

MINISTÈRE DE LA CULTURE



Marché public de travaux

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (C.C.T.P.) COMMUN A TOUS LES
LOTS

**Travaux de peinture et revêtements de sols, de carrelage sur le site de Paris des
Archives nationales**

Personne publique et pouvoir adjudicateur :

Service à compétence nationale Archives nationales
59, rue GUYNEMER
900001
93383 PIERREFITTE-SUR-SEINE CEDEX

Représentant du pouvoir adjudicateur et ordonnateur :

Monsieur le Directeur des Archives nationales

SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Objet des travaux

1.2 Allotissement

1.3 Prestations fournies au titulaire par la personne publique

1.4 Connaissance des lieux

1.5 Contraintes horaires

1.6 Précisions d'ordre général sur la lecture du présent CCTP

2. MODALITÉS D'INTERVENTION

2.1 Délais et organisation des interventions

2.2 Choix des matériaux

3. CONDITIONS GÉNÉRALES D'INTERVENTION

3.1 Délimitation de la zone de travail

3.2 Propreté du chantier

3.3 Protection des ouvrages existants

3.4 Intervention à proximité des archives

4. CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

4.1 Qualifications du titulaire

4.2 Réglementation applicable

a) Documents Techniques Unifiés

b) Normes

c) Autres textes applicables

d) Recommandations

4.3 Interdictions

5. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DU LOT 1 PEINTURE ET REVETEMENTS DE SOL

5.1 Travaux de peinture à l'intérieur:

a) Les plafonds

b) Les murs

c) Les boiseries

d) Modénature

e) Parties métalliques intérieures

5.2 Création de moulure en bois et plâtre

a) Moulure en bois simple ou décorée

b) Moulure en plâtre (lisse, frise, ornement)

5.3 Travaux de peinture à l'extérieur

a) Les ouvrants bois

b) Les ouvrants métalliques

c) Mobiliers extérieurs

d) Parties métalliques extérieures

e) Dorure

f) Reprises de surface des parements en plâtre peint

g) Exécution des enduits plâtre

5.4 Travaux de peinture sur supports en ciment, bois

a) Sols et escaliers ciment

b) Supports bois (murs, plafonds, sols, escaliers)

5.5 Revêtement mural

5.6 Revêtements de sols

a) Typologie revêtements de sol

b) Accessoires de finition

6. ÉCHAFAUDAGES

6.1 Généralités

6.2 Approbation et réception des échafaudages fixes

6.3 Échafaudages fixes de tubes et raccord

6.4 Échafaudages mobiles

7. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DU LOT 2 CARRELAGE

7.1 Carrelage aux sols

7.2 Carrelage aux murs

7.3 Étanchéité sol et mur pour pièces humides

7.4 Accessoires de finition

8. HYGIENE ET SECURITE

8.1 Intervention à proximité de matériaux amiantés

8.2 Intervention sur des produits contenant du plomb

8.3 Suivi des déchets

8.4 Protection de l'environnement

Le dossier comprend en annexe :

Le plan du site

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 Objet du présent marché

Les stipulations du présent CCTP concernent l'exécution des lots du marché public **de travaux de Peinture et revêtements de sol, de carrelage pour le site des Archives nationales de Paris.**

Lot 1 : Travaux de peinture et revêtements de sol

Lot 2 : Travaux de carrelage

1.2 Allotissement

Conformément à l'article L.2113-10 du code de la commande public, le présent marché public a été décomposé en deux lots juridiques distincts, à savoir :

Lot 1 : Travaux de peinture et revêtements de sol

Lot 2 : Travaux de carrelage

1.3 Nature du marché

Le marché s'inscrit dans un marché public du type « accord-cadre mono-attributaire ».

Le marché est à bons de commande qui sont passés sur la base des prix établis dans le bordereau de prix unitaires.

Les bons de commande s'exécuteront au fur et à mesure des besoins.

Les prix unitaires des bordereaux des prix joints au dossier de consultation sont réputés comprendre les coûts :

- Du matériel, des matériaux, des équipements, d'outillage, de coffret de chantier, de bennes et comportant le transport pour toute opération ;
- Du raccordement aux fluides (eau et électricité) ;
- Des démarches et contraintes imposées lors de l'établissement du protocole s'il y a lieu et du rappel des consignes de sécurité liées au site, plans de prévention ;
- De l'état des lieux, et le cas échéant du matériel restant sur place, servant de base en cas de litige lors de la restitution des locaux ;
- De protection et nettoyage des zones de travail et de leurs accès ;
- De toutes les manutentions, coltinage (toute distance), montage, descente (toute hauteur), que ce soit pour le matériel, les matériaux, les équipements, l'outillage, les déchets de chantier ;
- Du coût des produits complémentaires nécessaires à la pose des matériaux ;
- De mise en décharge de tous matériaux sauf ceux dits dangereux (amiante...), pour un volume inférieur ou égal à 1 m³, y compris frais de décharge ;
- De contrôles de mise en œuvre des prestations et de conformité aux règlements.

Les travaux comprennent la totalité des ouvrages énumérés ci-après, ainsi que tous ceux qui sont nécessaires à l'exécution des travaux décrits, même s'ils ne sont pas explicitement définis, l'entrepreneur devant, de par ses connaissances professionnelles, suppléer aux détails pouvant être omis.

1.4 Prestations fournies aux titulaires des lots par la personne publique

Seront mis à la disposition des titulaires par les Archives nationales :

- les sanitaires ;
- les fluides (eau et électricité).

1.5 Connaissance des lieux

L'entrée principale du site parisien des Archives nationales est située au 60 rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris.

Commune : Paris III^e arrondissement

Édifices : Ensemble du quadrilatère

Protection monuments historiques :

Quadrilatère : inscription de la totalité des bâtiments au titre des monuments historiques à l'exception des parties classées monuments historiques (arrêté du 8/04/1992) ci-après :

Classement MH (arrêté du 31/12/1862) : Hôtel de Soubise et porte de l'ancien hôtel de Clisson

Classement MH (arrêté du 27/01/1900) : Groupe sculpté des chevaux du Soleil

Classement MH (arrêté du 27/11/1924) : Hôtel de Rohan (façades, intérieurs)

Classement MH (arrêté du 15/03/1993) : Hôtels de Jaucourt, Fontenay, Breteuil (façades, toitures), Hôtel d'Assy (façades, toitures, escalier, salon Oppenord, chambre), Hôtel de Boisgelin (façades sur cour, toitures), Grands dépôts (façades, toitures, 1^{er} étage), sols des cours et jardins existants.

Le descriptif indiqué au présent CCTP a pour but de renseigner d'une manière générale les candidats sur la nature et la dimension des prestations susceptibles d'être commandées.

Eu égard à l'obligation de conseil et de résultat des titulaires des différents lots, il est entendu que les travaux comprennent la totalité de ceux énumérés ci-après, ainsi que tous ceux nécessaires à l'exécution des travaux décrits, même s'ils ne sont pas explicitement définis, les titulaires devant de par leurs connaissances professionnelles, suppléer aux détails pouvant être omis pour un parfait achèvement des travaux.

Chaque titulaire du présent marché public sera considéré comme un spécialiste avisé et expérimenté, d'une pratique éprouvée, et ses connaissances lui font un devoir de signaler en temps utile à la personne publique, les manques de compatibilités, d'insuffisances ou omissions qui pourraient apparaître dans ce marché public.

Chaque titulaire et ses éventuels sous-traitants devront :

- avoir pris connaissance de tous les documents constituant le C.C.T.P. commun à tous les lots et son annexe (plan utile à l'exécution des travaux).
- avoir apprécié avec exactitude toutes les conditions d'exécution des travaux et s'être parfaitement et totalement rendus compte de leur nature, de leur importance et de leurs particularités.
- avoir procédé à une visite détaillée du site et avoir pris parfaite connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes sujétions relatives aux lieux des travaux, difficultés d'accès, abords, nature du site à l'exécution des travaux ainsi qu'à l'organisation et au fonctionnement du chantier (moyens de transports, communications, stockage, branchement électrique, eau, installations de chantier, décharges publiques).
- avoir contrôlé toutes les indications des documents du dossier de consultation du présent marché public, notamment celles des plans et descriptifs, s'être assurés de leur exactitude, de leur suffisance et de leur concordance, s'être entourés de tous les renseignements complémentaires éventuels auprès du maître d'œuvre, le cas échéant, et avoir pris tous les renseignements utiles auprès de la maîtrise d'ouvrage.

1.6 Contraintes horaires

Le site est accessible aux entreprises de 08h00 à 18h00 du lundi au vendredi pour les bureaux et locaux hors ERP.

Ouverture au public

La salle de lecture Caran (ERP 2^{ème} catégorie) est ouverte au public, 6 jours sur 7 du lundi au samedi de 09h00 à 17h00.

L'hôtel de Soubise – musée des Archives nationales (ERP 3^{ème} catégorie) est ouvert au public de 10h00 à 17h30 les lundi mercredi jeudi et vendredi et de 14h00 à 17h30 les samedi et dimanche.

L'hôtel de Rohan (ERP 4^{ème} catégorie) est ouvert au public sur rendez-vous.

Fermeture au public

Caran : Fermeture le dimanche et les jours fériés ; fermetures annuelles les deux premières semaines d'août et la dernière semaine de décembre (susceptible de modification).

Musée : Fermeture le mardi et les jours fériés

1.7 Précisions d'ordre général sur la lecture du présent CCTP

* Les termes « entreprise » ou « entrepreneur » tels qu'indiqués dans le présent document s'entendent comme la notion d'opérateur économique au sens de la réglementation relative aux marchés publics.

*** L'ensemble des normes et marques pouvant être indiquées dans le présent document sont réputées suivies de la mention « ou équivalent », s'il apparaît que cette mention est absente.**

* L'ensemble des dispositions du présent CCTP s'appliquent à l'ensemble des lots du marché public sauf mention contraire ou article dédié à un lot en particulier.

2. MODALITÉS D'INTERVENTION

2.1 Délais et organisation des interventions

Pour la bonne réalisation de sa mission, chaque titulaire est tenu de respecter les modalités d'interventions et les délais indiqués au CCAP de réalisation du bon de commande. En outre, il doit assurer une bonne information de la personne publique ou de ses représentants, notamment le responsable du service de la gestion immobilière et logistique sur le travail effectué.

À l'occasion de chaque bon de commande, le titulaire de la prestation aura accès aux bâtiments avec un badge, sur demande écrite, remis par le service de la sécurité et de la sûreté.

Lors des prestations à exécuter, la personne publique met à la disposition du titulaire, un membre du personnel des Archives nationales compétent, chargé de les guider et de leur fournir les moyens d'accès aux locaux.

À l'occasion de chaque commande, le titulaire devra mettre en œuvre les effectifs (en qualité et quantité) qu'il avait définis dans son cadre de réponse pour l'exécution des travaux selon l'ampleur de l'opération envisagée.

De plus, une fiche sera établie regroupant la totalité de l'effectif avec les noms des intervenants, les postes de travail sur le site, comprenant la durée de l'opération pendant laquelle, le personnel du titulaire intervient.

Le prestataire devra employer sur le chantier pour l'exécution des travaux :

- Des personnels techniques compétents et expérimentés dans leurs spécialités

- Des chefs d'équipe aptes à encadrer les équipes et à surveiller l'exécution des travaux
- Une main d'œuvre nécessaire à la réalisation des travaux dans les délais impartis

Le prestataire désignera à chaque commande, un interlocuteur unique durant toute la phase de l'opération.

De même, il devra obligatoirement désigner un agent responsable de l'encadrement du personnel, de l'exécution des travaux et, d'une manière générale, de l'application des clauses de l'ensemble du cahier des charges. Cette personne devra être dotée des moyens de communication adéquats (téléphone portable, adresse mail) pour pouvoir être jointe à tout moment et sera l'interlocutrice du personnel des Archives nationales.

L'équipe d'intervention ne doit en aucun cas perturber l'activité des Archives nationales. À ce titre, il est rappelé que le personnel sur site devra respecter les consignes de sécurité de l'établissement et faire preuve de discrétion professionnelle. L'équipe devra porter une tenue de service adaptée permettant l'identification.

Par conséquent, le titulaire prendra à sa charge et mettra en œuvre tous les moyens pour respecter les recommandations liées au COVID-19, ou aux autres crises sanitaires, à savoir²:

- Masques de protection;
- Visière de protection;
- Gants;
- Gel hydro alcoolique

2.2 Choix des matériaux

Avant l'exécution de chaque commande de prestation de travaux, le titulaire devra présenter aux Archives nationales pour validation, la liste avec marque et référence des produits et matériaux envisagés. Il fournira sur demande, tout échantillon ou documentation nécessaires à assurer, notamment, la traçabilité des produits et matériaux mis en œuvre.

Dans le cas où une peinture ou résine est définie ci-après par une marque nommément désignée, le prestataire aura la faculté de proposer une peinture ou résine d'une autre marque en apportant la preuve de l'équivalence (composition, durée dans le temps, résistance, tenue des teintes, aspect de finition).

Les surfaces de références (échantillons) seront choisies dans des emplacements correspondant à l'exposition moyenne du chantier considéré. Il sera exécuté autant de surfaces de références qu'il y a de types de supports et systèmes de peinture.

L'accord définitif des Archives nationales sera donné aux vues des échantillons (3minimum) et/ou de la documentation transmis par le titulaire.

Toute prestation engagée sans l'accord précité, pourra être remplacée à la demande des Archives nationales et ce, sans que l'entreprise puisse prétendre à une quelconque indemnité.

Avant la réalisation de travaux exécutés au titre d'un bon de commande, l'entreprise devra être en mesure de justifier le classement ou la réaction au feu des matériaux mis en place ainsi que leur conformité aux normes de sécurité.

3. CONDITIONS GÉNÉRALES D'INTERVENTION

3.1 Délimitation de la zone de travail

La délimitation de la zone de travail devra comprendre :

- la clôture de chantier posée sur plots préfabriqués en béton pour maintien des pieds (perçements de sols interdits)
- les sujétions pour les parties ouvrantes permettant l'accès du chantier avec fermeture chaque soir par cadenas.
- les rubans de balisage pour les zones ne nécessitant pas les clôtures,

La prestation comprendra :

- l'amenée, le coltinage, la pose, l'entretien et la location pendant toute la durée du chantier, la dépose, le transport retour du matériel cité ci-dessous

Nature de la clôture en extérieur: de type Heras ou équivalent.

Hauteur de la clôture en extérieur: 2.00 m

Nature des rubans : du type Rubalise ou équivalent

Par ailleurs, en fonction du type de travaux envisagés, et avant tout début d'exécution des travaux, le prestataire installera une base de vie comprenant un vestiaire, une douche, un réfectoire et un coin de stockage des outils.

3.2 Propreté du chantier

Pour tout chantier de plus d'un jour, le prestataire devra quotidiennement laisser un chantier propre et débarrassé de tous ses gravois et matériels (notamment : les matériels ou produits ne devront pas être abandonnés en dehors des emplacements autorisés ou non rangés après chaque intervention). En cas de non-respect de cette obligation, le responsable du service de la gestion immobilière et logistique fera dans un premier temps un constat par écrit envoyé par ordre de service avec une date pour procéder au retrait, puis en cas d'inexécution le prestataire sera, dans un 2^{ème} temps, mis en demeure par le responsable du service de la gestion immobilière et logistique de nettoyer le chantier sous 8 jours (par dérogation au CCAG Travaux) à compter de cette mise en demeure.

Les dispositions relatives à la gestion des déchets sont prévues à l'article 9.3 ci-après.

3.3 Protection des ouvrages existants

Lors de toute exécution de travaux dans les existants, le prestataire devra prendre toutes les dispositions et toutes les précautions utiles pour assurer dans tous les cas, la conservation des ouvrages existants contigus ou situés à proximité. Ces prescriptions s'entendent tant pour les locaux/ou lieux dans lesquels sont réalisés des travaux que pour ceux utilisés pour le passage des ouvriers, l'approvisionnement des matériaux et la sortie des gravois.

Devront particulièrement être protégés, les revêtements de sols et plus particulièrement ceux en textile ou moquette. Les sols en pierre ainsi que les parquets seront protégés sans aucun adhésif. Ces revêtements devront être totalement recouverts, tant dans les locaux touchés par les travaux que dans ceux utilisés pour le passage des ouvriers, l'approvisionnement et la sortie des gravois. Les mobiliers devront également être efficacement protégés.

Le titulaire devra éviter toute obstruction ou dégradation des canalisations d'évacuation.

Les matériels devront répondre aux normes de sécurité en vigueur et être en parfait état d'utilisation. Tout le matériel défectueux devra être mis hors service et remplacé par le titulaire à ses frais.

Le branchement sur des prises ondulées (prises marrons ou rouges en appliques) est interdit. Il est également formellement interdit de débrancher un appareil préalablement branché par les

personnels des Archives nationales, même momentanément, pour utiliser l'arrivée du courant. Il y a donc lieu de prévoir les rallonges nécessaires et de solliciter le référent des Archives nationales présenté au titulaire en cas de difficultés d'exécution des travaux.

S'agissant de l'entrée des véhicules du titulaire sur le site, des préconisations seront indiquées par la personne publique, postérieurement à la notification du marché public.

3.4 Intervention à proximité des archives

Le titulaire devra prendre toutes les précautions lorsqu'il effectuera des travaux à proximité des archives. Il devra impérativement assurer une protection des cartons afin d'éviter toute projection de produits chimiques ou choc.

Dans le cadre de travaux nécessitant le déplacement de cartons de stockage d'archives, de mobiliers, etc, le titulaire devra prendre contact avec le responsable du service de la gestion immobilière et logistique avant toute intervention.

4. CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

4.1 Qualifications du titulaire

Le prestataire devra être en possession de qualifications de type Qualibat « Patrimoine bâti » ou références équivalentes nécessaires à la bonne exécution des travaux :

* Pour le lot 1 Peinture et revêtements de sol:

6111 : technicité courante peinture et ravalement du patrimoine bâti. Mention « RGE » possible

6112 : technicité courante confirmée peinture et ravalement du patrimoine bâti. Mention « RGE » possible

6121 : ravalement en peinture du patrimoine bâti. Mention « RGE » possible

6211 : revêtements textiles en dalles collés ou plombants

6222 : revêtements résilients PVC, technicité confirmée

6223 : revêtements résilients (PVC, caoutchouc, linoléum), technicité supérieure

* Pour le lot 2 Carrelage:

6311 : technicité courante, carrelages, revêtements du patrimoine bâti. Mention « RGE » possible

6312 : technicité confirmée, carrelage, revêtements, mosaïques du patrimoine bâti. Mention « RGE » possible

4.2 Réglementation applicable

Les travaux seront exécutés selon les règles de l'art en conformité avec l'ensemble des règlements et normes suivants ou équivalents (liste non limitative).

Pour l'ensemble des textes mentionnés ci-après, dans le cas où certains textes étaient modifiés en cours d'exécution des travaux, l'entrepreneur devra le notifier par écrit à la personne publique et les mises à jour des textes devront être prises en compte par le titulaire.

a) Documents Techniques Unifiés

DTU 52.1 P1-2 : Revêtements de sols scellés (norme NF P61-202-1-2).

DTU 53.1 : Revêtements de sol textiles (norme NFP 62-202-1).

DTU 53.2 : Revêtements de sol plastiques collés (norme NFP 62-203-1).

DTU 59.1 : Travaux peinture bâtiments (norme NF P 74-201).

DTU 59.3 : Peintures de sols (norme NF P 74-203).

DTU 59.4 : Papiers peints, revêtements muraux (norme NF P 74-204/74-205).

DTU 25.1 : Enduits intérieurs en plâtrerie

DTU 25.31 : Ouvrage verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre-
Exécution des cloisons en carreaux de plâtre (NF P72-202)

DTU 25.41 : Ouvrages en plaques de plâtre (NF P72-203)

DTU 25.42 Ouvrages de doublage, habillage en plaques de parement en plâtre et isolant (NF P72-204)

DTU 36.2 Menuiserie intérieure en bois (NF P23-203)

b) Normes

Le titulaire doit se conformer au respect de toutes les normes françaises applicables ou normes équivalentes à la notification du marché public, notamment :

Les spécifications d'usage de produits finis et les méthodes d'essai : normes de la série T30
(Evaluation de la dégradation des revêtements)

Les systèmes et spécifications des peintures : normes de la série T34

Les préparations de supports acier avant peinture : normes de la série T35

NF EN 12860 : Liants colles à base de plâtre

NF EN 13279-1 : Liants-plâtre et enduits à base de plâtre pour le bâtiment

NF EN 131-1 et NF EN 131-2 : échelle – marchepied – escabeaux

NF EN 12811-1 : échafaudage de façade – matériaux – dimensions et charges de calculs et exigences de sécurité,

NF EN 12811-2 : information concernant les matériaux, composants d'échafaudage

NF EN 12811-3 : essai de charges des échafaudages

NF EN 1004 : échafaudages roulants d'une hauteur comprise entre 2,50 m et 12m pour usage intérieur et 2,50m et 8m pour usage extérieur

NF P 93-520 : équipements de chantier – Échafaudages roulants préfabriqués de faible hauteur

NF P 93-352 : plate-forme individuelle roulante

NF P 93-353 : plate-forme individuelle roulante légère

c) Autres textes applicables

Documents C.S.T.B (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

Protection des bétons par hydrofuge.

Règles G.T.F.I (Groupement Technique Français contre l'Incendie).

Règles professionnelles U.N.P.V.F (Union Nationale des entrepreneurs de Peinture, Vitrerie, Finitions).

Textes législatifs et réglementaires (notamment code du travail) concernant l'amiante et le plomb.

d) Recommandations

Le titulaire devra également tenir compte des prescriptions et recommandations suivantes :

- les prescriptions des fabricants ;
- les règles d'exécution professionnelles ;
- les règles de calculs.
- Note technique CRAMAM n° 18/1987 relative à l'utilisation des échafaudages fixes
- « Prévention des accidents de travail et des maladies professionnelles », de l'OPPBTP, de l'INRS.

Pour l'ensemble des textes précités, dans le cas où certains textes étaient modifiés en cours d'exécution des travaux, l'entrepreneur devra le notifier par écrit au maître d'ouvrage.

4.3 Interdictions

Sont interdits dans le cadre de l'exécution du marché public notamment :

- L'emploi d'un marteau piqueur (sauf autorisation des Archives nationales pour les travaux de carrelage).
- L'utilisation de transistors, baladeurs ou autres appareils diffuseurs de bruit, l'entreposage de seaux, bidons ou tous récipients, non hermétiquement fermés, sur les planchers, moquettes, sols en pierres.
- Les travaux par temps caniculaire (sauf autorisation spéciale du service de la sécurité et de la sûreté).

Cette liste n'étant pas limitative, le titulaire devra par ailleurs exiger de son personnel un comportement civique et suivre rigoureusement toutes les instructions des Archives nationales.

5. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DU LOT1 TRAVAUX DE PEINTURE ET REVÊTEMENTS DE SOL

Toutes les prestations de travaux de peinture et de pose de revêtements muraux seront chiffrées au BPU avec, le cas échéant, le prix qui diffère suivant que le support existant comporte ou non du plomb.

5.1 Travaux de peinture à l'intérieur:

a) Les plafonds

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

- Protection des sols, appareillages et mobiliers
- dépoussiérage
- lessivage avec un produit biodégradable adapté au support
- grattage des résidus, ouverture et rebouchage des fissures
- marouflage par bande calicot sur les fissures
- Entoilage sur supports dégradés avec colle spécifique
- révision des enduits si nécessaire
- ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- échantillons (3 minimums)
- 1 couche de primaire
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate, selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

b) Les murs

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

> Parties hautes :

- Protection des sols, appareillages et mobiliers
- lessivage avec un produit biodégradable
- grattage des résidus, ouverture des fissures
- rebouchage des fissures par entoilage (primaire de peinture et collage spécial)
- 1 couche de primaire
- révision des enduits si nécessaire
- ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate
- papier peint in-tissé uni ou à motif
- papier peint vinyle uni ou à motif
- papier peint expansé uni ou à motif

= selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

> Soubassement :

- Protection des sols, appareillages et mobiliers
- lessivage avec un produit biodégradable

- grattage des résidus et ouverture des fissures
- rebouchage des fissures par entoilage (primaire de peinture et collage spécial)
- 1 couche de primaire
- rebouchage au mastic acrylique dans les angles
- révision des enduits si nécessaire
- ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate, selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

c) Les boiseries

Les boiseries concernent : les portes, fenêtres, plinthes, mobiliers de rangement d'archives et main courante escalier.

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

> Sur les boiseries vernies :

- lessivage d'anciens vernis avec un produit biodégradable adapté au support
- décapage thermique ou chimique
- brossage du support
- Primaire de fixation pour bois
- Rebouchage des parties dégradées à l'enduit gras
- ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- réfection des mastics des solins défectueux
- nettoyage verrerie (fenêtres, portes vitrées)
- échantillons de peinture (3 minimums)
- échantillons de vernis (3 minimums)
- 2 couches de vernis ou de peinture brillante, satinée ou mate, selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

> Sur les boiseries peintes :

- lessivage avec un produit biodégradable
- grattage des résidus et ouverture des fissures
- Primaire de fixation pour bois
- rebouchage des fissures au mastic

- Rebouchage à l'enduit mixte
- ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- 1 couche de primaire micro poreuse
- réfection des mastics des solins défectueux
- nettoyage verrerie (fenêtres, portes vitrées)
- échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

> Sur les boiseries brutes :

- lessivage avec un produit biodégradable
- grattage des résidus et ouverture des fissures
- Primaire de fixation pour bois
- rebouchage des fissures au mastic
- Rebouchage à l'enduit mixte
- ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- 1 couche de primaire micro poreuse ou Glacis nourrissant
- réfection des mastics des solins défectueux
- nettoyage verrerie (fenêtres, portes vitrées)
- échantillons huile de lin (3 minimums)
- 2 couches d'huile de lin selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

d) Modénature

Cela concerne : les stylobates, dessus de porte, volets intérieurs, corniches, moulures, chants de calfeutrement, rosaces, etc.

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

> Cas de décors peints :

- nettoyage d'ancien support avec un produit biodégradable adapté au support
- primaire de fixation des supports
- échantillons (3 minimums)
- décoration (faux bois, faux marbre)

> Cas de dorures :

- lessivage d'ancien support avec un produit biodégradable adapté au support
- Primaire de fixation des supports
- dorure filet ou polychromie selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

e) Parties métalliques intérieures

Cela concerne : les radiateurs, canalisations diverses.

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

- lessivage avec un produit biodégradable
- grattage et brossage à la brosse métallique
- ponçage à l'abrasif
- passivation (traitement antirouille)
- 1 couche de primaire
- échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

5.2 Création de moulure plane en bois ou plâtre

Elles seront destinées à habiller les murs, les encadrements des portes, fenêtres et contours de plafonds.

Les moulures devront être calculées en fonction de modèles ou dessins pour une reproduction parfaite de l'ouvrage à restaurer ou créer.

a) Moulure plane en bois simple ou décorée

Avant le démarrage de ses travaux, le titulaire devra présenter les échantillons demandés et réaliser les prototypes de moulures, ils seront soumis à l'approbation du maître d'ouvrage.

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

- La fourniture et le transport de moulure simple ou décorée
- Grattage, nettoyage y compris piquage des bois
- le traitement de préservation des bois,

Le repérage et la numérotation

- les sciages droits, délardements, feuillures, glacis, coupes biaisées et en dévers,
- Le façonnage
- les assemblages à l'exclusion des assemblages pour raccordement avec les bois en place,

- Nivellage support par enduit, câle, mastic
- la pose y compris les sujétions particulières d'exécution des ouvrages
- la fourniture et la pose des clous, chevilles, broches y compris leur protection.
- 1 couche de primaire d'accrochage
- L'essence du bois sera soumise à l'approbation du maître d'ouvrage, ainsi que les dessins avant tout débit des bois et mise en fabrication

b) Moulure en plâtre (lisse, frise, ornement):

Les profils des moulures seront effectués à l'identique des ouvrages à remplacer ou suivant plan

- Repérage et numérotation des éléments de moulures à créer ou restaurer.
- La prise de gabarit ou de moulage pour une parfaite reproduction des éléments
- Les moulures et ornements seront fabriqués en plâtre de type $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, armé de fibres végétales ou de verre, ou équivalent.
- La fourniture des produits manufacturés et autres matériaux entrant dans les travaux de plâtrerie.
- Les sujétions de mesures et de profils des ouvrages à créer ou restaurer.
- La fourniture et l'application de primaire d'accrochage le cas échéant, y compris piquage, dégrossissage, grattage, bouchardage.
- La pose des moulures de plâtre, par vissage direct sur la structure existante, collage au plâtre à prise lente sur plafonnage ou plaque de plâtre.
- Rebouchage des têtes de vis à l'enduit de plâtre à prise lente
- Les moulures doivent être placées parfaitement jointives, respectant le schéma du plafond ou du mur.
- Enduit de plâtre à prise lente sur tous les raccords et ponçage
- Ponçage

5.3 Travaux de peinture à l'extérieur

a) Les ouvrants bois

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

> Pour ce qui concerne les fenêtres, impostes, portes, faces intérieures et extérieures :

- Décapage thermique ou chimique des anciennes peintures ou des vernis
- Lessivage avec un produit biodégradable
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Remise en jeu

- Rabotage
- Changement des équerres
- Visserie
- Verrerie ou verrerie armée si nécessaire
- Rebouchage mastic
- Réfection des solins de mastics défectueux
- 1 couche de primaire
- Échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande
- Peinture et/ou vernis pour vitres à effet trompe l'œil
- Pose de films occultant
- Nettoyage verrerie

> Pour ce qui concerne les lucarnes :

- Grattage et brossage à la brosse métallique pour supprimer toutes les parties non adhérentes bois et peinture
- Rebouchage des gerces et des déformations du bois à l'aide d'un produit normalisé adapté au support et à l'exposition **à faire agréer par la personne publique**
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Une couche de primaire
- Échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture micro poreuse posée et lissée à la brosse y compris révision rebouchage entre chaque couche.

b) Les ouvrants métalliques

Cela concerne : les fenêtres, impostes, châssis de toit, portes, portails, faces intérieures et extérieures.

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

- Décapage thermique ou chimique des anciennes peintures
- Lessivage avec un produit biodégradable
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Remise en jeu
- Rabotage

- Changement des équerres
- Visserie
- Verrerie ou verrerie armée si nécessaire
- Rebouchage mastic
- Réfection des solins de mastics défectueux
- Passivation (traitement antirouille)
- 1 couche de primaire
- Échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande
- Pose de films occultant
- Nettoyage verrerie

c) Mobiliers extérieurs

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

> Pour ce qui concerne les caisses à oranger bois et métal :

- Décapage thermique ou chimique des anciennes peintures
- Lessivage avec un produit biodégradable adapté au support
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Passivation intérieure et extérieure (traitement antirouille)
- 1 couche de primaire
- Échantillons (3 minimums)
- 2 couches peinture laque brillante, satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

> Pour ce qui concerne les caisses à oranger bois :

- Décapage thermique ou chimique des anciennes peintures
- Lessivage avec un produit biodégradable adapté au support
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- 1 couche de primaire
- Échantillons (3 minimums)
- 2 couches peinture laque brillante, satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

> Pour ce qui concerne les bancs en bois et métal :

- Décapage thermique ou chimique des anciennes peintures
- Lessivage avec un produit biodégradable adapté au support
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Passivation (traitement antirouille)
- 1 couche de primaire
- Échantillons (3 minimums)
- Grattage des parties métalliques
- 2 couches de peinture brillante, satinée, ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

> Pour ce qui concerne les bancs en bois :

- Décapage chimique des anciennes peintures ou vernis
- Lessivage avec un produit biodégradable adapté au support
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Traitement anti-insectes
- Échantillons (3 minimums) de lasure
- 2 couches de lasure satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande
- Échantillons (3 minimums) de vernis
- Vernis brillant, satiné ou mat selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

> Pour ce qui concerne les poubelles métalliques:

- Décapage thermique ou chimique des anciennes peintures
- Lessivage avec un produit biodégradable adapté au support
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Passivation (traitement antirouille)
- Échantillons (3 minimums)
- 2 couches de peinture brillante, satinée, ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

d) Parties métalliques extérieures

Cela concerne les garde-corps, descente EP, soupiraux, rampe d'escalier, grilles, portes et portails, chasse-roues, bornes fontaines, lanternes.

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations

suivantes :

- Lessivage avec un produit biodégradable
- Grattage à la brosse métallique
- Ponçage à l'abrasif ou à la machine (ponceuse vibrante ou rotative)
- Décapage thermique ou chimique
- Passivation (traitement antirouille)
- Échantillons (3 minimums)
- 1 couche de primaire
- 2 couches de peinture laque brillante, satinée ou mate selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

e) Dorure

Cela concerne les feuilles d'or sur les ornements centraux des garde-corps et les feuilles d'or sur les flèches et ornements des grilles et portails, bronzine sur éléments dorés à l'origine.

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

- Grattage à la brosse métallique
- Ponçage à l'abrasif soigné
- 1 couche d'accroche
- 1 couche d'assiette à dorer
- 1 couche de vernis gomme laque
- Application feuilles d'or (au titre 955-22,5 carats)
- Matage à la gélatine
- Bronzine sur éléments dorés à l'origine
- Patine d'harmonisation si nécessaire

f) Reprises de surface des parements en plâtre peint

Les reprises des parements en plâtre peint concernent les parements lisses (murs et plafonds) et ponctuellement des éléments de modénatures, tels que corniches, moulures, rosaces, ornements de piédroits ou d'entablement etc ...

Selon la commande, il pourra être demandé au titulaire de réaliser tout ou partie des prestations suivantes :

- Brossage à sec à la brosse dure adaptée au support plâtre.
- Brossage à sec à la brosse dure adaptée au support plâtre (modénatures)
- Grattage des fissures ou des joints entre plaques de plâtre
- Façonnage des joints entre plaques de plâtre par entoilage ou bande

- Révision des enduits si nécessaire
- Ponçage manuel à sec au papier abrasif sur support plâtre.
- Échantillons (3 minimums)
- 1 couche de primaire
- 2 couches de peinture de finition mate sur plafond
- Primaire d'accrochage sur éléments de modénatures
- Polychromie de finition sur éléments de modénatures

= selon prescriptions indiquées par la personne publique à chaque commande

g) Exécution des enduits plâtre

La prestation comprendra :

- Grattage et brossage du support
- 1 couche d'accrochage
- 1 couche de plâtre gros appliquée sur le support puis serrée et dressée grossièrement à la taloche
- 1 couche de plâtre fin appliquée sur le support enduit puis dressée et serrée à la taloche
- Finition par lissage

5.4 Travaux de peinture sur sols supports en ciment, bois

a) Sols et escaliers ciment

Cela concerne notamment la signalétique de sécurité parking.

- Brossage et lavage surface courante, compris dépoussiérage, lavage machine.
- Brossage et dépoussiérage de sol ciment.
- Lavage à la machine de sol ciment, avec produit biodégradable.
- Décapage chimique, compris nettoyage et rinçage sur sol ciment.
- Brossage et dépoussiérage sur marche et contre-marche ciment.
- Lavage à la machine sur marche et contre-marche ciment.
- Décapage chimique marches et contre-marches, compris rinçage et nettoyage.
- 1 couche d'impression à base de résine époxy, sur sol ciment en parties courantes, sur marches et contre-marches.
- 2 couches de peinture de sol à base de résine époxy pour sol parking
- Peinture de marquage au sol permanent en époxy résistante, application avec un traceur de marquage pour parking / couleurs normées: blanc, jaune, bleu, rouge, noir, vert

b) Supports bois (murs, plafonds, sols, escaliers)

- Brossage à sec à la brosse dure compris époussetage sur support bois.
- Ponçage à sec à la laine d'acier y compris époussetage sur support bois.
- Replanissage et ponçage mécanique sur sol bois.
- Brossage à sec à la brosse dure sur marche et contre-marche bois.
- Dépoussiérage par aspiration
- Une couche de primaire sur supports bois à peindre
- 2 couches de peinture de finition sur supports bois à peindre
- 1 couche d'impression vernis coupé à la brosse sur support bois à vernir.
- Primaire d'adhérence, sur marches et contre-marches bois (sols et escaliers).
- échantillons (3 minimum)
- 2 couches de vernis mat incolore ou teinté à la brosse, y compris léger ponçage.

5.5 Revêtement mural

Les murs / finition revêtement mural

- Grattage du support
- Révision d'enduit
- Primaire d'accrochage
- Pose seule de revêtement mural, collé à joints vifs, compris arasement, découpes et ajustages.
- Pose seule de tissu vinylique sans raccords à joints vifs, y compris arasements et découpes.
- Pose seule de textile tissé sans raccords à joints vifs, y compris arasements et découpes.
- Fourniture et pose de toile de verre à joints vifs (120 gr/M²), y compris arasements et découpes.
- Fourniture et pose de toile de verre à joints vifs (160 gr/M²), y compris arasements et découpes.
- 2 couches de peinture acrylique

5.6 Revêtements de sols.

La prestation comprend la dépose préalable des anciens revêtements, les travaux de préparation des sols et la fourniture de revêtements :

a) Typologie revêtements de sols

- Revêtement de sol caoutchouc antidérapant à profil pastilles D : 24 mm en lés de 1 m-1,20 m, épaisseur 4,5 mm, couleur noir/gris.
- Revêtement de sol PVC homogène, 61 x 61 cm, U4P3, classement feu Bfl S1, sur support ciment, glissance R9, charges électrostatiques sur ciment <2kV.
- Dalles textiles plombant tuftées bouclées, 50 x 50 cm, antistatiques U3P3, classement feu Bfl S1, couleur vert/gris/bleu.
- Dalles semi-flexibles minérales à 80% et PVC, 30 x 30 cm, épaisseur 2,5 mm, lisse, U3P3, classement feu Bal S1 sur support A1 fl, couleur marbré gris/noir ou granite gris/noir.
- Revêtement de sol en linoleum/marmoleum en rouleau, type Forbo Concrete, ou équivalent, y compris le collage et les joints, antistatique U4P3, classement feu Cfl S1, antibactérien.
- Revêtement de sol 100 % caoutchouc en rouleau, type IDS industrie Checker pour les espaces industriels, ou équivalent, y compris le collage et les joints.
- Sols moquette en rouleau, type poil ras.
- Sols coulés en résine époxy.
- Sols coulés en résine polyuréthane.
- Finition : antidérapante.

b) Accessoires de finition :

- Profilé en inox pour joint de fractionnement.
- Plinthe PVC, soudure à froid, à poser sur revêtements, couleur gris.
- Barre de seuil demi-bombée, percée, en laiton, largeur 30 mm et vis de fixation.
- Barre de seuil demi-bombée, adhésive, en laiton, largeur 30 m.
- Nez de marche aluminium, à bord sifflet, percé, avec bande antidérapante, 70 × 50 mm.

6 ÉCHAFAUDAGES

6.1 Généralités

Les échafaudages devront être exécutés conformément aux règles de police et de sécurité en vigueur à la date de signature du marché public. Ils devront également être calculés et dimensionnés suivant les normes en vigueur, le Code du Travail et les décrets d'application et suivant les charges et surcharges apportées par les travaux.

Leur conception devra permettre un accès aisé à tous les ouvrages entrant dans le cadre des prestations susceptibles d'être commandées, sans obliger à des démontages ni adaptations.

En aucun cas, les intervenants ne devront apporter de modifications à la structure de ceux-ci sans l'accord préalable de la maîtrise d'ouvrage ou de la maîtrise d'œuvre et de l'entreprise les ayant dressés.

Ils devront supporter et résister aux charges, chocs, sollicitations diverses exercés par les

intervenants et agents atmosphériques, sans déformation ni détérioration susceptible de nuire à leur utilisation.

Ils devront permettre également l'exécution de l'ensemble des travaux sans apporter de dommages à l'édifice. L'arrimage dans la pierre sera prohibé et réalisé dans les joints les plus proches. Les ouvrages leur servant d'appui seront protégés de manière adéquate.

Toutes les protections seront mises en œuvre afin d'éviter les chocs, l'écrasement des moulures, le poinçonnement des parements et couvertures, etc.

Leurs planchers seront aisément accessibles par jeux d'échelles entre niveaux et munis, en bordure du vide, de garde-corps réglementaires composés d'une lisse haute à 1 m, d'une lisse intermédiaire à 45 cm du plancher et d'une plinthe de 15 cm de hauteur en partie basse, toutes solidement fixées aux montants verticaux.

Ces planchers seront disposés à une distance inférieure à 20 cm du nu des murs ou façades. Dans le cas d'un éloignement supérieur, des garde-corps identiques à ceux ci-dessus seront mis en place.

Dans le cas particulier de chantiers nécessitant un échafaudage au niveau des passages entre les cours ou devant les portails d'entrée du site, la disposition de l'échafaudage devra laisser le passage du porche dégagé sur toute hauteur afin que les opérations de logistique puissent être effectuées et que les accès pompiers soient respectés. L'encombrement devra prendre en compte le rayon de braquage des véhicules.

6.2 Approbation et réception des échafaudages fixes

Avant de dresser ses échafaudages, le titulaire responsable de ceux-ci soumettra pour approbation aux maîtres d'œuvre et d'ouvrage les dispositions et conceptions de ses installations (emplacements, position des planchers, etc.).

L'entrepreneur devra faire passer un bureau de contrôle pour vérification de la conformité aux règles de sécurité systématiquement après l'achèvement de chaque opération de montage. Cette prestation est comprise dans le prix de location. Au terme de chaque passage, l'entrepreneur transmet à la maîtrise d'ouvrage le procès-verbal de réception définitive signé tant par son responsable que par le bureau de contrôle.

La location de ces installations de chantier démarrera uniquement à partir de cette date de réception.

6.3 Échafaudages fixes de tubes et raccord

Ceux-ci seront de type « lourd », constitués d'une ossature de tubes en acier 40/49 et de planchers de travail en planches de sapin jointives de 41 mm d'épaisseur ou en planchers préfabriqués métalliques.

Tout élément constitutif de l'ossature d'échafaudage (tubes, raccords, etc.) devra être soit neuf, soit repeint et traité contre la corrosion avant montage. Tout élément présentant des traces d'oxydation sera refusé par la maîtrise d'ouvrage ou le maître d'œuvre et remplacé aux frais du titulaire avant réception.

La prestation comprendra :

- L'aménée, le coltinage et la pose
- l'entretien et la location, les déplacements, les ré-maniages nécessaires
- la dépose et le transport retour du matériel
- Le contrôle technique
- Les étalements, cintrages, bâchages,
- La préparation du sol pour implanter les échafaudages

Tout parement ou ouvrage dégradé par les échafaudages mis en place par le présent lot fera l'objet d'une réclamation des Archives nationales auprès du titulaire concerné du marché public à hauteur du coût du devis de réparation demandé par les Archives nationales à un prestataire compétent.
La trappe d'accès au 1^{er} plancher sera condamnable par serrure (cadenas interdit).

6.4 Échafaudages mobiles

L'échafaudage sera constitué d'une travée de 2.50 à 3.50 ml de largeur, de hauteur variable avec ossature, garde-corps, barreaudage latéral formant échelle, pieds comportant les roulettes, et plinthes réglementaires

Un système de blocage des roulettes et des jambes de forces stabilisatrices en conformité avec les règles en vigueur le jour de l'utilisation, compléteront les systèmes de sécurité inclus dans la valeur du prix unitaire.

L'entrepreneur veillera à ce que le pont roulant soit rangé chaque soir et ne soit pas utilisé par des personnes étrangères aux entreprises et particulièrement en dehors des heures de travail.

La prestation devra comprendre :

- L'amenée, le coltinage et la pose
- l'entretien et la location pendant toute la durée du chantier
- la dépose et le transport retour du matériel

7. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DU LOT 2 TRAVAUX DE CARRELAGE

La prestation comprend la fourniture et pose de carrelage, la dépose des anciens carrelages, l'encollage des matériaux au mortier-colle de qualité C2(mélangé avec de l'eau ou produit de gâchage en cas de système bi-composant, produit de résistance supérieure ou égale à 1N/mm²)

Le type de pose selon prescriptions du maître d'ouvrage et essais.

7.1 Carrelage aux sols :

- Grès cérame fin vitrifié, 10 × 10 cm, épaisseur 9 mm, couleur porphyre.
- Grès cérame pleine masse vitrifié, 20 × 20 cm.
- Carreau de ciment 20 × 20 cm ep 16 mm, décor géométrique
- Carreau de ciment 20 × 20 cm ep 14 mm, décor géométrique

7.2 Carrelage aux murs :

- Faïence 15 × 15 cm, épaisseur 4 mm, lisse.
- Faïence 20 × 20 cm, épaisseur 6 mm, lisse.
- Carreaux biseautés 7,5 × 7,5 cm ep totale 8 mm, ep tranche 6 mm type « METRO PARIS » y compris pièces de finition (angle extérieur et intérieur de plinthe, plinthe, cimaise droite ou moulurée, baguette d'angle...)
- Carreaux biseautés 7,5 × 15 cm ep totale 8mm, ep tranche 6 mm type « METRO PARIS », y compris pièces de finition (angle extérieur et intérieur de plinthe, plinthe, cimaise droite ou

moulurée, baguette d'angle...)

- Carreau de 20 × 20 cm, ép 8 mm brillante type « Manhatiles »
- Carreau de 20 × 20 cm, ép 8 mm mate, type « Manhatiles »

7.3 Étanchéité sol et mur pour pièces humides

Application d'une sous-couche d'étanchéité et de protection à l'eau sous carrelage de type CERMICRYL de CERMIX ou équivalent au sol et murs pour créer une sous-couche hydrofuge sous le carrelage dans les pièces humides.

7.4 Accessoires de finition :

- Profilé d'angle sortant en matière synthétique, couleur gris/blanc.
- Profilé de mouvement en matière synthétique, en contact avec d'autres structures.
- Barre de seuil demi-bombée, percée, en laiton, largeur 30 mm et vis de fixation.
- Barre de seuil demi-bombée, adhésive, en laiton, largeur 30 mm.
- Arrêt de carrelage en laiton, hauteur 12 mm.
- Nez de marche aluminium, à bord sifflet, percé, avec bande antidérapante 70 × 50 cm.
- Mastic polyuréthane élastomère monocomposant, pour joint, couleur gris, blanc, noir.

8. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Le titulaire est tenu de prendre toutes les dispositions qui s'imposent et de répondre aux demandes du maître d'ouvrage, concernant l'intégration de la sécurité et l'organisation de la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur le lieu de travail.

Le titulaire devra respecter les consignes d'hygiène et sécurité définies dans le plan général de prévention établi par le maître d'ouvrage.

Afin que les prestations se déroulent dans les meilleures conditions d'efficacité et de sécurité, une réunion préalable à l'exécution des prestations sera à réaliser entre le titulaire et la personne publique ou ses représentants. Cette préparation donnera lieu à l'établissement par la personne publique d'un compte-rendu dans lequel seront précisées les informations suivantes :

- Durée prévisible de l'intervention ;
- Déroulement prévisionnel des interventions ;
- Nombre de salariés affectés conformément aux dispositions prévues dans le cadre de réponse du titulaire ;
- Nom et qualification de la personne chargée de diriger l'intervention.

Au regard de la réglementation applicable, si la présence d'un coordonnateur SPS est obligatoire dans le cadre de la commande de travaux effectuée par la personne publique, le prestataire sera tenu de se conformer aux dispositions complémentaires sur les conditions d'hygiène et de sécurité qui seront jugées utiles et qui lui seront indiquées par le coordonnateur SPS.

Pendant toute la durée des travaux, le prestataire devra prendre toutes les mesures de sécurité

nécessaires afin d'éviter tout accident pour son personnel ou pour les agents des Archives nationales. Dans les locaux à risque électrique, les agents du titulaire devront posséder une habilitation électrique.

Avant tout travail par point chaud le titulaire devra obtenir l'accord du service sécurité des Archives nationales et faire établir un permis feu. Ce permis doit être systématiquement obtenu avant toute intervention.

Les matériels et produits seront stockés dans des locaux ou des emplacements mis à disposition à cet effet par les Archives nationales. Toutes les précautions devront être prises afin que les produits ne soient jamais laissés à la portée des utilisateurs des locaux.

Les matériaux combustibles, y compris les emballages en papier, carton, bois, matières plastiques, devront être évacués quotidiennement des lieux d'exécution des prestations intéressées.

8.1 Intervention à proximité de matériaux amiantés

Il est strictement interdit aux titulaires de procéder à des travaux de désamiantage. Les interventions sur des matériaux amiantés, qui ne sont pas l'objet du présent marché public, se feront par la personne publique (via le recours à un spécialiste) dans le respect de la réglementation correspondante (notamment réalisation d'une étude de risque).

Dès notification, le titulaire de chaque lot devra prendre connaissance du Document Technique Amiante propre au site concerné par les prestations dont il a la charge. Chaque titulaire sera responsable des conséquences, sur la santé du personnel et des usagers du site et de son personnel, d'une absence de prise de connaissance des documents considérés.

Pour mémoire, l'établissement d'un plan de prévention établi par la personne publique est obligatoire.

8.2 Intervention sur des produits contenant du plomb

Les interventions sur les peintures au plomb seront traitées par décapage dans le respect de la réglementation correspondante (Code du Travail, Articles R4412-156 à R4412-161, D4153-26).

Sont obligatoires : le port des **Equipements de Protections Individuels** comprenant :

- Combinaisons jetables ;
- Masques avec clapets classés FFP3S ;
- Lunettes ;
- Gants ;
- Chaussures de sécurité ;
- 1 aspirateur-filtre à particules.

Chaque titulaire doit prendre connaissance du rapport de diagnostic de présence de peintures au plomb auprès de la personne publique ou de ses représentants. En effet, à chaque bon de commande, un diagnostic plomb sera établi par la personne publique qui le communiquera au titulaire.

Chaque titulaire sera responsable de la santé du personnel des Archives nationales et de son

personnel, d'une absence de prise de connaissance des documents considérés.

Pour mémoire, l'établissement d'un plan de prévention établi par la personne publique est obligatoire.

8.3 Suivi des déchets

Les prestations à réaliser se feront dans des espaces et locaux occupés par le public et le personnel des Archives nationales

Chaque titulaire du présent marché public devra s'inscrire dans une démarche de respect environnemental, notamment par le choix des produits (composants ne contenant aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs), l'évacuation systématique après chaque intervention des emballages et déchets au fur et à mesure de l'exécution des travaux et de leur élimination ou valorisation conformément à la réglementation tout en respectant les consignes de chantier à faibles nuisances en milieu occupé.

Les bordereaux de suivi devront être fournis à la personne publique.

Les déchets contenant du plomb seront ramassés par aspiration avec un matériel doté d'un filtre à particule et évacués en décharge spécialisée par une société réglementée.

Les bordereaux de suivi des déchets sont générés sur la plateforme Trackdéchets conformément à la réglementation en vigueur afin de garantir la traçabilité des déchets polluants.

8.4 Protection de l'environnement

Le titulaire du présent marché devra s'inscrire dans une démarche de respect environnemental qui sera évaluée lors de l'analyse de son offre.

Le titulaire garanti dans le cadre de ses interventions à respecter les règles environnementales (Articles L.541-1 à R.541-8 code de l'environnement) et mettra les moyens nécessaires pour assurer le contrôle et la minimisation des nuisances et incidences de son intervention sur l'environnement (analyse des impacts environnementaux).

Il s'assurera des aspects suivants :

- Limitations des odeurs et nuisances olfactives, sonores et visuelles (humidification, aspiration à la source) ;
- Limitations du bruit (utilisation d'outils manuels ou à vitesse lente) ;
- La propreté du chantier et de ses abords.

Les matériaux mis en œuvre feront l'objet d'une fiche de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) conforme à la norme NF EN 15804+A1 Avril 2014.

Le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air par les matériaux mis en œuvre, devra être faible (NF EN ISO 16000-6).