

Bibliographie

Bibliographie

- [1] ABED Abdelkader, "Approche théorique d'adaptation d'un module de refroidissement d'air en vue d'améliorer les performances d'un groupe turbo-alternateur", Mémoire en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur en Génie Mécanique, Université de Tiaret, 2008.
- [2] AOUDJIT Hakim, "Planification de la maintenance d'un parc de turbines-alternateurs Par programmation mathématique", Thèse présentée en vue de l'obtention du diplôme de Philosophiæ Doctor (Ph.D), École Polytechnique de MONTRÉAL, P: 58, 2010.
- [3] Antoine Kuczowiak, Scott Cogan, Morvan Ouisse, Emmanuel Foltete et Mathieu Corus "Une alarme de maintenance pour les alternateurs basé sur les solutions d'Eigen", 2012.
- [4] Bapio BAYALA, "Machines Electriques", P:07,08, 09, 10,15, 2010.
- [5] BENHAMEL Houssameddine, GHERRAS Yassine, "Influence des systèmes VSV (variable stator vanes) Sur les performances de la turbine à gaz LM2500+", Mémoire Pour l'obtention d'un diplôme d'un Master en GTER, Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen, P:01, 02, 03, 2014.
- [6] BENIKHLEF Mohamed, MOHAMMEDI Ahmed Razqi, " Etude et rénovation de la turbine à gaz MS5002C de HASSI R'MEL", Université Abou Bakr Belkaid Tlemcen, P: 18,19, 2014.
- [7] BOUAM Aballah, "Amélioration des performances des turbines à gaz utilisées dans l'industrie des hydrocarbures par l'injection de vapeur d'eau à l'amont de la chambre de combustion", Thèse de Doctorat, Université Mohamed Bougara Boumerdes, P: 29, 30, 2009.
- [8] C.CAPDESSUS, "Aide au diagnostic des machines tournantes par Traitement du signal", Thèse INP Grenoble, 1992.
- [9] Documentation technique de la turbine à gaz MS 5001.
- [10] Eric A. Liese, Mario Luigi Ferrari, John VanOsdol, David Tucker et Randall S. Gemmen, "Modélisation du combiné SOFC et systèmes d'alimentation du turbine ", Springer Science+ Business Media B.V, 2008.
- [11] Fanny Alvado, "Energy Bits", Intelligent Energy, P: 01, 02, 03, 2012.
- [12] FEDDAOUI Omar, "Contribution à l'étude des systèmes hybrides de génération : Application aux énergies renouvelables", 2014.
- [13] Gilles Vogt, " Étude des phénomènes électromagnétiques dans les zones frontales des grandes machines synchrones outils de tests sur le 125 MW", Projet de mémoire de thèse en vue d'obtenir le grade de docteur de l'université Discipline génie électrique, Université Lille Nord de France, 2013.

Bibliographie

- [14] Henri BOYE, Emmanuel CAQUOT, Pascal CLEMENT, Loïc de LA COCHETIERE, Jean-Michel NATAF, Philippe SERGENT, " Les énergies marines renouvelables", 2013.
- [15] Henri PREVOT, "La récupération de l'énergie issue du traitement des déchets", 2000.
- [16] JAMATI Fady "Etude numérique d'une éolienne hybride asynchrone ", 2011.
- [17] Jean Héng, "Pratique de la Maintenance Préventive", Mécanique-Pneumatique -Hydraulique-Electrique- Froide Édition AFNOR, 2002 DUNOD.
- [18] Jean-Marc PUGNET, "Dynamique des machines tournantes pour la conception des turbines à vapeur et des compresseurs centrifuges : de la théorie à la pratique", Pour obtenir Le grade de Docteur en Mécanique, L'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 2010.
- [19] JEREMIE Foulon, "Modélisation électromagnétique des développantes et du circuit magnétique de turbo-alternateurs", Stage de fin de deuxième année de Master, EDF R&D Clamart Université de STRASTBOURG, P:42, 2009.
- [20] John Day "Engines-The Search For Power,"1980.
- [21] KARAKACHE Mohamed "Contribution à l'analyse de la sureté de fonctionnement du système de protection d'un turbo alternateur", Mémoire en vue de l'obtention du diplôme magister en Génie Electrique, Université M'HAMED BOUGARA Boumerdes, 2008.
- [22] LAOUINI Imed, "Gestion des centrales hydroélectriques en série par balancement des réservoirs", Thèse présentée en vue de l'obtention du Diplôme de Philosophiæ Doctor (mathématiques de L'ingénieur), Ecole polytechnique de Montréal, 2011.
- [23] M A Alabodaadain, B Agnew And Alaktiwi, "Examination of the performance envelope of combined Rankine, Brayton and two parallel inverse Brayton cycles", Proc, Instn Mech, Engrs, Vol, 218 Part A: J. Power and Energ, pp: 377-385, 2004.
- [24] M. Mangou Paulin MALOMAR, "Analyse des causes de dysfonctionnement du turboalternateur principal (T.A.P) des I.C.S DAROU", Projet de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur de conception, Université CHEIKH ANTA DIOP de DAKAR Ecole Supérieure polytechnique centre de THIES, 2002.
- [25] Michel Benoit, Jean-François Dhédin, Giovanni Mattarolo, "Energies marines hydrolienne et houlomotrice", Exemples de projets et de travaux de R&D", 2010.
- [26] MOSLI HASSENE, BEN SEDDIK DJAMAL EDDINE, BRAHIMI SMAIL, "Etude de turbine à gaz MS5002b", Mémoire Master Professionnel, Université Kasdi Merbah – Ouaregla, P: 05,06, 2013.
- [27] Mobil DTE™ Série 700, Mobil Corporation, 2011.

Bibliographie

- [28] MÜLLER Juliana Luísa, "Contribution à la modélisation de tests de diagnostic de court-circuit entre tôles dans les stators de turboalternateurs", Thèse en cotutelle Doctorat Génie Electrique, Universida de Federal de SANTA CATARINA, 2012.
- [29] OUELA A Noureddine, "Etude et installation d'une politique de maintenance et de sécurité industrielle pour la surveillance des machines tournantes", Bilan Final des Activités du projet PNR Technologie & Industrie Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique, 2013.
- [30] PELETAN Loïc, "stratégie de modélisation simplifiée et de résolution accélérée en dynamique non linéaire des machines tournantes. Application au contact rotor-stator", Thèse pour obtenir le Grade de Docteur, l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 2012.
- [31] P. MYCEK, G. PINON, B. GAURIER, G. GERMAIN et E. RIVOALEN, "Développements numériques pour la modélisation du comportement et du sillage d'hydroliennes". 2012.
- [32] Production d'électricité, Ontario Power Generation Inc,P: 02,06,08,09, 2010.
- [33] R. Bigret et J. -L. Féron, "Diagnostic - maintenance disponibilité des machines tournantes", MASSON, 1995.
- [34] SALHI Bendali, "Identification du désaccordage et des couplages aéroélastiques dans les roues de turbines", Thèse pour obtenir le grade de Docteur de L'université de FRANCHE-COMTE, 2008.
- [35] Sébastien ROQUES, "Modélisation du comportement dynamique couple rotor-stator d'une turbine en situation accidentelle", Thèse de Doctorat, École centrale de Nantes et l'Université de Nantes, 2007.
- [36] S. J-Ludovic SOSSOU, "Amélioration de la production de l'énergie électrique à la centrale thermique des I.C.S DAROU", Projet de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur de conception, Ecole polytechnique de 1 THIES, république du Sénégal, 1993.
- [37] Sonntag, R.E, Borgnakke, C, and VanWylen, G, J, "Fundamentals of thermodynamics", 5th edm Jonh wiley and sons, New York, 1998.
- [38] Watson " la centrale électrique", Geothermal Engineering: Fundamentals and Applications, DOI 10.1007/978-1-4614-8569-8_11, Springer Science+Business Media New York 2013.
- [39] W. KIM¹, W.-H. JEON, N. HUR, J.-J. HYUN, C.-K. LIM and S.-H. LEE, "Développement d'un faible bruit d'une ventilateur de refroidissement d'alternateur à l'aide d'une méthode numérique Doe", International Journal of Automotive Technology, Vol. 12, No. 2, pp. 307–314 DOI 10.1007/s12239–011–0036–6, 2010.

Bibliographie

[40] W. Bensana Toufik, "Diagnostic des défaillances basé sur l'analyse vibratoire d'une turbine à Vapeur", Présentée en vue de l'obtention du diplôme de MAGISTER, Université Badji Mokhtar – ANNABA, P:21,22, 24, 29, 30, 31, 47, 50, 51, 52, 54, 2008.

Webographie

[41] <http://www.dsf-tech.c>.