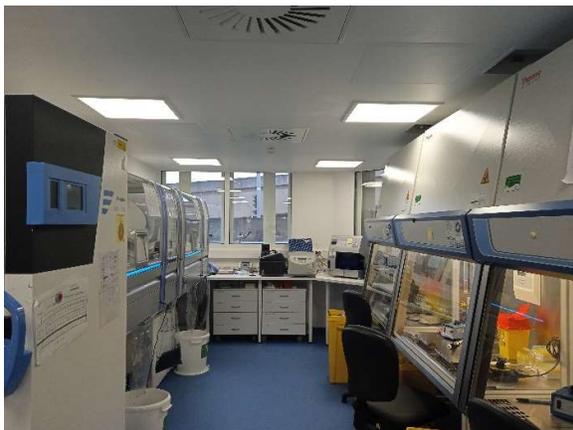


## BILAN DE SATISFACTION



Maitre d'ouvrage :

AP-HP Hôpital Bichat Claude Bernard  
46, Rue Henri Huchard  
75018 Paris

Intitulé de l'opération :

Laboratoire L3 virologie

Équipe de maitrise d'œuvre :

C.I.Tech

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

C.I.Tech : Conception, maitrise d'œuvre et mission OPC complexe équivalente à une qualification : OPQIBI 0302

Résumé de l'opération :

Le projet a consisté en la remise en conformité des locaux composant le laboratoire L3 virologie du bâtiment maladies infectieuses, située au 1ere sous-sol sur le site de l'hôpital Bichat à Paris.

Nature des travaux :

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQIBi
01	Maçonnerie	Mise en place des cloisonnements et protections de chantier. Dépose et évacuation des cloisonnements existants. Création de cloisonnements placostyls. Création de faux plafonds placostyl. Condamnation de deux châssis vitrés. Création de percements en façade du bâtiment pour passage des réseaux aérauliques.	1210 Etude corps d'état intérieurs de finition
02	Menuiserie extérieure	Doublage de 3 châssis vitrés extérieurs par des menuiseries laquées fixes.	1210 Etude corps d'état intérieurs de finition
03	Menuiserie intérieure	Création d'un sas matériel en panneaux salle blanche avec portes salle blanche étanches. Révision des blocs portes existants. Mise en œuvre de protections murales sur portes. Fourniture et pose de paillasses.	1210 Etude corps d'état intérieurs de finition
04	Revêtement de sol /peinture	Mise en peinture de cloisons et des faux plafonds. Fourniture et pose de revêtements muraux en PVC soudé toute hauteur. Fourniture et pose de revêtements de sol en PVC soudé avec remontées en plinthes.	1210 Etude corps d'état intérieurs de finition

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
05	Électricité courant fort et courant faible	Dépose des installations existantes. Création d'une armoire électrique dédiée à la zone. Fourniture et pose des équipements nécessaires (prises de courants, alimentations bout de fils, luminaires etc.). Asservissement de l'ouverture des portes des sas. Distribution des prises RJ45 depuis la baie de brassage existante. Dépose des installations existantes. Création d'une armoire électrique dédiée à la zone. Fourniture et pose des équipements nécessaires (prises de courants, alimentations bout de fils, luminaires etc.). Asservissement de l'ouverture des portes des sas. Distribution des prises RJ45 depuis la baie de brassage existante.	1419 Ingénierie en électricités courant 1421 Ingénierie en courant faible courant
06	CVC – Plomberie	Dépose des installations existantes. Fourniture et pose d'une centrale de traitement d'air dédiée à la zone pour permettre la classification L3/iso 7 du laboratoire. Fourniture et pose d'un extracteur double pour confinement de la zone. Mise en œuvre d'une filtration HEPA au soufflage et d'un double filtration HEPA à l'extraction. Création des châssis supports nécessaires en terrasse. Raccordement des installations sur les réseaux d'eau chaude et d'eau glacée du bâtiment. Fourniture et pose de manomètres électroniques pour contrôle des cascades de pression. Supervision de l'ensemble sur la GTC du site.	1316 Etudes de traitement d'air de locaux à atmosphère contrôlée 1322 Ingénierie génie climatique courant.

Planning :

Études : Mars 2023 à juin 2023 - Chantier : juillet 2023 à septembre 2023.

Réception des ouvrages : octobre 2023.

Budget / Surface :

Le budget HT travaux de cette opération est de 450 000 €HT pour surface de 60 m<sup>2</sup>.

Avis de la maîtrise d'ouvrage

Nom du représentant maîtrise d'ouvrage :

Avis :

La mission de maîtrise d'oeuvre s'est déroulée à l'entière satisfaction de la maîtrise d'ouvrage et de l'équipe du laboratoire de virologie.  
Les contraintes de site ont parfaitement été intégrées, l'aménagement obtenu permet de répondre aux besoins utilisateurs et les installations techniques sont maintenant dans un environnement qui facilite la maintenance de ces dernières.

L'équipe de maîtrise d'oeuvre a atteint les objectifs qui lui étaient demandés.

  
APHP NORD - Secteur OUEST  
Arsène LOLLICHON  
Directeur des Investissements  
Hôpitaux Bichat-Beaujon-Louis Mourier  
Tél. 01 40 25 30 11  
Paris et signature

Fait à Paris, le 16 janvier 2024