



**PANTHEON - ASSAS
UNIVERSITE PARIS**

12 place du Panthéon
75231 PARIS CEDEX 05

MARCHE A BON DE COMMANDE

C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Lot 07 - PEINTURE - SOLS SOUPLES - PARQUET

SOMMAIRE

1	- PRESCRIPTIONS GENERALES.....	P.6
1.1	QUALITE DES PRODUITS.....	P.6
1.2	ECHANTILLONS.....	P.6
1.3	ENDUITS AVANT PEINTURE.....	P.6
1.4	EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS.....	P.6
1.5	NETTOYAGES , EVACUATION DES GRAVAS ET PROTECTIONS.....	P.6
1.6	GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE.....	P.6
2	- ECHAFAUDAGES - PLATEFORME - TOUR ROULANTE - PROTECTION SOLS.....	P.7
2.1	ECHAFAUDAGES - PLATEFORME - TOUR ROULANTE - PROTECTION SOLS.....	P.7
3	- PEINTURE.....	P.8
3.1	ARRACHAGE DE REVETEMENTS MURAUX EXISTANTS.....	P.8
3.1.1	ARRACHAGE DE REVETEMENTS MURAUX DE TOUTE NATURE.....	P.8
3.2	PREPARATION DE SUPPORTS EXTERIEURS ANCIENS.....	P.8
3.2.1	PREPARATION DE MENUISERIES BOIS EXTERIEURES A REPEINDRE.....	P.8
3.2.2	PREPARATION DE METAUX EXTERIEURS A REPEINDRE.....	P.9
3.2.3	PREPARATION DE MURS EXTERIEURS EXISTANTS A REPEINDRE.....	P.9
3.3	PREPARATION DE SUPPORTS INTERIEURS ANCIENS.....	P.9
3.3.1	PREPARATION DE MENUISERIES BOIS INTERIEURES A REPEINDRE.....	P.9
3.3.2	PREPARATION DE METAUX INTERIEURS A REPEINDRE.....	P.9
3.3.3	PREPARATION DE MURS PLATRES EXISTANTS A REPEINDRE.....	P.10
3.3.4	PREPARATION DE PLAFONDS PLATRES EXISTANTS A REPEINDRE.....	P.10
3.3.5	PREPARATION DE MURS ENDUITS OU MURS EN BETON EXISTANTS A REPEINDRE.....	P.10
3.4	IMPRESSIONS SUR OUVRAGES EXTERIEURS EN BOIS.....	P.10
3.4.1	IMPREGNATION DES BOIS DE CHARPENTE.....	P.10
3.4.2	IMPRESSIONS SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS.....	P.10
3.5	PEINTURE SUR OUVRAGES EN BOIS EXTERIEURS.....	P.10
3.5.1	PEINTURE RESINE ACRYLIQUE SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS IMPRIME.....	P.11
3.6	PEINTURE SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS.....	P.11
3.6.1	PEINTURE GLYCERO SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS.....	P.11
3.6.2	PEINTURE POUR ACIER GALVANISE EXTERIEUR.....	P.11
3.7	PEINTURE SUR ENDUITS EXTERIEURS.....	P.13
3.7.1	PEINTURE ACRYLIQUE SUR ENDUITS EXTERIEURS.....	P.13
3.7.2	PEINTURE PLIOLITE SUR ENDUITS EXTERIEURS	P.13

3.8	IMPRESSIONS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS.....	P.13
3.8.1	IMPRESSIONS SUR MENUISERIES INTERIEURES EN BOIS.....	P.13
3.9	PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS.....	P.13
3.9.1	PEINTURE ACRYLIQUE SUR BOIS IMPRIME INTERIEUR.....	P.13
3.10	PEINTURE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS.....	P.14
3.10.1	PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS IMPRIMES.....	P.14
3.11	PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN PVC.....	P.14
3.11.1	PEINTURE INTERIEURE SUR PVC.....	P.14
3.12	PEINTURE SUR PLATRES INTERIEURS.....	P.14
3.12.1	PREPARATION DE SURFACES PLATRES OU EN PLAQUES DE PLATRE NEUVES.....	P.14
3.12.2	PEINTURE ACRYLIQUE SUR PLATRE INTERIEUR.....	P.14
3.13	PEINTURES SUR BETONS INTERIEURS.....	P.15
3.13.1	PEINTURE ACRYLIQUE SUR BETON INTERIEUR.....	P.15
3.13.2	REVETEMENT ANTIGRAFFITI SUR BETON INTERIEUR.....	P.15
3.13.3	PEINTURE ROUTIERE POUR TRACAGE DE PARKING INTERIEUR.....	P.15
3.14	VERNIS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS ANCIENS.....	P.15
3.14.1	VERNIS SUR BOIS INTERIEURS ANCIENS.....	P.15
3.15	VERNIS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS NEUF.....	P.15
3.15.1	VERNIS INTERIEUR SUR BOIS BRUT.....	P.15
3.16	TRAVAUX DE VITRIFICATION.....	P.15
3.16.1	VITRIFICATION DE PARQUETS.....	P.16
3.16.2	VITRIFICATION D'ESCALIERS.....	P.16
3.17	REVETEMENTS DE SOL CONTINU EN RESINES EPOXYDES.....	P.16
3.17.1	PREPARATION DU SOL.....	P.16
3.17.2	SOL CONTINU EN RESINES EPOXYDES.....	P.16
3.18	LESSIVAGES.....	P.16
3.18.1	LESSIVAGE DE PORTES ET MURS NON REPEINTS.....	P.16
3.18.2	LESSIVAGE DE PLAFONDS NON REPEINTS.....	P.16
4	- REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES.....	P.17
4.1	ARRACHAGE DE REVETEMENTS DE SOL.....	P.17
4.1.1	ARRACHAGE DE REVETEMENT DE SOLS SOUPLES.....	P.17
4.2	PREPARATIONS SUPERFICIELLES DE SOL.....	P.17
4.2.1	ENDUIT DE RAGREAGE.....	P.17
4.3	REVETEMENTS DE SOL EN PVC.....	P.17
4.3.1	REVETEMENTS DE SOL EN LES HÉTÉROGÈNES ISOPHONIQUES PVC U3 et U4.....	P.17
4.3.2	REVETEMENTS EN DALLE OU LAME PVC.....	P.18
4.3.3	REVETEMENTS D'ESCALIER EN LES PVC A NEZ DE MARCHE INCORPORES.....	P.18

4.4	PLINTHES PLASTIQUES.....	P.18
4.4.1	PLINTHES PLASTIQUES.....	P.18
4.5	PROTECTIONS MURALES PVC.....	P.18
4.5.1	PROTECTIONS MURALES PVC.....	P.18
4.6	ACCESSOIRES DE SOL.....	P.19
4.6.1	ACCESSIBILITE PMR.....	P.19
4.6.2	NEZ DE MARCHES.....	P.19
4.6.3	SEUIL VISSE.....	P.19
4.6.4	COUVRE-JOINT DE DILATATION.....	P.20
5	- PARQUETS.....	P.21
5.1	OSSATURES DE PLANCHER EN BOIS.....	P.21
5.1.1	LAMBOURDES DE PLANCHER.....	P.21
5.1.2	PLANCHER FLOTTANT EN PANNEAU DE PARTICULES DE BOIS.....	P.21
5.2	PARQUETS MASSIFS TRADITIONNELS.....	P.21
5.2.1	PARQUETS A COUPE PERDUE.....	P.21
5.2.2	PARQUETS A COUPE DE PIERRE.....	P.21
5.2.3	PARQUETS A BATONS ROMPUS.....	P.21
5.2.4	PARQUETS A POINT DE HONGRIE.....	P.22
5.3	PARQUETS MASSIFS COLLES.....	P.22
5.3.1	PARQUETS COLLES A DAMIER.....	P.22
5.3.2	PARQUETS COLLES A LAMES.....	P.22
5.4	PARQUETS FLOTTANTS.....	P.22
5.4.1	COUCHE RESILIENTE.....	P.22
5.4.2	PARQUET FLOTTANT CONTRECOLLE, REVETEMENT BOIS A PONCER.....	P.22
6	- SIGNALÉTIQUE.....	P.23
6.1	ÉTIQUETTES DE PORTES.....	P.23
6.1.1	ÉTIQUETTES DE PORTE EN MÉTAL.....	P.23
6.1.2	PORTE ÉTIQUETTE PERSONNALISABLE.....	P.23
6.2	ADHÉSIFS PLASTIQUES.....	P.23
6.2.1	FILMS PLASTIQUES ADHÉSIFS.....	P.23
6.2.2	LETTRES PLASTIQUES ADHÉSIVES.....	P.23
6.3	LETTRES PLEINES EN PLEXIGLASS.....	P.23
6.3.1	LETTRES PLEINES EN PLEXIGLASS.....	P.23
6.3.2	LETTRES PLEINES EN LAITON OU INOX.....	P.24
6.4	SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ.....	P.24
6.4.1	SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ INCENDIE.....	P.24

7	- NETTOYAGES	P.25
7.1	NETTOYAGE DE MISE EN SERVICE.....	P.25
7.2	NETTOYAGE EN COURS DE CHANTIER EN CAS DE CARENCE D'ENTREPRISE.....	P.25
8	- MAIN D'OEUVRE.....	P.26
8.1	MAIN D'OEUVRE QUALIFIEE.....	P.26
8.2	MAIN D'OEUVRE MANOEUVRE.....	P.26
8.3	MAIN D'OEUVRE CORDISTE.....	P.26

1 - PRESCRIPTIONS GENERALES

1.1 QUALITE DES PRODUITS

Les produits utilisés devront satisfaire, sans dérogation possible, aux prescriptions des normes. Tous les produits devront provenir de fournisseurs notoirement connus pour la qualité de leur fabrication, et seront soumis à l'approbation de la maîtrise d'ouvrage ou du maître d'œuvre. L'entreprise devra s'assurer de la compatibilité de ses produits avec les subjectiles ou avec les produits employés en impression ou traitement par les autres entreprises.

1.2 ECHANTILLONS

L'entreprise présentera au maître d'œuvre les gammes de coloris disponibles, ce dernier se réservant le droit de demander des coloris différents de ceux présentés.

Le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre pourra en outre demander :

- La mise au point des coloris souhaitées
- L'exécution d'essais en nombre suffisant, sous forme de surface-témoin de l'ordre de 1 m²

1.3 ENDUITS AVANT PEINTURE

Ils recouvriront complètement les surfaces à traiter, les pores et cavités étant parfaitement remplis. Ils comporteront obligatoirement le rebouchage des trous peu importants, le calfeutrement des moulures et l'enduisage, sur une couche primaire antirouille, de toutes des pièces et ferrures entaillées.

1.4 EXECUTION DES PEINTURES ET VERNIS

Tous les ouvrages seront parfaitement couverts avec le nombre de couches réglementaire.

Les différentes couches de peinture devront être d'une tonalité légèrement différente, afin de permettre le contrôle des couches, leur qualité d'application. Une nouvelle couche ne sera appliquée qu'après un séchage suffisant et une révision complète de la couche précédente, les aspérités ou irrégularités étant effacées et les gouttes et coulures grattées. De même, les peintures sur mastic de vitrerie ne seront exécutées qu'après séchage complet de celui-ci. Si les menuiseries sont destinées à être traitées par un produit fongicide, insecticide, les feuillures et les parements de parecloses qui seront en contact avec le mastic devront être revêtues d'un vernis incolore de façon à les rendre imperméables aux huiles des mastics.

Les reprises de peinture ne seront pas perceptibles. La surface finie sera nette, uniforme, sans traits ni rayures. Il ne sera constaté aucune surépaisseur anormale dans les feuillures, gueules de loup, etc.

1.5 NETTOYAGES , EVACUATION DES GRAVAS ET PROTECTIONS

Le chantier sera en constant état de propreté, chaque entreprise évacuant quotidiennement directement ses gravas et déchets ou les stockera dans les bennes prévues à cet effet. Au cas où un nettoyage de chantier s'avérerait nécessaire par suite de défaillance de l'entreprise, les frais en résultant lui seraient directement imputés par déduction du montant de son marché.

Toutes mesures seront prises par les différents corps d'état afin que les matériels roulants de chantier ou de livraison des matériaux ne souillent pas la voie publique. Tous les frais de nettoyage resteront à la charge de chaque entrepreneur.

Chaque entreprise fera son affaire de l'évacuation quotidienne de ses déchets conformément aux contraintes environnementales et devra réaliser la protection de ses ouvrages.

En cas de non-respect des prescriptions ci-dessus, le Maître d'œuvre et/ou le Maître d'Ouvrage pourra à tout moment faire procéder par une entreprise extérieure de son choix au nettoyage et sorties de gravas. Les frais seront supportés par l'entreprise

La finition des travaux de revêtement de sols comporte le nettoyage, exécuté immédiatement après le coulage des joints, au chiffon sec et à la sciure fine de bois blanc. Le frotage sera exécuté suivant les diagonales des éléments, sans dégarnir les joints, jusqu'à un état de propreté parfaite. Ensuite, la protection des revêtements sera assurée par un film de protection étanche et résistant, à enlever pour la réception des travaux.

Toutes les circulations seront interdites sur le carrelage pendant les trois jours suivant la pose de celui-ci. Une barrière efficace sera établie pour empêcher toute circulation.

1.6 GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserve constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

2 - ECHAFAUDAGES - PLATEFORME - TOUR ROULANTE - PROTECTION SOLS

2.1 ECHAFAUDAGES - PLATEFORME - TOUR ROULANTE - PROTECTION SOLS

Installation et mise en place pour la durée du chantier d'échafaudages métalliques fixe ou roulant et de plateforme de travail

- Mise en place, puis démontage et enlèvement des éléments tubulaires métalliques et attaches, plats-bords, plancher en bastaings ou plateaux
- Ces échafaudages seront mis à disposition de toutes les entreprises du chantier qui en feront la demande
- Mise en oeuvre de protection des sols et du mobilier

2.1.1 Echafaudage sur pied en appui sur le sol

2.1.2 Tour roulante avec plancher de travail de 5m² de surface et une hauteur de travail variable entre 0 et 2,50mht

Fourniture, montage et démontage de tour roulante avec plancher de travail, garde-corps et système d'accès

- Auto-stabilité jusqu'à 8,30m de hauteur de travail
- Cadres monoblocs pour une mise en place rapide et simple
- Réglage des roues millimétrique sur 37cm
- Plateaux de 3m
- Roues avec blocage de 250mm
- Charge admissible totale 500kg

2.1.3 Tour roulante avec plancher de travail de 5m² de surface et une hauteur de travail variable entre 2,5m et 5mht

Fourniture, montage et démontage de tour roulante avec plancher de travail, garde-corps et système d'accès

- Auto-stabilité jusqu'à 8,30m de hauteur de travail
- Cadres monoblocs pour une mise en place rapide et simple
- Réglage des roues millimétrique sur 37cm
- Plateaux de 3m
- Roues avec blocage de 250mm
- Charge admissible totale 500kg

2.1.4 Tour roulante avec plancher de travail de 5m² de surface et une hauteur de travail variable entre 5m et 10mht

Fourniture, montage et démontage de tour roulante avec plancher de travail, garde-corps et système d'accès

- Jambages pour la stabilité de la tour
- Cadres monoblocs pour une mise en place rapide et simple
- Réglage des roues millimétrique sur 37cm
- Plateaux de 3m
- Roues avec blocage de 250mm
- Charge admissible totale 500kg

2.1.5 Tour roulante avec plancher de travail de 10m² de surface et une hauteur de travail variable entre 5m et 10mht

Fourniture, montage et démontage de tour roulante avec plancher de travail, garde-corps et système d'accès

- Jambages pour la stabilité de la tour
- Cadres monoblocs pour une mise en place rapide et simple
- Réglage des roues millimétrique sur 37cm
- Plateaux de 3m
- Roues avec blocage de 250mm
- Charge admissible totale 500kg

2.1.6 Echafaudage plateforme avec une hauteur de travail variable entre 2,5m et 5mht

Fourniture, montage et démontage de plateforme de travail fixe composée d'une ossature métallique de type échafaudage tubulaire (TUBESCA-COMABI ou équivalent) et de plateaux métallique (3x0,3). La capacité portante de la plateforme devra être de 200kg/m²

2.1.7 Echafaudage plateforme avec une hauteur de travail variable entre 5m et 7mht

Fourniture, montage et démontage de plateforme de travail fixe composée d'une ossature métallique de type échafaudage tubulaire (TUBESCA-COMABI ou équivalent) et de plateaux métallique (3x0,3). La capacité portante de la plateforme devra être de 200kg/m²

2.1.8 Echafaudage plateforme avec une hauteur de travail variable entre 7m et 10mht

Fourniture, montage et démontage de plateforme de travail fixe composée d'une ossature métallique de type échafaudage tubulaire (TUBESCA-COMABI ou équivalent) et de plateaux métallique (3x0,3). La capacité portante de la plateforme devra être de 200kg/m²

2.1.9 Protection rigide des sols

Mise en oeuvre de protections rigides des sols par la fourniture et pose d'un film polyane (150 micron d'épaisseur) et de panneau contreplaqué bois de 10mm épaisseur.

2.1.10 Protection souple des sols

Mise en oeuvre de protections souples des sols par la fourniture et pose d'une toile composée d'une fibre non tissée et d'un film polyéthylène étanche sur le dessus de chez "protecta screen - fibre étanche" ou équivalent.

2.1.11 Protection par polyane

Mise en oeuvre de protections souples du mobilier, des murs et de toutes les zones pouvant être exposées à la poussière dû aux travaux par la fourniture et pose de bâches polyane d'épaisseur adaptée pour résister aux aléas du chantier compris toutes suggestions de fixation pour garantir une parfaite protection.

3 - PEINTURE

3.1 ARRACHAGE DE REVETEMENTS MURAUX EXISTANTS

3.1.1 ARRACHAGE DE REVETEMENTS MURAUX DE TOUTE NATURE

Arrachage de revêtement mural souple ou papier peint :

- Arrachage de papiers peints anciens au moyen d'une décolleuse, produit chimique ou tout moyen mécanique à la convenance de l'entreprise
- Enlèvement ou brûlage de tissus muraux, moquettes, etc.
- Enlèvement de toutes les baguettes, supports, anciens clous, etc.
- Tous travaux pour obtention d'une surface lisse et nette de toute trace d'ancien papier

3.1.1.1 Arrachage de revêtements muraux de toute nature

3.1.1.2 Arrachage de papiers peints ordinaires

3.1.1.3 Arrachage de papiers peints satinés ou gaufrés

3.1.1.4 Arrachage de revêtement mural plastique

3.1.1.5 Dépose de tissus muraux

3.1.1.6 Arrachage de moquette murale

3.2 PREPARATION DE SUPPORTS EXTERIEURS ANCIENS

3.2.1 PREPARATION DE MENUISERIES BOIS EXTERIEURES A REPEINDRE

Préparation de menuiseries bois anciennes à repeindre :

- Lessivage fort
- Brossage à la brosse dure, lavage
- Rebouchage à la pâte à bois
- Ponçage à sec au papier de verre

3.2.1.1 Préparation de châssis bois ancien, 1 face

3.2.1.2 Préparation de châssis bois ancien, 2 faces

3.2.1.3 Préparation de fenêtre bois ancienne, 1 face

3.2.1.4 Préparation de fenêtre bois ancienne, 2 faces

3.2.1.5 Préparation de porte-fenêtre bois ancienne, 1 face

3.2.1.6 Préparation de porte-fenêtre bois ancienne, 2 faces

3.2.1.7 Préparation de porte bois ancienne, 1 face

3.2.1.8 Préparation de porte bois ancienne, 2 faces

3.2.2 PREPARATION DE METAUX EXTERIEURS A REPEINDRE

Préparation de menuiseries métalliques anciennes à repeindre :

- Lessivage fort
- Brossage à la brosse métallique, lavage
- Ponçage à sec au papier de verre

3.2.2.1 Préparation de châssis métallique ancien, 1 face

3.2.2.2 Préparation de châssis métallique ancien, 2 faces

3.2.2.3 Préparation de fenêtre métallique ancienne, 1 face

3.2.2.4 Préparation de fenêtre métallique ancienne, 2 faces

3.2.2.5 Préparation de porte-fenêtre métallique ancienne, 1 face

3.2.2.6 Préparation de porte-fenêtre métallique ancienne, 2 faces

3.2.2.7 Préparation de porte métallique ancienne, 1 face

3.2.2.8 Préparation de porte métallique ancienne, 2 faces

3.2.2.9 Préparation de portail métallique ancien, 1 face

3.2.2.10 Préparation de portail métallique ancien, 2 faces

3.2.2.11 Préparation de garde-corps métallique ancien

3.2.3 PREPARATION DE MURS EXTERIEURS EXISTANTS A REPEINDRE

Préparation de murs anciens à repeindre :

- Enlèvement de toutes les peintures non adhérentes
- Brossage à la brosse métallique
- Reprise des fissurations pour une purge et traitement au mortier sans retrait avec entoilage si nécessaire
- Lessivage fort
- Lavage à grande eau
- Attendre le séchage du support avant application de la nouvelle peinture
- Les surfaces doivent être comptées 'vide pour plein' pour tenir compte des petits éléments, tableaux, bandeaux, etc.

3.2.3.1 Préparation de murs extérieurs anciens

3.3 PREPARATION DE SUPPORTS INTERIEURS ANCIENS

3.3.1 PREPARATION DE MENUISERIES BOIS INTERIEURES A REPEINDRE

Préparation de menuiseries bois anciennes à repeindre :

- Lessivage fort
- Brossage à la brosse dure, lavage
- Rebouchage à la pâte à bois
- Ponçage à sec au papier de verre

3.3.1.1 Préparation sur menuiseries bois intérieures anciennes

3.3.1.2 Préparation de parties en bois des placards

3.3.1.3 Préparation de plinthe en bois

3.3.1.4 Préparation d'habillage intérieur divers

3.3.2 PREPARATION DE METAUX INTERIEURS A REPEINDRE

Préparation de menuiseries métalliques anciennes à repeindre :

- Lessivage fort
- Brossage à la brosse métallique, lavage
- Ponçage à sec au papier de verre

3.3.2.1 Préparation de châssis métallique ancien, 1 face

3.3.2.2 Préparation de fenêtre métallique ancienne, 1 face

3.3.2.3 Préparation de porte métallique ancienne, 1 face

3.3.2.4 Préparation de garde-corps métallique ancien

3.3.3 PREPARATION DE MURS PLATRES EXISTANTS A REPEINDRE

Préparation de murs plâtrés anciens à repeindre :

- Lessivage
- Egrenage, ponçage soigné au papier verre
- Reprise des fissurations par entoilage ponctuel
- Réalisation d'une passe générale d'enduit garnissant
- Ponçage et finition avant mise en peinture

3.3.3.1 Egrenage, ponçage et enduit garnissant sur murs anciens

3.3.4 PREPARATION DE PLAFONDS PLATRES EXISTANTS A REPEINDRE

Préparation de plafonds anciens à repeindre :

- Lessivage du plafond
- Egrenage, ponçage soigné au papier verre
- Reprise des fissurations par entoilage ponctuel
- Réalisation d'une passe générale d'enduit garnissant
- Ponçage et finition avant mise en peinture

3.3.4.1 Egrenage, ponçage et enduit garnissant de plafonds anciens

3.3.5 PREPARATION DE MURS ENDUITS OU MURS EN BETON EXISTANTS A REPEINDRE

Préparation d'anciens murs enduits au mortier de ciment ou murs en béton à repeindre :

- Lessivage fort
- Grattage et enlèvement de toutes peintures non adhérentes
- Brossage à la brosse métallique
- Lavage à grande eau
- Reprise des fissurations par entoilage ponctuel
- Réalisation d'une passe générale d'enduit garnissant
- Ponçage et finition avant mise en peinture

3.3.5.1 Préparation de murs enduits ou murs en béton anciens

3.4 IMPRESSIONS SUR OUVRAGES EXTERIEURS EN BOIS

3.4.1 IMPREGNATION DES BOIS DE CHARPENTE

Travaux d'imprégnation des bois de charpente :

- Deux couches d'imprégnation et coloration des bois de charpente
- Toutes sujétions d'échafaudage et de nettoyage
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition extérieurs seront les suivants :
 - + Qualité courante = 2 couches minimum
 - + Qualité soignée = 3 couches minimum
 - + Finition mate ou satinée
- Les dimensions des ouvrages sont données en valeurs moyennes, l'entreprise pouvant donner le détail des menuiseries, protections, etc. sur les différents plans

3.4.1.1 Imprégnation et coloration de bois de charpente - 2 couches

3.4.1.2 Imprégnation et coloration de bois de charpente - 3 couches

3.4.2 IMPRESSIONS SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS

Travaux d'impression de bois brut extérieur :

- Brossage et nettoyage des menuiseries extérieures en bois brut
- Impression par une sous-couche de peinture microporeuse
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Qualité ordinaire, finition mate
- Travaux à effectuer immédiatement après pose des menuiseries

3.4.2.1 Impression de menuiseries extérieures en bois brut

3.5 PEINTURE SUR OUVRAGES EN BOIS EXTERIEURS

3.5.1 PEINTURE RESINE ACRYLIQUE SUR MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS IMPRIME

Travaux de peinture sur bois imprimé :

- 2 à 3 couches de peinture
- Coloris au choix du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition extérieurs seront les suivants :
 - + Qualité courante = 2 couches minimum
 - + Qualité soignée = 3 couches minimum
 - + Finition mate ou satinée
- Les dimensions des ouvrages sont données en valeurs moyennes, l'entreprise pouvant donner le détail des menuiseries, protections, etc. sur les différents plans

3.5.1.1 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur bois extérieur imprimé

3.5.1.2 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur châssis, 1 face

3.5.1.3 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur châssis, 2 faces

3.5.1.4 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur fenêtre, 1 face

3.5.1.5 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur fenêtre, 2 faces

3.5.1.6 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur porte-fenêtre, 2 faces

3.5.1.7 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur porte extérieures à panneaux, 2 faces

3.5.1.8 Peinture résine acrylique en dispersion aqueuse sur volets pleins en bois

3.5.1.9 Plus-value pour une finition "soignée" avec 3 couches minimum

3.6 PEINTURE SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS

3.6.1 PEINTURE GLYCERO SUR METAUX FERREUX EXTERIEURS

Travaux de peinture sur métaux ferreux imprimés :

- Impression d'ouvrages métalliques placés en extérieur
- Brossage à la brosse métallique
- Révision éventuelle de la couche de primaire
- Sous-couche
- Deux couches de peinture glycérophtalique, Produit SUPERASTRAL, ASTRAL Celluc 109 ou équivalent
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante = 2 couches minimum
 - + Qualité soignée = 3 couches minimum
 - + Finition mate ou satinée

3.6.1.1 Peinture glycérophtalique sur châssis métallique, 2 faces

3.6.1.2 Peinture glycérophtalique sur porte métallique, 2 faces

3.6.1.3 Peinture glycérophtalique sur portail métallique, 2 faces

3.6.1.4 Peinture glycérophtalique sur escalier métallique extérieur

3.6.1.5 Peinture glycérophtalique sur rampe métallique extérieure

3.6.1.6 Peinture glycérophtalique sur garde-corps de balcon imprimé

3.6.1.7 Peinture glycérophtalique sur barre d'appui de fenêtre

3.6.1.8 Peinture glycérophtalique sur barreaux de fenêtre imprimé

3.6.1.9 Peinture glycérophtalique sur grille de fenêtre imprimé

3.6.1.10 Peinture glycérophtalique sur poteau métallique extérieurs imprimé

3.6.1.11 Peinture glycérophtalique sur poutre métallique extérieure imprimée

3.6.1.12 Plus-value pour une finition "soignée" avec 3 couches minimum

3.6.2 PEINTURE POUR ACIER GALVANISE EXTERIEUR

Travaux de peinture sur ouvrages en acier galvanisé :

- Les surfaces à revêtir devront être propres, exemptes de poussière et de graisse
- Brossage et dépoussiérage des surfaces à la brosse dure en nylon
- Dégraissage au Xylol ou par un produit spécifique, Produit TRIMETAL Dégraissant
- Deux couches de peinture spéciale pour acier galvanisé, Produit TRIMETAL Galva 9
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Finition mate ou satinée

3.6.2.1 Peinture spéciale pour ouvrages en acier galvanisé extérieur

3.7 PEINTURE SUR ENDUITS EXTERIEURS

3.7.1 PEINTURE ACRYLIQUE SUR ENDUITS EXTERIEURS

Travaux de peinture sur enduits extérieurs :

- Une couche d'imprégnation
- Deux couches de peinture acrylique présentant une bonne dureté et une bonne souplesse
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou maître d'œuvre (2 teintes)
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Qualité soignée
 - + Finition mate ou satinée

3.7.1.1 Peinture acrylique sur mur enduit au mortier

3.7.2 PEINTURE PLIOLITE SUR ENDUITS EXTERIEURS

Travaux de peinture sur enduits extérieurs exposés :

- Préparation du support, grattage des parties écaillées
- Brossage
- Une couche d'impression
- Deux couches de peinture pliolute éminemment hydrophobe, empêchant la pénétration d'eau, mais perméable à la vapeur d'eau
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Finition mate ou satinée

3.7.2.1 Peinture pliolute sur mur en béton brut et/ou enduit

3.8 IMPRESSIONS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS

3.8.1 IMPRESSIONS SUR MENUISERIES INTERIEURES EN BOIS

Travaux d'impression sur bois brut intérieur :

- Brossage et nettoyage des menuiseries intérieures en bois brut
- Impression par une sous-couche de peinture microporeuse compatible avec les couches de finition
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou d'œuvre
- Qualité ordinaire, finition mate
- Travaux à effectuer avant pose des menuiseries

3.8.1.1 Impression de menuiseries intérieures en bois brut

3.9 PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS

3.9.1 PEINTURE ACRYLIQUE SUR BOIS IMPRIME INTERIEUR

Travaux de peinture intérieure sur bois imprimé :

- Brossage, impression, rebouchage, ponçage
- Sous-couche par peinture microporeuse
- Deux ou trois couches de peinture glycérophthalique
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante = 2 couches minimum
 - + Qualité soignée = 3 couches minimum
 - + Finition mate ou satinée

3.9.1.1 Peinture glycérophthalique sur fenêtre, 1 face

3.9.1.2 Peinture glycérophthalique sur porte intérieure, 2 faces

3.9.1.3 Peinture glycérophthalique sur trappe de visite imprimée

3.9.1.4 Peinture glycérophthalique sur plinthe imprimée

3.9.1.5 Peinture glycérophthalique sur parties en bois des placards

3.9.1.6 Peinture glycérophthalique sur tablette de fenêtre

3.9.1.7 Peinture glycérophthalique sur caisson en contreplaqué

3.9.1.8 Plus value pour une finition "soignée" avec 3 couches minimum

3.10 PEINTURE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS

3.10.1 PEINTURE GLYCEROPHTALIQUE SUR METAUX FERREUX INTERIEURS IMPRIMES

Travaux de peinture sur métaux ferreux intérieurs :

- Brossage à la brosse métallique
- Révision éventuelle de la couche de primaire
- 2 couches de peinture glycérophtalique
- Coloris au choix du maître d'œuvre ou du maître d'ouvrage
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Finition mate ou satinée

3.10.1.1 Peinture glycérophtalique sur porte métallique imprimée

3.10.1.2 Peinture glycérophtalique sur main courante métallique

3.10.1.3 Peinture glycérophtalique sur rampe métallique intérieure

3.10.1.4 Peinture glycérophtalique sur garde-corps métallique intérieur

3.11 PEINTURE SUR OUVRAGES INTERIEURS EN PVC

3.11.1 PEINTURE INTERIEURE SUR PVC

Travaux de peinture sur canalisations en PVC :

- Brossage à la brosse métallique
- Sous-couche en peinture Produit ASTRAL Nylorex, diluée à 5%
- 2 couches de peinture glycérophtalique
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Finition mate ou satinée

3.11.1.1 Peinture sur canalisations en PVC

3.12 PEINTURE SUR PLATRES INTERIEURS

3.12.1 PREPARATION DE SURFACES PLATRES OU EN PLAQUES DE PLATRE NEUVES

Préparation de surfaces plâtrées :

- Egrenage
- Ponçage soigné au papier de verre fin
- Réalisation d'une passe générale d'enduit garnissant
- Ponçage et finition avant mise en peinture

3.12.1.1 Egrenage et ponçage de mur neuf à base de plâtre

3.12.1.2 Egrenage et ponçage de plafond neuf à base de plâtre

3.12.2 PEINTURE ACRYLIQUE SUR PLATRE INTERIEUR

Travaux de peinture sur plâtres intérieurs :

- Brossage, ponçage
- Enduit
- 2 à 3 couches de peinture acrylique
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante avec 2 couches minimum
 - + Qualité soignée avec 3 couches minimum
 - + Finition mate ou satinée

3.12.2.1 Peinture acrylique sur plâtre mural - qualité courante

3.12.2.2 Peinture acrylique sur plâtre mural - qualité soignée

3.12.2.3 Peinture acrylique sur plâtre en plafond - qualité courante

3.12.2.4 Peinture acrylique sur plâtre en plafond - qualité soignée

3.13 PEINTURES SUR BETONS INTERIEURS

3.13.1 PEINTURE ACRYLIQUE SUR BETON INTERIEUR

Travaux de peinture sur béton intérieur :

- Brossage, ponçage
- Enduit garnissant, ponçage
- 2 couches de peinture glycérophthalique
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Finition mate ou satinée

3.13.1.1 Peinture acrylique sur murs en béton

3.13.2 REVETEMENT ANTIGRAFFITI SUR BETON INTERIEUR

Revêtement ou vernis polyuréthane haute résistance anti-graffiti :

- Brossage
- Application en 2 couches : 50 à 250 g/m² selon le type de support ou de revêtement et pour les deux couches. Kg/m²
- Revêtement béton : ± 5 m²/Kg/couche. Laque métal : ± 8 m²/Kg /couche (40 microns secs). m²/Kg/couche

3.13.2.1 Revêtement et vernis anti graffiti

3.13.3 PEINTURE ROUTIERE POUR TRACAGE DE PARKING INTERIEUR

Peinture spéciale pour traçage de places de parking :

- Peinture monocomposant blanche non rétro réfléchissante.
- Peinture solvantée, sans solvant nocif dotée d'un fort pouvoir couvrant.
- Coloris blanc / jaune / bleue

3.13.3.1 Peinture pour délimitation de places de parking

3.14 VERNIS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS ANCIENS

3.14.1 VERNIS SUR BOIS INTERIEURS ANCIENS

Travaux de vernissage sur bois :

- Brossage à la brosse dure
- Enlèvement de toute trace d'anciens plâtres
- 1 couche d'impression au vernis dilué
- 2 couches de vernis non dilué
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Finition mate ou satinée

3.14.1.1 Vernissage de charpente intérieure ancienne

3.14.1.2 Vernissage de bois intérieur ancien

3.15 VERNIS SUR OUVRAGES INTERIEURS EN BOIS NEUF

3.15.1 VERNIS INTERIEUR SUR BOIS BRUT

Travaux de vernissage sur bois :

- Brossage à la brosse dure
- Enlèvement de toute trace d'anciens plâtres
- 1 couche d'impression au vernis dilué
- 2 couches de vernis non dilué
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Sauf contre-indication, la qualité et le type de finition seront les suivants :
 - + Qualité courante
 - + Finition mate ou satinée

3.15.1.1 Vernissage de charpente intérieure

3.15.1.2 Vernissage de bois brut intérieur

3.16 TRAVAUX DE VITRIFICATION

3.16.1 VITRIFICATION DE PARQUETS

Travaux de vitrification d'ouvrages en bois :

- Nettoyage et brossage du support
- Une couche d'impression
- Une couche d'application du vitrificateur
- Une couche de finition
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Qualité soignée, finition satinée

3.16.1.1 Vitrification de parquet à lames

3.16.2 VITRIFICATION D'ESCALIERS

Travaux de vitrification d'ouvrages en bois :

- Nettoyage et brossage du support
- Une couche d'impression
- Une couche d'application du vitrificateur
- Une couche de finition
- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre
- Qualité soignée, finition satinée

3.16.2.1 Vitrification de marche et contremarche d'escalier

3.17 REVETEMENTS DE SOL CONTINU EN RESINES EPOXYDES

La mise en œuvre de ce sol sera obligatoirement effectué par une entreprise spécialisée ayant reçu l'agrément du fabricant.

3.17.1 PREPARATION DU SOL

Après un délai de séchage minimum de 28 jours, préparation de surface en béton :

- Vérification qu'aucune flache de plus de 0,3 mm n'apparaît sous la règle de 2m promenée en tous sens ; si ce n'était pas le cas, l'entreprise en informerait aussitôt le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre et les reprises de surfaces seraient effectuées à la charge de l'entreprise ayant réalisée le support ;
- Enlèvement de la laitance superficielle du béton par traitement à l'acide ;
- Le cas échéant, exécution d'un ragréage partiel au moyen d'un mélange de résines époxydes et de sable.

3.17.1.1 Préparation de surface de sol en béton

3.17.2 SOL CONTINU EN RESINES EPOXYDES

Réalisation de sol en résines époxy :

- Fourniture et mise en œuvre granulats de quartz de couleur enrobés dans un liant de résines époxydes translucides
- Finition satinée/lisse
- Plinthes à gorge réalisées en continuité
- Produit de type Servasil E de chez INTERDESCO

3.17.2.1 Sol en résines époxydiques et granulats de quartz ép.1,5 mm

3.17.2.2 Plinthes assorties en résines époxydiques

3.18 LESSIVAGES

3.18.1 LESSIVAGE DE PORTES ET MURS NON REPEINTS

Préparation de portes et murs plâtrés anciens non repeints :

- Lessivage fort
- Rinçage
- Essuyage

3.18.1.1 Lessivage de portes conservées

3.18.1.2 Lessivage murs conservés

3.18.1.3 Lessivage de cage d'escalier conservée

3.18.2 LESSIVAGE DE PLAFONDS NON REPEINTS

Préparation de portes et murs plâtrés anciens non repeints :

- Lessivage fort
- Rinçage

3.18.2.1 Lessivage de plafond conservé

4 - REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES

4.1 ARRACHAGE DE REVETEMENTS DE SOL

L'ensemble de la dépose des revêtements de sols anciens est dû au corps d'état DEMOLITIONS.

4.1.1 ARRACHAGE DE REVETEMENT DE SOLS SOUPLES

Dépose de revêtement de sol souple et de son support éventuel

4.1.1.1 Arrachage de lés de sol souples posés sur bandes adhésives

4.1.1.2 Arrachage de lés de sol souples posés en simple encollage

4.1.1.3 Arrachage de lés de sol souples posés en double encollage

4.1.1.4 Dépose de carreaux de sol souples posés en simple encollage

4.1.1.5 Dépose de carreaux de sol souples posés en double encollage

4.1.1.6 Dépose de revêtement d'escalier posé en simple encollage

4.1.1.7 Dépose de seuils vissés

4.2 PREPARATIONS SUPERFICIELLES DE SOL

4.2.1 ENDUIT DE RAGREAGE

Fourniture et mise en œuvre d'un enduit de ragréage de sol de type P3 ou P4 fibre autolissant :

- Support : chape brute ou sol existant après dépose d'un sol souple existant

4.2.1.1 Enduit de ragréage de sol

4.2.1.2 Ragréage de sol de type P3 ép.moyenne entre 1mm et 5 mm

4.2.1.3 Ragréage de sol de type P4 ép.moyenne entre 1mm et 5 mm

4.2.1.4 Ragréage de sol de type P4 fibré ép.moyenne entre 1mm et 5 mm

4.2.1.5 Ragréage de sol de type P4 fibré ép.moyenne entre 5mm et 10 mm

4.3 REVETEMENTS DE SOL EN PVC

Nota : La MOA alerte l'entreprise titulaire du présent lot que des pénalités pourront être appliquées en cas de surestimation des surfaces de sol lors de l'établissement des devis dans le cadre du présent MBC. Le taux de chute ne pourra excéder 15%

4.3.1 REVETEMENTS DE SOL EN LES HÉTÉROGÈNES ISOPHONIQUES PVC U3 et U4

Fourniture et pose de revêtement de sol en lés de PVC :

- Revêtement PVC compact multicouche, armaturé, non chargé groupe T d'abrasion en rouleau de 2 mètres de large
- 0.7mm de couche d'usure
- Pose par simple encollage avec des colles en dispersion aqueuse, déposées à la spatule finement dentée.
- Résistance au poinçonnement statique (0,03 mm)
- Isolation phonique de 9 dB avec option à 19dB.
- Joints seront soudés à chaud en envers
- Produit TARKET IMPRESSION CONFORT ou GERFLOR

4.3.1.1 Revêtement de sol en lés PVC U4P3E2/3C2

4.3.1.2 Revêtement de sol en lés PVC U3P3E2/3C2

4.3.1.3 Plus-value pour sous-couche acoustique intégrée - isolation acoustique de 19db

4.3.2 REVETEMENTS EN DALLE OU LAME PVC

4.3.2.1 Revêtement de sol PVC hétérogène acoustique U3 / U4 P3 en dalles de 50 x 50 cm

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC hétérogène acoustique d'une épaisseur totale de 3,30 mm / 3,45 mm, en dalles de 50 x 50 cm en U3, certifié QB UPEC A+ et classé U3 / U4 P3 E2 /3 C2, du type Tapiflex 3 ou 4 Dalle.

Le revêtement sera doté d'une couche d'usure transparente d'une épaisseur de 0,50 mm / 0,65 mm, non chargée, du groupe d'abrasion T, d'un décor issu d'une impression haute précision, d'un renforcement en fibre de verre non tissée et d'une sous-couche calandree en PVC recyclé, ainsi qu'un envers mousse haute densité, le tout assurant une haute stabilité dimensionnelle, inférieure à 0,10 % selon la norme NF EN ISO 23999.

4.3.2.2 Revêtement de sol PVC hétérogène acoustique U3 / U4 P3 en lame de 100 x 25 cm.

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC hétérogène acoustique d'une épaisseur totale de 3,30 mm / 3,45 mm, en lames de 100 x 25 cm en U3, certifié QB UPEC A+ et classé U3 / U4 P3 E2 /3 C2, du type Tapiflex 3 ou 4 Dalle.

Le revêtement sera doté d'une couche d'usure transparente d'une épaisseur de 0,50 mm / 0,65 mm, non chargée, du groupe d'abrasion T, d'un décor issu d'une impression haute précision, d'un renforcement en fibre de verre non tissée et d'une sous-couche calandree en PVC recyclé, ainsi qu'un envers mousse haute densité, le tout assurant une haute stabilité dimensionnelle, inférieure à 0,10 % selon la norme NF EN ISO 23999.

4.3.2.3 Revêtement de sol PVC hétérogène acoustique U2SP3 en lames et dalles (LVT).

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC hétérogène acoustique d'une épaisseur totale de 3,15 mm, en lames (120x20) et dalles (50x50), pour les locaux U2SP3, du type iD Comfort Acoustic.

Le revêtement est doté d'une couche d'usure transparente d'une épaisseur de 0,35 mm, d'un design issu d'une impression haute précision et d'une sous-couche calandree en PVC recyclé, ainsi qu'un envers mousse haute densité, le tout assurant une haute stabilité dimensionnelle, inférieure à 0,10 % selon la norme NF EN ISO 23999.

Selon la norme NF EN ISO 717-2, le revêtement offre un affaiblissement acoustique de 19 db.

Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen est de 0,15 mm et offrira par conséquent une très bonne résistance au poinçonnement statique.

Selon la norme DIN 51130, le revêtement présentera une résistance au glissement classée R10.

Selon la norme NF EN 13501-1, le revêtement sera classé C_s s1, collé sur support béton et sur support bois.

4.3.3 REVETEMENTS D'ESCALIER EN LES PVC A NEZ DE MARCHE INCORPORES

Fourniture et pose de revêtement d'escalier en lés de PVC :

- Couche d'usure transparente sur décor
- Semelle mousse PVC armée d'une nappe de fibre de verre
- Nez de marche antidérapant intégré aux lés et contrasté à 70%
- Solution globale pour escalier conforme à la circulaire DGUHC 2007-53
- Pose par simple encollage avec des colles en dispersion aqueuse, déposées à la spatule finement dentée.
- Joints soudés à chaud en envers
- Produit TARASTEP

4.3.3.1 Revêtement d'escalier en lés PVC U3P3E2/3C2

4.4 PLINTHES PLASTIQUES

4.4.1 PLINTHES PLASTIQUES

Fourniture et pose de plinthe plastique :

- Approvisionnement des plinthes
- Présentation et coupe
- Fixation par double encollage au néoprène

4.4.1.1 Plinthe plastique 70H mm

4.5 PROTECTIONS MURALES PVC

4.5.1 PROTECTIONS MURALES PVC

Fourniture et pose d'une protection murale vinyle hétérogène de marque TARKETT ou équivalent, destinée à la protection des parements verticaux dans les locaux soumis à un trafic intense

Revêtement mural vinyle hétérogène multi-couches.

Traitement de surface TopClean XP exclusif Tarkett ou équivalent : haute résistance aux rayures, nettoyage facilité, tenue renforcée aux désinfectants.

Épaisseur totale : 2 mm.

Teinté dans la masse - Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre.

Surface lisse ou légèrement grainée, anti-reflet.
Joints ** soudés à chaud** pour continuité hygiénique.
Classement feu : B-s2, d0

4.5.1.1 Protection murale PVC - hauteur 100cm

4.6 ACCESSOIRES DE SOL

4.6.1 ACCESSIBILITE PMR

Fourniture et pose d'accessoires de mise en conformité PMR

4.6.1.1 Dalle podotactile caoutchouc adhésive DIM 420X800mm

Coloris à définir par le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre

4.6.1.2 Dalle podotactile inox en fixation mécanique DIM 420X800mm

4.6.1.3 Bande contrastée adhésive de contre-marche

4.6.1.4 Bande antidérapante adhésive pour marche

4.6.1.5 Bande d'aide à l'orientation 4 nervures en caoutchouc Long 1m

4.6.1.6 Plots podotactiles aluminium à coller - Zone de 100x40cm

Fourniture et pose de plots podotactiles à coller pour former une zone de 100x40cm

4.6.1.7 Plots podotactiles inox à coller - Zone de 100x40cm

Fourniture et pose de plots podotactiles à coller pour former une zone de 100x40cm

4.6.2 NEZ DE MARCHES

Fourniture et pose de nez de marche en PVC ou aluminium :

- Nez de marche rainurés
- Fixation à la colle pour le PVC et mécaniquement pour l'aluminium

4.6.2.1 Nez de marche PVC rainurés Dim 42x27mm

4.6.2.2 Nez de marche PVC rainurés Dim 44x44mm

4.6.2.3 Nez de marche PVC rainurés Dim 43x49mm

4.6.2.4 Nez de marche aluminium compris bande antidérapante Dim 45 x 28 mm

4.6.2.5 Nez de marche aluminium compris bande antidérapante Dim 45 x 38 mm

4.6.2.6 Nez de marche aluminium compris bande antidérapante Dim 56 x 40 mm

4.6.3 SEUIL VISSE

Fourniture et pose de seuil :

- Seuil métallique posé en feuillure de portes
- Fixation par vis dans le plancher au droit de la feuillure des portes

4.6.3.1 Fourniture et pose de seuil en laiton 30 mm

4.6.3.2 Fourniture et pose de seuil en laiton 40 mm

4.6.3.3 Fourniture et pose de seuil en laiton 50 mm

4.6.3.4 Fourniture et pose de seuil en acier inoxydable 30 mm

4.6.3.5 Fourniture et pose de seuil en acier inoxydable 40 mm

4.6.3.6 Fourniture et pose de seuil en acier inoxydable 50 mm

4.6.3.7 Fourniture et pose de seuil à la suisse

Profil en aluminium extrudé, anodisé ou thermolaqué .

Hauteur apparente ≤ 20 mm, conforme à l'accessibilité PMR.

4.6.4 COUVRE-JOINT DE DILATATION

Fourniture et pose de couvre-joint de dilatation en laiton poli

4.6.4.1 Fourniture et pose de couvre-joint en inox poli

5 - PARQUETS

5.1 OSSATURES DE PLANCHER EN BOIS

5.1.1 LAMBOURDES DE PLANCHER

Fourniture et pose de lambourdes de plancher :

- Essence : sapin du Nord avivé, catégorie II, hygrométrie 15%
- Pose clouée sur les solives
- Pose scellée sur une forme en béton
- Pose flottante sur matériau résilient
- Entre lambourdes, augets en plâtre

5.1.1.1 Fourniture et pose de lambourdes en sapin

Section : de 25 x 65 à 45 x 106 mm

5.1.1.2 Fourniture et pose de lambourdes en chêne

Section : de 25 x 65 à 45 x 106 mm

5.1.2 PLANCHER FLOTTANT EN PANNEAU DE PARTICULES DE BOIS

Fourniture et pose de plancher simple en panneaux de particules de bois

- Panneaux de particules de bois rainés-bouvetés
- Pose directe sur la couche de base
- Toutes sujétions de façonnage, coupe, ajustage, etc.
- Produit ROL ou équivalent

5.1.2.1 Plancher en panneaux de particules rainés-bouvetés ép. 19 mm

5.2 PARQUETS MASSIFS TRADITIONNELS

5.2.1 PARQUETS A COUPE PERDUE

Fourniture et pose de parquet traditionnel à lames :

- Pose à coupe perdue sur lambourdes en chêne 34 x 80 mm
- Lames à rainure et languette, ép. 24 mm
- Essence sapin-pin maritime-châtaignier-iroko-niangon
- Traçage, coupes et entaille
- Replanissage de fin de travaux

5.2.1.1 Parquet à coupe perdue, sapin du nord 2° choix

5.2.1.2 Parquet à coupe perdue, sapin du nord 1° choix

5.2.1.3 Parquet à coupe perdue, chêne 2° choix

5.2.1.4 Parquet à coupe perdue, chêne 1° choix

5.2.2 PARQUETS A COUPE DE PIERRE

Fourniture et pose de parquet traditionnel à lames :

- Pose à coupe de pierre sur lambourdes en chêne 34 x 80 mm
- Lames à rainure et languette, ép. 24 mm
- Essence sapin-pin maritime-châtaignier-iroko-niangon
- Traçage, coupes et entaille
- Replanissage de fin de travaux

5.2.2.1 Parquet à coupe de pierre, sapin du nord 2° choix

5.2.2.2 Parquet à coupe de pierre, sapin du nord 1° choix

5.2.2.3 Parquet à coupe de pierre, chêne 2° choix

5.2.2.4 Parquet à coupe de pierre, chêne 1° choix

5.2.3 PARQUETS A BATONS ROMPUS

Fourniture et pose de parquet traditionnel à lames :

- Pose à bâtons rompus sur lambourdes en chêne 34 x 80 mm
- Lames à rainure et languette, ép.24mm
- Essence sapin-pin maritime-châtaignier-iroko-niangon
- Traçage, coupes et entaille
- Replanissage de fin de travaux

5.2.3.1 Parquet à bâtons rompus, châtaignier 1° choix

5.2.3.2 Parquet à bâtons rompus, chêne 2° choix

5.2.3.3 Parquet à bâtons rompus, chêne 1° choix

5.2.4 PARQUETS A POINT DE HONGRIE

Fourniture et pose de parquet traditionnel à lames :

- Pose à point de Hongrie sur lambourdes en chêne 34 x 80 mm
- Lames à rainure et languette, ép.24 mm
- Essence sapin-pin maritime-châtaignier-iroko-niangon
- Traçage, coupes et entaille
- Replanissage de fin de travaux

5.2.4.1 Parquet à point de Hongrie, chêne 2° choix

5.2.4.2 Parquet à point de Hongrie, chêne 1° choix

5.2.4.3 Parquet à point de Hongrie, chêne surchoix

5.3 PARQUETS MASSIFS COLLES

5.3.1 PARQUETS COLLES A DAMIER

Fourniture et pose collée de parquet collé :

- Parquet mosaïque à damier
- Traçage, coupes et collage
- Pose sur la chape ciment prévue au corps d'état CARRELAGE
- Pose sur la chape ciment prévue au corps d'état GROS-OEUVRE
- Produit CARODAL châtaignier ou équivalent

5.3.1.1 Parquet collé mosaïque à damier, en châtaignier

5.3.2 PARQUETS COLLES A LAMES

Fourniture et pose collée de parquet collé :

- Parquet à lames à coller
- Traçage, coupes et collage
- Pose sur la chape ciment prévue au corps d'état CARRELAGE

5.3.2.1 Parquet collé à lames, en châtaignier

5.4 PARQUETS FLOTTANTS

5.4.1 COUCHE RESILIENTE

Après la mise en place des cloisons, fourniture et mise en œuvre d'une couche résiliente :

- Couche résiliente sous parquet
- Pose selon le DTU 51-3 § 3 et 51-2 et la notice du fabricant

5.4.1.1 Couche résiliente en mousse de polyéthylène réticulée

Produit PARQUETERIE BERRICHONNE PB sous-couche, ép.2mm, L=18,5dB, Ln=64,5dBA

5.4.2 PARQUET FLOTTANT CONTRECOLLE, REVETEMENT BOIS A PONCER

Fourniture et pose de parquet contrecollé à revêtement bois à poncer sur panneau de particules :

- Pose sur couche résiliente ci-dessus
- Toutes sujétions de mise en œuvre, coupes, collage, etc.
- Finition : replanissage et ponçage sur chantier
- Produit PARQUETERIE BERRICHONNE ou équivalent
- Produit PB UTRAPAN Eurodal Versailles 610 x 610 mm

5.4.2.1 Parquet flottant à revêtement chêne non verni, ép.22+6 mm

5.4.2.2 Replanissage et ponçage de parquet

6 - SIGNALÉTIQUE

6.1 ÉTIQUETTES DE PORTES

6.1.1 ÉTIQUETTES DE PORTE EN MÉTAL

Fourniture et pose d'étiquettes de signalisation :

- Fond aluminium mat
- Écrit gravé
- Dimension minimale de 80x150mm

6.1.1.1 Etiquette métallique portant la mention Bureaux

6.1.1.2 Etiquette métallique portant la mention Entrée interdite

6.1.1.3 Etiquette métallique portant la mention Entrée interdite à toute personne étrangère au service

6.1.1.4 Etiquette métallique portant la mention Issue de secours

6.1.1.5 Etiquette métallique portant la mention Sans issue

6.1.1.6 Etiquette métallique portant la mention Secrétariat

6.1.1.7 Etiquette métallique portant la mention Salle de conférence

6.1.1.8 Etiquette métallique portant la mention Auditorium

6.1.1.9 Etiquette métallique portant la mention Sortie

6.1.1.10 Etiquette métallique portant la mention Toilettes

6.1.1.11 Etiquette métallique portant la mention Toilettes Handicapés Physiques

6.1.1.12 Etiquette métallique portant la mention W.C.

6.1.2 PORTE ÉTIQUETTE PERSONNALISABLE

Fourniture et pose d'un porte-étiquette personnalisable destiné à l'identification de portes et locaux.

En aluminium anodisé avec protection PVC,
Installé par adhésif double-face, visserie ou clipsage selon support,
DIM 85 × 55 mm minimum

6.1.2.1 Porte étiquette personnalisable

6.2 ADHESIFS PLASTIQUES

6.2.1 FILMS PLASTIQUES ADHESIFS

Fourniture et pose de film adhésif en matière plastique :

- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre

6.2.1.1 Film adhésif opalescent

6.2.2 LETTRES PLASTIQUES ADHESIVES

Fourniture et pose de lettres adhésives en film plastique :

- Coloris au choix du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre

6.2.2.1 Lettres adhésives sur support divers (peinture, vitrage, etc...)

6.3 LETTRES PLEINES EN PLEXIGLASS

6.3.1 LETTRES PLEINES EN PLEXIGLASS

Fourniture et pose de lettres pleines en plexiglas

- Lettres découpées dans une plaque de plexiglas
- Pose collée
- Produit GRAPHILUX, police Mogar minuscules

6.3.1.1 Lettres collées en plexiglas

6.3.1.2 Lettres en plexiglas H7,5cm

6.3.1.3 Lettres en plexiglas H10cm

6.3.2 LETTRES PLEINES EN LAITON OU INOX

Fourniture et pose de lettres en laiton :

- Laiton ou inox poli verni
- Pose collée
- Produit GRAPHILUX, police Mogar minuscules

6.3.2.1 Lettres en laiton ou inox poli H7,5cm

6.3.2.2 Lettres en laiton ou inox poli H10cm

6.4 SIGNALÉTIQUE DE SECURITE

6.4.1 SIGNALÉTIQUE DE SECURITE INCENDIE

Fourniture et pose:

- Panneau PVC
- Dimensions suivant la norme : 125 mm x 125 mm/ 250 x 250 mm/ 350x 350 mm/ 450 x 450 mm ou 650 x 650 mm
- Panneau Adhésif
- Non réfléchissant

6.4.1.1 Signalétique d'évacuation "point rassemblement"

6.4.1.2 Signalétique d'évacuation "PMR"

6.4.1.3 Signalétique de signalisation EAS compris consigne

6.4.1.4 Signalétique directionnelle d'évacuation

6.4.1.5 Signalétique diverse liée à la sécurité incendie

7 - NETTOYAGES

7.1 NETTOYAGE DE MISE EN SERVICE

Nettoyage de mise en service complet des locaux ayant fait l'objet de travaux comprenant :

- Balayage de tous les locaux
- Lavage, nettoyage de tous les sols plastiques, carrelés ou autres avec récurage soigné
- Nettoyage de toutes les surfaces murales en faïences
- Nettoyage des appareils sanitaires et robinetterie, ainsi que les faïences murales, miroirs, des corps de chauffe
- Nettoyage des appareils électriques, interrupteur, porte de tableau électrique
- Nettoyages des menuiseries, vitrages, volets, portes etc... (intérieur et extérieur), compris quincaillerie, pènes,...
- Nettoyage et lavage parfait aux 2 faces des vitrages de toutes ses menuiseries extérieures
- Nettoyage des rails de coulisses des portes fenêtre coulissante, des tapées de fenêtres et porte fenêtre battante
- Tout autre équipements intérieurs et extérieurs des locaux
- Enlèvement éventuel des films de protection des châssis de menuiserie et petits gravats de fin chantier (intérieur et extérieur)
- Nettoyage de toutes tâches de peinture, plâtre, laitance, ciment si nécessaire
- Nettoyage des goulottes électriques
- Nettoyage des luminaires
- Nettoyage des vitres, des fenêtres et des vitrines

7.1.1 Nettoyage de mise en service après travaux compris main d'oeuvre

7.2 NETTOYAGE EN COURS DE CHANTIER EN CAS DE CARENCE D'ENTREPRISE

Nettoyage en cours de chantier :

- Balayage des locaux
- Nettoyage sommaire par lavage des ouvrages concernés
- Enlèvement et évacuation des déchets de chantier (hors gravats)

7.2.1 Nettoyage en cours de chantier - Coût horaire

Cette prestation est chiffrée au coût horaire par ouvriers et intègre tous les frais généraux et de déplacement et de matériel.

8 - MAIN D'OEUVRE

8.1 MAIN D'OEUVRE QUALIFIEE

Prestation de main d'œuvre d'ouvrier qualifiée spécialisé. Cette prestation inclus tous les frais annexes (frais généraux, déplacement, etc...)

8.1.1 Prestation de main-d'œuvre qualifiée peintre / Heures de jour

8.1.2 Prestation de main-d'œuvre qualifiée poseur de sol / Heures de jour

8.1.3 Prestation de main-d'œuvre qualifiée Menuisier/ Heures de jour

8.1.4 Prestation de main-d'œuvre qualifiée peintre/ heures de week-end

8.1.5 Prestation de main-d'œuvre qualifiée Poseur de sol/ heures de week-end

8.1.6 Prestation de main-d'œuvre qualifiée Menuisier/ heures de week-end

8.2 MAIN D'OEUVRE MANOEUVRE

Prestation de main d'œuvre de manœuvre. Cette prestation inclus tous les frais annexes (frais généraux, déplacement, etc...)

8.2.1 Prestation de main-d'œuvre de manoeuvre / Heures de jour

8.2.2 Prestation de main-d'œuvre de manoeuvre / heures de week-end

8.3 MAIN D'OEUVRE CORDISTE

Prestation de main d'œuvre de cordiste pour des interventions en toiture non sécurisée ou autre. Cette prestation inclus tous les frais annexes (frais généraux, déplacement, matériel de sécurité etc...)

8.3.1 Prestation de main-d'œuvre de cordiste / Heures de jour

8.3.2 Prestation de main-d'œuvre de cordiste / heures de week-end