORAT

Détection, Identification et Localisation de Défauts Multiples dans un Entraînement Electrique à Vitesse Variable de Type Machine Synchronne

Soutenue le ?? ?? 2019, devant le Jury composé de :

Mme Prénom NOM	Grade, Université	Président
Mme. Houda BEN ATTIA SETHOM	Maître de Conférences, ENICarthage, Université de Carthage	Directeur de Thèse
Mme Prénom NOM	Grade, Université	Rapporteur
M. Prénom NOM	Grade, Université	Rapporteur
M. Prénom NOM	Grade, Université	Examineur
M. Manef BOUROGAOUI	Maître Assistant, ISTIC, Université de Carthage	Membre Invité