

Foucher, Daniel. **Parametres mecaniques du rodage dans le contact elasto-hydrodynamique**. Thèse. Villeurbanne : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 1981. Disponible à la Bibliothèque Marie Curie.

**Domaine(s)** : D14 - Mécanique

**Indice Dewey** : 621.890 72

**Langue** : Français

**Mots-clés** : , MECANIQUE INDUSTRIELLE, CONTACT ELASTO-HYDRODYNAMIQUE, RUGOSITE, TRIBOLOGIE, RODAGE, CONTACT RUGUEUX, SURFACE, FROTTEMENT

**Résumé français** : Etude du rodage (phase initiale de fonctionnement d'un mecanisme) en contact elasto-hydrodynamique rugueux. Etude de la microgeometrie des transformations de la rugosite des surfaces en contact bibliographique et experimentale (mise au point d'une chaine de mesure). Parametres mecaniques influant sur le rodage et definition des conditions optimales.

**Etablissement de soutenance** : INSA de Lyon

**Date de soutenance** : 1981

**Accès** au format papier, disponibilités des exemplaires

**Droits réservés**, utilisation gratuite