



## Les solutions Promat pour le marché du nucléaire présentées à Nuklea (stand D20)

L'incendie survenu courant juillet à la centrale nucléaire de Paluel (Seine-Maritime) met de nouveau en évidence l'importance des systèmes de gestion des risques, notamment incendie, indispensables à la sécurisation des sites classés SEVESO.

En participant au salon Nuklea, qui se tiendra les 30 septembre et 1<sup>er</sup> octobre 2015, au Parc des Expositions d'Orléans, **Promat**, leader de la protection passive contre l'incendie et spécialiste en isolation hautes performances, engage les exploitants de centrales nucléaires à avoir une meilleure prise en compte des dangers liés aux incendies et aux explosions.

En matière de lutte contre l'incendie, la sécurité des installations nucléaires repose, en partie, sur la mise en œuvre de dispositifs de haute technicité, toujours plus performants, capables d'assurer la protection des ouvrages, du personnel et de l'environnement.

L'autre défi majeur auquel sont confrontés les exploitants, est celui de l'amélioration du rendement des centrales nucléaires. Limiter les pertes d'énergie passe obligatoirement par une isolation thermique efficace.

Face à ces enjeux, **Promat** est le seul fabricant français en mesure de proposer une gamme complète de solutions constructives résistantes au feu et de systèmes d'isolation basses et hautes températures, adaptée aux applications nucléaires :

- **PROMATECT®-L500** : plaque silico-calcaire pour des conduits de ventilation et de désenfumage ainsi que pour la protection des chemins de câbles et l'encoffrement des armoires électriques,
- **DURASTEEL®** : système résistant aux explosions pour une application sur murs, portes et plafonds,
- **Produits de calfeutrement** : manchons, mastics, briques et bouchons, mousses, etc. permettent de boucher les interstices, les trémies et passages de câbles ou tuyaux et de restaurer le degré coupe-feu des parois traversées,
- **MPS (Molduded Pipe Section)** : segment cylindrique pour l'isolation haute température des tuyaux,
- **Produits d'isolation hautes performances (HPI)** : panneaux, isolant flexible en rouleau, poudre microporeuse, sections cylindriques moulées, etc., créer une isolation aux hautes températures dans le but de réduire la perte de chaleur et les dépenses énergétiques.

# Promat

La gamme **Promat**, dont les performances au feu sont attestées par des procès-verbaux selon les normes en vigueur, est adaptée aux nombreuses contraintes et exigences sécuritaires liées à l'environnement nucléaire.

**Promat** a déjà équipé toutes les tranches nucléaires 900 et 100 MW en réseaux de désenfumage et ventilation, en rebouchage de trémies et en systèmes de compartimentage (murs, portes) résistants au feu.

De surcroît, **Promat** possède toutes les qualifications nécessaires pour répondre à un cahier des charges exigeant (résistance aux séismes et aux vibrations, décontamination, PMUC, etc.).

De même, dotés d'une excellente stabilité thermique, des couches de panneaux d'isolants microporeux **Promat** ont été installés sur les conduits de vapeur, dans la chambre du réacteur de chacune des centrales nucléaires 900 à 1 400 MW exploitées par Électricité de France (EDF).

Grâce à un portefeuille de produits, le plus vaste du marché, basé sur des produits d'isolation dotés de la plus faible conductivité thermique ainsi que sur des solutions constructives en silico-calcaire offrant les meilleures performances au feu, **Promat** est en mesure de concevoir une « solution technique » optimale.

## À propos de Promat France :

Créée en 1975, Promat France, filiale de Promat International et division du Groupe Etex, est leader dans la fabrication de matériaux destinés à la protection passive contre l'incendie, à l'isolation thermique et à la correction acoustique. Promat développe une gamme de produits et services capables de répondre aux exigences les plus contraignantes sur des bâtiments tels que les E.R.P., IGH, ITGH et bâtiments tertiaires, grâce à sa gamme de systèmes constructifs (conduits, cloisons, cloisons vitrées, plafonds, structures, etc.) et projetés (des revêtements de projection résistants au feu et/ou faisant office d'isolants thermiques et acoustiques).

## 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)