# Analyse de défaillances vibratoires

*Bruit et vibrations*



**Le savoir faire d'expert en bruits et vibrations**

## VOS ATTENTES

- identifier les causes des vibrations anormales de vos équipements ou de vos installations, risquant de provoquer une rupture ou une usure prématurée
- mettre en place des solutions pour supprimer ou réduire ces vibrations sur vos machines tournantes, tuyauteries, pièces ou composants en mouvement
- sécuriser vos investissements en les maintenant en bonnes conditions opérationnelles

## NOS SOLUTIONS

- définition de la meilleure méthodologie d'instrumentation,
- diagnostic vibratoire des équipements ou installations, basé sur une instrumentation et une acquisition de données sur site, suivi d'une analyse des signaux,
- recherche de solutions techniques par des experts spécialisés dans les installations industrielles,
- mise en place de solution pour minimiser les bruits et vibrations,
- mise en place de moyens de surveillance et de monitoring (SHM)

## VOS BÉNÉFICES

- le Cetim, centre technique indépendant et neutre, est leader en analyse de défaillance mécanique, enrichi de son expérience de plus de 50 années, et de 1500 nouveaux cas traités par an dans tous les domaines de la mécanique : avaries mécaniques, métalliques, plastique et composite...
- à la conduite de l'expertise, le Cetim peut associer le conseil (reconception, amélioration des process), la défaillance devient alors une "expérience profitable",
- Un accompagnement via les formations Cetim Academy ® adaptées et customisables, bénéficiant de la certification Qualiopi

CONTACT

**Service Question Réponse**

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr