

## IHF 2018 : l'expertise feu Promat au service des bâtiments hospitaliers Stand N°47

L'expertise de **Promat** en tant que leader français de la protection passive contre l'incendie, ainsi que sa parfaite connaissance des problématiques liées au secteur hospitalier, assurent à l'entreprise une crédibilité sans faille et la positionne en tant qu'interlocuteur privilégié dans de nombreux programmes d'aménagement ou de réhabilitation hospitaliers.

Un savoir-faire qui sera largement mis en avant lors du salon IHF, qui aura lieu du 6 au 8 juin 2018 au Centre de Congrès de Lyon.

### Une protection incendie à tous les niveaux

Le milieu hospitalier est soumis à de nombreuses réglementations qui imposent chaque jour le recours à des produits de plus en plus performants, en termes de sécurité et d'ergonomie. Grâce à la diversité de son offre, **Promat** répond aux besoins spécifiques de chaque établissement de santé et concours, à améliorer, d'une manière significative, la sécurité des personnes et des biens mais aussi les conditions d'exploitation et de vie à l'intérieur des bâtiments.

**Promat** a développé de nombreux produits parfaitement adaptés aux attentes des concepteurs de ce type de bâtiment tant sur le plan technique qu'esthétique :

- En avant-première, sera présenté le vernis **PROMADUR®**, allié à un vernis de finition **PROMADUR® Topcoat**, qui améliore la réaction et la résistance au feu des structures en bois, dans les bâtiments neufs ou réhabilités, tout en conservant l'aspect naturel et esthétique du bois.
- **Les conduits de ventilation ou de désenfumage en PROMATECT®-L500** qui ont fait l'objet de développements spécifiques pour une application optimisée, permettant de réduire sensiblement le temps de montage et de gagner en productivité :
  - Diminution de l'épaisseur à 25 mm des faces des conduits verticaux adossées à des parois environnantes (béton, parpaing, brique, cloison légère), en maintenant une résistance au feu allant de EI 60 à EI 120,
  - Suppression du talon de calfeutrement et réduction importante de la masse volumique de laine de roche en sous-face de dalle,
  - Reprise de charge sur deux faces,
  - Double encollage sans cueillie et un système de fixation plus rapide.
- De fabrication 100% française, **le revêtement projeté pâteux PROMASPRAY®-P300** assure une performance de résistance au feu élevée sur les principaux supports (béton, acier, bois, membranes, bacs acier collaborants) pouvant atteindre R/REI 240 pour les hourdis creux en céramique et poutrelles métalliques ou béton, les hourdis creux en béton et poutrelles béton ainsi que les structures acier. Il présente également des qualités de correction acoustique non négligeables.

- **La gamme vitrage** dont les nouvelles portes acier vitrées **Promat®-Ganzglastür 30** qui s'intègrent dans les cloisons vitrées bord-à-bord EI 30 Promat®-SYSTEMGLAS F1 avec châssis acier. Le vantail se dispense d'un profilé périphérique et n'est composé que d'un vitrage, constitué de deux verres trempés sécuritaires maintenus par un écarteur, avec au centre une couche de gel thermo-réactif.

La très grande finesse des profilés acier alliée à des portes entièrement en verre, apportent un aspect soigné et aérien à des ouvrages de haute performance contre le feu.

- **Les solutions de compartimentage innovantes :**
  - Les **cloisons sur ossature métallique (EI 60) réalisées en MASTERIMPACT®-RH** : diminution significative des coûts grâce à l'utilisation d'une laine de roche avec une masse volumique réduite à 30 kg/m<sup>3</sup> pour les cloisons sur ossature métallique 94/70 et gain de place notable avec l'utilisation d'ossatures 72/40.
  - Les **plafonds sous plancher bois (REI 60)** : la fixation directe d'une seule plaque de **PROMATECT®-100** de 12 mm sous les solives bois de hauteur réduite à 169 mm permettent conjointement un gain de temps et d'espace importants.
  - La mise en œuvre d'une ou deux plaques de **PROMATECT®-H** pour la protection des planchers bois avec risque feu par le dessus, en fonction de la performance recherchée sur le dessus du plancher bois :  
REI 30 : 10 mm      REI 90 : 2x 20 mm  
REI 60 : 20 mm      REI 120 : 2x 25 mm.
  - La nouvelle solution en **PROMATECT®-100** de plafond suspendu EI 90 en 2 x 20 mm, pour un risque feu côté plénum sans protection complémentaire de l'ossature du plafond.
- **Les peintures intumescentes**, à base aqueuse, **PROMAPAINTE®-SC4** et **PROMAPAINTE®-SC3**. Leurs excellentes propriétés, garantissent une alliance parfaite entre des performances feu élevées (jusqu'à R 120) et un rendu esthétique d'une grande finesse sur les éléments structurels (poutres et poteaux dont profils tubulaires) acier et/ou béton. De même, leur composition leur permet de respecter les exigences de la classe (A+) en termes d'émissions des COV pour maintenir un niveau de qualité de l'air sain à l'intérieur des locaux.
- Indispensables pour empêcher la propagation du feu entre les étages via les canalisations, **les colliers de calfeutrement PROMASTOP®-FC3** et **PROMASTOP®-FC6** se voient dotés de capacités élargies :
  - Une résistance au feu en dalle béton allant de EI 30 à EI 120, pour des tuyaux PVC jusqu'à des diamètres de 250 mm,
  - Une résistance au feu en voile béton allant de EI 30 à EI 120, pour des tuyaux PVC jusqu'à des diamètres de 250 mm (des solutions sont possibles jusqu'à EI 240).

- **Les briques et bouchons, mastics, mortiers, bandes et fourreaux intumescents** sont destinés à calfeutrer les traversants des voiles, dalles ou cloisons légères pour empêcher la propagation des flammes et du feu dans les trémies, conduits et gaines techniques et, par conséquent, la destruction des câbles techniques.

## À propos de Promat France :

*Créée en 1975, Promat France, entreprise de la division Building Performance du Groupe Etex, est leader dans la fabrication de matériaux destinés à la protection passive contre l'incendie. Promat développe une gamme de produits et services capables de répondre aux exigences les plus contraignantes des bâtiments tels que les E.R.P., IGH, ITGH et bâtiments tertiaires, grâce à sa large gamme de systèmes constructifs et projetés (conduits, cloisons, cloisons vitrées, plafonds, structures, etc.).*

Plus d'informations sur [www.promat.fr](http://www.promat.fr) / [Facebook](#) / [Twitter](#) / [LinkedIn](#) / [Viadeo](#)

## Contacts presse

### Promat

Hélène Paillard

Tél : 01 72 54 90 14

Email : [h.paillard@promat.fr](mailto:h.paillard@promat.fr)

### Agence DMA

Catherine Pinoteau

Tél : 01 30 70 68 89

Email : [catherinepinoteau@agencedma.fr](mailto:catherinepinoteau@agencedma.fr)