

Analyse vibratoire / Equilibrage sur site / Lignage laser

Objectif :

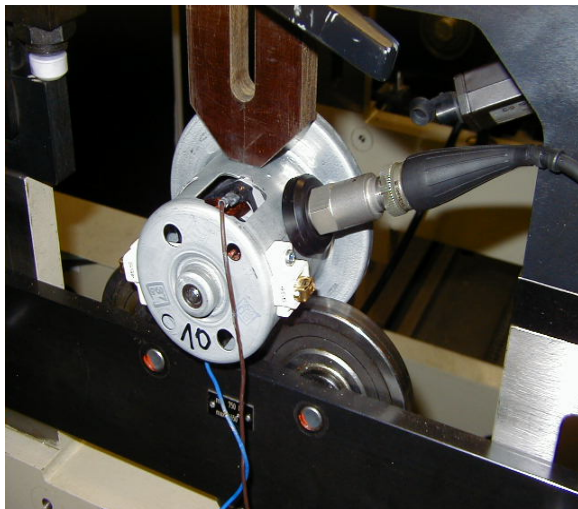
Identifier, anticiper et corriger les défauts sur machines tournantes

Expertise vibratoire sur les sites clients ou en nos locaux :

Analyse ponctuelle ou suivi d'un parc de machines tournantes avec possibilité de contrat annuel.

Descriptif de l'analyse :

- Contrôle du niveau vibratoire global.
- Mesure de vibration filtrée (balourd).
- Analyse Fréquentielle
- Contrôle de l'état des roulements.
- Identification de l'origine des vibrations (lignage, turbulences aéro, ...).



Assistance technique pour mise au point de prototype ou présérie.

Validation des installations au regard des normes en vigueur (ISO 10816 - API 610).

Mise en évidence de défaut de structure.

Actions correctives :

Equilibrage sur site dans les conditions de fonctionnement.

Reprise du lignage : correction des machines avec l'ajustement LASER en temps réel en vertical et horizontal.

Identification des zones de résonance et préconisation de modification de rigidité.