

FORMATION EN ANALYSE VIBRATOIRE EXPERIMENTALE

les 1er et 2 juin 2010 et les 23 et 24 novembre 2010

dans les locaux de VIBRATEC - Ecully (Lyon)

FRAIS DE PARTICIPATION (2 jours de formation)

1300 € HT par personne

Cette participation inclut :

- le repas de midi,
- un dossier sur la formation suivie.

DETAILS

Après renvoi du COUPON-REPONSE, chaque participant recevra :

- la confirmation de son inscription,
- les horaires de la formation,
- une liste d'hôtels à proximité,
- un plan d'accès à nos locaux.

VIBRATEC - Société agréée sous le n° 82.690.279.869
28 ch. Petit Bois
B.P. 36
69131 ECULLY CEDEX - FRANCE

Tel : 33 (0)4 72 86 65 65
Fax : 33 (0)4 72 86 65 66
Contact : Fernanda DE SOUSA
fernanda.desousa@vibratec.fr
www.vibratec.fr

VibraTec



Spécialisation



FORMATION EN ANALYSE VIBRATOIRE EXPERIMENTALE



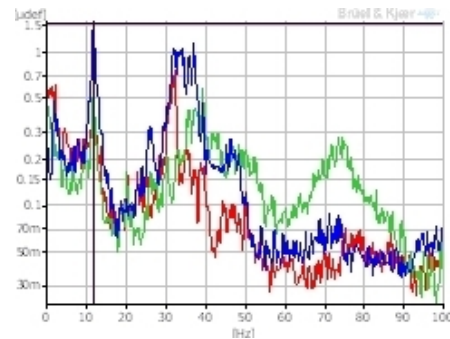
Les 1er et 2 juin 2010
Les 23 et 24 novembre 2010
dans les locaux de VIBRATEC - Ecully (Lyon)

FORMATION EN ANALYSE VIBRATOIRE EXPERIMENTALE

Ecully les 1er et 2 juin 2010
les 23 et 24 novembre 2010

Objectif :

Former aux techniques utilisées dans l'analyse vibratoire des équipements en fonctionnement et à l'arrêt.



1 Mesures en fonctionnement

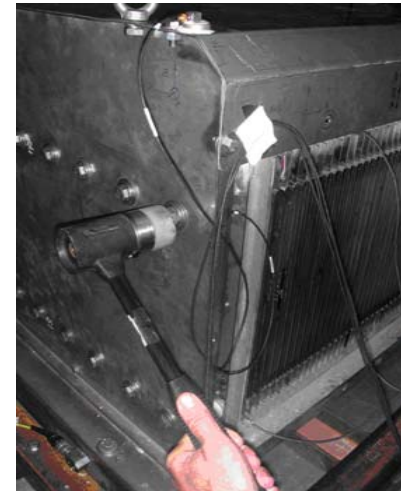
L'objectif est d'analyser la réponse vibratoire lorsque la sollicitation dynamique est associée au fonctionnement de cet équipement.



- Choix des capteurs.
- Bases de traitement du signal pour l'analyse des signaux vibratoires.
- Description des différentes techniques adaptées à l'analyse vibratoire (analyse des déformées en fonctionnement).
- Illustration détaillée sur un démonstrateur.

2 Mesures "à l'arrêt"

L'objectif est d'analyser le comportement dynamique de l'équipement en appliquant une excitation vibratoire artificielle (marteau de choc, pot vibrant...).



- Choix de l'excitation.
- Complément sur le traitement du signal associé aux fonctions de réponse en fréquence.
- Méthodologie de l'analyse vibratoire expérimentale.
- Application détaillée sur un démonstrateur de vibrations.

