

PROJET PYRAMIDE

Recomposition
des espaces d'accueil



L'opération concerne les travaux d'aménagement sur 3 niveaux (sous la pyramide) des espaces d'accueil du musée du Louvre situé à PARIS. Le projet concerne la zone NAPOLEON :

- S1 – Mezzanine : 3 zones (Ouest, Centrale et Est)
- S2 – Accueil : 3 zones (Ouest, Centrale et Est)
- S3 – 3^e niveau de Sous-sol

Le projet «Pyramide» vise à mieux organiser les flux notamment en créant deux nouvelles entrées dans le pavillon Richelieu, à améliorer l'information des visiteurs avec des comptoirs plus visibles et une nouvelle signalétique. Le point central d'information est remplacé par deux comptoirs. La billetterie est regroupée à l'emplacement de l'actuelle librairie. La bagagerie-vestiaire sera une zone unique avec des casiers individuels.

Les travaux réalisés sont les suivants :

- Création d'une nouvelle librairie
- Création d'une nouvelle billetterie et de bureaux
- Création d'une nouvelle zone de vestiaires/bagagerie

Études d'exécution (EXE) du Lot 07 Chauffage – Ventilation – Désenfumage – Plomberie – RIA : Calculs :

- Note technique avec hypothèses de calcul
- Calcul des déperditions et des apports par pièce
- Bilan CHAUD, FROID
- Dimensionnement des matériels
- Notes de calcul
- Détermination des diamètres des réseaux hydrauliques
- Détermination des diamètres des réseaux gravitaires
- Détermination de la section des réseaux aérauliques de traitement d'air et de désenfumage

FICHE TECHNIQUE

Localisation : **PARIS (75)**

Maître d'Ouvrage : **MUSEE DU LOUVRE**

Lot CVD—PLB-RIA : **HERVE THERMIQUE**

Coût des travaux CVCD : **2 850 000 € HT**

Coût des travaux : **53 500 000 € HT**

Surface impactée par le projet : **7 000 m²**

Durée des études : **environ 5 mois**

Durée des travaux : **environ 27 mois**

Schémas de principe :

- Zoning de désenfumage
- Schémas Désenfumage
- Zoning CTA
- Schémas Aérauliques des locaux techniques
- Schémas Aérauliques de distributions générales par système
- Schémas Hydrauliques des Sous-station
- Schémas Hydrauliques de distributions générales par système
- Schémas Plomberie EF – EU/EV – VP – Cond. – RIA

Plans des réseaux

Plans des Locaux techniques

Plans des réservations - percements

