



dB Vib

INSTRUMENTATION



**COMPTEZ
SUR DES EXPERTS**



www.dbvib-instrumentation.com





NOTRE GROUPE



expert du bruit, des vibrations, de la maintenance conditionnelle et du traitement de l'air.



Etudes & services



Conception & Réalisation



Vente & location

NOTRE OFFRE

Forte de cette complémentarité, dB Vib Instrumentation vous propose les équipements de mesures des domaines de compétences du groupe dB Vib :

- Alignement laser
- Vibrations
- Analyse électrique
- Thermographie Infrarouge
- Détection ultrasonore
- UltraViolet
- Décharges partielles
- Equilibrage

Avec l'appui d'experts œuvrant au quotidien chez dB Vib Consulting, vous bénéficiez d'un service au plus près de vos utilisations. dB Vib Consulting est un organisme de formation référencé Datadock, vous délivrant ainsi les formations théoriques et pratiques adaptées à vos besoins.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

ENERGIE



ELECTROTECHNIQUE



PAPETIERS



PETROCHIMIE



INGENIERIE



COLLECTIVITES



AUTOMOBILE



AERONAUTIQUE



DEFENSE



ELECTRONIQUE



Certifié ISO 9001 depuis 2005 pour répondre aux enjeux qualité de chacun de nos clients.

ALIGNEMENT & GEOMETRIE LASER

- La gamme XT construite sur une technologie multiplateforme grâce à laquelle il est désormais possible de visualiser les données sur différents types d'écrans. (Smartphone, tablette ..).
- Une gamme complète pour l'alignement d'arbres et des poulies courroies.
- Une gamme complète de solutions pour vos contrôles géométriques :
Planéité, Rectitude, Parallélisme, Equerrage, Orientation d'axes
- Des kits dédiés à vos applications :
Machines - Outils, Alésages, Turbomachines, Rouleaux, Scierie
- Une gamme ATEX pour l'alignement de vos machines.

SURVEILLANCE DE CHANTIERS & INFRASTRUCTURES

- Systèmes de mesures et de surveillance autonome.
- Mesure d'une multitude de grandeurs physiques (Vibrations, acoustiques, pressions, fissurations, ..).
- Données exploitables en temps réel par Cloud partagé.

MESURES & SIMULATIONS ACOUSTIQUES

- Sonomètres
- Dosimètres bruit
- Calibreurs
- Logiciels de simulation numérique
- Capteurs



MESURES DE VIBRATIONS

- Collecteurs / analyseurs dédiés à :
 - La maintenance conditionnelle pour le suivi de l'état mécanique de vos parcs machines
 - L'équilibrage de rotor sur site
 - L'expertise des machines tournantes
 - L'analyse dynamique de structures
- Capteurs de vibrations utilisés dans l'industrie et la R&D.
- Testeurs de vibrations, mesureurs de niveaux globaux permettant d'appréhender rapidement et facilement le changement d'état mécanique des machines tournantes.
- Capteurs de vibrations du corps humain pour évaluer l'exposition vibratoire des travailleurs (main-bras et corps entier).
- Equilibreuses d'atelier dédiées aux constructeurs ou aux sociétés de maintenance.

ANALYSE DE MOTEURS ELECTRIQUES

- Des outils de surveillance et de diagnostic des moteurs électriques de tous types.
- En réalisant des tests électriques statiques et dynamiques, le système inspecte et évalue l'état du moteur sur ses 6 zones de défauts :
Qualité d'alimentation, Qualité du circuit, Isolation, Stator, Rotor, Entrefer



THERMOGRAPHIE INFRAROUGE

Une gamme complète de caméras infrarouges, refroidies ou non, adaptées aux applications de contrôle qualité/process, de la maintenance et de la R&D.



DETECTION DE DECHARGES PARTIELLES

Gamme de solutions adaptées à la détection, la localisation et la quantification des décharges partielles sur différentes installations, parmi lesquelles :

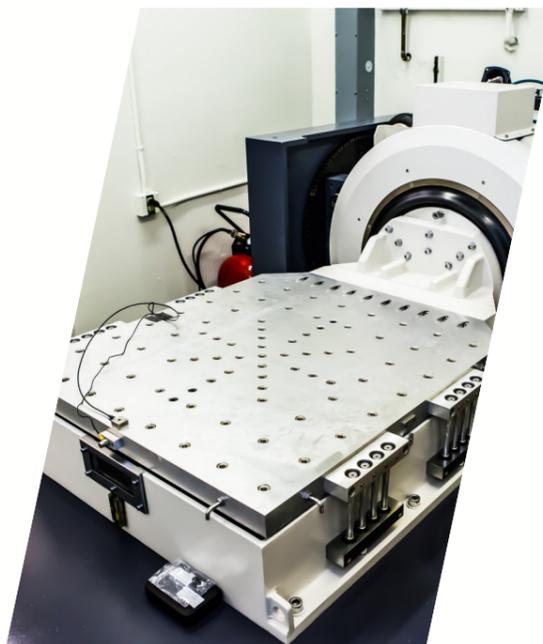
- Les armoires électriques
- Les câbles électriques apparents et souterrains
- Les lignes et postes Haute-Tension
- Les transformateurs, disjoncteurs, isolateurs et sectionneurs

Pour les installations les plus critiques, nous mettons en place des systèmes de surveillance en continu, vous informant régulièrement de l'activité des décharges partielles de vos équipements, pour vous garantir sécurité et fiabilité.

DETECTION ULTRASONORE

Une gamme de détecteurs ultrasonores pour :

- La détection de fuites de gaz sous pression (Air comprimé, azote, ...)
- L'inspection des purgeurs de vapeur
- L'inspection et le contrôle des roulements
- L'inspection électrique (moyenne et haute tension)
- L'optimisation du graissage et de la lubrification de vos installations



ESSAIS MECANQUES

Nous vous proposons une gamme de pots vibrants et de contrôleurs fiables et de dernière génération. dB Vib Consulting est en mesure d'en assurer la maintenance annuelle et vous délivre les formations adaptées à vos applications.



INSPECTION ULTRAVIOLET

Une gamme de caméras UltraViolet permettant la détection d'effet Corona, à distance et en plein jour.



NOS PARTENAIRES





Montée de Malissol
CS 80221
38217 VIENNE

contact.instrumentation@dbvib.com

+33 (0)4.74.16.18.80

www.dbvib-instrumentation.com

FILIALES A L'ETRANGER

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

dB Vib Groupe – Dakar
Diamniado
Entre les stations TOTAL
et SHELL
Sénégal



contact.groupe@dbvib.com
+33 (0)4.74.16.19.90
www.dbvib.com



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

SUIVEZ-NOUS

