



Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



## CONCEPTION ET MISE AU POINT VIBRATOIRE ET ACOUSTIQUE

**Supprimez dès l'origine les sources de bruits et vibrations de vos produits**

### Vos attentes

la conformité de vos produits vis à vis de la réglementation  
le respect des cahiers des charges acoustiques de vos donneurs d'ordre  
la réduction du bruit de vos machines et équipements  
la réduction des retours ou litiges clients

### Nos solutions

diagnostic vibro-acoustique : identification des sources, voies de transferts et générateurs de bruit  
mesure et caractérisation expérimentale du bruit et vibrations  
modélisation numérique des phénomènes vibratoires et acoustiques  
conception et validation de solutions techniques pour la réduction du bruit et des vibrations  
évaluation psycho-acoustique des phénomènes sonores

### Vos bénéfices

réduction de l'impact environnemental de vos produits et process (réduction des nuisances sonores)  
les bonnes performances sonores des produits deviennent un avantage concurrentiel  
le Cetim vous propose une approche multidisciplinaire : conception mécanique, matériaux, procédés pour une analyse globale de votre problématique