

CREATION DU PLATEAU DE SOINS CRITIQUES (USC) DE L'HOPITAL SAINT LOUIS APHP

Paris (75)



Perspective 1 : Vue circulation



Perspective 2 : Vue chambre

- **Intervention en milieu occupé**
- **Système de traitement d'air ISO 8:** filtration spécifique des chambres
- **Contrôle des ambiances:** température, pression
- **Production d'eau glacée Air/Eau:** système spécifique de refroidissement
- **Transport pneumatique:** Remaniement et extension du réseau
- **Production d'eau osmosée:** Installation dédiée aux appareils de Dialyse
- **GTC du site:** Intégration des nouveaux systèmes
- **Distribution de fluides médicaux:** O2, Vide et Air Médical
- **Renfort structurel par plats carbone**
- **Détection incendie généralisée** à l'ensemble des locaux et des différents asservissements liés à l'existant

MAÎTRE D'OUVRAGE
Hôpital Saint Louis

MAÎTRE D'ŒUVRE
Atelier d'architecture Hall Isadiak
(Unhi)

MISSION
CVC, Plomberie, Electricité CFO/CFA,
SSI, Fluides médicaux, Structure,
Désamiantage

COÛT TOTAL DES TRAVAUX
5,7 M € HT

DATE DE LIVRAISON
Septembre 2021

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

Réhabilitation de 2 500m² 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.
Locaux techniques entraînant un
renfort structurel important de la
terrasse de l'hôpital.

SDO restructurée 2 500 m²

 **bim**
ingénierie

Siège social :
17 rue du Colisée - 75008 Paris
Bureaux :
21 avenue Edouard Belin - 92000 Reuil-Malmaison
Tél : 01 47 08 17 65
Mail : contact@bimenergie.fr



Perspective 3 : Vue salle technique



Siège social :
17 rue du Colisée - 75008 Paris
Bureaux :
21 avenue Edouard Belin - 92000 Rueil-Malmaison
Tél : 01 47 08 17 65
Mail : contact@bimenergie.fr