

# Accélérométrie



## Familles d'équipements concernés

- > Capteurs de vibrations (avec ou sans amplificateur) : piézoélectrique, électronique intégrée, capacitif, Teds...
- > Générateurs de vibrations
- > Mesureurs de vibrations (seul ou en chaîne complète avec capteur dédié)

## Types de prestations

- > Etalonnage et vérification en laboratoire et sur site client :
  - Détermination de la sensibilité du capteur (selon masse capteur):
    - plage de fréquence 5 Hz à 20 kHz,
    - accélération jusqu'à 45 g.
  - Détermination de la fréquence de résonance de capteurs jusqu'à 50 kHz.



## Moyens techniques

- > Banc HF SPEKTRA CS18HF
- > Banc portable SPEKTRA CS18MF

## Points forts

- > Possibilité d'opérations sur site client
- > Bande de fréquence étendue : 5 Hz à 20 kHz en sensibilité et résonance jusqu'à 50 kHz
- > Equipes d'ingénieurs et techniciens spécialisés sur 2 sites
- > Prestations automatisées

## Références commerciales

- > Bosch, DCN, DCNS, Eurocopter, GIAT Industries, Inergy, Renault, Sagem, Telma, Thales ...

## Autres compétences Trescal Europe

- > Accréditations ISO/CEI 17025, DAKKS en Allemagne, ACCREDIA en Italie, UKAS au Royaume Uni.

