



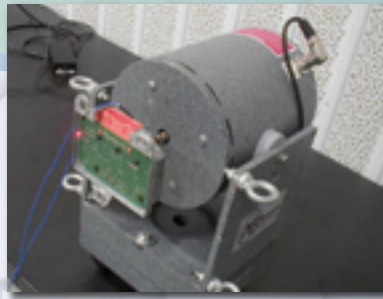
Le CEVAA aide les industriels tous secteurs à résoudre leurs problèmes en acoustique et vibrations en réalisant un diagnostic précis et en proposant la meilleure solution industrialisable.

Il intervient aussi en qualité d'expert, mène des programmes de recherche et développe des nouvelles méthodologies.

Recherche et Développement Acoustique et Vibrations

Points forts:

- Compétences de très haut niveau
- Équipements d'essais performants
- Capacité à proposer des solutions industrialisables
- Professionnalisme, réactivité
- Site sécurisé et confidentialité
- Certifié ISO 9001 version 2000



À l'écoute du silence

Savoir-faire:

- Mesures vibratoires
- Mesures acoustiques (Bruit rayonné - Bruit intérieur véhicule)
- Analyse des voies de transfert
- Analyse modale de structures
- Analyse modale par vibrométrie laser
- Diagnostic d'isolation acoustique
- Qualité sonore
- Imagerie acoustique

Références industrielles

- Autoliv France
- Bosch Braking Systems
- Carrier Transicold Industrie
- Certam
- Delphi
- ETSm
- Faurecia
- Groupe SEB
- Hutchinson-Paulstra
- IDVU.ISP
- Mark IV
- Matra
- MTT
- MGI Coutier
- PSA (Peugeot - Citroën)
- Renault et Renault Sport
- Saint Gobain
- SCE Klaxon
- Tramico
- Trelleborg
- Trèves
- Valeo

Les prestations

- Réalisation d'études et essais vibro-acoustique sur composants, sous-ensembles ou véhicules
- Interventions des spécialistes du CEVAA sur le site client
- Location des équipements et accueil formation du personnel du client

Les moyens techniques

- 1 banc à rouleaux en chambre semi-anéchoïque
- 1 salle d'essais point fixe
- 3 salles d'essais polyvalentes
- 1 salle d'analyse modale
- 1 salle de caractérisation matériaux
- 6 stations d'acquisition et analyse multivoies
- 1 vibromètre laser à balayage
- 1 système « qualité sonore »
- 1 système « imagerie acoustique »

L'équipe

10 personnes dont :

- 3 ingénieurs expérimentés
- 5 techniciens supérieurs expérimentés

