

BnF

Madame Celine PAINVIN
Quai François Mauriac
75706 PARIS Cedex 13

NOISY LE GRAND, le mardi 30 janvier 2024

CT - Paris 13è - Installation d'un grill technique pour les salles d'expositions

site François Mitterrand quai François Mauriac
75706 PARIS Cedex 13

Affaire N° C-CT75E-2023-20-190965

RAPPORT INITIAL DE CONTRÔLE TECHNIQUE

Indice : 1 annule et remplace l'indice précédent

Objet de l'indice : Mise à jour

Rapport N° C-CT75E-2023-20-190965 - 1 : rédigé le mardi 30 janvier 2024

Francis FAUVET - Responsable de Missions Contrôle Technique
mobile : 06 73 38 72 74
francis.fauvet@btp-consultants.fr

A:

Celine PAINVIN (BnF)

Copies :

Véronique FOURNIER (SCPA Fournier-Bathellier), Frédéric CHAUVEAU (SCENARCHIE), bet.ambre@laposte.net (AMBRE ENERGIES)

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-CT75E-2023-20-190965 notifiée le 11/05/2023

Rapport établi sur la base des documents listés au § 3.1

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1. AFFAIRE

- Adresse : site François Mitterrand quai François Mauriac
75706 PARIS Cedex 13
- Désignation : CT - Paris 13è - Installation d'un grill technique pour les salles
d'expositions
- Destination : ERP

1.2. MAÎTRE DE L'OUVRAGE :

BnF - Mme. Celine PAINVIN

Quai François Mauriac
75706 PARIS Cedex 13

1.3. MAÎTRE DE L'OUVRAGE DELEGUE :

Sans objet

1.4. CONCEPTION ARCHITECTE / MAÎTRE D'OEUVRE :

SCPA Fournier-Bathellier - Mme. Véronique FOURNIER
10, rue Duffaut
92140 CLAMART

1.5. EXECUTION MAÎTRE D'ŒUVRE :

SCENARCHIE - M. Frédéric CHAUVEAU
1, rue René et Isa Lefèvre
93450 L'Ile-Saint-Denis

1.6. BUREAUX D'ETUDES :

Fluides :
- AMBRE ENERGIES -

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

0 € HT

1.8. CALENDRIER DES TRAVAUX :

Délai en mois : 9

1.9. MISSION DE CONTRÔLE TECHNIQUE :

L + S + LE + SEI + F + VIEL

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

- **Sécurité des personnes**

Classement de l'ouvrage : ERP
Type ERP : S, Y
Catégorie ERP : 1

3. CADRE DE LA MISSION DE CONTRÔLE TECHNIQUE

3.1. Documents examinés

Dossier AT de novembre 2023 ;

Notice de sécurité du 01/12/2023 ;

Lettre BnF du 05/12/2023 à la Commission de sécurité.

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

En remplacement du système d'accroche actuel, les travaux consistent en l'installation d'un grill technique au plafond de salles d'exposition (grande galerie de 750 m² et petite galerie de 350 m²) qui sont situées au niveau A1 (35.20) du socle ; leur accès s'effectue à partir de l'allée Julien Cain qui relie le hall Ouest (hall des Globes) au hall Est.

L'ossature métallique primaire du grill est placé sous les poutres en béton.

Le volume des galeries d'expositions est inclus dans celui des salles de lecture contiguës.

Dans le cadre du projet, il est prévu de modifier les réseaux de distribution de chauffage et de la ventilation, afin de rendre autonome le système dans les salles de lecture d'une part et dans les salles d'exposition d'autre part.

Les salles d'exposition (activité de type Y) font partie d'un établissement classé ERP type S de 1ère catégorie.

Nota : Le présent rapport ne vise pas l'amélioration du désenfumage des salles qui est hors marché de contrôle technique (lettre BnF du 11/12/2023 reçu le 22/12/2023).

4. RECAPITULATIF DES OBSERVATIONS FORMULEES

- S₁** La solidité des ouvrages de structures existantes devra être justifiée vis à vis des charges rapportées du grill technique.
- S₂** Il conviendra de nous communiquer l'avis de la commission de sécurité sur la demande d'autorisation de travaux.
- S₃** Il conviendra de nous transmettre les notes de calculs de dimensionnement des réseaux des installations techniques modifiées (chauffage et ventilation).

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****LE : LE - Avis sur les dispositions relatives à la solidité des existants** **S₁****SEI : SEI - Mission relative à la sécurité des personnes dans les Etablissements...
Recevant du Public et les Immeubles de Grande Hauteur** **S₂****F : F - Avis sur les dispositions relatives au fonctionnement des installations** **S₃**

6. DOCUMENTS A COMMUNIQUER

Descriptif des travaux tous corps d'états.

Note de calculs des charges apportées à la structure béton par l'ossature primaire du grill.

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.

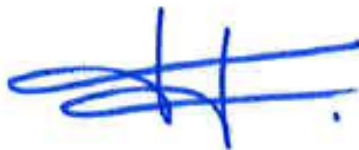
8. RAPPELS

- 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 mardi 30 janvier 2024

Responsable de Missions Contrôle Technique

Francis FAUVET



www.btp-consultants.fr

