

[BAC02] Smail Bachir, Jean Claude Trigeassou, Slim Tnani , Sébastien Cauët, « Diagnostic des défauts statoriques et rotoriques par identification paramétrique sans capteur de vitesse », *Conférence Internationale Francophone d'Automatique, Nantes*, Juillet 2002.

[BAC04] Smail Bachir «Contribution au diagnostic de la machine asynchrone par estimation paramétrique» *Thèse de Doctorat, Ecole supérieure d'ingénieurs de Poitiers*, Déc 2002.

[BAG99] Baghli, «Contribution à la commande de la machine asynchrone utilisation de la logique floue, des réseaux de neurones et des algorithmes génétiques»., *Thèse de doctorat, université Henri Poincaré, Nancy*, jan 1999.

[BOU01] T. Boumegoura, « Recherche de signature électromagnétique des défauts dans une machine asynchrone et synthèse d'observateurs en vue du diagnostic », *Thèse de Doctorat, Ecole Centrale de Lyon*, Mars 2001.

[CAS03] R. Casimir, « Diagnostic des défauts des machines asynchrones par reconnaissance des formes », *Thèse de Doctorat, Ecole Centrale de Lyon*, Décembre 2003.

[DID] Gaetan Didier « Modélisation et diagnostic de la machine asynchrone en présence de défauts», *Thèse de Doctorat, Université Henry Poincaré*, Oct 2004.

[GAS00] K. Grosso, « Identification des systèmes dynamiques non linéaires : Approche multimodèle » *Doctorat de l'Institut Polytechnique de Lorraine*, 2000.

[JAW02] Jawad Faiz and Iman Tabatabaei, « Extension of winding function theory for nonuniform air gap in electric machinery », *IEEE Transactions on magnetics*, VOL. 38, NO. 6, Novembre 2002.

[KRA87] Paul C. Krausse, « Analysis of electric machinery », *McGraw – Hill Book Company*, Singapore, 1987

[LAL04] T.M Laleg, « Contribution aux méthodes de diagnostic à base d'observateurs et commande tolérante aux défauts : Application à la machine asynchrone et au robot SCARA », *Projet de Fin d'Etudes, Spécialité Automatique, Ecole Nationale Polytechnique*, Alger, 2004.

[MUN99] Alfredo R. Munoz and Thomas A. Lipo, « Complex vector model of the squirrel – cage induction machine including instantaneous rotor bar currents », *IEEE Tranactions on Industry Applications*, VOL. 35, NO. 6, Nov – Dec 1999.

[MOR99] Moreau S., Trigeassou J.C., Champenois G., Gaultier J.P, « Diagnosis of induction machines : A procedure of electrical fault detection and localization », *IEEE SDEMPED 99*, Spain, September 1999.

[PFE05] S.Siouani, F.Ben khelil “ *Identification des défauts rotoriques de la machine asynchrone* “ *PFE 2005 Université de M'sila*

[RAZ01] H. Razik et G. Didier , « Notes de cours sur le diagnostic de la machine asynchrone », *Université Henry Poincaré Nancy 1*, Janvier 2001.

[SCH99] E. Scheffer, « Diagnostic des machines asynchrones : modèles et outils paramétriques dédiés à la simulation et à la détection de défauts », *Thèse de Doctorat, Université de Nantes*, Décembre 1999.

[VIN03] V.Coquempot, X . Chang. C Christophe« Modélisation de la machine asynchrone en presence de pannes stator »*Université Lille 1,France 2003*

[ZEM03] Mohammed Ryad Zemmouri « Contribution à la surveillance des systèmes de production à l'aide des réseaux de neurones dynamiques » *Thèse de Doctorat, Université de franche compté*, Déc 1999.