

Promat équipe une maison de retraite

La maison de retraite Paul Chapron à la Ferté-Bernard (72400) prévoit l'ouverture, au second semestre 2009, d'une Unité pour personnes âgées désorientées (Upad). Bâtiment de 1983, cette maison de retraite abrite sur 3 niveaux

- l'Unité de soins de longue durée (USLD), comprenant 76 chambres individuelles,
- l'Unité pour personnes âgées désorientées (Upad) comprenant 13 chambres individuelles,
- les services administratifs

En plus de l'installation de l'unité Upad, la maison de retraite Paul Chapron, classée ERP (établissement recevant du public) de type J et de catégorie 4 (effectif égal ou inférieur à 300 personnes), devait réaliser certains travaux pour répondre aux nouvelles exigences de la législation en matière de sécurité incendie. Dans ce contexte, le cabinet AMC Architectures a fait appel au savoir-faire de Promat, leader dans la fabrication et la commercialisation de matériaux destinés à la protection passive contre l'incendie, ainsi qu'à l'isolation thermique et acoustique. En cas de sinistre, afin d'évacuer les patients médicalisés qui sont parfois dans l'impossibilité de se déplacer seuls, chaque étage du bâtiment comprend des zones de sécurité – pouvant accueillir respectivement 13, 15 et 2 fois 20 lits – isolées avec des plaques Promatect 100, dédiées au compartimentage des cloisons et plafonds.

Garantissant une performance coupe-feu d'une heure (classement A1), 6 035 m² de plaques Promatect 100 en 12 mm d'épaisseur et 5 000 m² en 15 mm ont été posées.

Autre point stratégique dans la prévention incendie : l'évacuation des fumées.

Le système de désenfumage mécanique mis en place comprend 8 bouches (2 par zone de sécurité) reliées à des conduits horizontaux de ventilation et de désenfumage installés dans les couloirs, avec sortie en toiture. 2 850 m² de plaques Promatect-L 500 ont été nécessaires pour réaliser ces conduits de section rectangulaire. Ces plaques répondent aux exigences coupe-feu 2 heures et ont une réaction au feu classée A1.

www.promat.fr

