

Vibrations Combinées en température

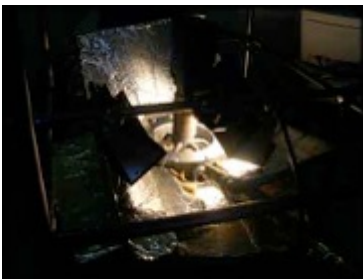
Vibrations Combinées en Température

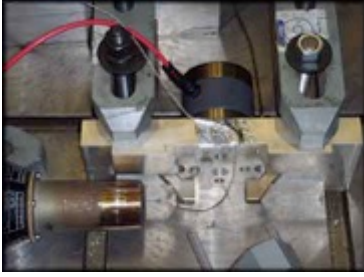
La mise en place d'un caisson climatique sur nos moyens d'essais permet de simuler un environnement thermique associé à un environnement vibratoire.

On représente ainsi parfaitement les conditions de température d'utilisation des équipements (-70°C +200°C), conditions sous capot moteur automobile ou fonctionnement en altitude par exemple.

Pour les conditions extrêmes, en particulier les conditions liées au fonctionnement d'un moteur (turbine, compresseur, explosion, etc.), nous avons développé des techniques particulières tant d'un point de vue de l'environnement (T°C) que de la mesure et du pilotage.

Celles-ci permettent de tester les composants dans des conditions contrôlées (jusqu'à 1200°C avec maîtrise des gradients de température).





URL source: <https://www.diractechnology.com/vibrations-combinees-en-temperature>

Liens

[1] <https://www.diractechnology.com/file/combi1.jpg>

[2] <https://www.diractechnology.com/file/combi3.jpg>

[3] <https://www.diractechnology.com/file/combi2.jpg>

[4] <https://www.diractechnology.com/file/shapeimage3.png>