



**ALMACOUSTIC**

ESSAIS  
ET RECHERCHE  
APPLIQUÉE

# BANC JCAL ET CAPTEUR D'IMPEDANCE - MATERIAUX ACOUSTIQUES

MESURE D'ABSORPTION – PARAMETRES INTRINSEQUES DE MATERIAUX POREUX

## APPLICATIONS CLIENTS :

- Mesure du coefficient d'absorption acoustique
- Evaluation de l'ensemble des paramètres de fluide équivalent de matériaux poreux et de revêtements perforés avec montage unique
- Estimation directe de la porosité

## ÉQUIPEMENTS :

- Capteur d'impédance large bande
- Deux charges acoustiques non résonantes : impédance infinie et terminaison anéchoïque large bande
- Deux diamètres de porte-échantillons : 30 et 45 mm



## LIVRABLES :

Rapport d'essais et données numériques de mesures

## DÉLAI MOYEN :

2 à 3 semaines

## RÉFÉRENT :

Nicolas POULAIN / + 33 (0)7 45 02 37 34 / npoulain@almacoustic.com

Almacoustic - 20 rue Thales de Milet, 72000 Le Mans

Tél : +33 (0)2 43 39 46 46 – [www.almacoustic.com](http://www.almacoustic.com)