

# Promat

## Promat, une référence sur le marché

### Une ingénierie de pointe

Les solutions Promat de protection passive contre l'incendie et d'isolation **respectueuses de l'environnement** sont conçues pour répondre aux exigences d'exploitation les plus rigoureuses. Elles ne contiennent **aucune matière dangereuse**, sont **bio-solubles** et n'ont **aucun impact négatif** sur le milieu environnant, l'équipement et les composants.

Les solutions techniques Promat sont développées spécifiquement pour chaque projet, à partir de notre vaste gamme de matériaux de haute qualité, pour des **températures ambiantes et allant jusqu'à 1 600°C**. Nous pouvons fournir des **prototypes** ou des **solutions prêtes à installer** et livrer **des petites séries** ou **produire des volumes importants**, en fonction de vos besoins spécifiques.

### Matériaux et marques

La gamme de produits de Promat, synonyme de qualité et de fiabilité, offre un éventail complet de solutions d'isolation et de protection feu. Promat s'engage en permanence dans la recherche et le développement, afin de demeurer à la pointe de la technologie.

Pour nos solutions dans l'industrie aérospatiale, nous pouvons choisir parmi une large gamme de matériaux et de marques : **textiles à haute température (DALFRATEX®)**, **microporeux (MICROTHERM®/AEROGUARD®)**, **matériaux intumescents (PROMASTOP®)**, **laine isolante (PROMAGLAF®)** et **mastics (PROMASEAL®)**.

### Bénéficiez de 60 ans d'expérience

Promat est la principale référence et le pionnier dans les domaines de la **protection passive contre l'incendie, de l'isolation thermique et acoustique**. Avec une forte présence à l'international et 60 ans d'expérience, d'innovation et de savoir-faire, Promat constitue le meilleur choix pour répondre à vos exigences d'isolation et de protection feu dans l'industrie aérospatiale.

## Où nous trouver ?

### Ventes à l'international et assistance technique

Promat réunit **1 300 collaborateurs** répartis dans le monde entier, dans **13 usines, 40 filiales** et **2 centres d'innovation**. Nous faisons partie d'Etex Industry, une division du groupe industriel belge Etex spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de matériaux de construction.

### Nos bureaux de vente

Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Bulgarie, Chine, Chili, Colombie, République tchèque, Danemark, France, Allemagne, Hong Kong, Hongrie, Inde, Irlande, Italie, Japon, Kazakhstan, Lituanie, Malaisie, Pays-Bas, Pérou, Pologne, Roumanie, Russie, Serbie, Singapour, Slovaquie, Afrique du Sud, Slovénie, Corée du Sud, Espagne, Suisse, Émirats arabes unis, Royaume-Uni, États-Unis.

### Contactez-nous dès maintenant

Contactez-nous et exposez-nous vos besoins. Nous serons heureux de vous conseiller.

Promat Industry • 2 rue Charles-Édouard Jeanneret • CS 90129 - 78306 Poissy Cedex • France  
+ 33 (0)1 39 79 61 60 • info@promat.fr

[www.promat-industry.com](http://www.promat-industry.com)

Rejoignez-nous sur  
**LinkedIn**

# Promat

Isolation thermique et protection contre l'incendie dans  
l'industrie aérospatiale

**Ultra-mince et léger, performance optimale**

Solutions industrielles pour LE TRANSPORT

etex industry

Toutes les données mentionnées dans cette publication soient présentées en toute bonne foi et considérées comme correctes à ce jour. Les données sont représentatives de la production et sont soumises aux fluctuations normales de la production. Elles ne sauraient être considérées comme constituant ou impliquant une quelconque garantie de performance, l'utilisateur étant tenu responsable de la pertinence du choix des produits pour l'application donnée. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Tous les dessins et toutes les représentations demeurent notre propriété exclusive et ne peuvent pas être utilisés, en totalité ou en partie, sans notre autorisation écrite préalable. Les extraits, reproductions, copies, etc. de nos publications nécessitent notre autorisation préalable. Cette publication annule et remplace toutes les précédentes. Nos conditions de livraison et de paiement sont applicables dans tous les cas de réclamation. Promat et Microtherm sont des marques déposées. © Copyright Promat International NV, Tiselt, Belgique. Tous droits réservés.

FR 2017-06



## Ultra-mince et léger, performance optimale

Promat est la principale référence dans les domaines de la protection passive contre l'incendie et de l'isolation thermique. Nos solutions pour l'aviation et la défense **améliorent l'efficacité énergétique** et **la sécurité des passagers** en fournissant la réponse **la plus légère** et **la plus compacte** aux problématiques **thermiques, acoustiques** ou **de protection contre le feu**.

Nos solutions ultra-légères sont spécialement conçues pour un usage dans des **conditions de températures extrêmes** et sont exceptionnellement **résistantes aux chocs thermiques** et aux **vibrations**. En tant que référence dans l'industrie, nos solutions respectent **les normes aérospatiales** les plus strictes et conservent une **fiabilité** pendant de nombreuses années d'utilisation.

Notre expérience et nos vastes **moyens d'ingénierie** nous permettent de créer une solution répondant à vos besoins techniques et commerciaux tout en relevant vos défis de conception. Nous sommes fiers de fournir **la majorité des principaux fabricants de matériel aérospatial** à travers le monde. Nous sommes convaincus que nos solutions sont les plus performantes et les plus fiables que vous trouverez.

### Cockpit / Électronique

Boucliers thermiques :  
Textiles haute température

### Batterie

Protection contre le feu :  
Matériaux microporeux et intumescent

### Radome / Électronique

Boucliers thermiques :  
Textiles haute température

### Cloison

Boucliers thermiques :  
Matériaux microporeux  
Textiles haute température

### Fours pour cuisine de bord

Isolation thermique :  
Matériaux microporeux et intumescent  
Fibres haute température

### Turboréacteur

Isolation thermique :  
Textiles haute température

Protection contre le feu :  
Silicones

### Confinement des aubes

Protection contre le feu :  
Textiles haute température

### Systèmes de guidage / Électronique

Isolation thermique :  
Textiles haute température

### Baie d'équipements électroniques

Isolation thermique :  
Textiles haute température

### Groupe auxiliaire de puissance

Isolation thermique :  
Matériaux microporeux

### Enregistreur de données de vol

Protection contre le feu :  
Matériaux microporeux

### Tuyauteries acier

Isolation thermique :  
Matériaux microporeux  
Textiles haute température

Protection contre le feu :  
Textiles haute température

### Nacelles

Boucliers thermiques :  
Matériaux microporeux  
Textiles haute température

Protection contre le feu :  
Matériaux microporeux

### Inverseurs de poussée

Boucliers thermiques :  
Matériaux microporeux  
Textiles haute température

### Hydraulique

Isolation thermique :  
Matériaux microporeux  
Textiles haute température

Protection contre le feu :  
Textiles haute température

### AUTRES APPLICATIONS

#### Cockpit d'avion de chasse

Protection contre le feu :  
Matériaux microporeux  
Textiles haute température

#### Sièges éjectables

Boucliers thermiques :  
Matériaux microporeux



#### Le saviez-vous ?

Pour assurer la fourniture à nos clients des solutions incendie, thermiques et acoustiques optimales, nous proposons des **simulations thermiques** et **acoustiques**. En utilisant les données provenant des sources de chaleur et de bruit, leur intégration dans notre programme de calcul permet d'établir des solutions sur mesure pour chaque espace afin de répondre aux attentes des clients.