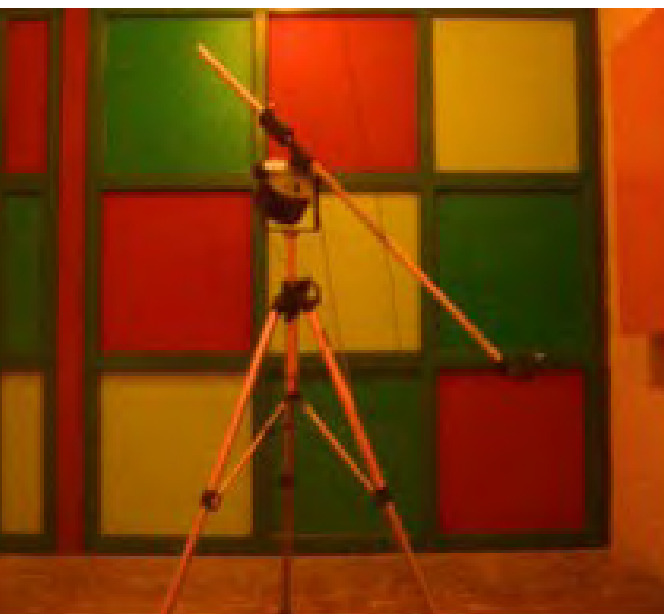


# #8 DISPOSITIFS REDUCTEURS DE BRUIT

## Essais et évaluation des performances acoustiques, mécaniques et de feu - Marquage CE

Tous les services technologiques dont vous avez besoin pour valider, caractériser, certifier votre produit avec un interlocuteur unique NOBATEK/INEF4 et ses laboratoires partenaires.



### SERVICES CENTRALISÉS

- Etude et traduction technique de votre besoin. Orientation vers les moyens les plus pertinents
- Rapidité de réponse et pragmatisme
- Reconnaissance internationale
- Services et essais certifiés ou exploratoires

### AU SERVICE DES

- Fabricants de panneaux acoustiques
- Gestionnaires d'infrastructures
- Promoteurs

### SERVICES

- Marquage CE selon la norme NF EN 14388
- Simulations et évaluations de nouvelles conceptions, évaluation des panneaux en œuvre, campagnes de mesures in-situ, etc
- Analyse de Cycle de Vie (ACV) et FDES
- Etude d'intégration de matières premières secondaires et voies de recyclage des coproduits, et des produits
- Transfert et accompagnement technologique pour optimisation du produit et innovation
- Conception et optimisation de produits par bio-inspiration
- Optimisation topologique pour réduction d'usage de la matière et allègement des pièces.

### INNOVATION

NOBATEK/INEF4 accompagne les industriels dans leurs démarches d'innovation, de R&D pour le développement et l'optimisation de leurs produits

## ESSAIS

### Acoustiques :

- Absorption acoustique: DL $\alpha$ .
- Isolement au bruit aérien: DLR.

### Mécaniques :

- *Essais de charges* :
  - Poids propre
  - Charge de vent et charge statique
  - Charges dynamiques
- *Essais d'impacts* :
  - Risque de chute d'éléments décrochés
  - Impacts de pierres

### Sécurité incendie :

- Résistance au feu causée par un incendie

### Essais sur matériaux :

- Réflexion de la lumière

## LABORATOIRES D'ESSAIS

- Laboratoire physique et mécanique
- Laboratoire d'analyses chimiques
- Laboratoire d'acoustique et de thermique
- Laboratoire biologique
- Laboratoire de durabilité
- Laboratoire de sécurité incendie

## ACCREDITATIONS LABORATOIRES

Nos laboratoires et partenaires disposent de certifications internationales pour la réalisation des essais et services proposés.

Accréditations COFRAC, ENAC, etc.



## VOTRE CONTACT

**Benjamin LACLAU**

Expert Economie Circulaire

courriel [blaclau@nobatek.inef4.com](mailto:blaclau@nobatek.inef4.com)

tél. +33 (0)5 56 84 63 70

