

**DEPARTEMENT DE LA GUYANE
VILLE DE MATOURY****TRIBUNAL JUDICIAIRE DU LARIVOT – APIJ –
VILLE DE MATOURY****CONSTRUCTION D'UNE ATTENTE GARDEE****LOT N°05 : REVÊTEMENTS SOL, PLAFONDS, MURS ET
CLOISONS INTERIEURS**
Cahier des Clauses Techniques Particulières
(CCTP)**Maitre d'ouvrage :**

Agence Publique pour l'Immobilier de la
Justice
67 Avenue de Fontainebleau
94270 LE KREMLIN-BICETRE

Architecte :

AMARANTE Architecture
4, rue Îlet le Père
97354 Rémire-Montjoly
Tél. : 05 94 25 15 47 Fax : 05 94 25 61 67
amarante.archi@orange.fr

GENERALITES

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières est composé des deux paragraphes ci-après désignés.

A) LE CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES GENERALES

Définissant les conditions techniques générales et les normes auxquels il faudra se référer pour l'exécution des travaux.

B) LE CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES SPECIALES

Définissant les travaux à exécuter dans le cadre du présent marché.

SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	2
A) CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES GENERALES	3
OBJET ET ETENDUE DES TRAVAUX	3
DELAÏ DE COMMANDE AUX FOURNISSEURS	4
DOCUMENTS TECHNIQUES GENERAUX.....	4
NETTOYAGE ET PROTECTION DES OUVRAGES.....	5
HYGIENE ET SECURITE DES TRAVAILLEURS.....	5
CONNAISSANCE DES DOCUMENTS ET DES LIEUX.....	6
INSTALLATION DE CHANTIER.....	6
PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER.....	6
STOCKAGE DE MATERIELS ET DE MATERIAUX.....	6
PANNEAU DE CHANTIER.....	6
GARDIENNAGE.....	6
OCCUPATION DU TERRAIN.....	7
ESSAIS.....	7
AUTOCONTRÔLE.....	7
B) CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES SPECIALES.....	7
PRESCRIPTIONS GENERALES.....	7
DOCUMENTS DE REFERENCE.....	7
RECEPTION DES SUPPORTS ET FORMES.....	8
NETTOYAGES ET PROTECTIONS.....	8
GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE.....	8
PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	9
REVETEMENTS DE SOL.....	9
SOL SOUPLE VINYLE ANTISTATIQUE	9
SOL SOUPLE U3 P3 E1 C0	10
SOL SOUPLE U3S P3 E1 C0.....	11
REVETEMENTS MURS	12
DOUBLAGE PLACOPLATRE HAUTE RESISTANCE HYDROFUGE.....	12
DOUBLAGE PLACOPLATRE HYDROFUGE.....	13
CLOISONS PLACOPLATRE HAUTE RESISTANCE HYDROFUGE.....	14
REVETEMENTS PLAFONDS	16
FAUX-PLAFOND PLACOPLATRE HAUTE RESISTANCE HYDROFUGE.....	16
FAUX-PLAFONDS PLACOPLATRE HYDROFUGE.....	17
PEINTURES.....	18
PEINTURE ACRYLIQUE.....	18
LASURE.....	18
ISOLATION LAINE DE ROCHE	18
PLAFONDS	18
PAROIS.....	18
MODES DE METRÉS.....	19

A) CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES GENERALES

OBJET ET ETENDUE DES TRAVAUX

Le présent document a pour objet de définir les prestations de REVÊTEMENTS SOL, PLAFONDS, MURS ET CLOISONS INTERIEURS de la construction de l'attente gardée du Tribunal Judiciaire du Larivot situé Zone Industrielle du Larivot à Matoury (97351) pour le compte de l'Agence Publique pour l'Immobilier de la Justice (APIJ).

Cette opération consiste en la création d'une attente gardée (zone sécurisée où les personnes détenues convoquées attendent avant leur passage en audience) composée de 8 containers maritimes 20 pieds réformés. Quatre juxtaposés en RDC et quatre juxtaposés en R+1.

Le prix forfaitaire remis par l'entrepreneur comprend toutes les fournitures, main d'œuvre et matériels, frais de transport et frais annexes nécessaires à la fabrication et la mise en place de tous les ouvrages.

Ce document unique, complémentaire à l'ensemble des plans, forme un tout et doit être connu dans son ensemble par chacun des entrepreneurs. Ceux-ci ont le devoir d'en prendre connaissance et ne pourront en aucun cas ni à aucun moment faire état de ne pas l'avoir consulté et de l'ignorer.

L'ensemble des entrepreneurs devra la totalité des prestations de matériaux et main-d'œuvre nécessaire au parfait achèvement des ouvrages, conformément aux règles de l'Art et aux lois et règlements en vigueur, sans aucune limitation ni réserve.

Les entrepreneurs devront vérifier toutes les cotes portées sur les plans ou mentionnées dans les pièces écrites, et s'assurer de leur concordance. Pour l'exécution des travaux, aucune cote ne devra être prise à l'échelle sur les plans. Ils devront signaler au Maître d'œuvre les erreurs qu'ils auraient constatées, explicites ou implicites.

Les entrepreneurs devront s'assurer, avant toute mise en œuvre de la possibilité, de respecter les cotes et indications diverses des documents qui leur seront fournis. Ils ne sauraient se prévaloir d'une erreur ou omission pour n'exécuter qu'un ouvrage incomplet ou n'étant pas en mesure de remplir son office, et provoqueront en temps utile la remise de tous les renseignements qu'ils jugeront nécessaires pour l'achèvement absolu de tous les travaux.

L'entrepreneur devra fournir tous les détails de construction, incomplètement décrits ou ne faisant pas partie intégrante du projet.

Il est bien entendu qu'ils auront, avant la signature de leur marché, procédé à la vérification des dossiers qui leur auront été remis, et qu'ils auront en particulier :

- 1 - Pris pleine connaissance de tous les plans et documents utiles à la réalisation des travaux,
- 2 - Apprécié exactement toutes les conditions d'exécution des ouvrages et seront parfaitement et totalement rendu compte de leur nature, de leur importance et de leurs particularités.
- 3 - Contrôlé toutes les indications des documents du dossier d'appel à la concurrence, notamment celles données par les plans, les dessins d'exécution et le devis descriptif et se seront assuré qu'elles sont exactes, suffisantes et concordantes, s'être entourés de tous les renseignements

complémentaires éventuels auprès du Maître d'Œuvre et après avoir pris tous les renseignements utiles auprès des Services Publics ou à caractère public (Services Municipaux, E.D.F., P.T.T., S.G.D.E, Ponts et Chaussées, etc....).

4 - Signalé en temps utile au Maître D'œuvre (10 jours au moins avant la date de remise des offres) les erreurs, omissions ou les dispositions qui ne leur auraient pas paru en rapport avec la solidité, la conservation des ouvrages, l'usage auquel ils sont destinés et l'observation des règles de l'Art.

Il est précisé que toutes dimensions, distributions des locaux, implantation des parois, cloisons, portes, fenêtres, ouvertures diverses, gaines diverses, etc... seront uniquement relevées sur place avant exécution. Les cotes des plans maîtrise d'œuvre sont fournies à titre indicatif et fixent l'ordre de grandeur.

Faute par les entrepreneurs de se conformer à ces prescriptions, ils deviendront responsables de toutes les erreurs relevées en cours d'exécution ainsi que des conséquences qui en résulteraient. Ils ne pourront notamment en aucun cas argumenter les erreurs ou omissions sur les plans et dessins ainsi que dans les pièces écrites pour se dispenser d'exécuter intégralement tous ouvrages nécessaires au complet et parfait achèvement des travaux.

Aucun travail provenant d'éventuelles imprécisions, contradictions, erreurs ou omissions, ne pourra faire l'objet d'un supplément au prix forfaitaire. Le fait pour les entrepreneurs d'exécuter sans en rien changer les prescriptions de tous documents techniques annexés au dossier, n'atténue en rien leur pleine responsabilité de constructeurs.

DELAI DE COMMANDE AUX FOURNISSEURS

Aussitôt après approbation des échantillons présentés, et dès la passation du marché, les entrepreneurs adjudicataires sont tenus de passer leur commande détaillée aux fournisseurs agréés, afin d'éviter tout retard dû aux délais de fabrication ou de livraison. A défaut de cette précaution, et dans le cas de retard causé par leur négligence, ils auront à supporter les pénalités prévues au marché.

DOCUMENTS TECHNIQUES GENERAUX

Il est précisé que, outre les prescriptions techniques particulières contenues dans le devis descriptif, les prestations de tous les lots seront soumises aux prescriptions des documents suivants :

- Au répertoire des éléments et ensemble fabriqués du bâtiment (REEF) édité par le C.S.T.B.
- Aux Documents Techniques Unifiés (tout corps d'état)
- Aux cahiers des prescriptions techniques établis par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.
- Au Code de l'Urbanisme et de l'Habitation.
- Aux règles générales de construction et de Sécurité relatives aux immeubles d'habitations.

NETTOYAGE ET PROTECTION DES OUVRAGES

Chaque entreprise est responsable du nettoyage des déchets générés par ses interventions. Par conséquent, l'entrepreneur du présent lot évacuera quotidiennement ses déchets au fur et à mesure afin de limiter les risques d'accidents et la gêne du voisinage.

Les coûts seront répartis de manière proportionnelle entre ces entreprises. Le nettoyage final des locaux, en vue de la Réception et de la remise des clés au Maître d'Ouvrage, sera exécuté par l'entreprise de peinture. Ce nettoyage est compris dans les travaux du lot "Peinture" et sera exécuté par du personnel qualifié.

Chacun des entrepreneurs devra la protection de ses ouvrages en cours de chantier. Il devra en outre veiller à ce que ses ouvrages ne soient pas la cause de dégradations des travaux des autres corps d'état.

Toutes les voies d'accès privées ou publiques empruntées par les véhicules de l'entrepreneur seront maintenues propres par celui-ci.

Les espaces verts existants devront être soigneusement protégés de toute détérioration relative à l'exécution du chantier et en aucun cas ceux-ci ne recevront les déchets de chantier.

Toutes les détériorations et dégradations qui apparaîtraient en cours de chantier seront réparées aux frais de l'entrepreneur responsable, et si celui-ci est inconnu, ils seront réparés par l'entrepreneur titulaire de ces travaux au titre du compte prorata.

En fin de chantier, l'entrepreneur devra le nettoyage général de ses ouvrages et la remise en état des lieux dégradés par ses travaux.

HYGIENE ET SECURITE DES TRAVAILLEURS

Les entrepreneurs sont tenus de respecter les dispositions de la quatrième partie du Code du Travail intitulée « Santé et Sécurité au Travail » et en particulier du :

- Loi du 31 décembre 1993 numéro 93-1418
- Décret du 26 décembre 1994 numéro 94-1159
- Le Décret numéro 92-158 du 20 février 1992 qui fixe "les prescriptions particulières d'hygiène et de sécurité applicables aux travaux effectués dans un établissement par une entreprise extérieure

Concernant les mesures particulières de protection et de salubrité applicables aux établissements dont le personnel exécute des travaux de bâtiment, des travaux publics et tous autres travaux concernant les immeubles.

Ils seront tenus de se conformer à toutes prescriptions du Coordonnateur en matière de Sécurité et de Protection de la Santé.

CONNAISSANCE DES DOCUMENTS ET DES LIEUX

Chacune des entreprises est réputée, avant la remise de son offre, avoir pris connaissance du plan de masse et de tous les plans et documents utiles à la réalisation des travaux, ainsi que des sites des lieux et des terrains d'implantation des ouvrages, et avoir pris tout renseignements utiles auprès des services publics ou caractères publics (DGTM, EDF, ORANGE, SGDE), pour vérifier la présence ou non de réseaux dans l'emprise du terrain.

INSTALLATION DE CHANTIER

Dès l'ouverture du chantier, l'entreprise doit au titre des dépenses d'investissement (compris dans les prix de leur marché) :

- L'exécution pour approbation du Maître d'œuvre d'un plan d'installation de chantier ; pour leurs propres travaux et selon indication du PGC

PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER

A charge de l'entreprise du LOT 01 – CONTENEUR

STOCKAGE DE MATERIELS ET DE MATERIAUX

Aucun dépôt de matériel ou de matériaux, et aucun atelier de chantier ne doivent être établis à l'intérieur des bâtiments, sans autorisation écrite spéciale du Maître d'Ouvrage.

PANNEAU DE CHANTIER

Dès l'ouverture du chantier, l'entrepreneur du LOT 01 – CONTAINER fait poser un panneau, dont le graphisme est fourni par l'architecte. L'implantation du panneau sera soumise à l'accord du Maître d'œuvre avant pose. Sa réalisation est à la charge du LOT 01 – CONTAINER

GARDIENNAGE

Il n'est pas prévu un gardiennage permanent du chantier, mais chaque entreprise devra se préoccuper du remplacement ou de la remise en état de ses ouvrages ou matériels éventuellement détériorés ou volés avant la réception des travaux. L'indemnisation pour dégradation non imputable au chantier ou pour vol sera couverte par une assurance spéciale de l'entreprise.

OCCUPATION DU TERRAIN

L'entrepreneur ne pourra invoquer comme cause de retard l'embarras que pourrait créer l'exécution des dits travaux et en général de tous les travaux liés à la parfaite exécution de l'opération en cause. Ni le fait de la gêne apportée par la circulation des occupants.

L'entreprise devra le repliement de toutes ses installations de chantier, l'évacuation des gravats à la décharge publique et la livraison du terrain dans son état initial. Une remise en état complémentaire de la totalité des terrains alloués au chantier sera opérée lors de l'achèvement des travaux.

ESSAIS

Les essais et les contrôles prévus au CCAP et au CCTP propre à chaque lot sont à la charge des entrepreneurs, y compris les essais COPREC pour tous les lots techniques.

AUTOCONTRÔLE

Chaque entreprise devra systématiquement réceptionner les supports qu'il doit utiliser et signaler en réunion de chantier tout problème rencontré. Dans le cas contraire, il assumera à sa charge les travaux supplémentaires qu'il devra mener pour la bonne réalisation de ses ouvrages.

Il réalisera de plus un autocontrôle obligatoire de son travail avant la réception, afin de faciliter les opérations de réception générales.

B) CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES SPECIALES

PRESCRIPTIONS GENERALES

DOCUMENTS DE REFERENCE

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art et à la réglementation française telle qu'elle se trouvera être en vigueur un mois avant la date d'établissement de l'offre. En particulier, les travaux seront conformes aux prescriptions techniques contenues dans les lois, décrets, arrêtés et circulaires applicables en France, ainsi que dans les cahiers des clauses techniques générales, les documents techniques unifiés (cahier des charges, cahier des clauses spéciales, cahier des clauses techniques, mémento), les normes, les avis techniques, les exemples de solutions et/ou le(s) document(s) suivant(s) :
TEXTES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES

- Code de la Santé publique
- Code du Travail

- Code de la Construction et de l'Habitation
- DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES**

- Documents Techniques Unifiés applicables aux travaux de ce(s) corps d'état et notamment :

DTU 20 : Maçonnerie,

DTU 52.1 : Revêtements de sols scellés,

DTU 55 : Revêtements muraux collés.

NORMES

- Normes françaises et européennes applicables aux travaux de ce(s) corps d'état

NF UPEC

NF P 61-202 : Revêtements de sols collés,

NF P 65-202 : Revêtements muraux collés. Cahier du CSTB 2.183 – livraison 282 – Classement UPEC.

Loi du 11 février 2005 sur l'accessibilité aux handicapés.

REGLES PROFESSIONNELLES

AVIS TECHNIQUES DU CSTB

EMPLOI DE MATERIAUX ET PROCEDES TRADITIONNELS

Pour les matériaux et procédés traditionnels, en cas de non-conformité aux règles précédentes, le maître de l'ouvrage se réserve le droit soit de faire recommencer les travaux, soit d'appliquer un rabais proportionnel.

RECEPTION DES SUPPORTS ET FORMES

- SOLS

Les sols livrés par l'entreprise chargée du corps d'état Lot containers feront l'objet d'une réception par le maître d'œuvre et l'entrepreneur du présent corps d'état. Leur côté d'arasement étant fonction des épaisseurs de forme complémentaire, mortier de pose et revêtement, les indications nécessaires seront fournies à l'entreprise titulaire du corps d'état Lot Container. L'entrepreneur devra s'assurer que le support devant recevoir le sol souple est parfaitement résistant, propre, exempt de déchets ou matériaux susceptibles de souffler, et de planimétrie permettant la mise en oeuvre parfaite de ses revêtements. La planéité des supports et formes sera telle qu'une règle de 2m promenée en tous sens ne fasse pas apparaître de différence supérieure à 5 mm.

NETTOYAGES ET PROTECTIONS

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. Le frottage 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 une couche de sciure de bois blanc, à enlever pour la réception des travaux. Une barrière efficace sera établie pour empêcher toute circulation.

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.

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

REVETEMENTS DE SOL

Après réception des supports et avant toute exécution de prestations ou de pose de matériaux, l'entreprise devra le nettoyage, le balayage et le dépoussiérage des supports. Les travaux préparatoires suivants seront exécutés :

Sur les sols :

- Grattage dans tous les cas,
- Neutralisation des taches de graisse,
- Dépoussiérage à l'aspirateur industriel.

Les supports devront être propres, parfaitement surfacés, exempts de toutes traces d'huile, de graisse, de peinture, de plâtre, de toutes pulvérulences, de tout corps qui pourrait nuire à l'adhérence des revêtements de sols.

Les supports seront sains, secs, propres, et devront avoir une bonne résistance mécanique.

SOL SOUPLE VINYLE ANTISTATIQUE

Réception et contrôle :

Les dispositions constructives propres à éviter les remontées d'humidité ayant été respectées :

- Aspect de surface du support : lisse, régulier, sans flache ni bosse, exempt de traces de plâtre ou de peinture. Le plancher du conteneur est en bois Contreplaqué et devra être en bon état de surface, une réception du support par le présent lot sera exigée.
- Siccité du support : l'humidité résiduelle doit être testée par hygromètre et se situer entre 3 et 4 % pour permettre la pose.

Traitement des joints :

- Le revêtement doit être arrêté de part et d'autre, le joint sera recouvert d'un profilé métallique ou plastique fixé sur un seul côté,
- Ce joint sera rebouché après séchage du dallage. Nettoyage du joint, application d'un primaire d'accrochage adapté au produit de remplissage à base de résine époxyde coulante pour remplir parfaitement le joint, saupoudrage au sable de quartz.
- de construction : les reprises de coulées apparaissent sous forme de fissures ou de microfissures rectilignes.

2. Traitement des fissures : les fissures dont la largeur est millimétriques de 0,5 à 4 mm doivent être ouvertes et rebouchées par injection de résines époxydes. Avant

polymérisation de la résine, saupoudrage au sable de quartz pour accrochage mécanique.

3. Application du primaire : application sur la totalité du support d'un primaire d'acétate de polyvinyle acrylique compatible avec le plancher bois.

Enfin, au droit des parois, les sols souples seront recouverts par la plinthe (modèle au choix de l'architecte).

Localisation : R+1 (salles détente escortes et détente avocats)

SOL SOUPLE U3 P3 E1 C0

Les revêtements de sol souples seront dotés d'un traitement de surface d'usine facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation ou entretien par méthode de spray pendant la durée de vie du produit.

Le revêtement sera antistatique et possèdera une excellente résistance aux agents chimiques.

Le revêtement devra être garanti 10 ans.

Résistance au feu M3, innocuité toxicologique en cas d'incendie. L'entrepreneur devra fournir le PV.

Couleurs et géométries au choix du Maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant. Plusieurs couleurs pourront être choisies par la Maitrise d'œuvre. Des motifs au sol pourront être créés dans chaque pièce.

La mise en œuvre sera conforme à la norme NF P 62-203-1 (DTU 53-2). Cette norme prévoit la réception du support, la préparation du support, la pose du revêtement de sol et son entretien.

La pose se fera par collage en plein, avec de la colle classée EMI CODE EC1 préconisé par le fabricant. Les joints seront soudés à chaud, par apport de cordon approprié à la nature du revêtement. Compris chanfreins des rives.

Remarque : il ne sera pas prévu de sous-couche résiliente isophonique pour les locaux en étage recevant un sol souple.

Fourniture et pose d'un revêtement de sol en lés de 2 m de large, d'épaisseur 3,5 mm de chez GERFLOR type TARALAY Taralay Impression Compact **ou équivalent**.

Il sera antibactérien et résistera à la brûlure de cigarette.

Le produit sera calandré en deux couches sur une armature de fibre tissée. Il associera une résistance au poinçonnement < 20 mm, une parfaite stabilité dimensionnelle et une isolation phonique aux bruits d'impact de 18 dB.

Traitement des joints soudés aux joints, à chaud, ou traité à froid, pour assurer une étanchéité parfaite.

Enfin, au droit des parois, les sols souples seront recouverts par la plinthe (modèle au choix de l'architecte).

Le produit devra bénéficier d'un avis technique qui le rend apte à l'emploi dans les locaux classés U3 P3 E1 C0.

Localisation : R+1 (archives)

SOL SOUPLE U3S P3 E1 C0

Les revêtements de sol souples seront dotés d'un traitement de surface d'usine facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation ou entretien par méthode de spray pendant la durée de vie du produit.

Le revêtement sera antistatique et possèdera une excellente résistance aux agents chimiques.

Le revêtement devra être garanti 10 ans.

Résistance au feu M3, innocuité toxicologique en cas d'incendie. L'entrepreneur devra fournir le PV.

Couleurs et géométries au choix du Maître d'œuvre dans la gamme complète du fabricant. Plusieurs couleurs pourront être choisies par la Maitrise d'œuvre. Des motifs au sol pourront être créés dans chaque pièce.

La mise en œuvre sera conforme à la norme NF P 62-203-1 (DTU 53-2). Cette norme prévoit la réception du support, la préparation du support, la pose du revêtement de sol et son entretien.

La pose se fera par collage en plein, avec de la colle classée EMI CODE EC1 préconisé par le fabricant. Les joints seront soudés à chaud, par apport de cordon approprié à la nature du revêtement. Compris chanfreins des rives.

Afin de limiter les risques de décollement par la migration d'eau et vapeur d'eau au travers du dallage, il sera prévu un dispositif (couche drainante) permettant de drainer et évacuer la vapeur d'eau situé entre le sols souple (couche étanche) et la chape support.

Remarque : il ne sera pas prévu de sous-couche résiliente isophonique pour les locaux en étage recevant un sol souple.

Fourniture et pose d'un revêtement de sol en lés de 2 m de large, d'épaisseur 3,5 mm de chez GERFLOR type TARALAY Taralay Impression Compact ou équivalent.

Il sera antibactérien et résistera à la brulure de cigarette.

Le produit sera calandré en deux couches sur une armature de fibre tissée. Il associera une résistance au poinçonnement < 20 mm, une parfaite stabilité dimensionnelle et une isolation phonique aux bruits d'impact de 18 dB.

Traitement des joints soudés aux joints, à chaud, ou traité à froid, pour assurer une étanchéité parfaite.

Le produit devra bénéficier d'un avis technique qui le rend apte à l'emploi dans les locaux classés U3S P3 E1 C0.

Localisation : Totalité du RDC

Le sol souple arrêté en pieds de parois sera protégé par des cornières en acier galvanisé à chaud de 50x50mm vissées au plancher. Pour les zones où la tôle des containers sera apparente, les cornières seront positionnées contre les ondulations. Les creux de tôles seront remplis de mortier à chape, à fleur de la cornière servant de coffrage perdu.

Localisation : Tous les pieds de parois du RDC

REVETEMENTS MURS

Après réception des supports et avant toute exécution de prestations ou de pose de matériaux, l'entreprise devra le nettoyage, le balayage et le dépoussiérage des supports. Les travaux préparatoires suivants seront exécutés :

Sur les parois :

- Grattage des pulvérulences,
- Neutralisation des tâches de graisse,
- Nettoyage des murs.

Les supports devront être propres, parfaitement surfacés, exempts de toutes traces d'huile, de graisse, de peinture, de plâtre, de toutes pulvérulences, de tout corps qui pourrait nuire à l'adhérence des revêtements de parois.

Les supports seront sains, secs, propres, et devront avoir une bonne résistance mécanique.

DOUBLAGE PLACOPLATRE HAUTE RESISTANCE HYDROFUGE

Réalisation d'habillage des parois de containers au moyen de plaques de plâtre haute dureté hydrofuge de type BA18S Marine ou équivalent, d'épaisseur 18 mm, vissé à l'ossature type montants Stil M48 et rails Stil R48, finition prêt à peindre.

L'ensemble devra être sous Avis Technique en cours de validité.

- Mise en oeuvre selon les indications du fabricant; raidissage selon les indications des DTU et des catalogues de fabrication (entraxes tous les 30cm maxi)

- Joint souple en tête, capable d'absorber les déformations du bâtiment en service normal, prêt à peindre.

- Garnissage des joints

- Bandes et enduits adaptées de chez Placo à faire en 3 passes. Traitement des joints par calicot et enduit 3 passes, accessoires divers et toutes sujétions de bonne exécution et de parfait achèvement. Les finitions devront être parfaites, lisses et prêtes à peindre, exempte du moindre bullage.

Le support devra être réceptionné par l'entrepreneur du lot peinture pour être validé par l'architecte. A défaut, le titulaire du présent lot devra reprendre à ses frais la ou les parties incriminées.

- Isolation intérieure en rouleaux de fibres minérales filmée d'épaisseur 4cm pour les doublages. Il est précisé pour les doublages l'importance de cette isolation.

- Les points singuliers seront traités en fonction de la Norme et des recommandations du fabricant.

- Finition des cueillis au moyen d'une bande à joints.

- Équerres métalliques d'angle H=2,00m pour tous les angles saillants (bande armée ou cornière alu, compris reprise à l'enduit et toutes sujétions...)

Localisation : RDC

DOUBLAGE PLACOPLATRE HYDROFUGE

Réalisation d'habillage des parois de containers au moyen de plaques de type hydrofugée PLACOMARINE (couleur verte) de 1,3 cm d'épaisseur montées sur ossature Placostil.

- Mise en oeuvre selon les indications du fabricant ; raidissage selon les indications des DTU et des catalogues de fabrication (entraxes tous les 40cm maxi)

- Joint souple en tête, capable d'absorber les déformations du bâtiment en service normal, prêt à peindre.

- Garnissage des joints

- Bandes et enduits adaptées de chez Placo à faire en 3 passes. Traitement des joints par calicot et enduit 3 passes, accessoires divers et toutes sujétions de bonne exécution et de parfait achèvement. Les finitions devront être parfaites, lisses et prêtes à peindre, exempte du moindre bullage. Le support devra être réceptionné par l'entrepreneur du lot peinture pour être validé par l'architecte. A défaut, le titulaire du présent lot devra reprendre à ses frais la ou les parties incriminées.

- Isolation intérieure en rouleaux de fibres minérales filmée d'épaisseur 6cm pour les cloisons et 8cm pour les doublages. Il est précisé pour les doublages l'importance de cette isolation.

- Les points singuliers seront traités en fonction de la Norme et des recommandations du fabricant.

- Finition des cueillis au moyen d'une bande à joints.

- Équerres métalliques d'angle H=2,00m pour tous les angles saillants (bande armée ou cornière alu, compris reprise à l'enduit et toutes sujétions...)

Localisation : R+1 (archives, salles détente escortes et détente avocats)

CLOISONS PLACOPLATRE HAUTE RESISTANCE HYDROFUGE

Réalisation de cloisons à ossature métallique et parements plâtre de type 98/48 de chez BPB PLACO ou équivalent.

L'ensemble devra être sous Avis Technique en cours de validité.
Travaux comprenant :

- Ossature en tôle d'acier galvanisé constituée de rails R48 et de montants M48 (entraxe 30cm maximum), simples ou doubles suivant hauteur, pose de sol à plafond.
- Parement réalisé par deux plaques de plâtre haute dureté hydrofuge de type BA18S Marine

Compris toutes sujétions de :

- Protection du pied de la cloison par un feutre bitumé ou polyane 100 microns dépassant d'au moins 2 cm le niveau du sol fini.
- Renforcement partout où nécessaire, notamment au droit des équipements, des huisseries, des ouvertures, des angles, des grandes hauteurs, des revêtements muraux carrelés, etc. afin d'augmenter la rigidité de l'ensemble.
- Découpe et adaptation au droit des obstacles tels que les réseaux, les poutres, etc.
- Calfeutrement, traitement des joints verticaux et de la périphérie conformément aux dispositions de l'Avis Technique et aux prescriptions du fabricant. Les joints des plaques seront alternés d'un parement à l'autre.

Le produit mis en œuvre devra justifier des points suivants :

- Réaction au feu : B-s1, d0 (anciennement M2)

-
- Résistance au feu du produit : EI60 (CF1H)
 - Affaiblissement acoustique du produit : $R_w+C = 40$ dB, conformément à la notice acoustique
 - Certification ACERMI

Mise en œuvre conformément au DTU 25.41, aux recommandations du fabricant et au procès-verbal d'essai correspondant au système choisi.

Localisation : RDC (entre les cellules latérales)

REVETEMENTS PLAFONDS

FAUX-PLAFOND PLACOPLATRE HAUTE RESISTANCE HYDROFUGE

Réalisation de faux-plafond en habillage de la tôle des containers au moyen de plaques de plâtre haute dureté hydrofuge de type BA18S Marine ou équivalent, d'épaisseur 18 mm, vissé à l'ossature type montants Stil M48 et rails Stil R48, finition prêt à peindre.

L'ensemble devra être sous Avis Technique en cours de validité.

- Mise en oeuvre selon les indications du fabricant ; L'ossature primaire sera réalisée à partir de suspentes fixées au support (raidissage d'entraxe 30cm maxi) recevant un réseau de fourrures en acier galvanisé, conformément aux recommandations du fabricant et aux normes NF P 68-203 et NF P 72-203 (D.T.U. 25.41).
- Joint souple en tête, capable d'absorber les déformations du bâtiment en service normal, prêt à peindre.
- Garnissage des joints
- Bandes et enduits adaptées de chez Placo à faire en 3 passes. Traitement des joints par calicot et enduit 3 passes, accessoires divers et toutes sujétions de bonne exécution et de parfait achèvement. Les finitions devront être parfaites, lisses et prêtes à peindre, exempte du moindre bullage. Le support devra être réceptionné par l'entrepreneur du lot peinture pour être validé par l'architecte. A défaut, le titulaire du présent lot devra reprendre à ses frais la ou les parties incriminées.
- Les points singuliers seront traités en fonction de la Norme et des recommandations du fabricant.
- Finition des cueillis au moyen d'une bande à joints.
- Équerres métalliques d'angle H=2,00m pour tous les angles saillants (bande armée ou cornière alu, compris reprise à l'enduit et toutes sujétions...)

Particularité : Le présent lot devra prévoir les sujétions nécessaires à l'encastrement des luminaires, en coordination avec le titulaire du lot Électricité

Localisation : Ensemble des faux-plafonds du RDC

FAUX-PLAFONDS PLACOPLATRE HYDROFUGE

Réalisation de faux-plafonds en habillage de la tôle des containers au moyen de plaques de plâtre standard hydrofuge type Placomarine ou équivalent, d'épaisseur 13 mm, vissé à l'ossature type montants Stil M48 et rails Stil R48, finition prêt à peindre.

L'ensemble devra être sous Avis Technique en cours de validité.

- Mise en oeuvre selon les indications du fabricant ; L'ossature primaire sera réalisée à partir de suspentes fixées au support recevant un réseau de fourrures en acier galvanisé, conformément aux recommandations du fabricant et à aux normes NF P 68-203 et NF P 72-203 (D.T.U. 25.41).
- Joint souple en tête, capable d'absorber les déformations du bâtiment en service normal, prêt à peindre.
- Garnissage des joints
- Bandes et enduits adaptées de chez Placo à faire en 3 passes. Traitement des joints par calicot et enduit 3 passes, accessoires divers et toutes sujétions de bonne exécution et de parfait achèvement. Les finitions devront être parfaites, lisses et prêtes à peindre, exempte du moindre bullage. Le support devra être réceptionné par l'entrepreneur du lot peinture pour être validé par l'architecte. A défaut, le titulaire du présent lot devra reprendre à ses frais la ou les parties incriminées.
- Isolation intérieure en rouleaux de fibres minérales filmée d'épaisseur 9cm.
- Les points singuliers seront traités en fonction de la Norme et des recommandations du fabricant.
- Finition des cueillis au moyen d'une bande à joints.
- Équerres métalliques d'angle H=2,00m pour tous les angles saillants (bande armée ou cornière alu, compris reprise à l'enduit et toutes sujétions...)

Particularité : Le présent lot devra prévoir les sujétions nécessaires à l'encastrement des luminaires, en coordination avec le titulaire du lot Électricité

Localisation : Ensemble des faux-plafonds du R+1

PEINTURES**PEINTURE ACRYLIQUE****Peintures intérieures sur faux-plafonds et parois**

Pour une qualité de finition très soignée, les travaux comprendront :

Les préparations telles que définies au D.T.U. 59.1 paragraphe 4.9, tableaux 1, 2, 4, 5 et celles préconisées par le fabricant. Une couche d'acrylex 150g/m² diluée à 15% d'eau.

La fourniture et application de deux couches de peinture acrylique garnissante, type Siagloss de chez SIAPOC ou équivalent, 200g/m²/couche, teinte blanche.

Aspect : satiné classe 1A

Localisation : RDC, R+1

LASURE**Lasures en phase aqueuse sur subjectiles bois**

Les préparations telles que définies au DTU 59.1.

Deux couches de lasure type V33 microporeuse (Chez Siapoc) ou équivalent, teinte incolore

Localisation : Toutes les portes bois local massif

ISOLATION LAINE DE ROCHE**PLAFONDS**

Fourniture et pose d'une couche de laine de roche TI 212 de 90 mm sous toiture en tôle et murs, suivant localisation des plans.

Localisation : Ensemble des faux-plafonds du R+1. Voir plans DCE

PAROIS

Fourniture et pose d'une couche de laine de roche TI 212 de 40 mm sur les murs périphériques, suivant localisation des plans.

Localisation : Ensemble des parois périphériques des containers (en contact avec l'extérieur) RDC et R+1. Voir plans DCE

MODES DE METRÉS

Toutes les quantités seront calculées selon les cotes théoriques des plans, tous vides déduits, sans majoration pour chutes, raccords, mise en œuvre en petites quantités ou accès difficile.