

KHALIFA Serag El Din, . **Analyses quantitative et morphologique des particules d'usure : surveillance de l'etat du contact hertzien lubrifie et detection des avaries.** Thèse. Villeurbanne : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 1980. Disponible à la Bibliothèque Marie Curie.

Indice Dewey :
Langue : Français

Etablissement de soutenance : INSA de Lyon
Date de soutenance : 1980

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

Résumé français : Les caracterisques quantitatives et morphologiques des particules d'usure en suspension dans les lubrifiants peuvent etre correlees avec les conditions de leur formation. Le point d'engrenement de deux engrenages cylindriques droits situe pres du cercle primitif est simule par deux eprouvettes cylindriques sur une machine a galets. Le comportement de ce contact hertzien est muni par 3 methodes jusqu'a l'avarie finale, avec plusieurs types de metaux et differentes vitesse de glissement