

MAITRE D'OUVRAGE:

CPAM DORDOGNE

24000 - PERIGUEUX

CPAM Périgueux - CES

81 Rue Claude Bernard

24000 - PERIGUEUX

C. C. T. P

Lot N°05 REVETEMENTS SOLS SOUPLES

Sarl LINE
CRÉPIN
Architecte DPLG



Architecte
LINE CREPIN Architecte
13 rue Mirabeau
24000 - PERIGUEUX
Tel : 05 53 09 52 03 - Email : line.crepin.l@wanadoo.fr

Sommaire

05.01 SPECIFICATIONS GENERALES	4
05.01.01 Objet du marché	4
05.01.02 Nature du marché	4
05.01.03 Connaissance des lieux	4
05.01.04 Connaissance du projet	4
05.01.05 Réglementation sur l'hygiène et la sécurité	5
05.01.06 Dispositions générales	5
05.01.07 Sécurité	5
05.01.08 Dossier des ouvrages exécutés	5
05.02 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES	6
05.02.01 Documents de référence, normes et règlements	6
05.02.02 Pré-étude	7
05.02.03 Étude	7
05.02.04 Façon et mise en œuvre des matériaux	7
05.02.05 Qualifications	8
05.02.06 Variantes	8
05.02.07 Compte prorata	8
05.02.08 Installation et Protection des ouvrages	9
05.02.09 Qualité des matériaux	9
05.02.10 Échantillons	9
05.02.11 Contrôles	9
05.02.12 Constructions avoisinantes	10
05.03 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES	10
05.03.01 Installation de chantier	10
05.03.01.01 Installation de chantier	10
05.03.01.02 Compte prorata	10
05.03.01.03 Nettoyage journalier	10
05.03.01.04 Évacuation des déblais	10
05.03.02 Revêtement Sol souple	10
05.03.02.01 Ragraéage P3	10
05.03.02.02 Sol PVC acoustique 20dB U4P3 E2 /3 C2	11

Sommaire

05.03.02.03 Profil d'appui	11
05.03.02.04 Tapis de sol	11

05.01 SPECIFICATIONS GENERALES

05.01.01 Objet du marché

Le présent marché a pour objet les travaux du Lot : REVETEMENTS SOLS SOUPLES du projet « CPAM Périgueux - CES »

Lieu du chantier :

81 Rue Claude Bernard
24000 PERIGUEUX

05.01.02 Nature du marché

Le présent lot est traité à PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans d'appel d'offres de la maîtrise d'œuvre et aux indications du présent document. L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres corps d'état dont les travaux sont exécutés en liaison avec les siens.

Le présent document définit les principales caractéristiques et contraintes intéressant les travaux et il reste entendu que l'entrepreneur doit prévoir dans son prix toutes les sujétions nécessaires au parfait et complet achèvement des travaux dans la limite des prestations définies au présent dossier.

L'entrepreneur est réputé avoir visité les lieux et avoir analysé le dossier « REVETEMENTS SOLS SOUPLES » avant la remise de sa proposition de prix afin d'apprécier au plus juste l'étendue des travaux à prévoir.

L'Entrepreneur par le fait même de soumissionner est réputé avoir pris parfaite connaissance des travaux à effectuer, de leur nature ainsi que de leur importance et reconnaît avoir suppléé, par les connaissances professionnelles de sa spécialité, aux détails qui pourraient être omis dans les différentes pièces contractuelles du dossier.

Tous les travaux sont inclus quels que soient les méthodes et le matériel nécessaire, y compris l'évacuation et la mise en décharge.

05.01.03 Connaissance des lieux

L'entrepreneur devra avoir pris connaissance des lieux et de l'édifice, et il ne pourra élever aucune réclamation ou demander un supplément quelconque pour les difficultés inhérentes à l'édifice, telles que stationnement, accès, circulation ou autres.

L'entreprise chargée d'exécuter les prestations incluses au présent chapitre doit s'assurer de l'état des bâtiments existants, fera son affaire de toutes les investigations nécessaires à l'estimation des travaux décrits ci-après.

La description des ouvrages correspond à une obligation de résultats par comparaison des plans état existant et état futur, tous les moyens à prévoir (responsabilité de l'entreprise) sont à prévoir sans que l'entreprise puisse se prévaloir à l'exécution d'une méconnaissance des lieux, des conditions d'exécution ou d'une incompréhension sur la nature des travaux à exécuter.

L'entreprise devra signaler au Maître d'œuvre tous points litigieux AVANT la remise de son offre sans quoi il sera considéré de droit que l'état à obtenir sera atteint et accepté par l'entreprise.

Ainsi la visite des lieux, le repérage des structures, les investigations relatives aux conditions de réalisation des travaux (mitoyenneté, servitudes, démarches auprès des services communaux pour emprises et droits de voirie etc..) font partie intégrante de la prestation et sont du ressort EXCLUSIF de l'entreprise chargée des travaux.

05.01.04 Connaissance du projet

L'entreprise devra prendre une complète connaissance des plans, coupes, élévations ainsi que du présent cahier des clauses techniques particulières.

Les plans et le C.C.T.P. ont pour but de renseigner, d'une manière générale, les soumissionnaires sur la nature et les dimensions des ouvrages à réaliser.

Toutefois, il est précisé que les plans et descriptions n'ont aucun caractère limitatif, et que l'entreprise sera tenue de compléter elle-même et de prévoir pour l'établissement de son offre, tout ce qui doit entrer normalement comme travaux afin que ceux-ci soient réalisés conformément aux règles de l'art.

De ce fait, le soumissionnaire ne pourra, en aucun cas, arguer d'erreurs ou d'omissions sur les plans ou le C.C.T.P. pour demander un supplément quelconque sur le montant de son offre.

05.01.05 Réglementation sur l'hygiène et la sécurité

Les entreprises devront lors du chiffrage de leurs offres, prendre en compte toutes les réglementations en vigueur, concernant *l'hygiène et la sécurité à savoir en outre* :

- Décret n° 65-48 de janvier 1965 portant règlement d'administration publique pour l'exécution des dispositions du livre II du Code du Travail (tiré II - Hygiène et sécurité des travailleurs), et ses circulaires d'application.
- Loi n° 93-1418 du 31.12.93 modifiant les dispositions du Code du Travail applicables aux opérations de bâtiment et de Génie Civil en vue d'assurer la sécurité et de protéger la santé des travailleurs et portant transposition de la Directive du Conseil des Communautés Européennes n° 92-57 en date du 24.06.92.
- Décret n°94-1159 du 26.12.94 et circulaire DRT n°96.5 du 10.04.96, relatifs à la coordination hygiène et sécurité des travailleurs sur les chantiers de bâtiment et de Génie Civil.

05.01.06 Dispositions générales

Les travaux seront réalisés conformément aux règles de l'art et suivant les prescriptions particulières.

L'offre souscrite comporte l'obligation pour l'entrepreneur, de se conformer aux normes françaises homologuées et règlements en vigueur le premier jour du mois d'établissement des prix. En cas de modifications de ces normes ou des règlements en cours de chantier, l'entrepreneur devra recueillir du Maître d'Ouvrage et du Maître d'Oeuvre, toutes instructions utiles.

Le CCTP souligne la nécessité, pour différents postes, d'une production par l'entrepreneur de fiches techniques relatives aux matériaux et techniques mis en œuvre. La demande, qui sera rappelée par le Maître d'Oeuvre sur le chantier, devra être suivie d'effet dans les 8 jours suivant sa notification dans un compte-rendu de réunion de chantier sous peine de pénalités. Les documents seront remis en version dématérialisée.

05.01.07 Sécurité

L'entreprise devra se prémunir par le biais d'assurances appropriées, contre la responsabilité lui incombant par suite de vol, d'accident, d'incendie, dont son personnel ou ses installations pourraient être la cause directe ou indirecte.

Avant d'entreprendre les travaux par points chauds (soudure, etc.), l'entreprise devra obtenir un permis de "feu" signé du Maître d'Oeuvre. Elle s'engage à se conformer en tous points aux obligations de protection contre l'incendie, qui lui seront imposées.

Dans quelles que ce soient les parties, l'interdiction de fumer est absolue.

Il est fait obligation à l'entreprise de disposer sur le chantier de moyens de lutte de première intervention contre l'incendie.

05.01.08 Dossier des ouvrages exécutés

L'entrepreneur titulaire de chacun des lots devra établir, lors des opérations préalables à la réception, un dossier des ouvrages exécutés, en version dématérialisée, contenant les éléments suivants :

- Un relevé photographique avant et après travaux.
- L'établissement de tous les plans d'exécution et de récolement détaillés des ouvrages.
- Les notes de calculs détaillées.
- Les fiches descriptives des matériaux et des techniques mis en œuvre.
- Rapports de laboratoire d'essais sur les produits employés.
- Les notices d'utilisation et d'entretien.
- Les renseignements nécessaires à tous les autres Corps d'Etat.
- Tout autre plan qui dérogerait au dossier Marché.

05.02 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

05.02.01 Documents de référence, normes et règlements

Les travaux à la charge du présent lot seront réalisés conformément aux spécifications des normes et règlements en vigueur à la date du Marché, en particulier notamment (liste non exhaustive) :

- Les Normes Françaises (NF) et Européennes (EN) homologuées.
- Les Cahiers des Charges des DTU (Documents Techniques Unifiés) et de leurs additifs publiés par le CSTB avec les différentes mises à jour et annexes.
- Les Cahiers des Clauses Spéciales des DTU, les règles des D.T.U.
- Les Règles Professionnelles.
- Éventuellement les ATEC, ATX ou ETN.
- La Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA).
- La Réglementation Thermique (RT 2012).
- La législation sur l'accessibilité aux handicapés (loi 2005-102 du 11 février 2005).
- Documents techniques COPREC n° 1 et n° 2 "Contrôle technique des ouvrages" publiés au supplément 82.51Bis de Décembre 1982 du Moniteur.
- Les lois, décrets, arrêtés, circulaires et recommandations intéressant la construction.
- Le code du travail (livre 2).
- Le code général des collectivités territoriales (livre 2).
- Le code de l'environnement (partie législative).
- Les règlements de sécurité.
- Les réglementations incendie.
- Loi du 11 février 2005 relatif à l'accessibilité des personnes handicapées.
- La note de sécurité.

DTU

DTU 21 : Exécution des travaux en béton.

DTU 26.2 : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques.

DTU 53.1 : Revêtements de sols textiles.

DTU 53.2 : Revêtement de sols PVC collés.

NORMES

NFP 62.203 : Mise en œuvre.

NFP 92.502 à 507 : Tenue au feu des revêtements plastiques.

NFT 76.011 : Classification des principaux adhésifs.

NFT 54.203 : Calcul des épaisseurs des revêtements plastiques.

NFT 54.101 : Calcul de poids au m² des revêtements plastiques.

NFT 51.055 à 058 : Tenue à la lumière des revêtements plastiques.

Norme NF EN ISO 717 (S31-032) : Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction.

Norme NF EN 1307 (G35-041) : Revêtements de sol textiles - Classement d'usage des moquettes.

Norme NF EN 12466 (P62-000) : Revêtements de sol résilients - Vocabulaire.

Norme NF EN ISO 10874 (P62-133) : Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés - Classification.

Norme NF EN 649 (62-300) : Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol homogènes et hétérogènes à base de polychlorure de vinyle - Spécifications.

Norme NF EN 651 (P62-302) : Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse.

Norme NF EN 686 (P62-501) : Revêtements de sol résilients - Spécifications pour le linoléum uni et décoratif sur sous couche en mousse.

Norme NF EN 548 (P62-504) : Revêtements de sol résilients - Spécifications pour le linoléum uni et décoratif.

Cahier du CSTB n° 2193 d'octobre 1987 : Revêtements de sol textiles en dalles plombantes amovibles utilisées dans le bâtiment - Cahier des Prescriptions Techniques de mise en œuvre.

Cahier du CSTB n° 3308 de décembre 2000 : Planchers rayonnants électriques - Synthèse des solutions techniques compatibles (revêtements de sol et colles associées).

Cahier du CSTB n° 3428 d'octobre 2002 : Guide technique - Guide de maintenance des revêtements de sol textiles pour locaux à usage locatif.

Cahier du CSTB n° 3509 de novembre 2004 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux.

Cahier du CSTB n° 3703 de mars 2012 : Revêtements de sol linoléum collés - Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution.

Cahier du CSTB n° 3634-V2 de novembre 2012 : Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs - Cahier des prescriptions techniques.

Cahier du CSTB n° 3640-V2 de novembre 2012 : Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des enduits de sol - Document de référence.

05.02.02 **Pré-étude**
Sans objet.

05.02.03 **Étude**
Sans objet.

05.02.04 **Façon et mise en œuvre des matériaux**
Mode de pose, principe de répartition des ouvrages

Tous les revêtements de sols dus par le présent lot seront collés sur supports livrés par le lot « Gros Œuvre », les traitements anti-fissures et ragréages adaptés, seront à la charge du présent lot.

Les éventuelles sous-couches interposées seront à la charge du présent lot.

Vérification des supports

L'état des supports et aplombs sera constaté par l'adjudicataire contradictoirement avec le titulaire des supports.

Les supports livrés par le maçon ne pourront être valablement contestés que préalablement au début d'exécution des travaux. Toutes réserves présentées postérieurement à cette origine seront toujours considérées n'ayant aucune valeur.

Pose du sol souple après vérification du taux d'humidité du support à la bombe à carbure.

Dans l'éventualité où ils ne seront pas recevables conformément aux DTU 21, ils seront repris par le titulaire de l'exécution préalable.

Distance entre points d'appuis

- En mètre Flaches H en mm

0.20m 2.0mm

2.00m 7.0mm

La planimétrie sera contrôlée au moyen d'une règle de 2.00m de long, disposée sur le support en tous sens et en tous points.

Les supports verticaux seront livrés propres, secs et lisses. En l'absence de DTU spécifique, les tolérances admises seront celles données au DTU 59.1 « Peinturage », parement de classe soignée pour les subjectiles béton, le cas échéant.

Préparation des supports

Les planchers seront livrés, surfacés à l'Entrepreneur du présent lot qui devra l'exécution des ragréages préparatoires à la pose de ses revêtements.

Avant application de l'enduit de ragréage, il nettoiera et grattera les dessus de planchers qui devront être, de cette façon, exempts de traces de projections de toutes natures : mortier, plâtre ou autres.

Traitement des fissures du support

Pour les fissures de 0.5 à 4 mm de largeur :

- Ouverture des fissures,

- Nettoyage et application d'un primaire d'accrochage, de type Acétate de Polyvinyle, acrylique ou similaire,

- Remplissage avec une résine époxydique coulante et saupoudrage de sable de quartz, avant polymérisation de la résine,

Pour les microfissures inférieures à 0.5 mm :

- Application sur la totalité du support du primaire d'accrochage.

Nettoyage et protection

Après achèvement du travail, les revêtements ainsi que les plinthes, seront livrés sans aucune tâche.

Les déchets de coupe auront été enlevés par les soins de l'Entrepreneur.

Cette propreté devra être constatée à l'achèvement des travaux par le Maître d'Ouvrre.
De même, l'entreprise devra la protection en cours de pose et le nettoyage définitif.

Sujétions diverses

Les niveaux finis devront être uniformes quel que soit le revêtement de sol prévu.

Les découpes seront exécutées de telle sorte qu'elles soient parfaitement invisibles une fois le revêtement appliqué.

Colles

La colle utilisée pour la pose du revêtement sera de la qualité prescrite par le fabricant.

L'Entrepreneur devra se conformer aux prescriptions techniques qui concernent la conservation et l'emploi de cette colle, compte tenu de la qualité du support.

La colle employée ne devra en aucun cas être utilisée aux fins de ragréage d'un sol imparfait.

Afin de limiter la charge environnementale et d'améliorer les conditions sanitaires des espaces, il est demandé que l'ensemble des peintures et des colles respectent la norme ENV 13419-1, et soient certifiées soit Ecolabel Européen, soit label Ange Bleu, soit NF Environnement.

Mise en œuvre des revêtements en lés

La pose sera effectuée en lés collés (sauf spécifications particulières).

Si ces lés ne peuvent recouvrir la largeur des pièces, les joints seront acceptés à condition qu'ils soient toujours perpendiculaires aux façades vitrées.

Les joints seront réalisés pour être pratiquement invisibles. Il n'y aura aucun joint sur la longueur des lés.

Dans chaque pièce, tous les lés proviendront d'un même rouleau, posés dans le même sens.

Entre pièces, les joints seront exécutés dans l'épaisseur de la feuillure.

Mise en œuvre des revêtements en dalles

L'encollage, simple ou double, sera effectué suivant les prescriptions du fabricant et avec les produits préconisés par ce dernier.

Les supports poussiéreux et/ou poreux devront être pré-traités avec un apprêt adapté à la colle ou être enduits d'un apprêt et d'un ragréage.

05.02.05 **Qualifications**

L'entreprise devra pouvoir justifier des qualifications suivantes (ou de références équivalentes) : Sols souples.

05.02.06 **Variantes**

Dans son offre, l'entrepreneur chiffrera obligatoirement la solution de base.

Toute proposition de variante autre que celle faisant l'objet du présent descriptif devra être accompagnée, lors de la remise des prix, de tous les éléments nécessaires à une bonne compréhension de la proposition et notamment signaler toutes les incidences possibles en œuvre sur les travaux des autres corps d'état.

Faute de quoi, le présent entrepreneur devra soit mettre en place les matériaux prévus au descriptif, soit prendre à sa charge tous les travaux complémentaires de sorte que les prix forfaitaires des autres corps d'état ne subissent aucune modification.

De plus, toute proposition de variante devra prendre en compte tous les frais de bureaux d'études correspondant aux travaux supplémentaires qu'ils devraient engager pour adopter cette variante, par rapport à ceux qu'ils ont normalement entrepris dans le cadre de leurs missions.

05.02.07 **Compte prorata**

Une convention inter-entreprise sera mise en place pour les dépenses communes à la vie du chantier.

La convention sera du type AFNOR : norme NF P 03-001, annexes A, B et C.

Le contrôle des dépenses sera assuré par l'entrepreneur du lot principal, soit le lot **Plâtrerie - Cloisons modulables**.

Le gestionnaire du compte prorata sera rémunéré selon un % calculé sur l'assiette des dépenses figurant dans le compte prorata (la norme NFP 003-001 prévoit en cas de silence des parties 8 %).

Seront compris dans les dépenses communes :

- les dépenses de gardiennage si nécessaire.
- les dépenses liées à la base de vie.

- les dépenses liées à la gestion des bennes à déchets.
- les dépenses d'exploitation, soit l'entretien des bungalows de la base de vie.

Montant du compte prorata : 1,5 % du montant des travaux.

05.02.08 Installation et Protection des ouvrages

L'entrepreneur doit prévoir la protection de son chantier en conformité avec la réglementation de sécurité et les impératifs du Maître d'Ouvrage.

Il devra prendre tout particulièrement soin de tenir la voirie propre.

Protection des ouvrages

D'une façon générale, l'entrepreneur devra prendre les précautions nécessaires pendant l'exécution des travaux et jusqu'à leur réception, pour assurer la protection des ouvrages qui pourraient être détériorés.

L'entrepreneur est responsable jusqu'à la réception de la protection de ses propres ouvrages.

En cas de détérioration constatée, il aurait à sa charge et à ses frais tous les travaux de remise en état qui s'avèreraient nécessaires sans pouvoir prétendre à une indemnité.

Il est chargé du gardiennage de ses installations ainsi que des matériels entreposés sur le chantier.

05.02.09 Qualité des matériaux

Les produits employés devront toujours être d'une marque hautement réputée et soumis à l'agrément du Maître d'œuvre avant toute mise en œuvre.

Colles et produits de ragréages

Les colles et produits de ragréages devront être d'une marque agréée par le fabricant de revêtements de sols, et par le C.S.T.B. et ne devront être mis en œuvre que sur supports parfaitement sains et propres.

D'autre part, les classements de résistance au poinçonnement des produits utilisés pour les ragréages devront être au moins égaux à ceux des revêtements de sol sous lesquels ils sont mis en œuvre.

05.02.10 Échantillons

Il est bien spécifié que les références données au présent devis et comportant les indications du fabricant ne sont pas impératives, en ce sens que les entrepreneurs ont la faculté de proposer des produits ou objets manufacturés de qualité équivalente. Dans tous les cas, les produits ou objets proposés par l'entrepreneur ne devront entraîner aucune modification du projet, tant architectural que technique.

Afin de permettre au Maître d'Ouvrage et à la Maîtrise d'Oeuvre de s'assurer, d'une part de la parfaite compréhension des plans, pièces écrites et documentations, et d'autre part de la qualité des ouvrages, l'entrepreneur sera tenu de présenter tous les échantillons de toute nature et tous les prototypes jugés nécessaires sans limitation numérique ou dimensionnelle, les frais afférents à la réalisation de ces échantillons sont à la charge de l'entrepreneur.

Cependant, le Maître de l'Ouvrage et l'équipe de Maîtrise d'œuvre conservent l'entière liberté d'imposer les produits et objets spécifiés aux devis, si ceux-ci leur paraissent préférables pour quelque raison que ce soit, de qualité ou de caractéristiques. Il est expressément convenu qu'une telle décision ne peut donner droit à aucune plus-value.

Ces échantillons devront être visibles pendant toute la durée du chantier. Le Maître d'œuvre pourra soumettre ces échantillons à des essais à la charge de l'entrepreneur.

05.02.11 Contrôles

Contrôle des travaux

Les produits devront être éventuellement soumis, lors de leur livraison, à des essais, ayant pour but de vérifier :

- soit, qu'ils sont identiques aux échantillons déposés
- soit, qu'ils sont conformes aux spécifications imposées.

Réception des supports avant travaux

Ils feront l'objet d'une réception par le Maître d'oeuvre et l'Entrepreneur adjudicataire du présent lot.

Celui-ci s'assurera que les supports qui lui sont fournis sont sains, lisses, sans tâche, respectueux des tolérances de planéité et sans humidité et qu'ils lui permettent d'exécuter ses ouvrages dans les meilleures conditions. Il lui appartiendra de

signaler au Maître d'oeuvre tous supports défectueux qui seraient à reprendre ou à ragréer par les autres lots. A partir de cette réception, il sera pleinement responsable de la qualité de ses travaux.

05.02.12 Constructions avoisinantes

L'entrepreneur du présent lot prendra toutes les précautions nécessaires pour préserver l'intégralité des constructions avoisinantes et à causer un minimum de gêne et de perturbation aux occupants de ces constructions.

En particulier, les travaux ne devront en aucun cas perturber le fonctionnement des bâtiments voisins. Tous les moyens nécessaires seront mis en œuvre en accord avec le Maître d'Ouvrage pour qu'il en soit ainsi. Tous les raccords et remises en état des bâtiments contigus à l'exécution des travaux sont dus par l'entreprise.

05.03 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES**05.03.01 Installation de chantier****05.03.01.01 Installation de chantier**

Installation de chantier conforme aux normes et règlements en vigueur comprenant :

- les installations de protection sécurité et d'hygiène spécifiées sont dû au lot **Plâtrerie - Cloisons modulables**.
- Installation nécessaire à l'entreprise et lié à ces ouvrages. A charge de l'entreprise
- Dépose et évacuation des équipements liés aux travaux du présent Lot.

05.03.01.02 Compte prorata

Compte prorata : 1,5% du montant des travaux.

05.03.01.03 Nettoyage journalier

Prestation obligatoire due par l'entreprise

- Nettoyage quotidien après chaque intervention de son lot.
- Nettoyage et enlèvement systématique de ses déblais en fin d'intervention.

L'entreprise doit le nettoyage quotidien après chaque intervention de son lot, toutefois, en cas de négligence ou défaillance, le Maître d'Ouvre pourra faire exécuter tous nettoyages complémentaires par une entreprise spécialisée, et ce, à la charge de l'entreprise.

05.03.01.04 Évacuation des déblais

Dispositions générales

L'enlèvement des gravois jusqu'aux décharges devra comprendre :

- le tri y compris stockage dans containers de tri sélectif.
- les chargements et transports en camions, bennes, conteneurs, les autres manutentions incluses dans les ouvrages.
- les droits de décharges éventuels.
- les gravois descendus seront stockés à l'extérieur dans un endroit désigné par le maître d'œuvre en attente d'enlèvement général.
- Remise des documents relatifs à la traçabilité des déchets au maître d'œuvre.

05.03.02 Revêtement Sol souple**05.03.02.01 Ragréage P3**

Réalisation d'enduit pour le ragréage et le lissage des sols des Etablissements PRB référence Planifibre *ou techniquement équivalent, comprenant :*

- Nettoyage et dépoussiérage de la surface à traiter.
- Application d'une barrière anti-remontée humidité.
- Gâchage mécanique et application d'une première passe tirée à zéro pour remplir les pores du support.
- Application finale du mortier auto-nivelant et réglage de l'épaisseur avec une lisseuse. L'épaisseur minimale étant de 3 mm.
- Débullage à l'aide d'un rouleau débulleur une fois le niveau souhaité atteint.
- Toutes les sujétions nécessaires de mise en œuvre conformément aux prescriptions techniques du fabricant, DTU et

normes en vigueur.

Comportement au feu : A1

Classement UPEC : P4S

Réalisation de joints souples en périphérie de toutes les canalisations traversant le sol avant la mise en œuvre du mortier.

Localisation :

Sous les sols recevant un sol souple.

05.03.02.02 Sol PVC acoustique 20dB U4P3 E2 /3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC hétérogène acoustique d'une épaisseur totale de 3,45 mm en lés de 2 m, offrant un affaiblissement acoustique de 20 dB, certifié QB UPEC A+ et classé U4 P3 E2 /3 C2, du type Tapiflex Essential 4 de chez Tarkett ou techniquement équivalent.

Renforcement en fibre de verre non tissée, sous-couche calandree en PVC recyclé et envers mousse haute densité.

Le revêtement devra bénéficier d'un traitement de surface polyuréthane photoréticulé avec particules d'alumine TopClean, facilite l'élimination des taches, limite l'entretien journalier à un simple balayage humide avec détergent neutre et ne nécessite pas l'application d'une émulsion.

Pose suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.12.

Réaction au feu : B_f-s1

Couche d'usure : 0,65 mm

Résistance à l'abrasion : Groupe T

Poinçonnement rémanent moyen 0,12 mm

Classe d'usage : 33 trafic intense (au minimum) / chaise à roulettes

Résistance au glissement R10 sur tous les décors

Efficacité acoustique aux bruits de choc certifiée de $\Delta L_w = 20$ dB et sonorité à la marche de classe A.

Localisation :

Ensemble de tous les sols, suivant plans de l'architecte.

05.03.02.03 Profil d'appui

Profilé décoratif en PVC intégrant la remontée en plinthe et le profilé de finition de chez TARKETT.

Localisation :

A prévoir dans les locaux sanitaires au droit des murs faïencés.

Localisation suivant plan architecte.

05.03.02.04 Tapis de sol

Réalisation d'une réservation dans sol existant pour un tapis d'entrée encastré.

Fourniture et pose d'un cadre inox en cornière de 30 X 30 X 3 mm avec barre d'écartement médiane et pattes de scellement avec réalisation d'un ragréage dans l'encaissement de la réservation de l'épaisseur du tapis.

Fourniture et pose d'un tapis absorbant professionnel. Epaisseur suivant réservation possible.

Dimensions sur mesure suivant plan. Il devra faire la largeur totale de l'ensemble vitré.

Localisation :

Au droit de l'entrée principale suivant plan de l'architecte.