

CATHÉDRALE  
NOTRE-DAME DE PARIS

RECONSTRUCTION À LA SUITE DE  
L'INCENDIE DU 15 AVRIL 2019



C.C.T.P

LOT 1c – NETTOYAGE DES VETEMENTS  
DE CHANTIER

---

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

*Janvier 2025*



Maîtrise d'Ouvrage :  
ETABLISSEMENT PUBLIC CHARGE DE  
LA CONSERVATION ET DE LA  
RESTAURATION DE LA CATHEDRALE  
NOTRE-DAME DE PARIS

## SOMMAIRE

1.	PRESRIPTIONS GENERALES .....	3
1.1.	OBJET DE LA CONSULTATION.....	3
1.2.	CONDITIONS D'EXECUTION .....	3
1.3.	DESCRIPTION DE LA PRESTATION.....	4
1.4.	MODALITES ET FREQUENCES DE COLLECTE ET RESTITUTION .....	5
1.5.	ETABLISSEMENT DE L'OFFRE .....	6

## 1. PRESCRIPTIONS GENERALES

### 1.1. OBJET DE LA CONSULTATION

La présente consultation porte sur le nettoyage des tenues de chantier contaminées par le plomb lors des travaux ou visites du chantier de la Cathédrale Notre-Dame de Paris.

La prestation comprend la collecte des tenues à nettoyer, leur nettoyage et leur livraison retour sur chantier dans les casiers nominatifs, ainsi que toutes sujétions inhérentes à la prestation.

## 1.2. CONDITIONS D'EXECUTION

Les prestations décrites ci-après seront réalisées en site occupé.

L'ensemble des contraintes liées à l'occupation du site est réputé inclus dans l'offre de l'entreprise.

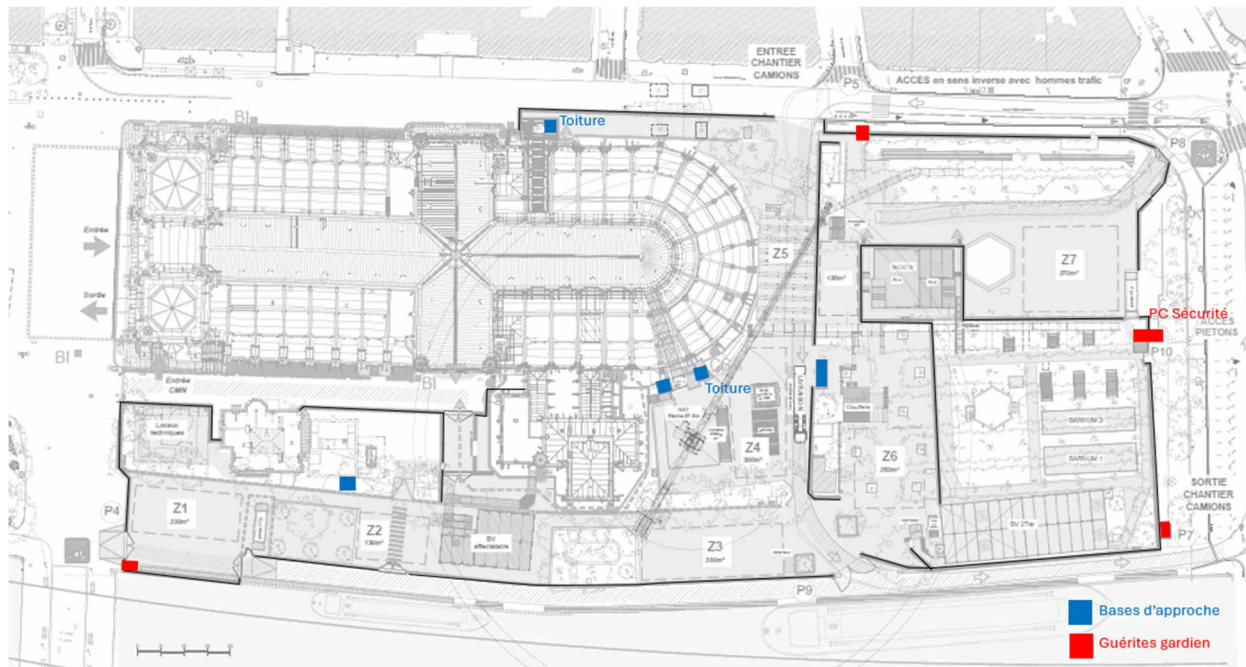
Les travaux doivent être réalisés sans avoir pour effet de perturber notablement le fonctionnement du chantier, et sans que l'entrepreneur puisse arguer des contraintes de ce fonctionnement pour appuyer une modification des coûts.

Le chantier est dissocié en 2 zones : une zone “base vie“, accueillant bureaux, vestiaires, réfectoires. Cette zone n'est pas soumise à la contrainte plomb. Et une zone “chantier“, relative aux travaux sur la Cathédrale. Cette zone est soumise aux obligations sanitaires liées au plomb.

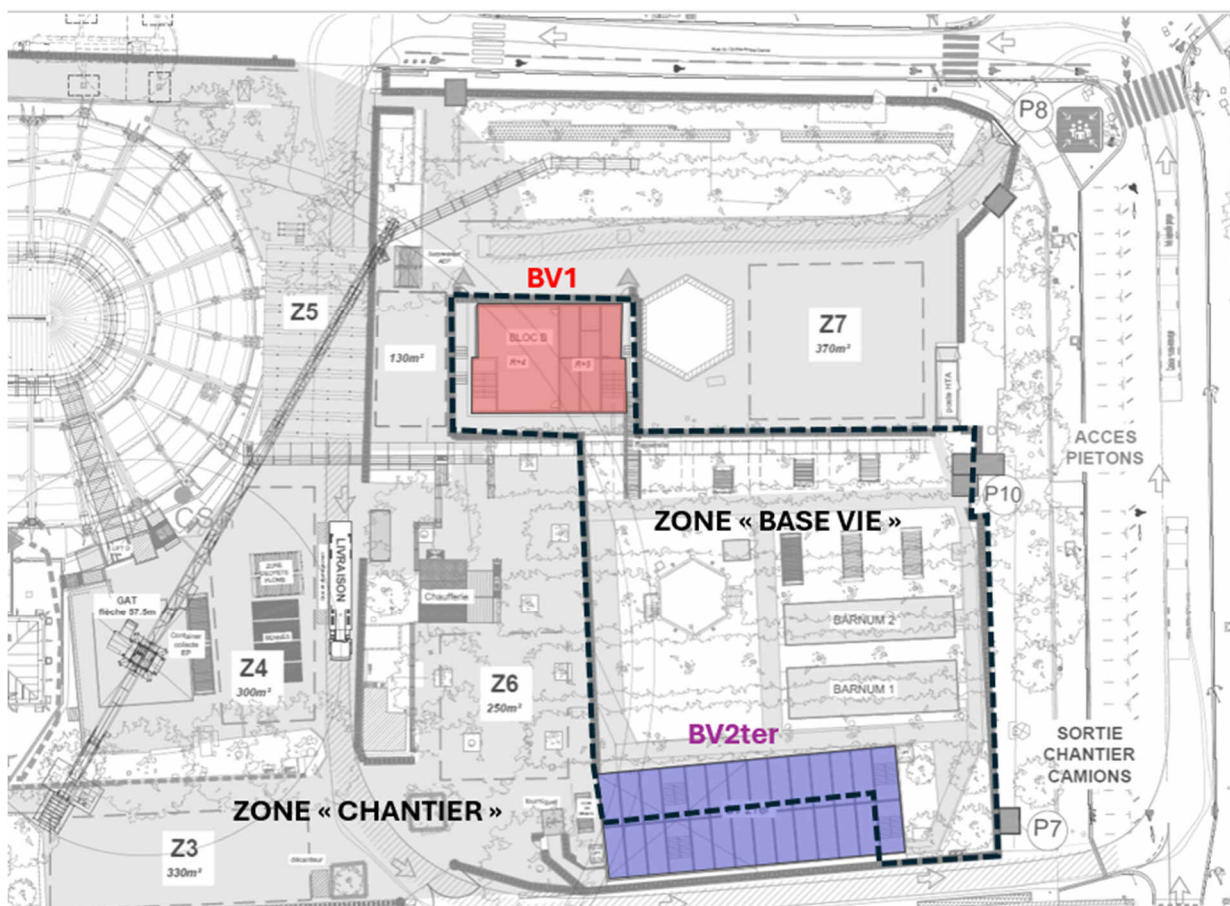
L'exécution de la prestation du présent marché se déroulera exclusivement en zone "base vie" et ne sera donc pas concernée par les contraintes sanitaires liées à la présence de plomb.

Les modalités d'accès et d'entrée sur le chantier sont définies dans la NOC en annexe.

Ci-dessous, le plan général du chantier avec distinction des deux zones.



### Plan général du chantier



Plan de la zone "base vie"

### 1.3. DESCRIPTION DE LA PRESTATION

Le titulaire du présent lot a à charge la prestation de nettoyage des tenues de chantier dites contaminées par le plomb.

Le procédé de nettoyage retenu pour décontamination des vêtements est au choix du titulaire.

Ce dernier doit justifier dans son mémoire technique de la pertinence du procédé retenu en considération des objectifs de résultat.

La prestation de lavage / décontamination respectera les procédures de gestion du risque plomb et les EPC-EPI réglementaires associés.

Les vêtements sont collectés et restitués sur site par le titulaire selon modalités décrites ci-après.

Conformément à l'article R4412-159 du Code du travail, les vêtements sont transportés dans des récipients clos, comportant un affichage clairement lisible indiquant la présence de plomb.

Un marquage permanent des vêtements avec intégration en base de données informatiques est réalisé lors du premier nettoyage.

Le marquage permanent des vêtements et sous-vêtements, ainsi que leur intégration dans une base de données informatique sont chiffrés au numéro d'ordre 10 du BPU.

Ce procédé permet d'assurer la traçabilité des vêtements et d'en connaître le propriétaire pour restitution.

## 1.4. MODALITES ET FREQUENCES DE COLLECTE ET RESTITUTION

### Collecte et retrait des vêtements

En sortie de SAS (douches), les tenues de chantier à nettoyer sont mises dans un sac plastique par chaque utilisateur. Les sacs étiquetés (étiquettes à fournir par le titulaire) sont ensuite déposés dans les points de collecte par les utilisateurs pour retrait par le titulaire du présent lot.

La nature des réceptacles envisagés pour points de collecte sera proposée par le titulaire dans le cadre de son mémoire technique.

Il est préconisé l'installation de containers en acier étanches, spécialement conçus pour la collecte des vêtements (volume  $\pm 2m^3$  selon exemple joint).

Le titulaire optimisera la quantité de containers disposés sur site afin de minimiser l'emprise au sol dédiée et afin de pouvoir en effectuer la collecte efficacement.



### Restitution des vêtements

Le retour des vêtements sur site se fait dans des casiers nominatifs pour chaque entreprise. Les casiers installés en phase de restauration sont conservés pour la phase du présent marché.

Entretien et maintenance des casiers sont à charge du titulaire.

Pour information, les dimensions de casiers sont de : L430\*P550\*H940mm

On comptabilise au démarrage du marché 23 armoires de 4 casiers chacune, soit 92 casiers au total.

Les casiers sont équipés de serrures code fixe ou variable 4 molettes + clef suivant photo ci-dessous.

Les casiers seront installés dans un module préfabriqué (ou autre local adapté) non dû par le présent lot.



### Fréquence de collecte

Le titulaire prévoira autant de passages que nécessaire pour retrait des sacs afin d'éviter la saturation des points de collecte ; a minima 2 passages par semaine.

Le titulaire a obligation de résultat, à savoir le non-débord des points de collecte et le nettoyage des vêtements dans les délais stipulés au CCTP. Tous les moyens nécessaires au bon déroulement de la mission seront mis en œuvre par le titulaire.

Les actions correctives à apporter si nécessaire (après constat réalisé avec l'équipe logistique et éventuellement la maîtrise d'ouvrage) seront réalisées à ses frais.

Le délai de traitement des tenues entre retrait et retour sur site est de 3 jours ouvrés maximum.

## 1.5. ETABLISSEMENT DE L'OFFRE

Le marché est traité uniquement à prix unitaires.

Les prix unitaires s'appliquent aux quantités réellement traitées et justifiées.

Les coûts afférents à l'encadrement du chantier (chargé d'affaire, service comptabilité, etc. ...) qui assure le suivi du chantier sur l'ensemble de sa durée, les frais liés aux livraisons (collecte et retours des vêtements), ainsi que les containers de collecte et toute autre sujétion inhérente au bon déroulement de la prestation sont réputés intégrés aux prix unitaires.

### **Encadrement**

L'encadrement s'assure du bon déroulement du chantier pour l'ensemble des prestations dont il a la charge.

Le titulaire désignera un contrôleur qui aura pour obligation de :

- Contrôler régulièrement la prestation de ses équipes.
- Faire un point et une visite bimensuelle, a minima, avec l'équipe logistique en poste.

Encadrement et organisation interne sont précisés dans le mémoire technique joint à l'offre de l'entreprise, avec les identités et coordonnées des interlocuteurs.

### **Modalités de chiffrage**

La prestation est chiffrée au BPU.

Les prix unitaires intègrent :

- Le ramassage bi-hebdomadaire sur site
- Le lavage/décontamination des vêtements
- La restitution des tenues sur site, compris rangement dans les casiers nominatifs.
- Les containers de collecte sur site des sacs de vêtements
- La fourniture des étiquettes à apposer sur les sacs de collecte
- Toute sujétion liée au bon déroulement de la prestation

Le chiffrage est établi de manière à dissocier les prix unitaires selon nature du vêtement à nettoyer :

- Tee-shirt
- Pull
- Veste
- Pantalon
- Combinaison
- Parka
- Sous-vêtements : caleçon, culotte, chaussettes, etc. ...

Un prix unitaire est également à renseigner pour :

- Le marquage du vêtement lors du premier nettoyage