

CATHÉDRALE  
NOTRE-DAME DE PARIS

TRAVAUX DE RESTAURATION  
POST 2024



C.C.T.P - LOT 18<sub>CHVT</sub>  
CONTROLES LABORATOIRE  
Additif risques plomb et amiante

---

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

**Restauration du chevet**

*Février 2025*



Maîtrise d'Ouvrage :

ETABLISSEMENT PUBLIC CHARGE DE  
LA CONSERVATION ET DE LA  
RESTAURATION DE LA CATHEDRALE  
NOTRE-DAME DE PARIS



Maîtrise d'Œuvre : A.C.M.H.

Philippe VILLENEUVE  
Rémi FROMONT

**SOMMAIRE :**

<b>01. PRESCRIPTIONS GENERALES :</b>	<b>2</b>
01.01 Description du marché des travaux :	2
01.02 Diagnostics réglementaires	2
01.03 Travaux exposant à l'amiante	2
01.04 Travaux exposant au plomb	2
01.05 Qualifications	3
<b>02. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES :</b>	<b>4</b>
02.01 Personnel	4
02.02 Équipements de protection individuelle	4
02.03 Moyens de protection collective	4
02.04 Gestion du matériel	4
02.05 Gestion des déchets	5
02.06 Métrologie	5

-O-O-O-O-

## 01. **PRESCRIPTIONS GENERALES :**

### 01.01 **DESCRIPTION DU MARCHÉ DES TRAVAUX :**

Ce document est un additif au cahier des charges du lot 18 CHVT - Contrôles – dont l'objectif est le contrôle des :

- Travaux de dessalement des maçonneries en pierre de taille, réalisés par le lot 06 – Restauration des sculptures
- Fournitures d'éléments neufs en plomb, réalisés par le lot 09 - Couverture plomb.

### 01.02 **DIAGNOSTICS RÉGLEMENTAIRES**

Le **diagnostic amiante avant travaux** établi pour cette opération par le cabinet L3aDiag en date du 02/01/2025 et référencé 00283016 A version 3, identifie la présence de matériaux amiantés au niveau des calfeutrements en mortiers de chaux et des mastics des vitraux des tribunes du Chœur. Ces éléments sont prévus être déposés et purgés des matériaux amiantés, pendant cette opération. Il est précisé que le diagnostic remis ne fait pas état de prélèvement au niveau des calfeutrements des vitraux des chapelles. Une levée de doute reste à faire sur ces éléments.

Le **diagnostic plomb avant travaux**, établi pour cette opération par le cabinet L3aDiag en date du 06/01/2025 sous le numéro de référence 00283016 P version 2 n'indique aucune présence de revêtement en plomb sur les parements en pierre et les décors sculptés mais affiche, toutefois, présence d'éléments en plomb métal au niveau des couvertures, chéneaux et chemisage des passage extérieurs ainsi qu'une contamination par les poussières de plomb sur l'ensemble des éléments extérieurs.

### 01.03 **TRAVAUX EXPOSANT À L'AMIANTE**

Sur la base des éléments connus à ce jour, les travaux du lot 18 CHVT ne sont pas de type exposant à l'amiante.

### 01.04 **TRAVAUX EXPOSANT AU PLOMB**

Les prestations réalisées dans le cadre du marché du lot 18 CHVT, sont considérés à risque d'exposition au plomb du fait du contexte du chantier, en présence d'une contamination générale par les poussières de plomb. Ce lot est donc assujéti à la contrainte plomb du chantier.

L'entreprise renseignera donc son bordereau des prix veillant à intégrer dans ses prix l'incidence plomb en termes d'EPI spécifiques, suivi médical et formation du personnel, contrôles techniques VLEP, temps d'habillage/déshabillage et douches obligatoires.

**01.05**    **QUALIFICATIONS**

Il n'est pas demandé de qualification spécifique pour les travaux du présent lot vis-à-vis du sujet plomb.

## 02. **PRESCRIPTIONS PARTICULIERES :**

### 02.01 **PERSONNEL**

Le personnel affecté aux travaux de ce lot, conformément à ce qui est écrit dans l'Additif plomb au CCTC, doivent déclarer le risque d'exposition au plomb au médecin du travail et avoir suivi une formation plomb.

Il est rappelé que l'employeur devra assurer un suivi régulier de la formation plomb à son personnel et que l'ensemble des attestations de formation, au même titre que les aptitudes médicales au poste de travail doivent rester à disposition de la MOE et des organismes de contrôle.

### 02.02 **ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

L'entreprise doit se conformer aux dispositions du Code du Travail concernant la protection des travailleurs pour les travaux exposant au plomb conformément à l'Additif plomb au CCTC.

L'entreprise mettra à disposition de son personnel les EPI classiques de chantier et tout équipement de protection individuelle spécifique pour le plomb qu'elle retiendra nécessaire pour la réalisation des prestations de son marché.

Pour le personnel intervenant dans le cadre des travaux des lots 18 CHVT, une douche est rendue obligatoire à chaque sortie de la zone chantier. Les unités de décontamination font partie des installations de chantier et sont nettoyées dans le cadre des travaux d'entretien des installations de chantier.

La décontamination en sortie du site se fait par retrait des vêtements de travail au niveau des vestiaires de la zone chantier et par douche corporelle (savons à disposition des intervenants).

Tout le personnel est soumis à ces dispositions en sortie de la zone chantier, à minima pour la pause déjeuner et en fin de journée.

### 02.03 **MOYENS DE PROTECTION COLLECTIVE**

Pour les travaux du lot 18 CHVT, les moyens de protection collective envisagés sont :

- Nettoyage du poste d'intervention,
- Passage par la douche d'hygiène avant la sortie du chantier

**Le nettoyage du poste d'intervention** se fera par ramassage des déchets produits et par aspiration THE. Un aspirateur à filtration absolue doit être à disposition du personnel. Aucun balai ni aspirateur ménager n'est autorisé sur le chantier.

### 02.04 **GESTION DU MATÉRIEL**

L'entreprise indiquera les équipements mis à disposition du chantier et détaillera les conditions d'utilisation de son matériel et les modalités de nettoyage avant repli (à la charge de ce lot).

L'entreprise est informée du risque de contamination du matériel par les poussières de plomb et devra prendre toutes les dispositions pour protéger et nettoyer son matériel avant de quitter le chantier. La responsabilité du maître d'ouvrage ne pourra pas être recherchée en cas de non-respect des consignes listées ci-dessous.

## **02.05 GESTION DES DÉCHETS**

Pour le traitement des déchets de ce lot, faire référence à l'additif plomb au CCTC. Il indique qu'une gestion centralisée est prévue pour cette opération en ce qui concerne :

- Les déchets banaux (bois, plastique/cartons, ferraille),
- Les EPI souillées (combinaisons jetables, filtres des masques, filtres des aspirateurs, chiffons et lingettes diverses),
- Les déchets divers produits lors des travaux et susceptibles d'être contaminés par le plomb (poussières et débris des aspirations, gravats)

L'évacuation et le traitement en centre autorisé des déchets sont à la charge de l'entreprise titulaire du lot Installation chantier.

Il est toutefois demandé au titulaire du lot 18 CHVT de s'occuper du conditionnement de ses déchets ainsi que du coltinage jusqu'au point de récolte s'assurant que le poste d'intervention reste propre.

## **02.06 MÉTROLOGIE**

Aucune surveillance métrologique par tests surfaciques n'est demandée à l'entreprise des travaux dans le cadre de ce marché.

-O-O-O-O-