



# Essais de résistance au feu sur les portes palières d'ascenseurs

## NOS SERVICES

Efectis France réalise des essais de résistance au feu sur tous types de portes palières d'ascenseur (battants, coulissants, basculants) et de toutes constitutions (métalliques ou vitrées), réalisés sous accréditation COFRAC.

Ces essais peuvent être réalisés dans notre laboratoire de Maizières-lès-Metz (57).

Ils permettent la délivrance de rapports de classement, pouvant également servir de base à la rédaction de rapports de gamme.

## ÉLÉMENTS CONCERNÉS

Tous les types de portes palières d'ascenseurs peuvent être testés :

- Battants, à un ou deux vantaux.
- Coulissants verticalement ou horizontalement

Ils permettent de délivrer des classements E, EW ou EI pour des éléments de dimensions hors-tout maximales 3000 x 2800 mm (l x h).

## MÉTHODES D'ESSAI

Les essais sont réalisés suivant la norme EN 81-58. Le laboratoire est équipé d'un système de collecte et d'analyse des gaz à l'intérieur et à l'extérieur du four, permettant ainsi de mesurer le taux de CO<sub>2</sub> s'échappant au travers de la porte palière.



Porte à quatre vantaux métalliques non isolés à ouverture centrale

## LES AVANTAGES DE TRAVAILLER AVEC EFACTIS FRANCE

- Laboratoire agréé en résistance au feu par le ministère de l'intérieur depuis 1972 et reconnu en ingénierie du désenfumage.
- Organisme notifié de certification, d'essais et d'inspections n° 1812 pour le marquage CE des produits feu.
- L'expérience acquise par les nombreux essais réalisés au laboratoire nous permet d'établir en amont des campagnes d'essais sur mesure, en optimisant le nombre de tests à réaliser pour valider la plus large gamme de produits possible.
- La réactivité de nos équipes vous assure des réponses rapides, tant pour vos demandes de devis que pour la délivrance de vos documents.
- Grâce à des outils de simulation numérique et des mesures spécifiques, Efectis France peut valider, pour certains projets, des éléments de dimensions bien supérieures à celles testées.



Espace Technologique Bâtiment Apollo  
Route de l'Orme - 91193 Saint Aubin - France

[www.efectis.com](http://www.efectis.com)

Contact  
Jérôme Visse  
[jerome.visse@efectis.com](mailto:jerome.visse@efectis.com)  
+33 (0) 6 73 58 47 28

Acteur majeur en matière de sécurité incendie, Efectis regroupe toutes les compétences et savoir-faire en matière d'essais, de modélisation, de certification et d'inspection. Pour offrir des environnements toujours plus sécurisés, les équipes d'Efectis étendent leurs compétences dans le diagnostic et l'expertise des matériaux et des structures.

