

## BILAN DE SATISFACTION



Maitre d'ouvrage :

Hôpital Armand Trousseau AP-HP  
26 avenue du Dr Arnold Netter  
75012 PARIS

Intitulé de l'opération :

Rénovation du service oncohématologie

Equipe de maitrise d'œuvre :

Dusseau Architecture / C.I.Tech / Us&Co

Mission confiée à l'équipe de maitrise d'œuvre :

Architecture Gilles DUSSEAU : Architecte mandataire.

C.I.Tech : Bureau d'études fluides, mission OPC complexe équivalente à une qualification : OPQIBI 0302

Us&Co : Economiste.

Résumé de l'opération :

Le projet a consisté en la rénovation du service d'oncohématologie au 4<sup>ème</sup> étage du bâtiment Lesné sur le site de l'hôpital Trousseau

Nature des travaux :

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQIBi
10	Courants Forts – Courants Faibles	Dépose des circuits et équipements existants. Mise en œuvre d'une armoire électrique. Création et distribution d'alimentations électriques normales et ondulées. Création de départs depuis les armoires électriques. Raccordement à la terre des équipements et des masses métalliques. Mise en œuvre de chemins de câbles courants forts et faibles. Distribution électriques prises de courants normales/ondulées. Distribution électriques alimentations bout de fil. Mise en œuvre d'éclairage y compris circuit de commande. Mise en œuvre d'éclairage de sécurité. Mise en œuvre de goulottes électriques. Distribution courants faibles y compris équipements courants faibles.	1419 Ingénierie en électricités courant. 1421 Ingénierie en courant faible courant.

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
11	CVC	Dépose et évacuation des installations de traitement d'air existantes dans la zone de travaux. Fourniture et pose de centrales de traitement d'air. Fourniture et pose d'armoires de traitement d'air. Fourniture et pose d'extracteurs Création de réseaux aérauliques : air neuf, soufflage, extraction. Création de réseaux hydrauliques : eau glacée et eau chaude. Fourniture et pose de diffuseurs, de caissons filtres et de manomètres. Fourniture et pose de ventilo-convecteurs. Fourniture et pose de radiateurs. Mise en service, équilibrages des installations. Mise en œuvre des raccordement électriques et de la régulation liés au traitement d'air.	1316 Étude de traitement d'air des locaux à atmosphère contrôlée.
12	Plomberie	Dépose et évacuation des installations de plomberie existantes dans la zone de travaux. Distribution de réseaux d'eau froide, eau chaude, eau usée et évacuation. Fourniture et pose d'équipements sanitaires (lave-mains, sanitaires, mitigeurs...)	1320 Ingénierie de fluides courants.
13	Fluides médicaux	Dépose des réseaux de fluides existants. Distribution de réseaux fluides médicaux (vide, oxygène, air comprimé. Alimentation et raccordement des gaines tête de lit, Essais et mise en service. Mise en sécurité des installations.	1317 Etude d'installation de fluides médicaux

Planning :

Etudes : Octobre 2018 à avril 2019 - Chantier : Mai 2019 à juin 2020.

Réception des ouvrages : Juin 2020.

Budget / Surface :

Le budget HT travaux de cette opération est de 1,32 M€ pour surface de 750 m<sup>2</sup>.

Avis de la maitrise d'ouvrage :

Nom du représentant maitrise d'ouvrage : PRUVOT Didier

Avis : Très bon bureau d'étude technique, réactif à tous les problèmes en phase réalisation et très attentif au suivi technique et financier.

A réalisé le pilotage de cette opération avec une très grande rigueur à tous les points de vue, respect du planning, du suivi technique, des attentes du bureau de contrôle, des relances tous

Corps d'état.

Tampon et signature

**Didier PRUVOT**

Ingénieur Travaux – Conducteur d'Opérations

Direction des Investissements  
et des Services Numériques

Fait à Paris, le 23 juin 2020  
**APHP-Sorbonne Université**