

#5 ENVELOPPES DU BÂTIMENT

Essais, évaluation des performances - 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 systèmes de façades légères, murs rideau, prescripteurs, bureaux d'études, promoteurs et constructeurs.

SERVICES

- Essais en laboratoire selon les normes nationales et internationales en vigueur
- Réalisation d'essais de type initiaux pour le Marquage CE
- Conception multi-fonctionnelle et optimisation multicritères de systèmes de façades (modélisation 3D paramétrique, bio-inspiration, simulations énergétiques et environnementales, mécaniques, acoustiques, transferts hygrothermiques, etc.)
- Elaboration de protocoles de mesures pour la vérification des performances de systèmes singuliers ou innovants.
- Analyse de Cycle de Vie (ACV) et FDES
- Essais « in-situ » pour la vérification de la mise en œuvre



INNOVATION

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

ESSAIS

- Essais climatiques : perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau et résistance au vent.
- Essais d'impact
- Transmittance thermique
- Résistance au feu
- Essais sismiques
- Isolement acoustique
- Dilatation thermique
- Etanchéité sous pression dynamique
- Equipotentialité
- Résistance aux charges vives
- Mesures d'émissions de COV in-situ et en laboratoire



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

tél. [+33 \(0\)5 56 84 63 70](tel:+33(0)556846370)

