

## Maintenance Préventive Conditionnelle

### Maintenance préventive de machines tournantes



Expertises, conseils, services

Analyse Vibratoire

**BVIB**  
**VILLEURBANNE (69)**  
**LONS-LE-SAUNIER (39)**

Tel : 06.69.01.87.57  
Email : [contact@bvib.fr](mailto:contact@bvib.fr)



### Présentation et objectifs :

Nous sommes **spécialisés dans la maintenance préventive conditionnelle**, avec un savoir-faire reconnu dans l'expertise et la maintenance de machines tournantes. Nous avons ainsi développé une solide compétence dans le domaine de **l'analyse vibratoire et le diagnostic de défaillance**.

Notre **objectif** est **d'accompagner nos clients industriels et tertiaires** dans la recherche de **disponibilité de leurs équipements** ainsi que dans la **réduction des coûts de maintenance**.

### Maintenance préventive conditionnelle :

Toute machine tournante en fonctionnement génère des **signaux vibratoires caractérisant l'état mécanique** de l'équipement. Les évolutions dans le fonctionnement mécanique d'un appareil provoquent une **évolution des vibrations émises et sont donc mesurables**.

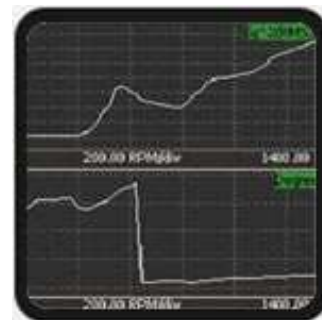
Les techniques de **mesures vibratoires et analyses spectrales** sont des **outils puissants et précis**, permettant de réaliser des diagnostics mécaniques, et ainsi de programmer les opérations de maintenance préventive.

Une opération de **maintenance préventive est donc conditionnée** par la mise en évidence d'un **défaut** permettant de :

- ⇒ Supprimer les opérations de maintenance sur des organes mécaniquement sains
- ⇒ Éviter les pannes des équipements
- ⇒ Cibler avec exactitude les défauts

**Avec le suivi de vibrations de vos équipements vous pourrez :**

- ⇒ **Augmenter et optimiser le temps moyen entre chaque révision.**
- ⇒ **Éliminer les pannes inattendues.**
- ⇒ **Éliminer les dommages dérivés sur la machine.**
- ⇒ **Réduire les coûts de maintenance.**
- ⇒ **Réduire les stocks de pièces de rechange.**
- ⇒ **Optimiser la sécurité des biens et des personnes.**



### Services et prestations :

- ⇒ **Suivi vibratoire**
- ⇒ **Expertise**
- ⇒ **Équilibrage sur site**
- ⇒ **Préconisations**
- ⇒ **Réception d'ouvrages** (signatures vibratoires)
- ⇒ **Surveillance permanente**
- ⇒ **Télédiagnostic** (suivi online)



### Équipements et Matériel de maintenance :

Pour répondre aux attentes de nos clients, **nous commercialisons une gamme d'équipements destinés à la maintenance préventive de machines tournantes**.

Nous proposons :

- ⇒ **Vibromètres et collecteurs de vibrations**
- ⇒ **Système de surveillance vibratoire permanente.**
- ⇒ **Matériel de maintenance** de machines tournantes.
- ⇒ **Matériel de techniciens d'intervention sur site.**



### Équipements régulièrement contrôlés :

- ⇒ **Moteurs**
- ⇒ **Pompes**
- ⇒ **Réducteurs**
- ⇒ **Compresseurs**
- ⇒ **Broyeurs**
- ⇒ **Ventilateurs**
- ⇒ **Etc...**