

**TRIBUNAL DE COMMERCE
DUNKERQUE**
124 RUE DU MAGASIN GENERAL – 59140 DUNKERQUE



TRAVAUX DE RELOGEMENT DU TRIBUNAL DE COMMERCE

D.C.E
CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES - CCTP
LOT N°02 : carrelage - faïence - peinture

Architecte LD Architecture



33 rue du Noble – BP44
62217 TILLOY LES MOFFLAINES
Tél. : 03.21.21.74.21
contact@ld-archi.fr

Bureau d'études



12 Z.A. Les Alouettes
62223 SAINT-NICOLAS lez ARRAS
Tél. : 03.21.55.24.74
contact@scme.fr

SOMMAIRE

1. PRESCRIPTIONS GENERALES :	4
1.1. Objet des travaux :	4
1.2. Normes et règlements :	4
2. INSTALLATION DE CHANTIER	5
3. CARRELAGE	5
3.1. Les Documents Techniques Unifiés et les normes	6
3.2. Préparations du support : chape	6
3.3. Isolant phonique mince sous chape de compression	7
3.4. Travaux de carrelage	7
3.5. Gamme sol Carrelages lisses scellés 45 x 45	7
3.6. Couvre joint de dilatation	8
3.7. Accessoires	8
3.8. Tapis de propreté	8
3.9. Plinthes :	8
4. FAIENCES	9
4.1. Réglementation	9
4.2. Prescriptions techniques	10
4.3. Description des travaux	10
5. PEINTURE	11
5.1. Préparation des supports	11
5.2. Travaux de préparation : enduit GS	11
5.3. Revêtements muraux	12
5.4. Peinture sur revêtements muraux	12
5.5. Peinture sur murs sans revêtements	12
5.6. Peinture sur plafonds	13
5.7. Peinture sur bois	13
5.8. Vernis sur bois	13
5.9. Peinture sur métaux ferreux	14
5.10. Peinture sur PVC	14
6. AUTRES TRAVAUX	14
6.1. Vitrophanie	14
6.2. Cornières d'angles	15
6.3. Signalétique	15
6.4. Stores intérieurs à enroulement	15
6.5. Stores intérieurs motorisés	16
6.6. Nettoyage de mise en service	16
7. CONTROLE – ESSAIS - RECEPTION	17

1. PRESCRIPTIONS GENERALES :

1.1. Objet des travaux :

Le présent descriptif a pour objet la définition des prestations dans le cadre des travaux de relogement du tribunal de commerce de Dunkerque (59)

L'entreprise doit prendre connaissance du lot 00 : Prescriptions générales TCE

1.2. Normes et règlements :

Les ouvrages seront exécutés en application des normes et règlements, sauf dispositions contraires portées au présent CCTP

L'entrepreneur responsable du lot reconnaît sa connaissance des règlements en vigueur, y compris de ceux non énumérés.

Compte tenu de cette disposition, il devra exécuter ses travaux complètement et dans tous les détails, suivre les règles de l'Art conformément aux règlements généraux et règles techniques de mise en œuvre, définis dans l'ensemble des Documents Techniques Unifiés (DTU), des normes françaises NF et règles techniques officielles d'application.

Il est expressément spécifié que les propositions forfaitaires ayant une valeur absolue, seules les modifications (augmentation ou suppression de travail) ordonnées par ordre de service, pourront éventuellement donner lieu à un règlement en plus ou en moins, suivant modalités du CCAP.

L'entrepreneur devra se conformer aux avis et décisions :

- de la Commission de Sécurité,
- du Bureau de Contrôle,
- du Coordonnateur de Sécurité
- du Maître d'Ouvrage,
- du Maître d'Œuvre,

Et ce, sans suppléments de prix.

A défaut de normes, les travaux seront soumis aux règles professionnelles. L'entrepreneur consulté est censé être un homme de l'Art connaissant parfaitement les normes et décrets en vigueur, applicables aux ouvrages de la présente opération, publiés le jour de la signature du marché. Il s'engage en outre à les respecter.

Il sera tenu pour responsable de toutes les infractions qui pourraient être commises.

Il sera également tenu pour responsable de tous les incidents que l'exécution du projet ou le fait de ses agents ouvriers ou éventuellement sous-traitants pourraient causer aux personnes quelles qu'elles soient se trouvant sur le chantier ou à proximité ainsi que les dommages

2. INSTALLATION DE CHANTIER

L'entreprise doit tenir compte des conditions d'accès.
Les frais de stationnement sont à charge du présent lot
Les démarches administratives, autorisations de voirie, et les frais inhérents sont à charge du présent lot

Base vie :

A charge du lot 01, toutefois le présent lot doit l'évacuation de ses déchets, et le nettoyage après utilisation

Gestion des déchets :

Chaque entreprise aura à sa charge la gestion et l'évacuation de ses déchets.
L'évacuation des déchets reste à charge de chaque entreprise, il n'y a pas de compte prorata
Aucun déchet, ou matériel déposé, ne pourra être entreposé sur le chantier ou dans la zone « base vie », l'évacuation doit se faire journalièrement par chaque entreprise
En préalable et avant le démarrage du chantier, l'Entreprise devra établir un plan de gestion pour l'élimination de ses déchets.

Moyen d'accès :

Chaque entreprise doit prévoir ses propres moyens d'accès : Echafaudage, nacelle, gazelle etc

Sécurité collective :

Chaque entreprise doit prévoir les sécurités collectives nécessaires.

Salissures du domaine public :

Pendant toute la durée des travaux, les voies, trottoirs, etc., du domaine public, devront toujours être maintenues en parfait état de propreté.

Protection des sols

Protection de chantier type fibre étanche composée d'une fibre non tissée et d'un film polyéthylène étanche sur le dessus. Faiblement auto-adhésive assurant une excellente stabilité et une dépose sans traces ni résidus. A prévoir après la pause pour la protection du carrelage.

Vitrine au RdC

Toutes les vitres du RdC seront blanchies au blanc de Meudon pendant toute la durée des travaux

L'entreprise doit également prendre connaissance du PGC joint au dossier, et tenir compte des demandes spécifiques du SPS

3. CARRELAGE

Les prescriptions des différents lots de travaux tiennent compte des dernières directives réglementaires, à savoir :

- L'application volontaire des normes (Article 17 du Décret N° 2009-697) sauf pour celles qui sont d'application obligatoire suivant la liste AFNOR
- « Rendre contractuels de manière explicite les normes d'application volontaire ainsi que les DTU qui sont jugés pertinents pour les ouvrages à construire » (Recommandation sur la rédaction des spécifications techniques - mai 2012)

Le rattachement de l'article à un DTU, dans son champ d'application ou hors champ d'application, engendre :

- L'application du Cahier des Clauses Spéciales correspondant, pour les travaux dus par l'entreprise et les travaux ne faisant pas parti du marché, sauf stipulations contraires dans le présent document.
- Les références normatives s'y rattachant.

3.1. Les Documents Techniques Unifiés et les normes

Les Documents Techniques Unifiés et les normes

Et notamment :

- NF DTU 25.41 (P72-203) : Ouvrages en plaques de parement en plâtre (plaques à faces cartonnées)
- NF DTU 25.42 (P72-204) : Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwiches plaques de parement en plâtre et isolant
- NF DTU 26.1 (P15-201) : Travaux d'enduits de mortiers
- NF DTU 26.2 (P14-201) : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
- NF DTU 52.1 (P61-202) : Revêtements de sol scellés
- NF DTU 52.10 (P61-203) : Mise en oeuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellé
- NF DTU 52.2 (P61-204) : Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles

Et d'une façon générale, l'ensemble des DTU affectant les travaux du présent lot de travaux. Toutes les normes françaises et européennes attendant aux travaux du présent lot seront considérées comme connues de l'entrepreneur. En aucun cas, ce dernier ne pourra arguer une méconnaissance des règles énoncées dans les normes. Cela sous-entend une connaissance des normes de construction, mais aussi une connaissance des normes relatives à la sécurité sur chantier, en vigueur à la date de signature des marchés, et notamment :

3.2. Préparations du support : chape

L'entreprise devra un nettoyage complet de la dalle béton existante avant pose d'un carrelage scellé sur qu'elle sera amenée à recevoir.

Sujétion de ponçage et de nettoyage soigné avant chape de manière à obtenir une surface parfaitement propre, plane et régulière.

Vérification de l'état d'adhérence du support existant et, si nécessaire, dépose et enlèvement des parties défectueuses ou non adhérentes, et réfection des zones déposées au mortier préalablement à l'exécution du nouveau complexe de finition carrelé.

Préalablement à l'exécution des nouvelles chapes de pose et/ou de scellement de carrelage, fourniture et application d'une colle structurale époxy fluide de type 533 UTAREP H80F de chez Parexlanko ou équivalent servant d'interface préalable en support de chape et ou ragréage.

Fourniture et mise en œuvre d'une chape rapportée d'ép. 8cm minimum au mortier dosé à 500kg, posée sur la dalle brute existante, dressée et talochée, y compris toutes sujétions d'exécution. Épaisseur suivant DTU 52.1

La chape devra posséder un avis technique assurant sa compatibilité avec la dalle existante. L'épaisseur sera à adapter à la réservation existante.

Il appartiendra à l'entreprise de s'assurer de l'épaisseur de la chape à mettre en place sur la dalle existante pour arriver au niveau fini du seuil des portes d'accès existantes.

Localisation : L'ensemble des locaux .

3.3. Isolant phonique mince sous chape de compression

Support :

- Plancher bas RDC de l'ensemble des locaux neufs et recevant une chape de compression

Système :

Fourniture et mise en œuvre d'un isolant phonique mince de type « Assour 22 Confort » de chez Siplast ou techniquement équivalent, constitué d'une nappe de fibre de verre de fort grammage, surfacée par un liant bitumineux et un film plastique. Epaisseur 3 mm. Assour 22 Confort dispose d'une bande de recouvrement adhésive intégrée pour l'étanchéité à la laitance du béton.

Mise en œuvre sous chape flottante et mortier de scellement pour des locaux dont les charges d'exploitation sont inférieures ou égales à 500 kg/m². Elle peut être posée dans les locaux de classement maximal P3 pose en une couche.

Performances en 1 couche :

- Classement (NF DTU 52.10) : SC1 a2 A Ch / SC1 b2 A Ch
- Bruits d'impact : $\Delta L_w = 22$ dB (RE FCBA n° 404-15-355)
- Bruits aériens : $\Delta(R_w+C) = 4$ dB (FCBA n° 404-15-355)
- Conforme aux exigences de la NF DTU 52.10. Certifié QB.

Toutes les jonctions avec des surfaces verticales seront soigneusement traitées avec un joint mousse adhésif, afin d'éviter les ponts phoniques entre la chape et les murs, cloisons ou pénétrations verticales.

Le produit sera mis en œuvre conformément aux règles et DTU en vigueur et suivant la Notice de Pose « ICOPAL » - Edition février 2005 – « ASSOIR CHAPE 19 – insonorisation des planchers aux bruits d'impact pour chape flottante ou dalle ».

Y compris toutes sujétions, notamment pour le traitement des points singuliers (fourreaux de traversées de planchers...).

Localisation : Sur l'ensemble des locaux RDC

3.4. Travaux de carrelage

L'entreprise doit prévoir la protection de ses sols pendant la durée du chantier type PROTECTA SOL respirant M2 ou équivalent

Références réglementaires techniques :

La mise en œuvre se fera en respectant les recommandations du fabricant, les règles de l'art et suivant :

NF DTU 52.2 : Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles
Classement CSTB UPEC NF. Conforme à la norme UNI EN 14411 UGL Groupe B1a

3.5. Gamme sol Carrelages lisses scellés 45 x 45

Description de l'ouvrage :

Grès Cérame 45 x 45 cm coloré dans la masse de chez NOVOCERAM gamme zen ou équivalent
Épaisseur 9 mm.

Classement CSTB UPEC NF, U4P4E3C2.

Glissance : R11 pieds chaussés

Aspect de surface dénuancé, avec un choix de 5 coloris dans la gamme.

Pose droite au mortier colle, compris traçage, calibrage, exécution des coupes couvertes ou apparentes.

Joint de 3 mm coulés au mortier de jointoiement clair.

Plinthes assorties

Teinte aux choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

Calepinage suivant Architecte.
Nettoyage soigné.

Nota : Prévoir protection de chantier type fibre étanche composée d'une fibre non tissée et d'un film polyéthylène étanche sur le dessus. Faiblement auto-adhésive assurant une excellente stabilité et une dépose sans traces ni résidus. Sur toute la zone carrelée

Localisation : L'ensemble des locaux

3.6. Couvre joint de dilatation

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de profilés couvre-joint de dilatation en laiton, aluminium ou acier inoxydable, avec une zone de déformation de 20 ou 30mm de largeur en caoutchouc synthétique souple.

Joint de fractionnement du revêtement

Les surfaces supérieures à 60 m² seront fractionnées. Les couloirs seront fractionnés par tranche d'environ 8 m de longueur.

Ces fractionnements seront exécutés exclusivement dans le mortier de pose et dans le carrelage.

Joint périphérique

Pour les surfaces de revêtement supérieures à 12 m² environ, un vide devra être réservé entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales des murs et cloisons.

Ce vide sera également réservé dans le mortier de pose.

Les plinthes droites dissimuleront ce vide. Le vide des joints périphériques sera débarrassé de tous dépôts, déchets, mortier ou plâtre, puis rempli d'un matériau compressible non pulvérulent.

Marque : Schluter Systems ou équivalent Type : DILEX-KSTB Profilé pour des revêtements céramique

3.7. Accessoires

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de cornières de seuil au droit des portes extérieures.

3.8. Tapis de propreté

Fourniture et pose d'un tapis de propreté réversible de marque FORBO type NUWAY Tuftiguard ou équivalent épaisseur 17mm

La mise en œuvre sera conforme à la prescription du fabricant

Cette prestation comprend également les suggestions de mise en œuvre : réservation pose d'une cornière périphérique

Localisation : l'entrée, dimension suivant repérage plan : 1.50 x0.80m

3.9. Plinthes :

Références réglementaires techniques :

La mise en œuvre se fera en respectant les recommandations du fabricant, les règles de l'art

Mortier de pose

Identique à celui employé pour le revêtement de même nature et devra être exécuté dans les mêmes conditions techniques que celles décrites au D.T.U. (revêtements muraux scellés).

Préparation du support

Le support devra être propre et débarrassé de tous déchets et matériaux de quelque nature que ce soit, susceptibles de gonfler ou provoquer des réactions sur le mortier de pose.

Pose en partie courante

Plinthes droites sur revêtements de sol solidaires du support gros œuvre.

Les plinthes devront recouvrir le carrelage.

La mise en place devra assurer la planéité des faces vues des plinthes ainsi que l'alignement continu des bords supérieurs.

Le remplissage des joints sera exécuté, ils seront ensuite nettoyés dans les mêmes conditions que ceux des revêtements muraux de même nature.

Dans le cas de désolidarisation entre le revêtement de sol et le gros œuvre, le joint de dilatation périphérique devra être respecté et la plinthe scellée uniquement sur le support vertical.

Description de l'ouvrage :

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de plinthes assorties aux carrelages au pourtour des locaux recevant du carrelage :

- Grès Cérame
- Format 8 x 45cm
- Ep.9 mm
- Teinte assortie aux carreaux de sol
- Pose collée
- Pose à la colle compatible sur support cloisons plâtre.
- Mise en œuvre de joints silicone
- Plinthes à bord supérieur arrondi, raccords d'angles rentrants et sortants, accessoires pour les locaux humides et complément baguette de fractionnement en périphérie.
- Plinthes classiques pour les autres locaux, bord supérieur arrondi, raccords d'angles rentrants et sortants

Il sera également prévu la réalisation des socles carrelés, en remontées des évacuations et alimentations, câbles électriques, remplissage béton etc...

Plinthes 8 x 45

Localisation : ensemble périphérie des cloisons et murs sur zone carrelage.

4. FAIENCES

4.1. Réglementation

Les ouvrages du présent chapitre doivent répondre aux conditions et prescriptions des documents techniques qui lui sont applicables dont notamment ceux figurant dans la liste suivante :

Avis Techniques :

- Avis techniques propres aux systèmes proposés.
- Avis techniques du CSTB.

D.T.U. :

- DTU 55 : Revêtements muraux scellés.

Normes :

Les normes en vigueur notamment :

- NF B 57-050; NF B 57-051; NF P 06-004; NF EN 1253-1; NF EN 13318; NF EN 87; NF EN 121; NF EN 186-1/2; NF EN 187-1/2; NF EN 188; NF EN 176; NF EN 177; NF EN 178; NF EN 159; NF EN 98; NF EN 163. NF p 61.332; NF P 61.333; NF S 31.053; NF S 31002.

Cette liste n'est pas exhaustive.

4.2. Prescriptions techniques

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture de tous les matériaux et le matériel nécessaire à leur mise en œuvre ainsi que tous les transports et manutentions diverses.

Il sera également dû, tous les travaux annexes nécessaires à la parfaite tenue et finition des ouvrages.

Les travaux comprennent :

- Le ragréage des supports.
- La fourniture et la mise en œuvre des revêtements durs sur murs.
- La fourniture et la mise en place des plinthes.
- Les seuils de raccordements.
- Tous les raccords avec l'existant.
- La réalisation des plans de calepinage d'exécution.

4.3. Description des travaux

Préparation de support

L'entreprise du présent lot prendra toutes les dispositions nécessaires à la préparation des supports destinés à recevoir les revêtements, de manière à offrir toutes les garanties d'une parfaite planimétrie, d'une parfaite régularité et d'une parfaite adhérence aux supports.

Toutes les préparations et réparations après dépose de l'existant sont à charge du présent lot

Faïences

Fourniture et pose de carreaux de faïences 50 x 20 ou 50 x 30 de chez Desvres gamme Vanity ou équivalent

Mise en place à la colle compatible sur les différents supports.

Joints coulés au ciment blanc ou teinté

Mise en œuvre de teintes différentes avec calepinage fourni par le maître d'œuvre

Mise en œuvre :

- * Avant mise en place des appareils sanitaires par le plombier
- * A carreaux entiers, il ne sera pas accepté de carreaux coupés.
- * Nettoyage du support et rattrapage si nécessaire par passes de colle
- * Pose à la colle spéciale recommandée par le Fabricant, ayant reçu un avis technique du C.S.T.B.
- * Coupes, entailles, etc...
- * Prévoir des baguettes d'angle en PVC
- * Jointoiement à la barbotine de ciment
- * Garnissage en périphérie par baguettes de finition
- * Nettoyage après coup
- * Joint silicone entre 2 murs de nature différente (pour éviter les fissurations)
- * Joint silicone au droit des appareils sanitaires.

L'entreprise veillera à assurer une finition par baguettes à la jonction entre les parties faïencées et les cloisons recevant une peinture. De même des baguettes seront prévues à chaque angle.

Localisation :

- sanitaire PMR toute hauteur
- sanitaires du personnel : sur 1.20m en périphérie
- en dossieret sur la longueur du meuble dans Local détente
- en dossieret des lavabos et du vidoir

5. PEINTURE

Les produits doivent être sans solvant et à très faible émission de COV (Composés Organiques Volatils)

5.1. Préparation des supports

Avant toute pose de matériaux et après les travaux préparatoires nécessaires, l'entreprise devra le nettoyage et le dépoussiérage des locaux.

L'ensemble des travaux préparatoires comprend :

- Enlèvement, grattage des anciennes zones humides, et reprise nécessaire au présent lot (reprise par enduit, plaque de plâtre, les matériaux seront adaptés aux supports détériorés)
- Réparation des supports par raccords d'enduit et ponçage.
- Lessivage fort du support
- Egrenage sur plâtre exécuté au grattoir triangulaire ou tout autre outil approprié. Le support devra être débarrassé de tout grain ou aspérité.
- Application d'un enduit de finition afin de dissimuler toute fente, fissure, irrégularité, etc...
- Ponçage à sec réalisé au papier de verre, à l'eau, au papier abrasif avec humidification constante. La surface poncée sera rendue nette de tout grain ou aspérité.
- Application d'1 couche d'impression primaire.

Nettoyage et aspiration des locaux selon avancement

Localisation : Toutes les zones concernées par les travaux, selon plans et DPGF

5.2. Travaux de préparation : enduit GS

L'entreprise du présent lot devra la reprise de tous les défauts des supports existants, compris bouchages trous et fissures, etc...

Avant toute pose de matériaux et après les travaux préparatoires nécessaires, l'entreprise devra le nettoyage et le dépoussiérage des locaux.

L'ensemble des travaux préparatoires comprend :

- Réparation des supports par raccords d'enduit et ponçage (bouchement trous)
- Egrenage sur plâtre exécuté au grattoir triangulaire ou tout autre outil approprié. Le support devra être débarrassé de tout grain ou aspérité.
- Afin de dissimuler toute fente, fissure, irrégularité, etc...application d'un enduit de projection garnissant **de type GS**, blanc, lissé, fin sur supports plaques de plâtre et supports béton permettant une finition directe en peinture.
- Ponçage à sec réalisé au papier de verre, à l'eau, au papier abrasif avec humidification constante.
- Application d'1 couche d'impression primaire.

Selon les règles du DTU 59.1 et Normes en vigueur

- Egrenage.
- Epoussetage.
- Impression en fonction de la nature des produits de recouvrement.
- Rebouchage.
- Ratissage.
- Enduit repassé.
- Ponçage et époussetage.
- Révision intermédiaire à l'enduit.

Localisation :

Enduit GS afin d'obtenir un aspect fini sur l'ensemble des murs périphériques brut en béton armé, en blocs d'aggloméré du local. Il appartiendra à l'Entreprise de prévoir les passes d'enduit nécessaire.

Enduit GS en préparation sur l'ensemble des cloisons placo, poteaux béton, murs cage d'escalier et plafonds des locaux archives, fournitures et rangement.

5.3. Revêtements muraux

Mise en place d'un revêtement mural toile de verre choisi dans la gamme toile Skinglass ou similaire.

La toile sera au minimum de 190 g/m². Le modèle de tissage sera laissé au choix du maître d'ouvrage, et celui-ci aura la possibilité de choisir jusqu'à 3 modèles différents.

Ces toiles de verre seront collées avec une colle spéciale toile de verre de type vinylique ou acrylique. La pose se fera sur supports conformément au DTU 59/1 et 59/4

Localisation : sur l'ensemble des cloisonnements en plâtre suivant repérage plan et sur les murs périphériques ainsi que la cage d'escalier (hors cloisons modulaires, zones faïencées et archives, rangement, fournitures local technique et documentation).

5.4. Peinture sur revêtements muraux

Après séchage complet du revêtement mural toile de verre, l'entreprise devra la mise en œuvre d'une peinture satinée acrylique en dispersion aqueuse, teinte au choix dans la gamme RAL, compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finitions.

La peinture sera appliquée en 2 couches minimum, et ce, afin d'obtenir une finition parfaite de l'ensemble.

Le maître d'ouvrage se réserve la possibilité de choisir des teintes différentes pièce par pièce, à choisir dans le nuancier RAL.

Localisation : sur l'ensemble des cloisonnements en plâtre suivant repérage plan et sur les murs périphériques ainsi que la cage d'escalier (hors cloisons modulaires, zones faïencées et archives, rangement, fournitures local technique et documentation).

5.5. Peinture sur murs sans revêtements

L'ensemble des travaux préparatoires comprend :

- Réparation des supports par raccords d'enduit et ponçage.
- Lessivage fort du support
- Egrenage sur plâtre exécuté au grattoir triangulaire ou tout autre outil approprié. Le support devra être débarrassé de tout grain ou aspérité.
- Application d'un enduit de finition afin de dissimuler toute fente, fissure, irrégularité, etc...
-

- Ponçage à sec réalisé au papier de verre, à l'eau, au papier abrasif avec humidification constante. La surface poncée sera rendue nette de tout grain ou aspérité.
- Application d'1 couche d'impression primaire.

Après séchage complet des travaux préparatoires, l'entreprise devra la mise en œuvre d'une peinture satinée acrylique en dispersion aqueuse, teinte au choix dans la gamme RAL, compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finitions.

La peinture sera appliquée en 2 couches minimum, et ce afin d'obtenir une finition parfaite de l'ensemble.

Localisation : Toutes les zones concernées par les travaux, selon plans et DPGF
Les zones archives, rangement, fournitures, local technique, documentation et poteaux béton

5.6. Peinture sur plafonds

L'ensemble des travaux préparatoires comprend :

- Réparation des supports par raccords d'enduit et ponçage.
- Lessivage fort du support
- Egrenage sur plâtre exécuté au grattoir triangulaire ou tout autre outil approprié. Le support devra être débarrassé de tout grain ou aspérité.
- Application d'un enduit de finition afin de dissimuler toute fente, fissure, irrégularité, etc...
- Ponçage à sec réalisé au papier de verre, à l'eau, au papier abrasif avec humidification constante. La surface poncée sera rendue nette de tout grain ou aspérité.

Après séchage complet des travaux préparatoires, l'entreprise devra la mise en œuvre d'une peinture satinée acrylique en dispersion aqueuse, teinte au choix dans la gamme RAL, compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finitions. La peinture sera appliquée en 2 couches minimum, et ce afin d'obtenir une finition parfaite de l'ensemble.

Localisation : Toutes les zones non concernées par les faux plafonds .
La bande de retombée de plafond en placo plâtre sur la périphérie du bâtiment suivant plan.

5.7. Peinture sur bois

L'entreprise titulaire du présent lot devra, après travaux préparatoires (ponçage fin, dépoussiérage), la fourniture et pose de 2 couches de peinture glycérophtalique, finition satinée, teinte au choix.

Le maître d'ouvrage se réserve la possibilité de choisir des teintes différentes pièce par pièce, à choisir dans le nuancier RAL.

Localisation : Ensemble des menuiseries : bâtis de portes, moulures et encoffrements –, etc toutes les boiseries, selon plans et DPGF

5.8. Vernis sur bois

L'entreprise titulaire du présent lot devra, après travaux préparatoires (ponçage fin, brossage, dépoussiérage), la fourniture et pose de 2 couches de vernis incolore satiné.

Localisation : Encadrement des oculi, selon plans et DPGF

5.9. Peinture sur métaux ferreux

L'entreprise titulaire du présent lot devra l'ensemble des travaux préparatoires sur les supports, à savoir :

- Dérivage des supports en fer, fonte ou acier par grattage à sec, brosse métallique ou tout autre procédé
- Dégraissage à l'aide de produits solvants ou autres, suivi d'un rinçage et d'un séchage.
- Application d'une couche d'antirouille blanc Glycéro

A l'issue de ces travaux préparatoires, application de 2 couches de peinture laque, extra brillante, teinte au choix.

Concerne : Canalisations distribution d'eau

5.10. Peinture sur PVC

L'entreprise titulaire du présent lot devra, après travaux préparatoires (ponçage fin, dépoussiérage), la fourniture et pose de 2 couches de peinture glycérophthalique, finition satinée, teinte au choix.

Concerne : l'ensemble des canalisations neuves

6. AUTRES TRAVAUX

6.1. Vitrophanie

L'entreprise aura en charge la fourniture et pose de films aspect de type HX5DEPM – HX5DP03 De marque HEXIS ou équivalent.

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, de 80 microns d'épaisseur enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Adhésif

structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide. Aspect dépoli mat.

Caractéristiques du film :

- Epaisseur : 80 μ m
- Résistance à la traction : min. 35 N/25 mm
- Allongement à la rupture : min. 100 %
- Retrait 168 heures à 70 °C : < 0,4 mm

Protecteur :

- Papier PE siliconé et embossé de 145 g/m² imprimé Hexis gris léger.
- Stable aux variations hygrométriques

Adhésif :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

Localisation : La porte d'entrée côté rue, la porte d'issue de secours et fixe latéral de la salle des délibérés,

PSE

Localisation : ensemble des parties vitrées des façades sur rue sur toute hauteur suivant repérage plan (façade donnant sur la salle d'audience, bureau des juges et bureau du Président).

6.2. Cornières d'angles

Cornière aluminium à angle vif pour habiller et renforcer des angles afin d'avoir une finition esthétique.

Les cornières de 40x40 ou 50x50 en alu anodisé

A prévoir sur les angles des cloisons plaque de plâtre et poteaux béton en zone recevant du public

6.3. Signalétique

Plaque de porte :

Plaque de porte en aluminium anodisé, forme galbée, insertion aisé et rapide du document, façade transparente en PVC semi rigide, antireflet, format A5

Fixation invisible au mur par 2 vis + 2 chevilles (pas de fixation sur les portes coupe feu)

Installation à charge du présent lot, et texte à charge de l'utilisateur

Prévoir : plaque A5 : 12unités et plaque A4 3 unités

Signalétique des sanitaires :

Mise en place d'idéogramme avec inscription en relief pour les sanitaires

Plaques avec logo H ou F, PMR, etc..

Prévoir : 2 sanitaires personnel 1 sanitaire PMR

Signalétique PMR salle d'audience :

Fourniture et pose d'un film thermocollé au sol

- En résine thermoplastique retroflechissante.
- Permet une remise en circulation rapide après la pose
- Anti glissance
- Dimensions: 300x 250

Prévoir 2 unités

6.4. Stores intérieurs à enroulement

Fourniture et pose de store intérieur à enroulement dans coulisse en aluminium comprenant :

- Store rouleau M de chez Solar Screen : Tube enrouleur en aluminium extrudé de diamètre 25 mm. Barre de charge en aluminium extrudé anodisé naturel ou laqué blanc ou noir section 19 x 11 mm.
- Pose des coulisses.

- Tissu : Toile filtrante ELYSEE de chez Vetrotex - 0220 de chez Screen Vision / SV 3%, Usage intérieur, Classement au feu M1.
- Accessoires d'assemblage et de fixations nécessaires.
- Manoeuvre par tringles oscillantes fixes, compris accessoires.
- L'ensemble sera posé conformément aux prescriptions du fabricant,

L'ensemble des châssis localisés devant le guichet de réception seront équipés de stores en tissus à enroulement par cordon

L'ensemble des châssis des portes issue de secours (salle des délibérés et 2 bureaux) seront équipés de stores à enroulement fixés sur les parcloles de vitrage en tissus à enroulement par cordon

L'entreprise prévoira un caisson avec retombée en medium pour assurer la dissimulation du store, y compris toute suggestion de fixation à reprendre sur la structure existante. Ces caissons devront s'intégrer avec la mise en place du faux plafond

Localisation :

- Stores à intégrer au niveau des vitrages pour
 - o les 2 portes + imposte (environ 1.10x2.50m) en façade arrière,
 - o la porte tierce en façade avant et fixe latéral
 - o les bureaux
- réception :
 - o 1 unité de 1.30m x 1.86m
 - o 1 unité de 1.70m x 1.00m

6.5. Stores intérieurs motorisés

Fourniture et pose de stores intérieurs à enroulement en tissu de type SOLAR SCREEN motorisés avec coffre carré en aluminium extrudé thermolaqué de chez SIX ET STORES ou similaire et techniquement équivalent,

Tissu : Toile filtrante ELYSEE de chez Vetrotex - 0220 de chez Screen Vision / SV 3%, Usage intérieur, Classement au feu M1.

Les stores seront motorisés à télécommande individuelle et générale.
système de coulisses

Coloris RAL standard au choix de l'architecte

Y compris toutes les sujétions de fixations, raccordements, branchement sur alimentation électrique laissée par l'électricien, bouton de commande et finitions de bon fonctionnement de l'ouvrage.

Stores occultants

Localisation :

Salle d'audience prévoir 7 U à adapter sur l'ensemble des châssis et murs rideaux.

Bureau des Juges et bureau du Président

6.6. Nettoyage de mise en service

L'entreprise devra le nettoyage complet (compris vitrages deux faces.) des zones en travaux du RdC: Les locaux doivent être prêts à l'emménagement.

Les protections de sol seront enlevées et évacuées par le présent lot

L'entreprise se chargera de fermer les locaux nettoyés, et en sera responsable jusqu'à la réception

Localisation : Toutes les zones concernées par les travaux, selon plans et DPGF

7. CONTROLE – ESSAIS - RECEPTION

Les frais du bureau de contrôle seront à la charge du Maître d'Ouvrage. Une personne qualifiée de l'entreprise sera tenue d'assister aux visites de contrôle.

Un rapport exempt de toutes remarques sera adressé en fin de chantier.

Tous les frais nécessités par la levée des réserves émises par le Bureau de Contrôle Technique seront à la charge de l'entreprise, y compris les frais supplémentaires du contrôle pour des prestations débordant le cadre de la mission qui lui a été confiée par la Maîtrise d'ouvrage.

L'entreprise devra également informer le personnel d'entretien sur les caractéristiques techniques, le fonctionnement et la maintenance des nouveaux équipements qu'elle aura été amenée à installer.

Un essai de toute l'installation sera prévu en fin de chantier en présence du représentant du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Œuvre.

L'entreprise du présent lot assurera le nettoyage complet de tous les locaux et de leurs abords après chacune de ses interventions. Les détritiques et emballages seront enlevés et évacués au fur et à mesure de l'avancement des travaux, aucune destruction, ni stockage sur place ne sera toléré. L'entreprise assurera également l'enlèvement de tout matériel non réutilisé.

Si le nettoyage s'avérait non satisfaisant, le Maître d'Œuvre se réserve le droit de faire appel à une entreprise spécialisée dont les frais d'intervention seront répercutés à la charge du titulaire du présent lot.

L'entreprise titulaire du présent lot se reportera aux descriptifs Tous Corps d'Etat ou aux pièces administratives afin de connaître les modalités de participation aux diverses contraintes d'organisation et de gestion du chantier.