

Hôpital Cochin - Port Royal
Madame Virginie BROSSAY

NOISY LE GRAND, le vendredi 15 novembre 2024

CT - Paris 13è - Hôpital BROCA - Restructuration du service de Pharmacie pour l'implantation de Robots PEGASUS

54, rue Pascal
75013 Paris

Affaire N° C-CT75E-2024-20-245784

RAPPORT INITIAL DE CONTRÔLE TECHNIQUE

Indice : 0

Objet de l'indice :

Rapport N° C-CT75E-2024-20-245784 - 0 : rédigé le vendredi 15 novembre 2024

Alexis ARRA - Responsable de Groupe
mobile : 06 02 17 17 25
alexis.arra@btp-consultants.fr

A:

Virginie BROSSAY (Hôpital Cochin – Port Royal)

Accréditation Cofrac n°3-064 – Inspection – Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr
Seules les missions L et S - Prestations d'inspection rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation.

Dossier d'Assurance :
Dommages-ouvrage

Commande n° P-DRE-2024-20-245784 notifiée le 14/11/2024

Rapport établi sur la base des documents listés au § 3.1

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1. AFFAIRE

- Adresse : 54, rue Pascal
75013 Paris
- Désignation : CT - Paris 13è - Hôpital BROCA - Restructuration du service de
Pharmacie pour l'implantation de Robots PEGASUS
- Destination :

1.2. MAÎTRE DE L'OUVRAGE :

Hôpital Cochin - Port Royal - Mme. Virginie BROSSAY

1.3. MAÎTRE DE L'OUVRAGE DELEGUE :

Sans objet

1.4. CONCEPTION ARCHITECTE / MAÎTRE D'OEUVRE :

Sans objet

1.5. EXECUTION MAÎTRE D'ŒUVRE :

Sans objet

1.6. BUREAUX D'ETUDES :

Sans objet

1.7. MONTANT PRÉVISIONNEL DES TRAVAUX TOUS CORPS D'ÉTAT :

400000 € HT

1.8. CALENDRIER DES TRAVAUX :

Délai en mois : 5

Démarrage : 01/02/2025

1.9. MISSION DE CONTRÔLE TECHNIQUE :

LP + S + LE + F + AV + HAND + PS + PV + VIEL + Attestation Hand

1.10. OUVRAGES À CARACTÈRE EXCEPTIONNEL :

non

(définition de la police « Dommages - Ouvrage »)

2. CADRE REGLEMENTAIRE

- **Construction**

Construction Neuve : non
Travaux dans l'Existant : oui

3. CADRE DE LA MISSION DE CONTRÔLE TECHNIQUE

3.1. Documents examinés

NDC001-RDI- PHS1_Pegasus-Verification dalle
NDC002-RDI- PHS1_Stockage -Verification dalle
Fiche Technique Stockeur Rotatif
Fiche Technique PEGASUS

LOT_01_Gros_Œuvre_Curage_Démolition_Maçonnerie_PharmaBROCA_CCTP
LOT_02_Menuiseries_Intérieures_PharmaBROCA_CCTP
LOT_03_Peinture_Sols_BROCA_PharmaBROCA_CCTP
LOT_04_Elec_CFO_CFA_PharmaBROCA_CCTP
LOT_05_Plomberie_CVC_PharmaBROCA_CCTP

PLANS DCE EXISTANTS
PLANS DCE PROJET

3.2. Description sommaire du programme des travaux et des objets contrôlés

Le projet porte sur les travaux des restructurations du service de Pharmacie pour l'implantation de Robots PEGASUS.

L'établissement est un ERP type U du 1er groupe.

Les travaux prévoient notamment :

Menuiseries :

-Installations de nouvelles portes d'évacuation CF 1/2h dont 2 portes pour la création d'un sas. La porte donnant sur la circulation sera coupe-feu 1h. La double porte d'entrée du service de Pharmacie doit être CF1H. Les portes d'entrée seront constituées de deux vantaux, l'un à l'ouverture et l'autre à la fermeture.

-Installations de meubles classés M3.

Revêtement de sol:

Peinture de sol

Sol caoutchouc U4P4E2/3C2 et classé Cfl-s1 (EN 13 501-1).

Travaux d'électricité et d'adaptation des têtes de détection incendie

Installation d'un PEGASUS et d'un Stockeur Rotatif. Pour l'installation de ces deux équipements, 2 notes de calculs ont été réalisées pour la vérification de la résistance des planchers existants. Aucun renforcement ne sera prévu.

4. RECAPITULATIF DES OBSERVATIONS FORMULEES

- S₁** Nous fournir les schémas électriques et les notes de calculs.
- S₂** La charge du stockage est à préciser dans la note de calculs.
- Préciser les conclusions des 2 notes de calculs par la comparaison claire des surcharges induites par le PEGASUS et la stockage.
- S₃** Nous fournir le PV de la dernière commission de sécurité et l'autorisation des travaux avec les attendus de la préfecture de police.
- S₄** Le local faisant plus de 100m², s'assurer qu'il n'est pas considéré comme local aveugle.
- S₅** Fournir les schémas et notes de calculs des installations électriques.
- S₆** Indiquer l'emplacement des déclencheurs manuels d'alarme incendie et des BBG verts permettant l'ouverture des portes.

F : Favorable D : Défavorable S : Suspendu SO : Sans Objet HM : Hors Mission

La signification des avis est rappelée au § 7 du présent rapport

5. RAPPORT DE CONTRÔLE TECHNIQUE

L : L - Avis sur les dispositions relatives à la solidité des ouvrages SO

P1 : P1 - Avis sur les éléments d'équipement non indissociablement liés aux ouvrages

P1-1 : Cloisons et éléments de séparation verticale non porteurs F

P1-2 : Éléments de doublages intérieurs hors façades légères SO

P1-3 : Revêtements de sol F

P1-4 : Revêtements muraux F

P1-5 : Revêtements de plafonds et plafonds suspendus SO

P1-6 : Garde-corps, mains courantes et ouvrages de serrurerie SO

P1-7 : Menuiseries intérieures F

P1-8 : Plomberie (EU, EV, EP, installations EF et EC, installations de gaz, etc.) SO

P1-9 : Installations de chauffage, de ventilation ou de climatisation SO

P1-10 : Électricité (courants forts et faibles) S₁

P1-11 : Ascenseurs, appareils élévateurs SO

P1-12 : Autres équipements dissociables SO

LE : LE - Avis sur les dispositions relatives à la solidité des existants S₂

SEI : SEI - Mission relative à la sécurité des personnes dans les Etablissements Recevant du Public et les Immeubles de Grande Hauteur

S-1 : Mission SEI en ERP

S-1-1 : Construction

S-1-1-1 : Conception et desserte S₃

S-1-1-2 : Isolement par rapport aux tiers SO

S-1-1-3 : Résistance au feu des structures SO

S-1-1-4 : Couvertures et façades SO

S-1-1-5 : Distribution intérieure F

S-1-1-6 : Locaux à risques particuliers d'incendie SO

S-1-1-7 : Conduits et gaines. F

S-1-1-8 : Dégagements F

S-1-1-9 : Conception de l'évacuation des PMR F

S-1-1-10 : Gradins	SO
S-1-2 : Aménagements intérieurs	F
S-1-3 : Désenfumage	S₄
S-1-4 : Chauffage, ventilation, réfrigération, climatisation, conditionnement d'air et installation d'ECS	SO
S-1-5 : Installations aux gaz combustibles et aux hydrocarbures liquéfiés.	SO
S-1-6 : Installations électriques, Eclairage	S₅
S-1-7 : Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	SO
S-1-8 : Appareils de cuisson destinés à la restauration	SO
S-1-9 : Moyens de secours contre l'incendie	S₆
S-1-10 : Equipements divers	SO
S-2 : Mission SEI en IGH	SO
<u>SH : SH - Mission relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments à usage d'habitations</u>	SO
<u>STI : STI - Mission relative à la sécurité des personnes dans les bâtiments relevant du Code du Travail</u>	SO
<u>HAND : HAND - Avis sur les dispositions relatives à l'accessibilité des constructions aux personnes handicapées</u>	
HAND-1 : Accessibilité HABITATION	SO
HAND-2 : Accessibilité ERP	SO
HAND-3 : Accessibilité Code du travail	
HAND-3-1 : Cheminements extérieurs	SO
HAND-3-2 : Stationnement	SO
HAND-3-3 : Portes situées sur les cheminements	F
HAND-3-4 : Circulations intérieures (horizontales et verticales)	F
HAND-3-5 : Locaux de restauration et de repos	F
HAND-3-6 : Sanitaires accessibles	SO
HAND-3-7 : Dispositions relatives à l'évacuation des PMR	F
<u>AV : AV - Avis sur les dispositions relatives à la stabilité des avoisinants</u>	SO
<u>PS : PS - Avis relatif à la sécurité des personnes dans les constructions en cas de séisme</u>	SO
<u>F : F - Avis sur les dispositions relatives au fonctionnement des installations</u>	F
<u>PV : PV - Avis sur les procès-verbaux des essais de fonctionnement des installations (attestations d'essais de fonctionnement)</u>	SO

6. DOCUMENTS A COMMUNIQUER

Autorisation de travaux.

PV de la dernière commission de sécurité

Notice de sécurité à jour

Notes de calculs et schémas électriques

7. SIGNIFICATION DES AVIS

- F :** L'examen - dans le cadre de notre mission - de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement concerné ne révèle pas d'aléas techniques liés à sa conception ni à sa réalisation.
- S :** L'examen - dans le cadre de notre mission - de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement concerné ne peut être correctement réalisé en l'absence d'informations complémentaires permettant d'évaluer les aléas techniques s'y rapportant. La non-communication des informations manquantes conduira à la formulation d'un avis défavorable sur cet ouvrage ou cet élément d'équipement dans notre rapport final.
- D :** L'examen - dans le cadre de notre mission - de l'ouvrage ou de l'élément d'équipement concerné révèle l'existence d'aléas techniques liés à sa conception ou à sa réalisation.
- SO :** L'ouvrage ou l'élément d'équipement cité n'existe pas.
- HM :** L'ouvrage ou l'élément d'équipement cité ne fait pas partie du programme des travaux visé par notre contrat de contrôle technique.

8. RAPPELS

- La destination initiale des ouvrages sera maintenue.
- L'utilisation « normale » des ouvrages et équipements devra être assurée par les exploitants.
- Une maintenance régulière sera mise en place en vue de garantir la pérennité des ouvrages et éléments d'équipements.
- BTP Consultants, dans le cadre de sa prestation, s'assure que les autocontrôles incombant aux entreprises - tel que rappelé à l'article 1792-1 du Code Civil - s'effectuent pendant l'exécution des travaux d'une manière satisfaisante. BTP Consultants procède, par elle-même, au contrôle par sondage de l'exécution des travaux.
- Il convient de communiquer à BTP Consultants le ou les noms des personnes chargées de l'autocontrôle, notamment sur chantier, et de préciser la liste des vérifications envisagées par les entreprises ainsi que les modalités de formalisation de ces vérifications permettant de s'assurer qu'elles sont effectuées de manière satisfaisante.

Fait à NOISY LE GRAND, le vendredi 15 novembre 2024

Responsable de Groupe

Alexis ARRA



www.btp-consultants.fr

