

Références bibliographiques

- [1] : Jean Héng «Pratique de la maintenance préventive ».DUNOD 2002.
- [2]: François Lafleur « L'organisation d'un programme de maintenance prédictive» 2003
- [3] S. Edwards, A.W. Lees, M.I. Friswell ; Fault diagnosis of rotating machinery. Shock and Vibration Digest, Vol. 30, No. 1, pp. 4-13, 1998.
- [4] Augeix D., Techniques de l'ingénieur BM5 – 145, «bruit et vibrations», 2007.
- [5] DOWNHAM, 1976, "Vibration in rotating machinery: malfunction diagnosis - Art & Science," Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers-Vibrations in Rotating Machinery, pp 55-89
- [6] www.vibrosystem.com
- [7] www.maxi.cours.com
- [8] www.technologue.pro.com
- [9] <https://pastel.archives-ouvertes.fr>
- [10] Augeix D., "Analyse vibratoire des machines tournantes", Techniques de l'ingénieur, BM5 - 145, 2001.
- [11] ASCH G., Les capteurs en instrumentation industrielle, Dunod, Paris, 1983
- [12] Jacky DUMAS « DEBUTER LA MESURE VIBRATOIRE » Version Février 2001
- [13] Philippe VERVOORT « Utilisation des contrôles vibratoires en maintenance »
- [14] Boulenger A., «Maintenance conditionnelle par analyse des vibrations», Techniques de l'ingénieur, MT 9 285, 2007.
- [15] Bardou O., «Méthodes de surveillance et de diagnostic vibratoire de machines tournantes». Thèse doctorat de l'institut national polytechnique de Grenoble, 1994.
- [16] Omar DJEBILI « Contribution à la maintenance prédictive par analyse vibratoire des composants mécaniques tournants. Application aux butées à billes soumises à la fatigue de contact de roulement » Thèse doctorat de l'université de Reims Champagne Ardenne 2013.

- [17] Robert B. Randall, Jérôme Antoni, «Rolling element bearing diagnostics». A tutorial Mechanical Systems and Signal Processing 25 (2011) 485–520.
- [18] LALOUCHE Ahmed «Diagnostic des machines tournantes, étude numérique et expérimentale » Mémoire de Magister de l'université M'hamed BOUGARA Boumerdes 2006.
- [19] Chevalier R., «Etat de l'art de la surveillance et du diagnostic des machines tournantes à EDF», RFM, 2001
- [20] N. Tandon, A. Choudhury. A review of vibration and acoustic measurement methods for the detection of defects in rolling element bearings, Tribology International, 32(8), 469-480, 1999
- [21] MILOUDI, A et Bezouene, B ; Communication : utilisation de l'analyse cepstrale dans le diagnostic des roulements. Actes des 4èmes congrès Maghrébines d'étude de Génie Mécanique, JMEGM'99, Tome 2 ; pp 129-134 28-30 novembre 1999, Constantine, Algérie.
- [22] C. Breneur, Eléments de maintenance préventive de machines tournantes dans le cas de défauts combinés d'engrenages et de roulements, Thèse INSA de Lyon, 2002
- [23] B.K Vibro ; Stage MC-introduction à la détection des défauts Bruel & Kjaer Vibro Novembre 2002
- [24] Dron J.P., "Elaboration et adaptation d'outils pour l'étude et le suivi de l'endommagement de composants mécaniques par analyse vibratoire", Thèse de doctorat de l'Université de Reims 1995
- [25] BOULENGER A., PACHAUD C. Aide-mémoire Surveillance des machines par analyse des vibrations, Dunod 2003
- [26] Georges ISHAK « Détection des défauts mécaniques par des indicateurs de cyclostationnarité » Thèse doctorat de l'université libanaise 2013.
- [27] ADBI Zohra « Etudes des effets vibratoires sur les durées de vie des roulements à rouleaux » Mémoire magister de l'université BADJI MOKHTAR-ANNABA 2010.