

CERTIFICATION VOLONTAIRE DE POSE

Les produits de protection incendie font l'objet d'évaluation (procès-verbaux, ÉTE (ou ATE), marquage CE, avis de chantier) pour la définition de leurs performances en terme de comportement au feu. Les essais réalisés valident les performances dans des conditions particulières et précises telles que :

- la préparation des supports,
- les conditions d'installation : condition de pose, épaisseur etc.



Lors de la réception de chantier, une mise en œuvre de produits ou une réalisation des éléments d'ouvrage non conforme ou inadaptée peut conduire à :

- remettre en cause la sécurité de l'ouvrage,
- rendre nécessaire le «démontage» et une nouvelle phase de mise en œuvre (délais supplémentaires),
- induire un surcoût significatif.

La mise en œuvre ne fait pas l'objet de certification par tierce partie permettant d'assurer que l'installation/la pose a été réalisée dans des conditions conformes pour que les performances feu du produit soient garanties. Les acteurs de l'acte de construction ont donc identifié l'intérêt de certifier par tierce partie la phase d'incorporation des produits dans l'ouvrage.

Fort de ces constats, la marque «**Efectis certified**» a été développée, en collaboration avec les installateurs, les fabricants et les utilisateurs pour permettre aux installateurs de démontrer la qualité de leurs prestations et valoriser leur savoir-faire.

Cette certification évalue :

- d'une part les aspects organisationnels de l'entreprise : de la prise en compte de la demande à la clôture du chantier,
- et d'autre part les installations sur chantier : évaluation régulière de chantiers représentatifs.

Efectis Certified est basée non-seulement sur l'évaluation des compétences du personnel en particulier sur les aspects réglementaires et exploitation des PV/rapports de classement et lorsqu'applicable des avis de chantier mais également sur les aspects mise en œuvre : vérification des supports, pose et contrôles lors des évaluations sur chantier.

Les évaluations en entreprise sont réalisées lors de la demande de certification puis à périodicité régulière.

Les évaluations sur chantier sont réalisées annuellement pour couvrir l'ensemble des domaines de certification.

Cette marque de certification de service **Efectis Certified** a obtenu l'accréditation COFRAC le 26 janvier 2017.

Actuellement disponible pour les produits de protection de structure (peintures intumescente, produits projetés fibreux et/ou pâteux, plaques) et de calfeutrement, cette certification sera élargie à tout type de produit dans les mois à venir.

Contact : Yannick LE TALLEC : yannick.letaltec@efectis.com

NOUVEL AGRÉMENT

L'arrêté du 29 décembre 2016 modifiant l'arrêté du 5 février 1959 portant agrément des laboratoires d'essais sur le comportement au feu des matériaux a officialisé l'agrément d'Efectis France en tant que laboratoire de réaction et de résistance au feu !

Contact : Régis KORYLUK : regis.koryluk@efectis.com

SALON DE LA CAPEB – SAVE THE DATE!



Efectis sera présent au salon de la CAPEB du 19 au 21 avril 2017 Stand n° 66

Pour prendre rdv avec nos équipes : nathalie.wernette@efectis.com
Tel : +33 (0)3 87 51 37 35

LES ESSAIS DAS IN SITU

Efectis France est agréé par le Ministère de l'Intérieur pour effectuer les essais sur les Dispositifs Actionnés de Sécurité (appelés communément DAS).

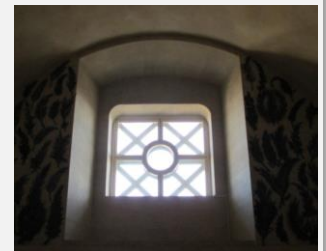
Outre les essais de qualification effectués en laboratoire, de nombreuses expertises sont réalisées directement sur site lorsque les produits installés ne sont pas couverts par un procès-verbal de conformité aux normes DAS (NF S 61937...).

Les DAS participant lors d'un incendie à la mise en sécurité du bâtiment et donc des personnes se trouvant à l'intérieur, il est donc impératif de s'assurer de leur bon fonctionnement et de leur compatibilité avec l'ensemble du Système Incendie (SMSI).

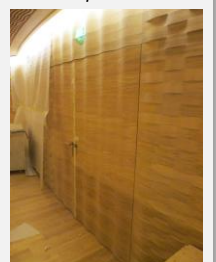
À ce titre, Efectis France est intervenu sur plusieurs sites prestigieux tels que le Musée du Louvre, l'Arc de Triomphe, la Fondation Louis Vuitton, La mairie de Paris, la Cité des Sciences et de l'Industrie, l'hôtel RITZ, la Basilique du Sacré Cœur,...



Porte - Mairie de Paris



Ouvrant Arc de Triomphe



Porte - Cité Musicale

Contact : Nicolas ROYET : nicolas.royet@efectis.com

RÉHABILITATION DU 115 MONTMARTRE

Après 18 mois de réhabilitation pilotés par Braun Architecte, le 115 de la rue Montmartre, ensemble de 3 bâtiments d'une surface totale de 12000m², s'est offert en juin dernier une seconde jeunesse.



115 Montmartre-Paris © Vladimir Partalo

Les façades et notamment toutes les pierres de taille ont été retravaillées. Des mailles en inox ont également été ajoutées.

Les façades du patio ont quant à elles fait l'objet d'un traitement spécifique d'un point de vue de la sécurité incendie afin de satisfaire aux exigences de C+D et d'isolement par rapport au tiers.

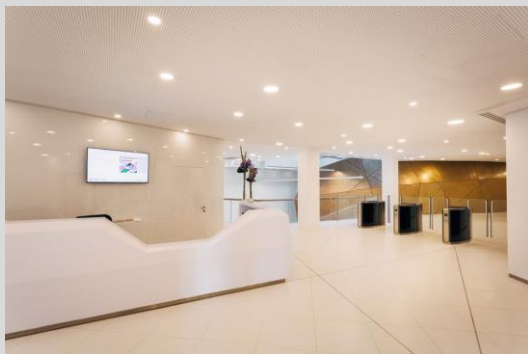
La mission confiée à Efectis France par Ouest Alu a consisté à valider l'incorporation de ces mailles inox sur le mur rideau, incorporation rendue possible par l'utilisation d'un vitrage adapté.

Les équipes de Braun architecture ont poursuivi leur réinterprétation des éléments existants à l'intérieur, notamment dans le nouveau bâtiment, à travers la réalisation d'une bulle en bronze qui fait office d'accueil à l'entrée de l'amphithéâtre.



Vue intérieure patio © Vladimir Partalo

Efectis France a également été sollicité pour des ouvrages feu vitrés confiés à MAF Atlantique et ce afin de justifier de conditions de mises en œuvre adaptées au chantier (installation sous retombée en plaques de plâtre, incorporation de portes, suppression de points de verrouillage,...).



Vue intérieure hall d'entrée © Vladimir Partalo

NOS RECRUTEMENTS EN COURS

<http://efectis.com/fr/carrieres>

CITÉ DES CONGRÈS - VALENCIENNES



Cité des Congrès de Valenciennes
© François Lo Presti Valenciennes
Métropole

La nouvelle Cité des Congrès de Valenciennes (Nord), inaugurée le 27 janvier 2017, par l'agence Chabanne et Partenaires se distingue par sa canopée métallique traitée à la manière d'une dentelle en suspension.

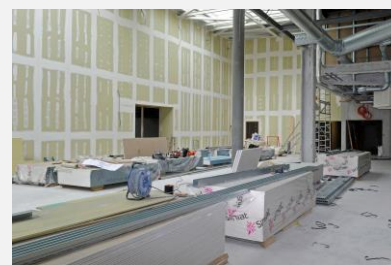
Une trame de poteaux de 8 m x 8 m structure le parc des expositions en ménageant une grande rue intérieure desservant les espaces principaux : une halle modulable, un village de trois auditoriums et une nef.



Cité des Congrès de Valenciennes © François Lo Presti Valenciennes Métropole

Le recoupement de ces espaces pour le cantonnement des fumées a pu être réalisé par des écrans verriers de forme atypiques fixés directement sous la structure acier non protégée tout en respectant les exigences de l'Instruction Technique n° 246.

De même, le compartimentage EI 120 réalisé à l'aide de cloisons SINIAT de grande hauteur (12 m !) a pu être réalisé en renforçant le parement de la cloison de manière à limiter fortement les échauffements de l'ossature tout en améliorant les performances acoustiques.



Montage de cloison en cours de chantier
Crédit Photo © Siniat

NOTRE CATALOGUE FORMATIONS

[http://efectis.com/wp-content/uploads/2016/11/Catalogue-des-
formations-2017.pdf](http://efectis.com/wp-content/uploads/2016/11/Catalogue-des-formations-2017.pdf)



www.efectis.com

Sébastien BONINSEGNA
Directeur Expertises & Inspections

Sebastien.boninsegna@efectis.com
+33 (0)3 87 51 42 41
+33 (0)6 76 22 43 31

6 place du roi George
57000 METZ - France

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.