


****Sommaire / Table des matières****

1. ****Les principes**** – Introduction aux fondements de l'analyse vibratoire
2. ****La surveillance**** – Concepts et objectifs de la surveillance des machines
3. ****Surveillance par indicateurs scalaires énergétiques**** – Méthodes basées sur des grandeurs énergétiques
4. ****Surveillance par indicateurs spectraux et typologiques**** – Analyse fréquentielle, formes de signaux et typologies
5. ****Les paliers fluides**** – Cas particulier des paliers lubrifiés.
6. ****Le diagnostic**** – Identification et interprétation des défauts.
7. ****La mise en œuvre**** – Application pratique et organisation d'une politique de surveillance.
8. ****Les outils**** – Instruments et techniques de mesure.
9. ****Les causes d'échec**** – Limites, erreurs fréquentes et pièges dans l'analyse vibratoire.
10. ****Les voies de la réussite**** – Conseils et bonnes pratiques pour une maintenance vibratoire efficace.
11. ****Annexes**** – Compléments, cas pratiques et illustrations. (

 ***Note:** Certaines bibliothèques indiquent une version de l'édition ****2003**** avec une organisation légèrement réduite (8 chapitres principaux) :

****Chapitre 1 : La surveillance****

****Chapitre 2 : Surveillance par indicateurs scalaires énergétiques****

****Chapitre 3 : Surveillance par indicateurs spectraux et typologiques****

****Chapitre 4 : Les paliers fluides****

****Chapitre 5 : Le diagnostic****

****Chapitre 6 : Les outils****

****Chapitre 7 : Les causes d'échec****

****Chapitre 8 : Les voies de la réussite**** ([Catalogue Technique][2])