

Références bibliographiques

- [1] **SALMA. EL Aimani**, modélisation des différentes technologies d'éoliennes intégrées dans un réseau de moyenne tension, thèse de doctorat, Soutenu le 06/12/2004. Ecole centrale de Lille «Université des Sciences et Technologie de Lille, France».
- [2] **Kezerli Rouchdi**, Alimentation et Commande d'une MADA connectée au réseau local ,en utilisant les convertisseurs multi niveaux Thèse de Magister,N° d'ordre :23/2009-M/EL. Université des Sciences et Technologie de « Houari Boumediene» Faculté d'électronique et d'informatique. Algérie.
- [3] **B. Multon, X.Roboam, B.Dakyo, C.Nichita, O.Gergaud, H.Ben Ahmed**, Aérogénérateurs électriques, Techniques de l'ingénieur, D3960, 2004.
- [4] **L.Hamane**, "Les ressources éoliennes de l'Algerie" .Bulletin des Energies Renouvelables-N°3 Juin 2003.
- [5] **F.Poitiers**, Etude et Commande de Génératrice Asynchrones pour l'Utilisation de l'Energie Eolienne-Machine Asynchrone à Cage Autonome-Machine Asynchrone à Double Alimentation Reliée au Réseau, Thèse de Doctorat d'Etat en Electronique et Génie Electrique, Ecole Polytechnique de l'Université de 3, 2003.
- [6] <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/> "Site Internet".
- [7] **Ferrai Ahmed**, Dimensionnement des infrastructures utilisant diverses sources « énergétiques renouvelables potentielles pour l'alimentation électrique d'un village Thèse de Magister. Année Université 2007/2008. Ecole nationale supérieure polytechnique d'Alger « Département d'électronique». Algérie.
- [8] **Laid.Khetteche**, Etude et Commande d'un Système Eolien à Base d'une Machine Electrique Double Alimentée, thèse de Magister en électrotechnique, université de Batna, 2007.
- [9] **AIT RAMDANE NAIMA** « commande robuste d'une génératrice asynchrone à double alimentation pour la conversion de l'énergie éolienne » ingénieur d'état , université mouloud mammri de tizi-ouzou ,03/07/2012.
- [10] **DOUADI TAREK** « étude et commande d'un système éolien à base d'une génératrice asynchrone » diplôme de magister, université de batna.
- [11] **BOUARAKI MOULOUD** « étude d'un entrainement à double alimentation pour turbine éolienne à vitesse variable : application sur un site à tindouf » magister ,université m'hamed bougara-boumerdes,2011/2012.
- [12] **BOIDJELLAL BILAL** « amélioration des performances du réseau électrique par la commande d'un système éolien à base d'une MADA » master en génie électrique , université de m'sila ,2012/2013.
- [13] **MAYOUF MESSAOUD** « contribution a la modélisation de l'aérogénérateur synchrone a aimants permanents » magister, université de batna ,13/02/2008.
-

Références bibliographiques

- [14] **HARITZA CAMBLONG** « minimisation de l'impact des perturbation d'origine éolienne dans la génération d'électricité par des aérogénérateurs a vitesse variable » doctorat, école nationale supérieure d'arts et métiers centre de bordeaux ,2003.
- [15] **FARID MERRAHI** « alimentation et commande d'une machine asynchrone à double alimentation (application à l'énergie éolienne) » diplôme de magister, école nationale polytechnique, 30/06/2007.
- [16] **YACINE BENTALEB , YOUSEF HASENE** « étude d'un émulateur éolien »diplôme d'ingénieur d'état , 2008.
- [17] **MEZERZI IMAD** «contribution à la modélisation et la commande d'une éolienne à base d'une génératrice asynchrone à double alimentation » master en génie électrique , université de m'sila, 2012/2013.
- [18] **HASSINI NEE BELGHITRI HOUDA** « modélisation, simulation et optimisation d'un système hybride eolien-photovoltaïque » magister, université abou-bakrbelkaid de tlemcen, 2010.
- [19] **TARAK GHENNAM** « supervision d'une ferme éolienne pour son intégration dans la gestion d'un réseau électrique, apports des convertisseurs multi niveaux au réglage deséoliennes à base de machine asynchrone à double alimentation » docteur, école militaire polytechnique d'Alger, école centrale de Lille, 29/09/2011.
- [20] **CHERFIA NAÏM** « conversion d'énergie produite par des générateurs éoliens » magister, université mentouri – constantine, 07/ 06 / 2010.
- [21] **MOUSSA SIDDO ABDOULAZIZ** « étude du générateur asynchrone pour l'utilisation dans la production de l'énergie éolienne » diplôme d'ingénieur d'état, école nationale polytechnique, 2007.
- [22] **KHALED FERKOUS** « étude d'une chaine de conversion d'énergie éolienne » diplôme de magister, université mentouri constantine, 27 /05 / 2009.
- [23] **FREDERIC POITIERS** « étude et commande de génératrices asynchrones pour l'utilisation de l'énergie éolienne *machine asynchrone à cage autonome *machine asynchrone à double alimentation reliée au réseau » doctorat, université de Nantes, 19 décembre 2003.
- [24] **HASSAD MOHAMED AMINE** « influence de la commande d'une GADA des systèmes éoliens sur la stabilité des réseaux électriques. » diplôme de magister, universitesetif 1, 2012.
- [25] **BENNOUR CHERIF** « simulation de la commande vectorielle par régulateurs à mode glissant d'une chaîne éolienne à base d'une machine asynchrone à double alimentation » diplôme de magister, université mohamed khider – biskra, 19/11/2012.
- [26] **BENARIOUA Sofiane** « Etude d'un Système Eolien à Vitesse Variable » diplôme De Magister, 24/10/2012.
- [27] **F. KENDOULI, K. NABTI, K. ABED ET H. BENALLA** « modélisation, simulation et contrôle d'une turbine éolienne à vitesse variable basée sur la génératrice asynchrone à double alimentation » revue des énergies renouvelables, université mentouri constantine , 25 mars 2011
- [28] **BOUARAKI MOULOUD** « étude d'un entrainement à double alimentation pour turbine éolienne à vitesse variable : application sur un site à tindouf » magister ,université m'hamed bougara-boumerdes,2011/2012.
-

- [29] **Dendouga Abdelhakim** «Contrôle des puissances active et réactive de la machine a double alimentation (DFIM)»; thèse de doctorat en électrotechnique ; BATNA. 2010
- [30] **MR. ABDERRAHIM ZEMMIT** « commandes en tension d'un moteur asynchrone à double alimentation (MADA) » » master en génie électrique, université de m'sila ,2012/2013.
- [31] **Nadji foud- Yousfi yacine** « Commande vectorielle de la machine à induction avec observateur de flux » diplôme d'ingénieur d'état, université de m'sila, juin2005.
- [32] **Hamzaoui Ihssen** «Modélisation de la machine asynchrone à double alimentation en vue de son utilisation comme aérogénérateur»; mémoire de magister en électrotechnique ; Ecole Nationale Polytechnique. 2008.
- [33] **S.BELFEDHAL, G.O.Cimuca**, "Système inertiel de stockage d'énergie associé à des éoliennes", thèse de doctorat, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Centre de Lille, 2005, Magister : Ecole doctorale de Génie Electrique Option : Commande et Analyse des Systèmes Electriques.Alger.
- [34] **M.khaterchi, J.elhadj, M.elleuch**, "DPC for Three-Phase Inverter to Improve the Integration of Wind Turbine Associated to Flywheel Energy Storage System into the Grid" the 6th international Multi-Conference on systems, Signals and Devices, (SSD) 2009.
- [35] **S.BELFEDHAL ,A.Davigny**, "Participation aux services système de fermes d'éoliennes à vitesse variable intégrant du stockage inertiel d'énergie", thèse de doctorat, Ecole Doctorale Sciences Pour l'ingénieur, Lille, Magister : Ecole doctorale de Génie Electrique Option : Commande et Analyse des Systèmes Electriques.Alger.2007.
- [36] **L.Leclerq**, "Apport du stockage inertiel associé a des éoliennes dans un réseau électrique en vue d'assurer des services systèmes", Ecole Doctorale Sciences Pour l'ingénieur, Lille, 2004.
- [37] **X. Xiaoning, Z. Xuesong**, 2013: The study of energy sto-rage technology application in wind power integration, Applied mechanics and materials, vol 391, pp 261-264
- [38] **H. Ben Ahmed, B. Multon, N. Bernard et C. Kerzreho**, 2007 : Le stockage inertiel électromécanique, Revue 3EI n°48, pp. 18-29.
- [39], **L.Baghli , S.BELFEDHAL** Contribution à la commande de la machine asynchrone, utilisation de la logique floue, des réseaux de neurones, et des algorithmes génétiques, thèse de doctorat en génie électrique, université Henri Poincaré, Nancy-I, 1999. Magister : Ecole doctorale de Génie Electrique Option : Commande et Analyse des Systèmes Electriques. Alger.
- [40] **M.Chebre, M.Zerikat, Y.BENDAHA, S.BELFEDHAL**,Adaptation des Paramètres d'un Contrôleur PI par un FLC Appliqué à un Moteur Asynchrone, 4th International Conference on
-

Références bibliographiques

Computer Integrated Manufacturing CIP'2007, Magister : Ecole doctorale de Génie Electrique
Option : Commande et Analyse des Systèmes Electriques.

[41] **O.Bouhali**, contribution des convertisseurs multi niveaux au raccordement de la production d'origine éolienne sur un réseau électrique, thèse de doctorat en génie électrique, Ecole Nationale Polytechnique et Ecole Centrale de Lille, 2007.

