



Analyse vibratoire en maintenance: surveillance et diagnostic des machines

- **Author : Alain Boulenger**
- **Publisher : Dunod, 2007**
- **pages : 419 pages**
- **N° Class : 531/266**

La maintenance des machines par analyse des vibrations permet de mieux gérer les défaillances, en détectant les défauts à un stade précoce, avant qu'ils ne deviennent critiques. cet ouvrage expose de manière détaillée et approfondie les techniques de surveillance et de diagnostic des machines par analyse de vibrations, ainsi que la logistique à mettre en oeuvre. Cette 3e édition intègre les évolutions techniques les plus récentes et insiste particulièrement sur l'analyse du signal dans le domaine temporel et l'analyse de l'intensité du courant électrique en tant qu'outil de surveillance et de diagnostic. Résolument pratique, ce livre constitue un support de réflexion et de travail indispensable aux responsables de maintenance et aux décideurs soucieux de mettre en place, au sein de leur entreprise une maintenance adaptée aux enjeux économiques actuels. [Source : d'après la 4e de couverture]