



CRÉATION DU PLATEAU DE SOINS CRITIQUES DE L'HÔPITAL SAINT LOUIS PARIS (75)

Maître d'Ouvrage : HÔPITAL SAINT LOUIS

Maître d'œuvre : ATELIER
D'ARCHITECTURE HALL ISADIAK

Mission : CVC, Plomberie, Fluides
Médicaux, Electricité CFO/CFA, SSI,
Structure, Désamiantage

Coût total des travaux : 5,7 M € HT

Coût des lots techniques : 3,1 M € HT

Date de livraison : En conception



DESCRIPTION :

Le projet concerne la création d'un plateau de soins critiques au niveau R+1 de l'Hôpital Saint Louis de Paris.

Cette opération consiste en une réhabilitation de 2 000m² de surface environ destinée à accueillir les futurs locaux de :

- 8 lits de réanimation chirurgicale
- 4 lits de soins continus chirurgicale
- 10 lits de réanimation médicale
- 6 lits de soins continus médicale
- 4 lits d'unité de soins intensifs (Néphrologie)
- Les locaux communs : pharmacie, réserves, postes de surveillance....

Associé à cette réhabilitation, il est prévu la création de deux locaux techniques en terrasse destinés à accueillir les centrales de traitement d'air spécifique aux chambres.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Intervention en milieu occupé dans un hôpital
- Système de traitement d'air avec filtration spécifique pour classement ISO 8 des chambres
- Contrôle de la température, gestion de la pression
- Mise en place d'une production d'eau glacée spécifique de type Air / Eau
- Remaniement et extension du réseau de transport pneumatique pour le futur service
- Mise en œuvre d'une production d'eau osmosée dédiée aux appareils de dialyse
- Reprise et insertion des nouveaux systèmes sur la GTC du site
- Distribution de fluides médicaux : O₂, Vide et Air Médical
- Renfort structurel par plats carbone pour prise en compte des charges des nouveaux équipements
- Détection incendie généralisée à l'ensemble des locaux et prise en compte des différents asservissements liés à l'existant