

LAYHER AU CŒUR DE LA RESTAURATION DU PALAIS DU LUXEMBOURG

Monument emblématique du patrimoine parisien et siège du Sénat, le Palais du Luxembourg fait l'objet d'une restauration de grande ampleur. Pour l'aile Nord et ses pavillons, l'agence service Layher Île-de-France fournit et installe les échafaudages qui accompagnent les compagnons dans leurs interventions.

DES STRUCTURES PENSÉES POUR CHAQUE MÉTIER

Dès la phase d'étude, les équipes Layher ont adapté les échafaudages aux besoins des différents corps de métier : maçons, couvreurs, sculpteurs, menuisiers et ferronniers. Un calepinage précis des planchers a été réalisé pour garantir un accès sécurisé et une organisation fluide sur ce site classé, où la précision est essentielle.

INGÉNIERIE ET SOLUTIONS ADAPTÉES AU PATRIMOINE



© Layher

L'une des étapes les plus complexes du chantier concerne l'enveloppement du dôme et du lanterneau. *« Il fallait réussir à refermer l'échafaudage autour du dôme, tout en gardant un maillage parfaitement centré, et cela sans recours à un géomètre. Nous avons également intégré une passerelle reliant la cour à la rue de Vaugirard pour faciliter les accès »* - Gaëtan Fougères, projeteur chez Layher.

Pour répondre aux contraintes architecturales et urbaines, Layher a conçu des dispositifs spécifiques. Les ailes Est et Ouest sont couvertes par des parapluies mono-pente offrant une hauteur libre côté rue de Vaugirard, tandis qu'un parapluie central à deux pentes protège le dôme. La structure intègre également un monte-charge de chantier et des sapines de levage, indispensables aux opérations quotidiennes. Enfin, l'ensemble a été habillé de

bâches PVC, de filets de confinement et de bardages ton pierre, assurant à la fois la sécurité des compagnons, la protection du monument et une intégration visuelle respectueuse.

UNE ORGANISATION LOGISTIQUE ET SÉCURITAIRE EXEMPLAIRE

Au-delà de l'ingénierie technique, ce chantier repose sur une logistique rigoureuse. Le montage des échafaudages mobilise plus de 130 tonnes de matériel et une équipe de six à neuf monteurs de la filiale Layher *Echafaudage Service*. L'accès, limité et contraint, s'effectue principalement par la rue de Vaugirard. Les livraisons sont organisées en flux tendu et aucun stockage n'est possible sur la voirie. Chaque camion est encadré par une personne habilitée à gérer le trafic et soumis à des contrôles de sûreté renforcés, garantissant la sécurité des équipes et du site.

UN PROJET INSCRIT SUR LE LONG TERME

La restauration des façades et couvertures du nord du Palais du Luxembourg est conduite par étapes successives. Après l'aile Nord et le dôme, les interventions porteront sur les pavillons Nord-Ouest puis Nord-Est. Chaque nouvelle phase nécessitera une configuration spécifique, confirmant la capacité de Layher à évoluer au rythme du chantier.



© Layher

UNE RESTAURATION MENÉE PAR ÉTAPES SUCCESSIVES

En participant à ce projet, Layher démontre sa maîtrise technique et son savoir-faire logistique au service du patrimoine. L'entreprise illustre sa capacité à conjuguer innovation, sécurité et respect de l'existant pour accompagner la restauration d'un monument emblématique de la République, situé au cœur de la vie institutionnelle française.

Fiche de chantier :

- Maîtrise d'ouvrage : Direction de l'Architecture du Patrimoine et des Jardins - Sénat
- Maîtrise d'œuvre : Direction de l'Architecture du Patrimoine et des Jardins - Madame Agathe BOUCLEINVILLE Architecte en chef
- Pilote de chantier : EGSC
- Coordinateur sécurité : SOCOTEC
- Entreprise mandataire : Lefèvre Gennevilliers

À PROPOS DE LAYHER

Implantée en France depuis 1980, la société Layher a révolutionné le monde de l'échafaudage par des solutions novatrices et sécuritaires. Elle met à la disposition de ses clients un stock location de 50 000 tonnes de matériel reparté sur ses 11 dépôts, mais aussi un bureau d'étude composé d'experts, consulté pour les chantiers les plus techniques (Palais de Justice, Banque de France, Grand Palais...). Eric Limasset, Président de Layher SAS, filiale du leader européen de l'échafaudage, assure également la responsabilité des filiales Layher Formation, Layher Maroc et Layher Côte d'Ivoire.

www.layher.fr
