

PALAIS DE JUSTICE DE PARIS PARIS 1^{er}

DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

- Dans un bâtiment d'exception, mise en conformité et optimisation des installations de CVC du Palais de Justice de Paris
- Lot unique intégrant travaux de CVC, de GTC et l'ensemble des travaux d'adaptation (maçonnerie, menuiserie, serrurerie...)

INTERVENANTS MAÎTRISE D'OUVRAGE ET MAÎTRISE D'ŒUVRE

- **Maîtrise d'ouvrage**
Ministère de la Justice
- **BET fluides** Capingelec

RÉNOVATION COLLECTIVITÉ
CVC + GTC



LES ENJEUX TECHNIQUES

- Adaptation des équipements techniques dans un bâtiment d'exception présentant un intérêt patrimonial
- Réalisation des travaux en milieu occupé
- Intervention de nuit notamment pour la chambre d'instruction et la salle d'audience
- Exécution des ouvrages de menuiserie, de serrurerie, de maçonnerie, de ligne de vie
- Remplacement de la GTC existante

CHIFFRES CLÉS

111 000 M²

30 MOIS DE RÉALISATION 20 personnes en pointe

MONTANT CVC 2.360 k€

ENCADREMENT TEMPEOL 1 chargé d'affaires
1 chef de chantier



LES SOLUTIONS TECHNIQUES

- Hélicoptage pour la mise en place du groupe froid à condensation à air puissance 200 kW
- Remplacement de la production d'eau glacée à condensation par air par des unités extérieures type VRV
- Remplacement de 980 robinets thermostatiques de radiateurs
- Mise en place d'une GTC de marque TRILOGIE (équipements électriques et CVC)
- Remplacement d'un échangeur de chaleur à plaque d'une puissance de 211 kW de marque BARRIQUAND
- Réfection de 10 nourrices pour eau froide avec un collecteur cuivre en DN 60/62 pour réduire la consommation d'eau
- Désembouage des installations de chauffage de marque GULDAGIL
- Remplacement de CTA doubles-flux équipées de batteries (EC, EG, détente directe)



CONTACT : Direction commerciale Tempeol
Emmanuel Evrard : 0660592577
emmanuel.evrard@tempeol.fr