

L'étude des effets de la pollution solide des lubrifiants est le centre d'intérêt de nombreuses études dans ces dernières années. En effet, la présence des particules polluantes dans les contacts mécaniques est inévitable. Ces particules indésirables peuvent endommager les surfaces et conduire à la fatigue et à l'usure des éléments de machines. Ce papier décrit l'ensemble des travaux menés afin de prédire les risques d'endommagements sous l'effet de la pollution solide.