

## BIBLIOGRAPHIE

[A] A.Boughaba, "Contribution a l'étude du contrôle d'une machine a induction ", Magista en Electrotechnique a ;Batna, 24/05/98.

[AA] A.Achour- A. Aichouche, " Réglage par mode glissant d'une machine asynchrone", Mémoire d'ingénieur d'état en électromécanique, Université de M'SILA 2005.

[B] B.Smail, "Contribution au diagnostic de la machine asynchrone par estimation paramétrique « , Doctora ; l'université de Poitiers, 30 mars 1992.

[D] D. Gaetan et R. hubert,“ Sur la détection d’un défaut au rotor des moteurs asynchrones.” Article, GREEN-UHP faculté des sciences, décembre 2001.

[E] SCHAEFFER.E , “ Diagnostic des machines asynchrones modèles et outils paramétriques dédiés à la simulation et à la détection de défauts “. Thèse de doctorat, Université De Nantes 1999.

[J] J.Ancel,"Techniques de l'ingénieur (partie Machines asynchrones Fonctionnement et calcul) ", Ingénieur de l'institut Electrotechnique de Grenoble.

[JP].J.P.Caron-J.P.Hautier,“Modélisation et commande de la machine asynchrone.”, Edition technique1995.

[K] K.Hadjidj – A. Selmoune, " Commande Vectorielle de la machine asynchrone ", Mémoire d'ingénieur d'état en électromécanique, Université de M'SILA 2004.

Electrotechnique M'SILA 2006

- [I] I.Neggazi – A. Sedkaoui," Commande Vectorielle par réseau de neurones de la machine asynchrone modélisée par la théorie de vecteur spiral", Mémoire d'ingénieur d'état, Université des sciences et de la technologie Houari Boumdeienne), Institut d'électronique .
- [G] G.Didier, "Modélisation et diagnostic de la machine asynchrone en présence de défaillances ", these de Docta ; l'université Henri Poincaré, Nancy-1,29/Octobre/2004.
- [GG] G. Grellet-G.Clerc,"Actionneurs Electriques ", édition Eyrolles.
- [L] L. 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, janvier 1999.
- [M] M.Bouharkat," Etude de l'évolution des courants rotoriques d'une machine asynchrone a cage en régime dynamique ", Docteur d'état Es Sciences,15/02/2006.
- [MS] M .SAÏD NAÏT SAÏD, M.BENBOUZID and A.BENCHAIIB, “Detection of broken bars in induction motors using an extended Kalman filter for rotor resistance sensor less estimation”, IEEE Transactions on Energy Conversion, vol. 15, n° 1, pp.66-70, Mars 2000.
- [R] R. Abdessamed et M. kadjoudj, “ Modélisation des machines électriques.”, presse de l'université de Batna, 1997.

[SA] S.Benrabia-A.Bendib, Simulation numerique d un moteur asynchrone a double etoile commande par onduleur multi niveaux, Memoire d'ingenieura en Electromecanique, universite de M SILA 2005.

[S] S.Siouani – M. Benkhelil, "Identification des défauts de la machine asynchrone à cage d'écureuil dans sa partie rotorique", Mémoire d'ingénieur d'état en électromécanique, Université de M'SILA 2005.

[TA] T. Boumegoura, “ Recherche de signature électromagnétique des défauts dans une machine asynchrone, et synthèse d'observateurs en vue du diagnostic.”, thèse de doctorat, l'école doctorale électronique, électrotechnique, automatique de Lyon, Mars 2001.

[T] T.Boudraa – S.Zitouni," Modélisation et commande floue de la machine asynchrone alimentée en tension ", Mémoire d'ingénieur d'état en électromécanique, Université de M'SILA 2004.

[R] R. Casimir, “ Diagnostic des défauts des machines asynchrones par reconnaissance des formes.”, thèse de doctorat, l'école doctorale électronique, électrotechnique, automatique de Lyon, décembre 2003.

