

Dalmaz, Gérard. **Le film mince visqueux dans les contacts hertiens en regimes hydrodynamique et elastohydrodynamique**. Thèse. Villeurbanne : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 1979. Disponible à la Bibliothèque Marie Curie.

**Indice Dewey :**  
**Langue :** Français

**Etablissement de soutenance :** INSA de Lyon  
**Date de soutenance :** 1979

**Accès** au format papier, [disponibilités des exemplaires](#)  
**Droits réservés**, utilisation gratuite

**Résumé français :** Etude theorique et experimentale de la nature des conditions aux limites a l'entree et a la sortie du contact, effets de la geometrie et de la cinematique des surfaces, chargement de viscosite du film, etude de l'epaisseur du frein cas du contact sphere-plan avec des fluides a coefficients de piezoviscosite differents (huiles minerales et glycols-eau). Etude experimentale de contacts hertiens elliptiques (roulement a billes a contacts obliques) dans le cas d'une huile minerale