

Abdul-Wahed, Mohamed Najir. **Comportement dynamique des paliers fluides. Etude lineaire et non lineaire.**
Thèse. Villeurbanne : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 1982. Disponible à la Bibliothèque Marie Curie.

Domaine(s) : D14 - Mécanique

Indice Dewey : 621.807 2

Langue : Français

Mots-clés : , MECANIQUE INDUSTRIELLE, PALIER, MACHINE TOURNANTE, ROTOR, PALIER HYDRODYNAMIQUE, VIBRATION

Résumé français : Etude du comportement vibratoire des paliers dans les systemes rotor-palier de machines tournantes. Apres une revue des differents types de vibrations des systemes, l'auteur etudie le comportement vibratoire lineaire du palier (modelisation ; calcul des caracteristiques et dynamiques de differents types de paliers). Puis le comportement non lineaire des paliers a geometrie fixe soumis a une sollicitation cyclique type balourd

Etablissement de soutenance : INSA de Lyon

Date de soutenance : 1982

Accès au format papier, [disponibilités des exemplaires](#)

Droits réservés, utilisation gratuite