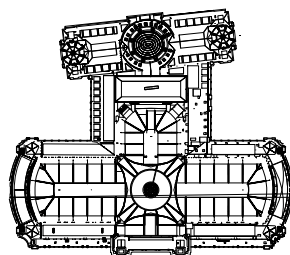


LE GRAND PALAIS

Deglane | Louvet | Thomas | Girault | 1900

Schéma Directeur de restauration et
d'aménagement du Grand palais
Avenue Winston Churchill, 78008 PARIS



OPERATION

RESTAURATION DU MONUMENT HISTORIQUE

TITRE DU LIVRABLE - TITRE DU RENDU

CAHIER DES CHARGES

Inspection vidéo de descentes d'eaux pluviales

DATE

10/01/2018

MAITRISE
D'OUVRAGE

RMNGP
OPPIC

Maitrise d'Ouvrage
MO Déléguée

CONTROLEUR
TECHNIQUE

BUREAU VERITAS

Bureau de contrôle

COORDINATEUR
SPS

QUALICONSULT
AMO SOLUTIONS

Coordinateur SPS

MAITRISE D'OEUVRE
RESTAURATION

FRANCOIS CHATILLON
TERRELL
ASSELIN ECONOMISTES

Architecte Mandataire
BET Diagnostic STR de l'existant
Economiste

IGREC INGENIERIE

BET installations de chantier amiante /
plomb

ACOUSTIQUE VIVIÉ ET
ASSOCIÉS

BET Acoustique

MAITRISE D'OEUVRE
AMENAGEMENT

LAN

Architecte mandataire



Cahier des charges – Inspection vidéo des descentes EP

1. Objet de la mission

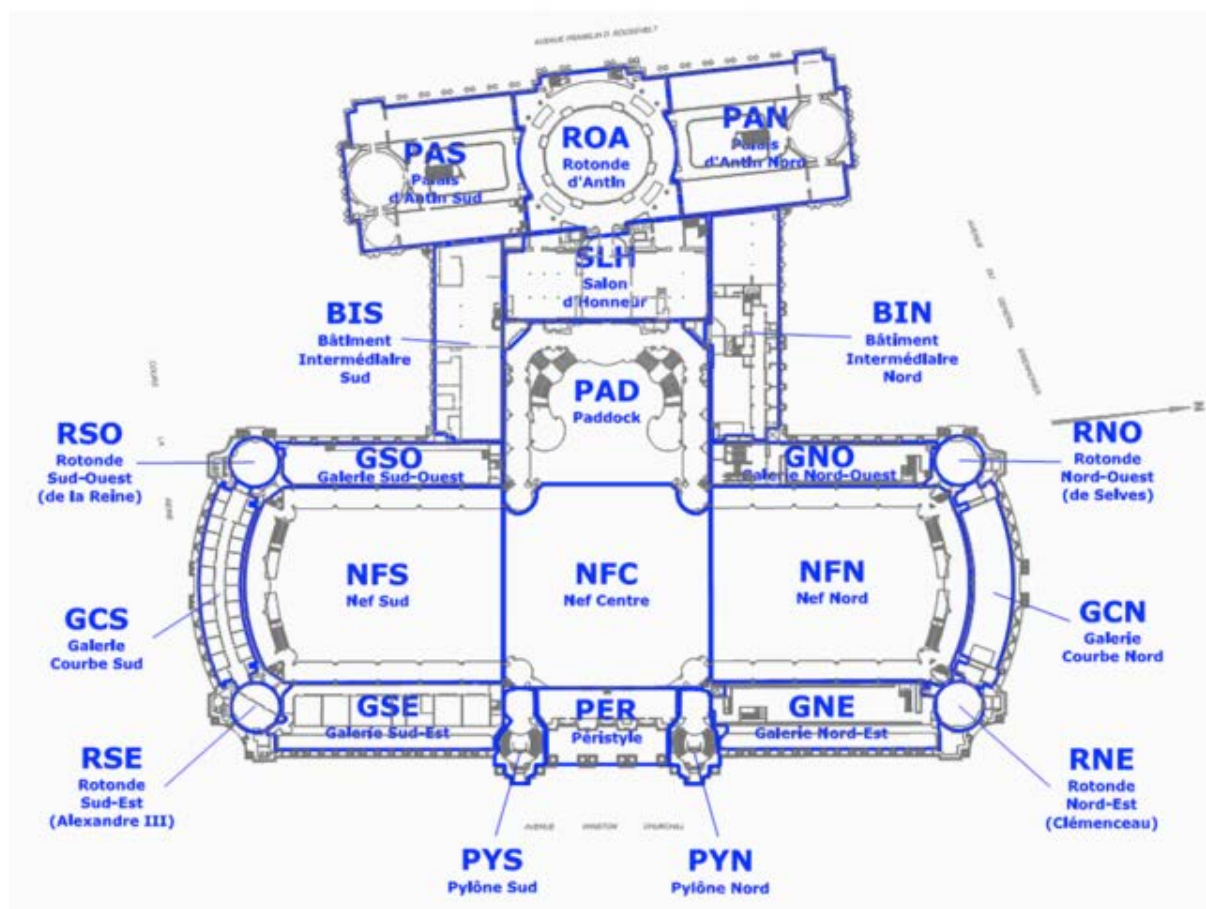
La mission s'inscrit dans le cadre de l'opération du schéma directeur de restauration et d'aménagement du Grand Palais.

Lieu de l'intervention : Grand Palais, Avenue Winston Churchill, 75008 Paris

La présente mission consiste à réaliser une inspection vidéo de l'état des descentes d'eaux pluviales sur une partie du Grand Palais, à savoir sur toutes les zones hors Palais d'Antin – zones PAS, ROA et PAN, selon le plan de localisation des EP en toiture, ci-joint en annexe.

Un deuxième objectif de cette inspection consiste à préciser les passages des colonnes de descentes dans les étages courants. Il est à noter qu'à notre connaissance, les descentes sont en majorité intégrées dans les maçonneries et peu visibles depuis les étages. Toutefois, certaines colonnes sont apparentes dans la grande nef et ont été repérées dans le plan ci-joint.

Ci-dessous le découpage du bâtiment selon la nomenclature définie par le maître de l'ouvrage.



2. Intervenants

Maître de l'ouvrage et utilisateur :

Réunion des Musées Nationaux – Grand Palais (RMNGP)

254/256 rue de Bercy
75577 Paris CEDEX 12

Mandataire du maître de l'ouvrage

OPPIC

30 rue du Château des Rentiers
CS 61336
75647 Paris Cedex 13

L'opération est découpée en deux projets concomitants, le projet de restauration et le projet d'aménagement, dont les maîtrises d'œuvre respectives sont assurées par les équipes suivantes :

Architecte du projet de restauration

François Chatillon, Architecte en chef des monuments historiques

9 rue Ambroise Thomas
75009 Paris
&
10 rue de Genève
01210 Ferney-Voltaire

Architecte du projet d'aménagement

LAN Architecture

25, rue d'Hauteville
75010 Paris

3. Contenu des prestations – Livrable attendu

- Inspection vidéo sur toute la hauteur de la colonne, pour l'ensemble des EP repérées dans le plan annexé : **n°26 à n°130, soit 105 EP concernées.**
- Remise d'un rapport intégrant a minima, pour chaque colonne d'EP :
 - Caractéristiques géométriques : Diamètre, matériau, usage du réseau, longueur tuyau, sens de l'écoulement,
 - Caractéristiques inspection : date, longueur inspectée, longueur mesurée
 - 1 ou plusieurs photographies d'extrait de l'inspection
 - Observations, anomalies ou caractéristiques notables relevées (raccordements...)
 - Conclusions sur état sanitaire
- Remise des vidéos d'inspection sur CD-ROM/DVD-ROM
- Remise de plans de localisation des colonnes EP sur tous les étages

Annexe : Plan de localisation des EP en toiture

LEGENDE EVACUATION DES EP
REDIMENSIONNEMENT DES EP
EXISTANTES

- EP dimensions
- . 100 mm

. 140 mm

. 160 mm

. 200 mm

. 250 mm

. 300 mm
- TP3

Trop-plein
- 12

.nomenclature descente

.système de trop plein ou de rejet

.évacuation principale

.raccordement des EP

.réseau à curer

.pied de chute à traiter :
mise en place de T de curage

EP à redimensionner

EP conservées: A CURER

Descentes EP apparentes
jusqu'au RDC (côté nef)

