

Références

- [1] PUGNET, Jean-Marc. Equilibrage des rotors rigides et flexibles. Ed. Techniques Ingénieur, 1997.
- [2] technique Eau, D. (2015). Technique portuaire.
- [3] BOUZIDANE, Ahmed. Conception d'un palier hydrostatique intelligent pour contrôler les vibrations de rotors. 2007. Thèse de doctorat. École de technologie supérieure.
- [4] RADOUANE, Gharbi. Analyse des phénomènes vibratoires en dynamique des rotors modélisation et expérimentation. 2013. Thèse de doctorat.
- [5] FAURE, DELAMARE, Jérôme et FAURE, Fabien. Les paliers magnétiques. Revue 3EI, 1998, p. 2-9.
- [6] LALANNE, Michel et FERRARIS, Guy. Dynamique des rotors en flexion. Ed. Techniques Ingénieur, 1996.
- [7] ADAMS, M. L. et ZAHLOUL, H. Attenuation of rotor vibration using controlled-pressure hydrostatic squeeze-film dampers. Rotating machinery dynamics, 1987, p. 99-108.
- [8] NICOLAS, D Butées et paliers hydrostatiques. Techniques de l'ingénieur, 1995.
- [9] THOMAS M., LAVILLE F., "Simulation des vibrations par MATLAB, SIMULINK et ANSYS", presse de l'université de Québec 2007.
- [10] Armstrong, E. K. (1998). Rotor dynamics Prediction in Engineering. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, 212(4), 299.
- [12] Hafaifa Ahmed, Mouloud Guemana, and Attia Daoudi, Vibration supervision in gas turbine based on parity space approach to increasing efficiency. Journal of Vibration and Control, 2013, doi: 10.1177/1077546313499927.
- [11] Hafaifa Ahmed, Attia Daoudi and Kouider Laroussi, Application of fuzzy fault detection and isolation approach to the compression system surge. ACTA Press, Control and Intelligent Systems. July 2011, vol. 39, No. 3, pp. 151-158.
- [13] Hatto Schneider, Technique d'équilibrage. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2003.

- [14] BONNEAU, O. Comportement Statique et Dynamique de Ligne d'Arbre Montée sur Paliers Fluides : Influence des Caractéristiques des Paliers Thèse Doctorat : Université de Poitiers, 1989, 136p.
- [15] CHU, F., HOLMES, R. The Vibration Control of a Rotating Assembly by a Squeeze Film Damper - A Feasibility Study Machine Vibration, 1993, Vol. 2, p. 125-135.
- [16] KASSAI, A. Contribution à l'Etude Dynamique des Rotors Amortis, Thèse : INSA de Lyon, 1989, 159 p.
- [17] LALANNE, M., FERRARIS, G Rotor dynamics Prediction in Engineering 2nd edition, New York, John Wiley and Sons, 1998, 198 p.
- [18] LEI, S., PALAZZOLO, A., NA, U. et al. Non-linear Fuzzy Logic Control for Forced Large Motions of Spinning Shafts Journal of Sound and Vibration, 2000, Vol. 235, N° 3, p. 435-449.
- [19] ULBRICH, Control of Flexible Rotors by Active Elements, ASME Design Technology Conferences, 11th Biennial Conference on Mechanical Vibration and Noise, Boston, 1987, p. 191-197.