



METROLOGIE

Vérification et étalonnage

La SEMIA met à profit son expertise dans le domaine de la **mesure et de l'analyse vibratoire** pour vous proposer une prestation de vérification et d'étalonnage d'appareils de mesure de l'intensité vibratoire et capteurs associés



Frequency Hz	Amplitude g Crête	Sensitivity mV/g	Deviation (%) Meas	Phase Deg
3.000	0.200	38.618	0.358	1.267
5.000	0.600	38.683	0.527	0.438
8.480	1.000	38.625	0.377	0.468
10.000	1.000	38.617	0.357	0.496
20.150	1.000	38.524	0.115	0.511
40.620	1.000	38.536	0.146	0.534
81.850	1.000	38.520	0.105	0.578
102.000	1.000	38.514	0.088	0.629
159.000	1.000	38.501	0.055	0.798
300.000	1.000	38.452	-0.074	1.136
600.000	1.000	38.367	-0.293	1.832
1000.000	1.000	38.330	-0.389	2.998
2000.000	1.000	38.210	-0.702	5.585
3000.000	1.000	38.059	0.465	8.246
4000.000	1.000	37.551	-2.416	13.398
5000.000	1.000	36.787	-4.400	13.978



- Prestation réalisée dans un **environnement de travail adapté** (conditions d'étalonnages conformes à la norme ISO 5348 : vibrations et chocs mécaniques – fixation mécanique des accéléromètres)
- par du **personnel qualifié**
- **rigueur et traçabilité documentaire garantie** :
 - référentiel de métrologie conforme à la norme **ISO 17025**
 - constat de vérification conforme à la norme **X 07-011** « Métrologie - Essais - Métrologie dans l'entreprise - Constat de vérification des moyens de mesure »
- dans un souci constant de fiabilité et d'**optimisation du taux de disponibilité** des équipements
- avec une forte connaissance de gestion de contrat de **Maintien en Condition Opérationnelle**

PART21J (APDOA)

PART21G

PART145

ISO 9001
EN 9100
BUREAU VERITAS
Certification

