



REACTION AU FEU

PRODUITS DE CONSTRUCTION ET D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

NOS SERVICES

Efectis dispose de l'ensemble des moyens d'essais permettant de répondre efficacement à toutes les demandes de classement en réaction au feu des produits de construction et d'aménagement intérieur :

- Produits de construction (Euroclasses A1 à F)
- Produits d'aménagement (Classements M0 à M4)
- Toitures (B_{ROOF(t3)})
- Façades et ITE (LEPIR II)
- Câbles électriques (Euroclasses A1_{ca} à F_{ca})
- Meubles rembourrés



QUI SOMMES-NOUS ?

- **Laboratoire agréé en réaction et résistance au feu** et expert reconnu en matière d'ingénierie de la sécurité incendie, Efectis France réalise des essais Feu depuis 1972
- **Organisme notifié de certification** (n°1812) pour le marquage CE des produits de la construction, avec triple compétences : Certification – Inspection - Essais
- Acteur majeur au sein des **comités de normalisation** en France, en Europe et à l'international

Efectis

Lise RODIER

lise.rodier@efectis.com

+33(0)6 44 16 62 14



POURQUOI NOUS FAIRE CONFIANCE ?

COMPETENCES / REACTIVITE / CONFIDENTIALITE... ... AU MEILLEUR RAPPORT QUALITE – PRIX !

- **Des installations neuves sur un site sécurisé** garantissant les meilleures conditions de montage et d'essais
- **Une équipe spécialisée et expérimentée** en réaction au feu sous la **Direction Technique d'Eric GUILLAUME** – Expert du domaine depuis plus de 20 ans et **4 ingénieurs** chargé d'affaires expérimentés
- **Une réponse sous 48 h** à vos demandes de devis
- Une **définition de vos campagnes d'essais** et un accompagnement de vos démarches, grâce à la maîtrise des textes réglementaires et des normes produits harmonisées.
- Un **accompagnement global** de votre demande jusqu'aux résultats de vos essais et l'émission de vos documents de classement
- **Des box de confidentialité** à votre disposition pour le montage de vos maquettes
- **Assister à vos essais sur notre site des Avenières (38)**
- **Bénéficier du crédit d'impôt recherche** pour vos essais d'orientations, ou essais de R&D (agrément n° 490550712)
- **Une offre globale tant pour les essais** (réaction et résistance au feu) **que pour les prestations associées** (avis d'expert – marquage CE)
- **Une équipe multi-culturelle** capable de répondre aux exigences des clients de tous horizons et dans de **nombreuses langues** (anglais, allemand, espagnol...)
- **Une présence active dans les instances** normatives et réglementaires pour vous assurer une réponse reconnue et adaptée à vos besoins



REACTION AU FEU

PRODUITS DE CONSTRUCTION ET D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

NOS MOYENS D'ESSAIS

- **Euroclasses**
 - Allumabilité - NF EN ISO 11925-2
 - Single Burning Item - NF EN 13823
 - Pouvoir Calorifique Supérieur - NF EN ISO 1716
 - Incombustibilité - NF EN ISO 1182
 - Panneau radiant (revêtement de sol) - NF EN ISO 9239-1
- **Classement M**
 - Cabine épiradiateur - NF P92-501
 - Bruleur électrique - NF P 92-503
 - Essais de fusibilité - NF P 92-505
 - Essais de propagation de flamme - NF P 92-504
- **Meubles rembourrés - Article AM 18**
 - Essais sur siège et meuble rembourrés NF D60-013
- **Toitures**
 - Banc d'essais ENV 1187
- **Façades**
 - Banc d'essais LEPiR II
 - Prise en charge si besoin des autres essais au sein du groupe : BS, Sockelbrand, etc
- **Câbles électriques**
 - Cabine câbles EN 50399
 - Flamme de 1 kW – EN 60 332 –1-2
- **Essais Ad-Hoc et de recherche à façon**
- **Essais grandeur ISO 9705, ISO 13784-1 et -2**



CERTIFICATION ET MARQUAGE CE

Les essais réalisés chez EFECTIS France donnent l'accès à différents marchés et permettent à nos clients de commercialiser leurs produits de manière très large :

- **En France**, via le rapport de classement et notre statut de laboratoire agréé
- **En Europe**, via le marquage CE et notre statut d'organisme notifié
- **Au Qatar et aux U.A.E.** via notre reconnaissance comme organisme de certification
- **Au Maghreb** grâce à notre présence dans ces pays
- **En Turquie et au Royaume-Uni** grâce aux filiales du groupe EFECTIS
- Dans tout autre pays en fonction de vos besoins et après analyse...

**COMPETENCES / REACTIVITE / CONFIDENTIALITE...
... AU MEILLEUR RAPPORT QUALITE – PRIX !**

Efectis

www.efectis.com

Efectis est un laboratoire agréé en résistance et en réaction au feu, et un organisme reconnu compétent en ingénierie du désenfumage. En cela, c'est un partenaire privilégié des acteurs de la construction (MOA, MOE, BET, fabricants, etc.) qui doivent justifier officiellement des performances au feu des produits de construction utilisés dans les ouvrages (ERP, infrastructures de transport, industries, etc.).
Référent majeur de la sécurité incendie, Efectis regroupe un important savoir-faire en matière d'essais au feu, de modélisation des phénomènes liés aux incendies, d'expertise, de contrôle de production en usine et de certification des produits de construction.