

## Références bibliographiques

- [1]- **BENNOUI Hassina**, "apport de la logique floue et des réseaux de neurones pour la commande avec minimisation des pertes de la machine asynchrone", Thèse Magister de l'Université de Batna Faculté des Sciences de l'Ingénieur Département d'Electrotechnique, 2009.
- [2] **M. SADDEK, H. DJAAFAR**, "Diagnostic de défauts de la machine asynchrone à cage d'écureuil par la méthode de reconnaissance des formes".école nationale polytechnique ,2007.
- [3] **NEZAR Malika**, " diagnostic des associations convertisseurs statiques - machines a synchrones en utilisant les techniques de l'intelligence artificielle", Thèse Doctorat de l'Université de Batna Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Département d'Electrotechnique, Spécialité: Electrotechnique, Automatique 2006.
- [4] **Schneider Electric industrie SAS**, "Guide des solutions d'automatisme", malmaison, France, 2007.
- [5] **E. Ouakaf**, " Commande d'une MAS en présence de défauts ", mémoire de Master, Automatique, Université de M'sila, 2013 .
- [6] **Bichari Meriem**, "Système de diagnostic des défaillances des machines électriques, Magistère en génie industriel, Université de Batna, 2012.
- [7] **Roland CASIMIR**, " Diagnostic des défauts des machines asynchrones par la reconnaissance des formes ", Thèse Doctorat. Ecole Centrale de Lyon, décembre 2003.
- [8] **M.A MEZROUA**, "Présentation Des Différentes Défaillances Du Moteur Asynchrone a Cage", Publié le 26/08/2009.
- [9] **J.C Trigeassou, S Bazine** "Diagnostic des machines électriques ", LAVOISIER,2011.
- [10] **A. Bouguern**," Diagnostic automatique des défauts des moteurs asynchrones", Université Mentouri – Constantine, 2009.
- [11] **A. MESSAOUD, B M Mohamed, K Abdennaceur et S Faïçal**, " Classification des arythmies cardiaques par logique floue à partir de signaux ECG " ; LETI, Laboratoire d'Electronique et de Technologies de l'Information, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, 3038 Sfax, Tunisie 2005.
- [12] **B.H Edmundo**, " Logique Floue et Algorithmes Génétiques Pour Le Pré-Traitement de Données de Biopuces et La Sélection de Gènes " ; Thèse Doctorat de L' Ecole Doctorale STIM, Spécialité: Informatique Le 13 novembre 2008.
- [13] **A. H. Bonnett**, "Cause and analysis of Anti-Friction Bering Failures in A.C Induction Motors" IEEE Transactions on Industry Application, pp 14 - 23, Sept/Oct 1993.
- [14] **X.Chang, V.Cocquempot, C.Christophe**, "Modélisation de la machine asynchrone en présence des pannes stator", Conférence Internationale Francophone d'Automatique, Nantes, 8-10 juillet 2002.
- [15] **B. Kosko**,"Neural Network and Fuzy Systems A Dynamical System Approach TO Machine Intelligence", Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N J, 1991.
- [16] **A. Zadeh**,"Fuzzy set", *Information and Control*, vol. 8, pp. 338-354, 1965.
- [17] **A.youcef**. "Commande Floue Optimisée d'une Machine Asynchrone à Double Alimentation et à Flux Orienté", Université EL-HADJ LAKHDAR-BATNA, 2009.

## Références Bibliographiques

---

- [18] **M. Ta -Cao**, "Commande numérique de machines asynchrones par logique floue", Université *Laval*, Québec, 1994.
- [19] **I. NARVAEZ C. Victoria**, "Diagnostic Par Techniques D'apprentissage Floues : Conception D'une Méthode De Validation Et D'optimisation Des Partitions" ; Thèse Doctorat de l'Université de Toulouse l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, Spécialité: Systèmes Automatiques 2007.
- [20] **L. Yannick**, "Recherche flexible d'information par filtrage flou qualitatif" Thèse Doctorat de l'Université Paul Sabatier de Toulouse, Spécialité: Informatique 2004.
- [21] **PHU Cung Hong**, "Classification Floue, Appliquée Aux Operateurs Téléphoniques"; Information Systems Research Group; Département d'Informatique; Université de Fribourg, Suisse 2008.
- [22] - **TALEB Samir**, " Génération de Symptômes Flous Par FFT Et SWT Applications a la Détection de Vibrations".
- [23] **N. BELACEL**, " Méthodes de Classification Multicritère, Méthodologie et Applications à l'Aide au Diagnostic Médical " ; Thèse Doctorat de l'Université libre de Bruxelles Institut de Statistique et De Recherche Opérationnelle 2000.
- [24] **N KANAOUI**, " Contribution A L'étude Et A La Mise En Œuvre D'approches Hybrides D'aide Au Diagnostic: Application Aux Domaines Biomédical Et Industriel " ; Thèse Doctorat de l'Université PARIS XII – Val de.
- [25] **R. Benoit, F. Bruno, P. DEGOBERT et J. HAUTIER**, "Commande vectorielle de la machine asynchrone : désensibilisation et optimisation".
- [26] - **MOKHTARI. M, MARIE. M**, "Applications de MATLAB 5 et SIMULINK 2 : contrôle de procédés, Logique floue, Réseaux de neurones, Traitement du signal".
- [27] **O.V. Thorsen, M. Dalva**, "A survey of fault on induction motors in offshore oil industry, petrochemical industry, gas terminals, and oil refineries", IEEE Transactions on Industry Applications, Vol.31, no.5, pp.1186-1196, September 1995.