

Un nouveau site Internet pour le Centre d'Essais au Feu du Cerib
sur www.labo-promethee.fr

Le laboratoire de résistance au feu du Cerib vient de mettre en ligne son nouveau site Internet.

Le site présente cinq rubriques principales, complétées par des vidéos et des actualités, pour faciliter l'exploration et s'informer rapidement sur l'ensemble de l'offre du Centre :

- ▶ **Qui sommes-nous ?** l'équipe propose des services sur mesure en s'appuyant sur ses accréditations et agréments et son réseau de partenaires français et européens ;
- ▶ **Des équipements de pointe** : four Prométhée, LEPIR 2, laboratoires matériaux, essais d'orientation pour une approche multi-échelle ;
- ▶ **Le contexte réglementaire** : introduction à la sécurité en cas d'incendie, rappel du contexte réglementaire et rôle du Centre d'Essais au Feu ;
- ▶ **Les domaines d'intervention** : essais au feu, ingénierie de la sécurité incendie, expertise ;
- ▶ **Les secteurs d'activités** : bâtiment, ouvrages souterrains – TP, industrie et pétrochimie.



2010 - 2015 : retour sur l'historique et l'évolution du Centre d'Essais au Feu

Le premier essai de réception de Prométhée est réalisé en 2008 mais c'est **en 2010 que le Centre d'Essais de résistance au feu des structures est officiellement inauguré**, permettant pour la première fois de se rapprocher des conditions réelles d'incendie et de mieux appréhender les niveaux de sécurité des structures et des assemblages.

L'accréditation COFRAC est obtenue la même année pour les essais de murs et la collaboration conclue avec le laboratoire WarringtonFireGent permet de compléter la panoplie d'essais de résistance au feu « accrédités ».

En 2011 le Cerib devient le 3^{ème} laboratoire de résistance au feu agréé par le ministère de l'Intérieur, et devient aussi membre de **l'association EGOLF** (European Group of Organisations for Fire Testing, Inspection and Certification), ouvrant la voie à de nouvelles perspectives de développement, avec notamment **la mise en service en 2014 de l'essai LEPIR 2, plateforme d'essais de propagation du feu en façades**.

Parallèlement, le Centre d'Essais au Feu multiplie ses collaborations **au niveau international** (Université de Liège en Belgique, Imperial College au Royaume Uni, laboratoire DBI au Danemark...). Il est également reconnu sur le plan scientifique et technique pour ses travaux dans le domaine du comportement au feu des structures béton avec **la présidence du groupe européen de révision de l'Eurocode 2-1-2** (norme de dimensionnement au feu des structures béton) et de son groupe miroir français.

Le Centre poursuit son développement et renforce son équipe tant pour assurer la prise en charge de nouveaux référentiels d'essais que pour asseoir les activités d'ingénierie et d'évaluation. Ainsi **entre 2012 et 2015, le nombre de référentiels sous accréditation est passé de 2 à 15**.

Aujourd'hui, le Centre d'Essais au Feu **se diversifie et se positionne sur de nouveaux marchés** (citons notamment le contrat de collaboration avec la FFB pour la caractérisation des performances de façades de gaines techniques en bois). Le Centre est aussi devenu moteur sur des thématiques spécifiques, comme celles **des tunnels et tranchées couvertes, et plus généralement des protections passives, le positionnant comme interlocuteur privilégié des grands comptes du BTP**.

* « Prométhée est probablement le meilleur exemple d'équipement d'essai actuellement disponible pour les essais au feu d'éléments de structure à grande échelle » **selon la National Fire Protection Association américaine**.

Le Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton (CERIB) est un établissement d'utilité publique institué en 1967, conjointement par le ministre chargé de l'Industrie et par le ministre chargé de l'Économie et des Finances, à la demande de la Fédération de l'Industrie du Béton (FIB). Centre Technique Industriel (CTI), il est opérateur de recherche du Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche (les travaux de R&D éligibles peuvent bénéficier du CIR). Avec près de 170 collaborateurs et un haut niveau d'équipements d'essais des produits et matériaux du BTP sur 15 000 m² de laboratoires, le Centre répartit à parts égales son activité entre essais et évaluations, études et recherches, normalisation et certification, appui technique et transfert de connaissances, avec un centre de formation. www.cerib.com

Service de presse : Patricia Desmerger
Campagne : 34 rue des Bourdonnais - 75001 Paris
Tél. 01 42 02 45 44 - 06 07 47 34 77 - patricia.desmerger@orange.fr