



Montée de Malissol
CS 80221
38217 VIENNE

contact.groupe@dbvib.com

+33 (0)4.74.16.19.90

www.dbvib.com

FILIALES A L'ÉTRANGER

dB Vib Tunisie
2 rue des Pommes
Appt 221
Résidence Erriadh
2092 EL MANAR 1
Tunisie

dB Vib Sénégal
Diamniado
Entre les stations TOTAL
et SHELL
Sénégal



contact.consulting@dbvib.com
Tel : + 33 (0)4 74 16 19 90
www.dbvib-consulting.com



contact.ingenierie@dbvib.com
Tel : + 33 (0)4 74 16 28 80
www.dbvib-ingenierie.com



contact.instrumentation@dbvib.com
+33 (0)4.74.16.18.80
www.dbvib-instrumentation.com

SUIVEZ-NOUS



dB Vib

GROUPE

SOLUTIONS POUR VOS ESSAIS D'ENVIRONNEMENT

www.dbvib.com

DB VIB ÉQUIPE VOS LABORATOIRES :

Fourniture des équipements

- Vibrateurs mono ou multi-axes
- Contrôleur de pots vibrants
- Accéléromètres
- Ampli de charge
- Système d'acquisition de données multivoies

Ingénierie et réalisation des installations

- Traitement acoustique de vos locaux et matériels
- Ventilation et climatisation des locaux et équipements
- Conception et réalisation de vos moyens d'essais vibro-acoustiques et aéro-acoustiques :
 - Salles anéchoïques, et chambres sourdes
 - Salles et cabines réverbérantes
 - Cabines d'isolement
 - Structures pour essais vibratoires avec des contraintes de raideur ou de densité modale,
 - Structures spécifiques pour la mesure vibro-acoustique des équipements automobiles ou autres
 - Souffleries

Conseils et assistance

- Formation aux vibrations et aux essais vibratoires
- Formation en acoustique
- Formation à l'utilisation des équipements
- Maintenance des vibrateurs



NOTRE LABORATOIRE RÉALISE VOS ESSAIS :

Essais mécaniques

- Endurance (vibrations aléatoires, sinus, chocs, sinus sur bruit...)
- Tests fonctionnels
- Recherche de fréquences de résonance
- Vibrations et température combinées
- Tests de débattements
- Cycle de pression
- Tests hydrauliques

Essais climatiques

- Cycle de température
- Variation rapide de température
- Chocs thermiques

Essais combinés mécaniques et thermiques

Essais acoustiques

- Essais d'atténuation de matériaux,
- Essais de rayonnement sous excitations contrôlées ou réelles.

Nos moyens à votre disposition

- Vibrateurs de 2kN à 65 kN équipés ou non de table horizontale
- Machine à chocs gravitaire
- Systèmes d'acquisitions
- Capteurs de force et d'accélération triaxiaux
- Capteurs de pressions dynamiques
- Enceintes thermiques et chocs thermiques
- Conception et réalisation de vos outillages d'essais
- Elaboration et personnalisation de vos programmes d'essais
- Chambre réverbérante
- Tubes de Kundt
- Chambre d'essais d'isolement
- Logiciels de simulations numériques

