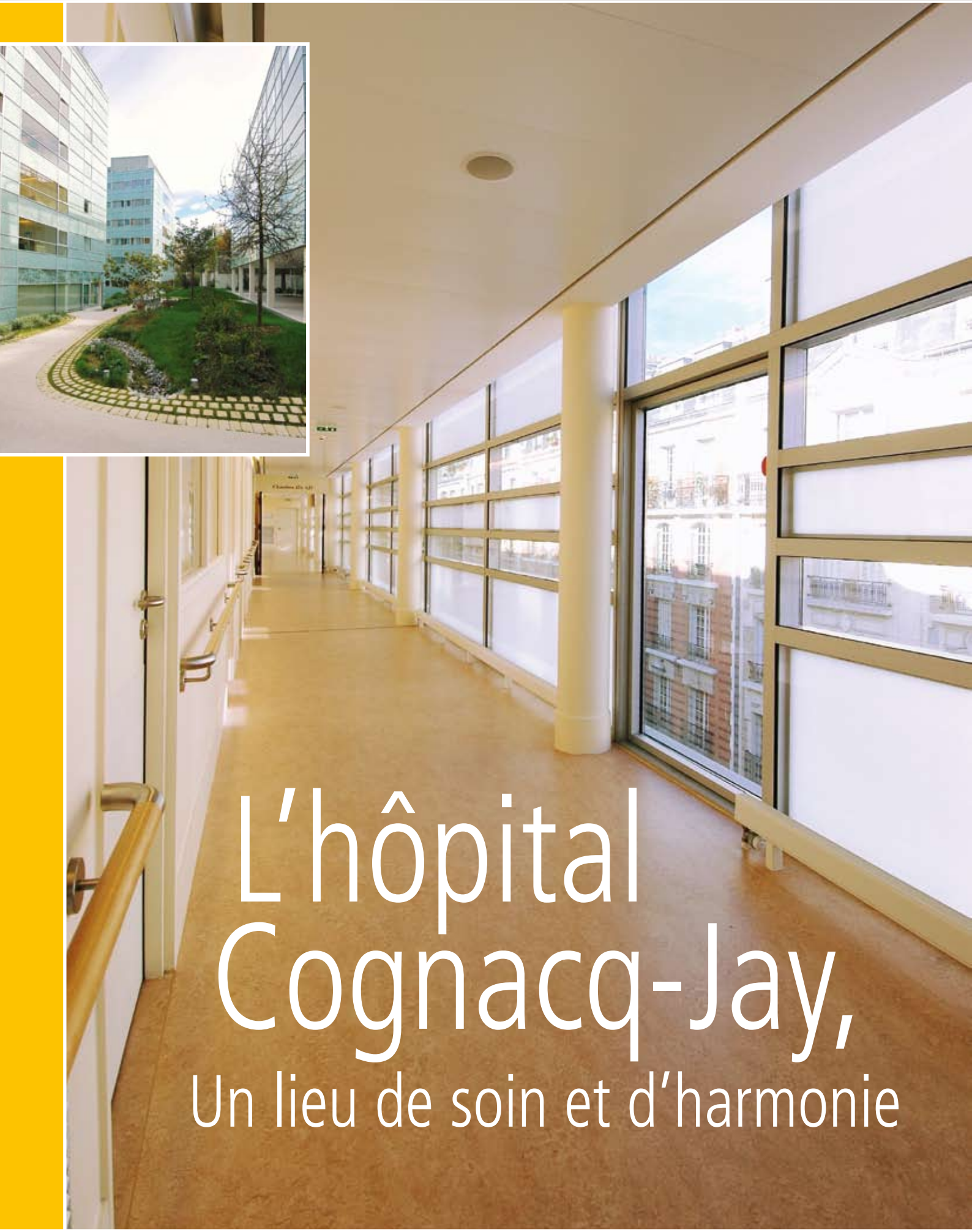

L'hôpital Cognacq-Jay,

Un lieu de soin et d'harmonie

L'hôpital Cognacq-Jay a réouvert ses portes dans de nouveaux bâtiments, construits sur son ancien site où se dressait au siècle dernier l'ancienne maternité Cognacq-Jay, en plein cœur de Paris.
Mapei a apporté sa contribution au travers de ses produits, notamment lors des étapes de préparation du support et de collage du revêtement de sol.
Zoom sur les étapes de collage d'un revêtement de sol technique : le linoléum.

Conçu par l'architecte Toyo Ito, ce nouveau bâtiment est une maison ouverte, où l'accent a véritablement été mis sur la lumière. Les 2.000 m² de façades en mur-rideau ont été réalisés avec un matériau occultant qui garantit à la fois transparence et translucidité. De larges couloirs aux couleurs chaudes, de grandes baies vitrées ouvertes sur l'extérieur et sur le jardin, l'hôpital est rempli de lumière.

Dès sa conception, le revêtement choisi a été le linoléum (Marmoleum Dual de Forbo Sarlino), un revêtement de sol technique particulièrement adapté aux établissements hospitaliers et sanitaires. Le linoléum est en effet un excellent compromis quand les données environnementales sont au cœur des préoccupations. Composé à 80% de matières premières naturelles, il offre à la fois esthétisme, technicité, résistance et facilité d'entretien. Sa surface parfaitement homogène et ses différents effets de matière, plus ou moins colorés, se marient parfaitement avec les lignes sobres et apaisantes des hôpitaux. Cependant le linoléum est un revêtement dont la mise en œuvre est délicate. Nerveux, rigide, il nécessite l'emploi d'une colle technique par une entreprise formée aux méthodes spécifiques de mise en œuvre.

L'entreprise France Sols a fait ainsi appel aux produits **MAPEI** pour la préparation du support et le collage du linoléum sur la totalité du chantier, c'est à dire près de 7.000m².

La primairisation du support

Primer G et **Eco Prim T** ont été appliqués pour la primairisation, en fonction de la porosité des supports. **Primer G**, primaire d'adhérence sans solvant pour sols et murs intérieurs, est appliqué sur les supports absorbants.

Eco Prim T, convient pour les supports peu absorbants ou en rénovation (carrelage, dalles semi-flexibles,… et panneaux CTB-H et CTB-X). Le délai de séchage de ces deux produits est de 30 minutes.

Primer G et **Eco Prim T** sont des produits sans solvant, classés EMICODE® EC1. Grâce à leur très faible teneur en COV, ils sont parfaitement adaptés pour une utilisation en locaux habités, en respectant environnement et santé des applicateurs.

Le ragréage de sol

Le ragréage des sols a été fait avec **Mapesol 3**, enduit de lissage hautes performances bénéficiant d'un certificat CSTB, pour support neuf et rénovation (carrelage, dalles semi-flexibles). A prise rapide, il permet une réouverture au passage après 6h. Il s'applique en épaisseur de 3 à 10 mm, en neuf comme en rénovation. De par ses caractéristiques, **Mapesol 3** assure un excellent autolissant et une finition parfaite.

Le collage du linoléum

Le linoléum a ensuite été collé avec **Ultrabond Eco 540**, une colle acrylique spécialement formulée pour répondre aux contraintes de collage du revêtement dans les locaux soumis à un trafic intense et à l'action des sièges à roulettes.
Ultrabond Eco 540 présente un tack immédiat et un pouvoir piégeant élevé permettant ainsi un bon mouillage de l'envers du revêtement. Prêt à l'emploi, **Ultrabond Eco 540** s'applique facilement par simple encollage, à l'aide d'une spatule crantée adaptée. Sans solvant et classé EMICODE ® EC1, **Ultrabond Eco 540** peut être utilisé dans les locaux recevant du public.

Des produits respectueux de l'environnement et de la santé des applicateurs

Primer G, **Eco Prim T** et **Ultrabond Eco 540** font partie de la gamme écologique **MAPEI**, la gamme « ECO » (voir p. 28), adaptée pour les ERP (Etablissements Recevant du Public) : hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, établissements scolaires, soucieux d'un environnement propre et sûr.
Sans solvant et classés EMICODE® EC1, ces produits à très faible émission de COV assurent des conditions de travail plus confortables tout en respectant l'environnement et la santé des applicateurs.
Le résultat est un hôpital clair, chaleureux et accueillant, adapté aux besoins de ses patients. Une véritable harmonie règne entre les différents éléments : sols, murs, mobilier, éclairages… Tourné à la fois vers le jardin intérieur mais aussi vers l'extérieur, l'hôpital Cognacq-Jay est un milieu de vie dont l'espace participe au bien être et à l'équilibre du patient.

MAPEI est fier d'avoir participé à cette magnifique réalisation par l'intermédiaire de l'entreprise France Sols, spécialiste reconnue de la pose de revêtements de sol.
Nous tenons à remercier particulièrement Mr Gicquel et Mr Tambosso pour leur aimable contribution à la réalisation de cet article. M&V

MAPEI et les hôpitaux

MAPEI est devenu depuis quelques années un professionnel de l'hospitalier. **MAPEI** fournit les produits de pose pour la construction ou la rénovation des plus grands hôpitaux de France (Annecy, Rodez, Limoges, Reims,…), tant pour le collage de revêtements de sol que pour le collage en mur et en pièces humides (formes de pente, systèmes douches). **MAPEI** propose en effet des solutions techniques complètes et adaptées aux contraintes spécifiques du milieu hospitalier, respectueuses de l'environnement et de la santé des applicateurs.

* Produits MAPEI :

Sur le site MAPEI, www.mapei.fr, retrouvez toutes les informations sur nos produits et sur l'actualité de notre Groupe.

Primer G :

*Primaire d'adhérence sans solvant pour supports absorbants. **Primer G** est destiné à promouvoir l'adhérence des enduits de lissage, des mortiers colles et des systèmes d'étanchéité sur supports absorbants tels que chape ciment, dalle béton ou plâtre, en sols et murs intérieurs (EMICODE® EC1).*

Eco Prim T :

*Primaire d'adhérence sans solvant destiné aux supports peu absorbants, en neuf et en rénovation (carrelage, dalles semi-flexibles, panneaux CTB-H et CTB-X...). **Eco Prim T** est classé EMICODE® EC1.*

Mapesol 3 :

*Ragréage autolissant P3 hautes performances (de 3 à 10 mm d'épaisseur). Mapesol 3 est destiné au lissage de sol intérieur sur chapes et dalles béton ou en rénovation (après application du primaire adapté), avant la pose de revêtements PVC, textiles, parquet ou carrelage. C'est un produit de « solier » par excellence qui assure une finition parfaite. Ce produit convient parfaitement pour la réalisation de ragréages en rénovation sur anciens carrelages, dalles thermoplastiques ou anciens ragréages adhérents avec traces de colle. **Mapesol 3** bénéficie d'un certificat CSTB (classement P3) neuf et rénovation.*

Ultrabond Eco 540 :

*Colle en dispersion aqueuse sans solvant pour le collage du linoléum. **Ultrabond Eco 540** est classé EMICODE® EC1.*

FICHE TECHNIQUE :

Hôpital Cognacq-Jay (Paris XVème, 75)

***Réalisation :** préparation des supports, ragréage et collage du linoléum*

***Matériau :** Marmoleum Dual de Forbo Sarlino*

***Année d'intervention :** 2006*

***Superficie :** 7.000 m²*

***Architecte :** Toyo Ito, Extramuros*

***Entreprise :** France Sols du groupe SPR, M. Gicquel (directeur des opérations), M. Tambosso (coordination des travaux)*

***Maître d'ouvrage :** Fondation Cognacq-Jay, G3A (Assistance maîtrise d'ouvrage)*

***Coordination Mapei :** Jean-Marie Beaudisson*