



**PCB PIEZOTRONICS** INC.



**Optimise**  
vos essais  
avec les **solutions**  
**acoustiques**

# PCB Piezotronics

Siège mondial à Buffalo, USA (NY) Créée en 1967



**Fabricants** de solutions de MESURES  
de GRANDEURS PHYSIQUES DYNAMIQUES.





**PCB Piezotronics SA**  
Filiaire Française créée en 2000

Fournisseur

de **SOLUTIONS**

pour l'amélioration technique et économique

de la **PERFORMANCE**

de **VOS essais**



# Les valeurs PCB Piezotronics



## Compétences

**Connaissances applicatives**

**Recommandation des meilleures solutions** et conseil de mise en œuvre

**Si la solution ne convient pas, elle est automatiquement échangée !**

## Qualité

**Réponse fiable et pérenne** aux conditions extrêmes d'environnement

**Technologies de pointe** et matériaux de haute qualité

**Précision et fiabilité garanties !**

## Services

**Une large gamme de produits** disponible en stock :

**LUNDI CHEZ VOUS !**

**Location de matériel** courte ou longue durée

**Réparation, étalonnage**

## Flexibilité

**PCB Piezotronics s'adapte à votre besoin pour vous proposer des solutions adaptées !**

# Les Solutions PCB Piezotronics

Nos produits permettent  
la **MESURE DE L'ACOUSTIQUE,**  
la **VIBRATION,** la pression  
et la **force.**





# Zoom

sur les  
solutions  
acoustiques



# Pour les applications industrielles

## Vos applications

**Puissance acoustique**

**Localisation de sources de bruits / Antennerie**

**Aéro-acoustique**

## Vos besoins

Qualification de produits industriels

Bonne réponse des microphones en phase, petits et faciles à connecter

Encombrement et instrumentation du capteur, égalisation rapide de pression du microphone, hautes fréquences et hautes amplitudes

## Nos produits

Gamme 378 Free-Field :  
378B02, 378A04



Gamme 130 :  
130A23,  
130E20, 130E21, 130E22



378A14, 378C10,  
130B40



# Pour les applications environnementales

## Vos applications

**Acoustique du bâtiment**

**Bruit au travail**

**Bruit de chantiers**

**Étude d'impact**

## Vos besoins

Mesure d'isolement acoustique, réverbération, tonalités marquées, bruits aériens et solidiens.

Dosimétrie acoustique

Surveillance acoustique moyenne et longue durée.

Mesures dans l'environnement en ZER et LDP.

## Nos produits

Sonomètre  
Larson Davis 831

Dosimètre  
Larson Davis 705+

Station de monitoring  
Larson Davis type Noise Tutor

Sonomètre  
Larson Davis 831



# Des besoins particuliers ?

## Vos applications

**Mesures faibles bruits**

**Mesures forts niveaux**

**Mesures très hautes fréquences**

**Mesures très basses fréquences**

**Mesures environnements sévères**

## Nos produits

378A04, à partir de 6,5 dB

378A12, jusque 178 dB

378C01, jusque 80 KHz

378A07, à partir de 0,25 Hz

130A24, résistance à  
l'humidité et aux poussières



# Case study : témoignage CRITT M2A

## ////// *Besoin :*

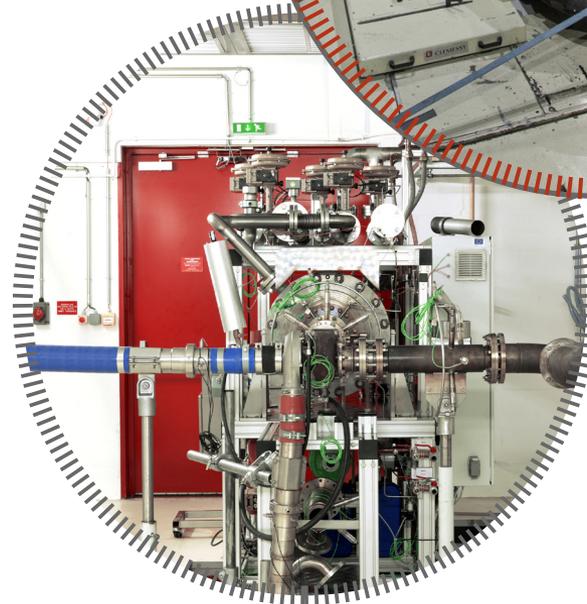
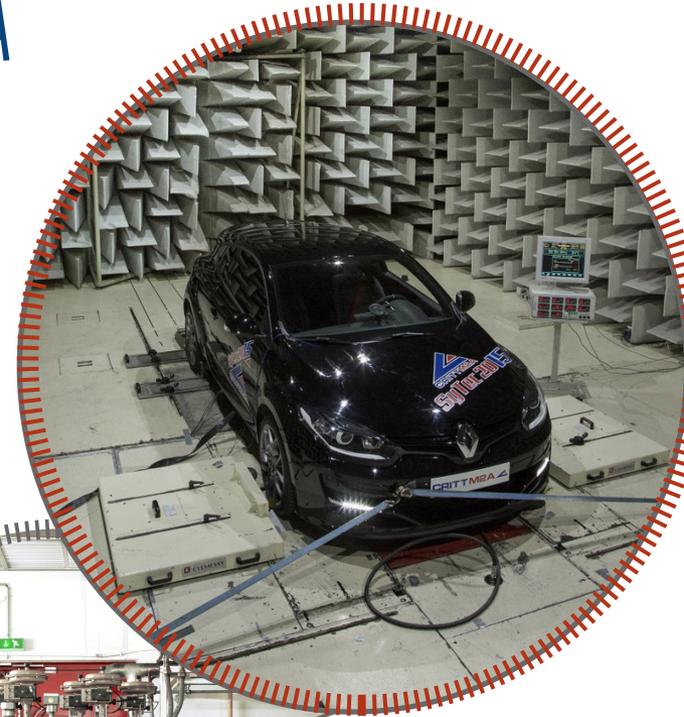
Identifier les organes contributifs  
en terme de bruits et de vibrations.

## ////// *Application :*

Moteur monté avec tous les accessoires  
ou véhicule complet, pour caractériser les  
différentes sources sonores.

## ////// *Solution :*

Microphones TEDS  
et accéléromètres de  
**PCB Piezotronics.**



PCB Piezotronics vous accompagne :



[www.pcbpiezotronics.fr](http://www.pcbpiezotronics.fr)



[info@pcbpiezotronics.fr](mailto:info@pcbpiezotronics.fr)



01 69 33 19 60



@PCBFrance