

BIBLIOGRAPHIE

- [1] **G. SEGUIER**, "Électronique de puissance. Les fonction de base et leur principales applications", 7^{ème} édition, DUNOD.
- [2] **FREDERIC Bonnans**, Optimisation continue.
- [3] **BARKAT Said** ,Modélisation et commande d'un onduleur à sept niveaux à diodes flottantes Application à la conduite d'une machine asynchrone ,Thèse de doctorat ,de L'école Nationale Polytechnique d'Alger,2008.
- [4] **IMARZENE Khoukha** "Application des réseaux de neurones à la commande par élimination des harmoniques des onduleur multiniveaux ,Mémoire de Magister de L'école Nationale Polytechnique d'Alger,2005.
- [5] **H.TELLI EL & A. BENTOUMI** " Etude Et Réalisation Avec Elimination Des Harmoniques Par Les Algorithmes Génétiques D'une Nouvelle Structure D'onduleur Multiniveau" , Mémoire de fin d'études d'ingénieur d'état en génie électronique. Université de M'sila, 2009.
- [6] **Y. KHADIDJA**, "Réduction des effets de la tension homopolaire dans les associations onduleurs multiniveaux moteur à induction", Thèse de Magister. Université de Batna, 2005.
- [7] **W.BOUKERCHE**, "Réalisation d'une stratégie de commande MLI d'un onduleur à cinq niveaux à structure NPC", Mémoire d'ingénieur en électrotechnique. U.S.T.H.B Alger 2002.
- [8] **A. NABAE & I. TAKAHASHI & H. AKAGI**, "A New Neutral-Point-Clamped PWM Inverter.", IEEE Transaction on industry applications, Vol. IA-17, pp. 518-523, Sep/Oct. 1981.
- [9] **N. CELANOVIC**, "Space vector modulation and control of multilevel converters", thèse de doctorat. Ecole polytechnique de Virginia, 2000.
- [10] **P. Pillay & R. Krichman**, "Modelling, simulations and analysis of permanent magnet motor drives, Part I the PMSM derives". IEEE Transaction on industry applications, Vol.25, N°2 March/April 1989.
- [11] **K. EL-NAGGER & Tamer.H, ABDELHAMID** , "Selective harmonic elimination of new family of multilevel inverters using genetic algorithms", Science direct Energy Conversion Management (2007), doi:10.1016/j.enconman.2007.05.014.
- [12] **Amar MEZACH**," Optimisation de la détection décentralisée CFAR dans un clutter weibull utilisant les algorithmes génétiques et les réseaux de neurones flous ", thèse de doctorat. Université Mentouri Costantine.

- [13] **BAZI Smail** ,Contribution à la commande robuste d'une machine asynchrone par la technique PSO " particle swarm optimisation " Mémoire de Magister de université de Batna 2009.
- [14] **Aleksandar Lazinica** ,Particle Swarm Optimisation ,published by Tn-Tech ,Croatia ,2009.
- [15] **ANDRIES P.Engelbrecht** ,Computational Intelligence,British Library,second edition,2007.
- [16] **Maurice Clerc** , L'essaim de particules vu comme un système dynamique: convergence et choix des paramètres , http://www.particlelesswarm.net/oep_2003.
- [17] **James Kennedy & Russell C. Eberhat** , swarm Intelligence , Academic Press,2001.
- [18] **CHRISTLAN Blum & DANTEL Merkle** ,Swarm Intelligence introduction and Application , Verlag Berlin Heidelberg 2008.
- [19] **B. FAROUK & B. DOUADI**," Commande numérique d'un onduleur monophasé à trois niveaux.", Mémoire de fin d'études d'ingénieur d'état en génie électronique. Université de M'sila, 2004.
- [20] **FATIMA.Z.Aiouz & SAIFI Aouichat** ,Identification et contrôle par réseaux de neurones , Mémoire d'ingénieur de L'université de M'sila ,2006
- [21] : **L . SOUCI** " Contribution a l'étude des réseaux de neuronniques et application a la reconnaissance des caractères arabes manuscrits" Thèse de Magister Institut d'informatique que. Université de Annaba.
- [22] : **E . DAVALO, P . NAIM** " Des réseaux de neurones" 2^{ème} édition Ayrolle 1990
- [23] **ZERDOUMI Zahra** ,application des réseaux de neurones Artificiels a la poursuite des non linéarités fluctuantes des systèmes satellitaires ,Mémoire de Magister de l'université de M'sila ,2006.
- [24] **ISSADI Salim** , commande d'une poursuite du point de puissance maximum (MPPT) par les réseaux de neurones Mémoire de Magister de L'école Nationale Polytechnique d'Alger ,2006.