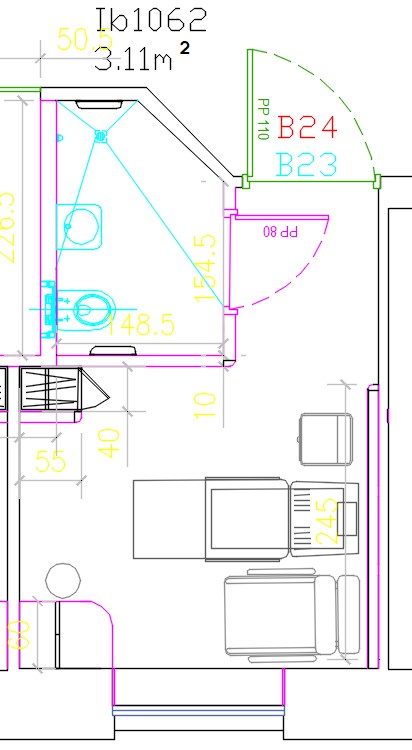
Centre hospitalier d’Abbeville  
43, rue de l’Isle - 80142 ABBEVILLE  
03 22 25 52 00 - [www.ch-abbeville.fr](http://www.ch-abbeville.fr/)



Projet de restructuration

Des secteurs d’hospitalisations

De Psychiatrie

2024-2027

D.C.E. août 2024

Rédigé par M. DUPUIS



**CENTRE HOSPITALIER D’ABBEVILLE**

43, Rue de l’Isle – 80100 ABBEVILLE

***Direction des Affaires Techniques***

**C.C.T.P. 04 – Peintures / Revêtements muraux / Sols souples**

Projet : R**estructuration des secteurs d’hospitalisations de psychiatrie du centre hospitalier d’Abbeville**

Maître d'ouvrage : **Centre Hospitalier d’ABBEVILLE – Mme Hélène DERUDDRE**

Maître d’œuvre : **Centre Hospitalier d’ABBEVILLE – M. Maxime DUPUIS**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

**LOT 04 – PEINTURE / REVETEMENTS MURAUX / SOLS SOUPLES**

Phase DCE / Août 2024

**04.A Spécifications techniques générales PEINTURES**

**04.100 Présentation de l’opération**

Le projet concerne les travaux de restructuration des secteurs d’hospitalisations de psychiatrie du centre hospitalier d’ABBEVILLE se trouvant au premier étage du bâtiment I.

Les travaux de restructuration de la partie existante ont pour objet :

La restructuration de l’ensemble des chambres afin d’installer des salles de bains équipées de douches accessibles.

La création de chambres accessibles aux handicapés

L’aménagement de deux chambres d’isolement dans chaque secteur avec SAS sécurisés.

La restructuration des espaces collectifs et de soins

Le réaménagement des issues de secours avec la création d’escaliers complémentaires

La création d’espaces d’apaisement.

Les travaux seront phasés en fonction des différentes contraintes d’occupation.

La restructuration sera menée en activité, chambre par chambre.

Adresse postale : 43, rue de l’Isle 80100 ABBEVILLE

**04.101 Objet du marché**

Le présent document a pour objet de définir les prestations liées aux travaux de peintures / revêtements muraux et sols souples incombant au lot 04 PEINTURE- REVETEMENTS MURAUX – SOLS SOUPLES

**04.102 Etendue du lot**

Le présent lot comprend :

les travaux de peintures intérieures ainsi que leur préparation,

les revêtements muraux de type toile de verre ainsi que leur préparation,

 Les revêtements de sols souples compris remontées en plinthe et ragréage

 Les revêtements PVC de type concept douche compris la pose et le scellement des siphons

le nettoyage final de mise en service du bâtiment

**04.103 Documents Prescriptions réglementaires**

L'entrepreneur devra considérer que les documents, normes et DTU ou agréments techniques parus ou remis à jour à la date de signature du marché, fixent les conditions imposées aux matériaux et à leur mise en oeuvre ainsi que les prescriptions du fabricant des matériaux utilisés.

**04.104 Contenu des prix - Annexes à la soumission de l'entrepreneur**

Les entrepreneurs appelés à déposer des propositions pour l'exécution des peintures définies dans le présent devis descriptif, devront obligatoirement présenter, à l'appui de leur proposition, un mémoire descriptif et justificatif définissant pour toutes les peintures :

la composition des différents matériaux employés en apprêts et couches définitives,

la technique exacte des ouvrages correspondants aux différentes classes de peinture définies,

les modalités d'exécution et d'application manuelle (brosse, couteau, pinceau) ou mécanique (rouleau, pistolet etc...) des enduits et des couches définitives.

L'équipe de concepteurs se réserve le choix des tons, ainsi que l'emploi des couleurs fines de teintes vivre, pour détacher certains éléments d'architecture, sans que l'entrepreneur puisse prétendre à aucun supplément de ce fait, étant toutefois entendu que les teintes vives seront réservées éventuellement aux portes et croisées.

Les tons seront essayés avant l'emploi et les propositions au besoin notifiées d'après les essais et suivant les indications de l'équipe de concepteurs, la valeur de ces travaux étant implicitement comprise dans les prix unitaires du bordereau de soumission de même que tout emploi de couleur fine, de rechampissage ou de changement de tons qui pourraient être demandés.

**04.105 Peinture - Matières employées**

Choix des produits :

L'entrepreneur devra s’assurer du choix de tous les produits, en particulier, il devra s'assurer que les produits conviennent aux supports concernés.

Les matières employées seront toutes de première qualité.

Composants de base des peintures le blanc de craie ou carbonate de calcium devra pouvoir être réduit en poudre impalpable, et être exempt de tous graviers, silex ou autres corps étranger, sa structure physique devra être choisie de façon à conférer aux produits les propriétés spéciales requises.

**04.106 Opérations de contrôle**

**Contrôle des matériaux**

Les échantillons des produits dont l'emploi est envisagé devront être déposés par l'entrepreneur ayant l'intervention de ce dernier pour permettre éventuellement les opérations de contrôle à la livraison ou en cas de contestation.

**Contrôle à la livraison**

Les produits pourront 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.

**Contrôle en cours de travaux**

Avant l'exécution du travail des surfaces témoins fixes pourront être demandées.

Des analyses des produits employés pourront être exécutées aux frais de l'entrepreneur.

**04.107 Reconnaissance préalable des subjectiles**

Avant tout commencement d'exécution, l'Entrepreneur du présent lot procédera à un examen des subjectiles tant pour en tirer tous les renseignements utiles à la bonne exécution de ses prestations que pour vérifier leur état et présenter ses réserves éventuelles à l'équipe de concepteurs.

Elles devront être consignées dans un procès-verbal établi contradictoirement avec l'équipe de concepteurs ainsi que le Maître d'Ouvrage.

Ultérieurement, l'entrepreneur ne sera plus admis à faire des réserves sauf pour "vice caché".

**04.108 Précautions à prendre pour la protection des ouvrages non peints**

D'une façon générale, l'entrepreneur devra prendre toutes les précautions qui s'imposent pour assurer la protection des surfaces qui pourraient être tachées, attaquées etc...

Dans le cas d'emploi des peintures au silicate, en particulier, l'entrepreneur devra procéder à un encollage préalable des verres, des ouvrages en zinc, des fonds de peinture à l'huile afin d'éviter leur attaque.

**04.109 Règles Générales d'emploi des peintures et produits**

Les peintures ainsi que les produits pour rebouchage et enduits devront être choisis en fonction de l'exposition des surfaces.

Les peintures et produits pour rebouchage et enduits devront être compatibles avec le subjectile à recouvrir et compatibles entre eux.

Les couches d'impression devront être ajustées au subjectile en raison des différences d'absorption de ces derniers.

Les travaux ne devront être exécutés que sur des subjectiles parfaitement secs.

Avant l'application de toute couche, la surface qui la reçoit devra être débarrassée des souillures, poussières, taches de graisse, etc.

**04.110 Livraison sur le chantier - Marquage**

Les produits parviendront sur le chantier dans des récipients clos comportant les marques d'origine et d'identification.

Le marquage des emballages prescrit dans les documents cités (normes, spécifications) sera obligatoirement exécuté et en utilisant les symboles prévus dans ces documents.

Le stockage se fera dans des locaux fermés.

**04.111 Travaux avant peinturage**

Les travaux avant peinturage rendent le subjectile apte à l'application des produits de peinture. Ces produits sont déterminés dans le D.T.U. 59.1 (travaux de peinturage) suivant la nature du subjectile en fonction des prescriptions de qualité de finition et de la nature des produits de peinture.

**04.112 Travaux préparatoires**

Ils comprennent selon la nature du subjectile:

- les dégraissages,

- le décapage du vert de gris,

- le décapage du poli,

- l'enlèvement de la rouille et l'élimination de la calamine,

- I'égrenage grattage,

- le ponçage a sec,

- le brossage,

- I'époussetage.

**Travaux d'apprêts**

Comprenant :

- les couches primaires sur subjectiles métalliques, leur fonction est anticorrosive et/ou d'amélioration l'accrochage de la couche suivante.

- les couches d'impression pour lesquelles les produits sont choisis en fonction de leur spécificité:

- les rebouchages: opération discontinue destinée à faire disparaître les petites cavités.

- les dégrossissages: opération continue ou discontinue à être exécutée sur subjectiles maçonnerie.

- les imprégnations: à exécuter sur subjectile bois et assimilées

- les enduisages: ils peuvent s'exécuter sur tous les subjectiles. Les opérations d'enduisage ont pour but, en dehors des opérations de rebouchage et de dégrossissage, de corriger les légers défauts de surface, de façon complète et continue pour que l'enduisage terminé, le subjectile présente une surface uniforme, compatible avec l'état de finition recherché.

**04.113 Ragréage**

Ragréage de sols avant pose au ciment type ARDUR sur chape talochée du gros œuvre à raison de 2 kg au M2.

**04.114 Préparations de support**

Après réception des supports livrés par le gros œuvre, attestée par écrit, l'Entreprise du présent lot prendra toutes les dispositions nécessaires à la préparation des supports destinés à recevoir les revêtements de sols souples collés sur ragréages, de manière à offrir toutes les garanties d'une parfaite planimétrie, d'une parfaite régularité et d'une parfaite adhérence aux supports.

Aucun décollement, aucun soulèvement, aucune bosse, aucun creux ne seront admis lors de la livraison et les revêtements jugés inacceptables par le Maître d'Ouvrage devront être remplacés aux torts exclusifs et aux frais de l'entreprise titulaire du présent lot.

**04.115 Coordination avec les autres corps d'état**

**Etat de support**

Le support doit être exempt de tous dépôts, déchets, pellicules de plâtre, etc.

**Cote d'arase, niveaux**

Les cotes d'arase du support seront définies par rapport au niveau figurant aux plans conjointement avec le maître d’oeuvre.

Aucun point de la surface du support ne devra se trouver au-delà de +/- 5 mm de la cote d'arase.

**Passage des canalisations et conduits à travers**

Les fourreaux des tuyauteries et les conduits ayant été posés préalablement, des plots béton seront réalisés par le lot 01 pour remontées de plinthes autour du socle par le sol

**04.116 Mise en route des matériaux**

Pour l'exécution des ouvrages, on se conformera strictement aux prescriptions du DTU en vigueur relatif aux travaux de revêtement de sols collés.

**04.117 Nettoyage de mise en service**

Les nettoyages devront faire disparaître les taches de peinture ou d'huile, les taches de plâtre ciment, etc. les traces des films de mortier.

Les produits employés (solvants, décapants, etc.) les procédés mis en oeuvre (grattage, ponçage) devront être appropriés afin de ne pas provoquer l'altération des matières elles-mêmes ou de leur état de surface (poli, brillant,

etc.).

Dans le cas de revêtements (de sol ou verticaux) non traditionnels. Il y aura éventuellement lieu de se référer pour les nettoyages aux indications données par les fabricants intéressés.

**04.118 Obligation de résultat**

L'OBLIGATION DE RESULTAT se définit par l'engagement contractuel de respecter les exigences fonctionnelles et techniques du programme ou de caractère réglementaire, considérées sur le plan général des bâtiments livrés ou sur le plan particulier d'un ouvrage.

Chaque entrepreneur est engagé par l'OBLIGATION DE RESULTAT pour l'ensemble des travaux de son marché et ceci dans le cadre du PRIX FORFAITAIRE ET GLOBAL.

Il est tenu de vérifier que les travaux prévus permettent d'atteindre les objectifs, s'il y a lieu, d'apporter toutes les améliorations, compléments ou adaptations nécessaires dès lors que certaines prévisions des plans ou du C.C.T.P. seraient contraires ou insuffisantes.

**04.119 Localisations**

Les localisations sont définies à la fois par le C.C.T.P. (Cahier des Clauses Techniques Particulières) et l’ensemble des indications portées sur les plans, ces localisations sont complémentaires.

En cas d’incertitude, l’entreprise est tenue d’en informer le Maître d’oeuvre durant l’appel d’offres, passé ce délai, toutes les localisations définies soit par les pièces écrites, soit par les plans seront dues.

**04.120 DOE et DIUO**

Les entrepreneurs ont à fournir pour la réception des ouvrages l’ensemble des pièces du Dossier des Ouvrages

Exécutés qui comprennent outre les plans, les avis techniques, références de produit et tout autre document utile aux interventions ultérieures en nombre d’exemplaires utiles.

Les DOE seront fournis en 3 exemplaires minimum + 1 clé USB minimum. Ces plans et documents seront rétribués à l’entreprise dans le cadre du prix du présent article.

Des pénalités de retard énoncées au CCAG seront appliquées pour non production de ces documents dans les délais impartis.

**04.121 Compte prorata**

Sans objet

**04.122 Visite sur site obligatoire**

Les renseignements sur les ouvrages existants et leurs dimensions, portés dans le présent dossier, ne sont pas contractuels.

Les entreprises sont tenues d’avoir prises connaissance du présent CCTP et du diagnostic amiante joint au présent dossier.

Une visite sur site est obligatoire afin de vérifier sur place et d’adapter en conséquence leurs études, leurs documents et leurs travaux.

Les offres des entreprises seront donc contractuellement réputées tenir compte de toutes les constations faites lors de cette reconnaissance, et comprendre explicitement ou implicitement tous les travaux préparatoires, apprêts et autres nécessaires, tel défini dans les réglementations en vigueur du présent lot. Il ne pourra en aucun cas faire prévaloir une méconnaissance des travaux à effectuer tant en ce qui concerne les fournitures que la mise en oeuvre.

Les entrepreneurs seront donc invités à visiter les lieux, dans la période de la présente consultation, ceux-ci afin d’évaluer au mieux l’ampleur des travaux à réaliser ainsi que d’évaluer les moyens d’approche et les d'accès du bâtiment.

**04.B Descriptions des ouvrages PEINTURES – REVETEMENTS MURAUX – SOLS SOUPLES**

**RESTRUCTURATION DU SERVICE DE PSYCHIATRIE**

**Le présent descriptif concerne les descriptions des travaux à prévoir dans le cadre des travaux de restructuration des locaux situés au niveau R+1 du bâtiment I existant.**

**04.200 Préambule**

La totalité des installations décrites dans ce document sont à la charge du présent corps d’état.

Les travaux décrits ci-après ont pour objet la restructuration de locaux notamment la création de grands volumes pour les vestiaires centraux

Ces équipements s’entendent en fourniture, pose, câblage, raccordement et tous les accessoires nécessaires pour la mise en œuvre et la réalisation des installations décrites.

Les travaux seront réalisés en milieu occupé.

L’entreprise aura à charge de s’adapter au fonctionnement de l’établissement de santé.

L’entreprise aura à charge de maintenir la continuité de services des réseaux alimentant les zones et bâtiments.

L’entreprise aura à sa charge la neutralisation, la dépose et purge de tous les équipements existants dans les zones concernées par le présent projet.

L’entreprise aura à charge d’organiser son chantier en laissant le libre accès des issues.

L’entreprise devra assurer la protection contre les poussières et la chute d’objet lors des travaux en hauteur sur échelles et échafaudages.

L’entreprise aura à sa charge de faire réaliser un constat d’avant travaux et d’assurer la protection du site, y compris toutes sujétions.

Le Week-end, l’entreprise aura à charge d’entreposer et de déplacer toutes les échelles et échafaudage ou stockage.

Pour mémoire lors de la réalisation des travaux, l’entreprise devra tenir compte sans prétendre à supplément de prix, ***des travaux effectués lors de week-end et éventuellement de nuit***.

La formation du personnel utilisateur sera effectuée sur site, d’une durée jusqu’à parfaite connaissance de l’utilisation et paramétrages des différents systèmes.

La présente opération sera à réaliser par phases successives et suivant un planning établi par l’entreprise, validation par la Maitrise d’œuvre et maitrise d’ouvrage.

Le fonctionnement de l’établissement et l’ouverture au public seront maintenus en service pendant la durée des travaux.

L’adjudicataire du présent lot devra faire en sorte que ses interventions n’engendrent pas de coupure électrique préjudiciable à l’exploitation du site. Toute coupure électrique devra être planifiée et recevoir l’accord du responsable de l’établissement.

**04.300 Réceptions des supports**

L’entreprise du présent lot devra s’adapter aux supports existants suite à la dépose des revêtements existants et entreprendre tous les travaux de reprise des supports nécessaire à la bonne exécution des travaux. Il fera toutefois une réception des supports avec le lot PLATRERIE pour les remontées en plinthe afin de lui indiquer les reprises nécessaires avant démarrage des préparations de supports.

**Positions : Selon plans**

**Ensemble des supports recevant une prestation de finitions décrite au présent lot**

**Exemples : voile BA, dalle et plancher béton, cloisons, plafond plâtre, etc., …**

Après réception des supports livrés par le gros œuvre, attestée par écrit, l'Entreprise du présent lot prendra toutes les dispositions nécessaires à la préparation des supports destinés à recevoir les revêtements de sols souples collés sur ragréages, de manière à offrir toutes les garanties d'une parfaite planimétrie, d'une parfaite régularité et d'une parfaite adhérence aux supports.

Aucun décollement, aucun soulèvement, aucune bosse, aucun creux ne seront admis lors de la livraison et les revêtements jugés inacceptables par le Maître d'Ouvrage devront être remplacés aux torts exclusifs et aux frais de l'entreprise titulaire du présent lot.

En particulier, il sera veillé au phénomène de dénaturation du ragréage par suite de microfissurations dans les dalles

BA pour éviter ce risque, l'entreprise du présent lot devra prévoir l'application d'un primaire approprié avant l'exécution de l'enduit de lissage.

**Positions : Selon plans**

**Ensemble des supports neufs recevant un revêtement de sol souple décrit au présent lot (dalles, planchers)**

**04.301 Enduit GS sur ouvrages béton**

Après réception des supports, l’entreprise du présent lot devra l’application d'un enduit pelliculaire garnissant type GS comprenant :

- Préparation par égrenage, ponçage, ragréage des trous

- Application à deux couches croisées au couteau large ou platoir ou mécaniquement

- Ponçage et une couche d’apprêt

- Parfait planéité pour recevoir directement une peinture ou toile de verre

**Positions : sans objet sur le présent projet**

**Ensemble des supports béton recevant une finition au présent lot**

**Exemples : sans objet sur le présent projet**

**04.302 Peinture sur plafonds plâtre**

Application d’une peinture de finition sur l’ensemble des plafonds en plaques de plâtre du projet.

**Préparation des supports :**

Egrenage

Ponçage des enduits

Révision des enduits, Epoussetage

Application d’une couche d’impression sur support plaque de plâtre de type « **MAOLINE** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque.

**Finition :**

2 couches minimum de peinture acrylique finition mat de type « **ZOLPAN MAT** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque.

**Teinte :** BLANC

Mise en œuvre suivant prescription du fabricant et DTU en vigueur

**Positions : en entrée des chambres et périphéries des chambres**

**04.303 Peinture satinée**

**Préparation des supports :**

Egrenage

Ponçage des enduits

Révision des enduits

Epoussetage

Application d’une couche d’impression sur support plaque de plâtre de type « **ERMO PRIM** » de chez

« **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque.

Mise en œuvre suivant prescription du fabricant et DTU en vigueur

**Finition :**

Application de 2 couches minimum de peinture satinée phase aqueuse lessivable de type « **ERMOCRYL SATIN** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque.

**Teinte :** au choix dans la gamme du fabricant (plusieurs teintes seront définies)

Mise en œuvre suivant prescription du fabricant et DTU en vigueur

**Positions : Selon plans**

**Ensemble des parois des locaux créés**

 **Ensemble des parois existantes se trouvant sur l’emprise du projet compris circulations attenantes**

**04.304 Peintures sur ouvrages bois**

**Préparation des supports :**

Brossage,

Ponçage,

Rebouchage

Ponçage à sec,

Impression de type « **MAOLINE** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque (les portes livrées pré peint ne recevront pas d'impression),

**Finition :**

3 couches de peinture laqué de type « **Z SATIN** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque (les portes livrées pré peintes ne recevront pas d’impression) - Finition satinée LASURE INCOLORE

**Teinte :** au choix dans la gamme du fabricant (plusieurs teintes seront définies)

**Voir CCTP C.E. 04 – MENUISERIES INTERIEURES**

**Positions : Selon plans**

**Ensemble des bâtis des blocs portes intérieures (chants de portes + bâtis, les ouvrants étant stratifiés)**

**Ensemble des cadres et bâtis de châssis intérieurs**

**Ensemble des trappes de visites de GT verticales (1 face)**

**Ensemble des chants plats divers (prévoir 1 forfait)**

**04.305 Peintures sur ouvrages métalliques**

**Préparation des supports :**

Décalaminage,

Dérouillage,

Dégraissage,

Brossage mécanique ou projection d’abrasifs,

Application d’1 couche d'impression de type « **ZOLMETAL PAH** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque.

**Finition :**

Application de 2 couches de laque brillante à base d’alkyde –uréthanne à séchage rapide de type « **ZOLPAFER FAC**» de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque de 0.100 à 0.130 l/m².

Compris toutes sujétions de peinture sur l'arrière des canalisations et de rechampis sur les autres ouvrages.

**Teinte :** au choix dans la gamme du fabricant

Mise en œuvre suivant prescription du fabricant et DTU en vigueur

**Positions : Selon plans**

**Ensemble des canalisations métalliques intérieurs (non finis) restants apparents**

- Canalisations de distribution eau chaude / eau froide sanitaires restantes apparentes

- Canalisations de distribution eau chaude chauffage restantes apparentes

- **Voir le lot PLOMBERIE SANITAIRE / CHAUFFAGE**

**04.306 Peintures sur ouvrages PVC**

**Préparation des supports :**

Egrenage

Epoussetage

Application d’1 couche d'impression sur PVC de type « **ONDINE** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque.

**Finition :**

Application d’une couche de peinture acrylique de type « **COFABRILL SATINE** » de chez « **ZOLPAN** » ou similaire dans une autre marque.

Compris toutes sujétions de peinture sur l'arrière des canalisations et de rechampis sur les autres ouvrages.

**Teinte :** au choix dans la gamme du fabricant

Mise en œuvre suivant prescription du fabricant et DTU en vigueur

**Positions : Selon plans Architecte**

**Ensemble de tous les ouvrages PVC intérieurs restants apparents**

- Canalisations d’évacuation EU/EV restantes apparentes

- **Voir le lot PLOMBERIE SANITAIRE / CHAUFFAGE**

**04.307 Revêtements muraux**

**Préparation des supports :**

Ponçage

Brossage,

Rebouchage éventuel des trous,

Fourniture et mise en œuvre d’une toile tissé renforcée sur l’ensemble des cloisons située sur l’emprise des travaux

**Teinte :** au choix dans la gamme du fabricant

Mise en œuvre suivant prescription du fabricant et DTU en vigueur

**Positions : Selon plans sur l’ensemble des parois (hors sdb)**

**04.308 Ragréages**

Application d'un enduit de lissage Classement P3, après nettoyage soigné des supports, constitué par un produit de ragréage dont le classement et les caractéristiques devront être compatibles avec les revêtements de sols souples qu'il sera amené à recevoir.

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

Les plinthes souillées ou dégradées lors de l'application des ragréages ou de la pose des revêtements seront intégralement repeintes à charge du titulaire du présent lot, sur ordre de l'Architecte.

**Positions : Selon plans**

**Ensemble des supports neufs recevant un revêtement de sol souple décrit au présent lot (dalles, planchers)**

**04.309-1 Revêtement de sols vinylique U4 P3 E2/3 C2**

Fourniture et pose d’un revêtement de sol PVC hétérogène calandré-pressé, non chargé, groupe T d'abrasion, en rouleaux de type **TARALAY PREMIUM COMPACT 43 de chez GERFLOR ou techniquement équivalent**

Gamme à définir.

Le revêtement sera constitué d'un décor dans la masse à finition mate, en pur PVC, sans couche d'usure transparente, obtenu par pressage très haute pression de particules dans toute l'épaisseur de la couche d'usure.

Cette couche d'usure a une épaisseur \_ 0,9 mm pour le classement U3 et \_ 1 mm pour le classement U4, soit une valeur au moins 70 % supérieure à l'exigence du CSTB.

Le revêtement de sol TARALAY PREMIUM est renforcé par une grille de verre. Il offre une excellente résistance au poinçonnement statique (0,02 mm) et dynamique (roulement). Il apporte une isolation phonique de 8 dB.

Il est doté d'un traitement de surface Protecsol® 2 doublement réticulé UV et laser, facilitant l'entretien et résistant aux taches laissées par des produits tels que la Bétadine et l’éosine (aqueuses et alcooliques), les solutions hydro alcooliques ou le marqueur. Il élimine toute métallisation ou entretien par méthode spray durant toute la durée de vie du produit.

Il est composé de 40% de matières inépuisables ou minérales.

Il utilisera 100% de recyclés contrôlés.

Exempt de formaldéhyde, de métaux lourds, de substances CMR 1&2, vPvB (très persistantes et très bioaccumulatives) et PBT (persistantes, bioaccumulatives et toxiques), il est conforme au règlement européen REACH.

Les émissions dans l’air de TCOV à 28 jours (NF EN 16000) sont < 10 μg/m3 et sont classées A+ (la meilleure classe) dans le cadre de l’étiquetage sanitaire.

Il est 100% recyclable et les chutes de pose peuvent être collectées et recyclées au travers du programme Gerflor Seconde Vie.

Il aura un classement U4P3E2/3C2 certifié NF-UPEC.

**Couleur :** Au choix du Maître d’Ouvrage et du Maître d’œuvre selon la palette de coloris (polychromie par niveau à prévoir et teintes distinctes pour l’emplacement des casiers

**Traitement en plinthes :**

Les plinthes seront traitées par relevés de sol de 10 cm, comprenant la fourniture et pose de forme d’appui permettant le relevé du revêtement ainsi que la finition par la fourniture et pose d’un profil de finition à soumettre.

**La pose des sols souples se fera sur dalle BA du GROS ŒUVRE**

**Compris dépose des sols souples par arrachage sur l’emprise des locaux existants et reprise des enduits existants.**

**Positions : Selon plans**

**Niveau :**

**Ensemble des locaux**

**Selon plan (compris sujétions de reprise du sol attenant des circulations)**

**04.309-2 Revêtement PVC Mural et de Sol spécial DOUCHE**

**Au préalable il est précisé qu’une forme de pente devra être réalisé au niveau des sols existants sans décaissé possible.**

**Le carottage du plancher pour installation du siphon de douche est à la charge du présent lot**

Revêtement de sol spécial douche

Le revêtement répondra aux caractéristiques suivantes :

- Revetement en PVC heterogene multicouche prolonge jusqu'au plafond

- Classement U.P.E.C : U4 P3 E2/E3 C2.

- Reaction au feu selon NF EN 13501-1

- Epaisseur totale : 2,2 mm.

- Performance acoustique : ΔLw 17 dB.

- Resistance au poinconnement (selon NF EN 433) ≤ 0,20 mm.

- Format : en les de 2,00 m, joints par soudure a chaud avec cordon d’apport

- Remontee en plinthe sur 10 cm de hauteur avec profil de forme.

Revetement antistatique, traite fongicide et anti-bacterie, graine au sol avec des pastilles

antiderapantes afin de diminuer les risques de glissance a pieds nus, teinte uni dans la masse.

Mise en oeuvre conforme au D.T.U. 53.2 et a la norme NF EN 1817 pour le classement au feu.

Fourniture et pose de siphons de sol a sortie verticale a prevoir au titre du present lot.

Ces siphons seront de type monoblocs en PVC avec classement au feu M1, avec sertissage en

force, sans vissage. Suivant necessite, mise en place d’un bout droit en PVC saillant en sous face

de plancher. Assemblage sur le siphon par collage par colle agreee.

Le lot Plomberie raccordera sa canalisation d’evacuation en sous face du plancher. Le lot Gros

oeuvre Structure rebouchera la reservation autour du siphon.

L’etancheite au pourtour du siphon, alimentations EF et EC, evacuation lavabo, evacuation WC

(cuvette suspendue) entre les les et en peripherie, sera realisee sera realisee par le present lot et

selon les preconisations du fabricant.

Les soudures seront traitees a chaud avec cordon d’apport

Coloris : au choix du Maitre d'oeuvre dans la gamme du Fabricant

Sujetions :

- Soudage parfait des les, pour etancheite des parois

- Prolongement du revetement toute hauteur jusqu'au plafond

- Recouvrement du releve de plinthe

- Revetement sur trappes, a la charge du present lot

**Positions : Selon plans Maîtrise d’œuvre**

**Ensemble des douches**

**04.310 Traitement des joints et barre de seuils**

***04.310.1 Traitement des joints***

Les soudures entre lés seront réalisées à chaud, par cordons de finition de teintes assorties à celles des revêtements, les soudures à froid ne seront admises que si les joints entre lés sont rigoureusement propres.

Les raccords entre revêtement de nature ou de teintes différentes seront réalisés dans la feuillure des huisseries de manière à être totalement recouvert par l'ouvrant en position fermée.

**Positions : Selon plans Maîtrise d’œuvre**

**Ensemble des joints entre lès des revêtements de sols**

***04.310.2 Barre de seuil inox***

L’entreprise devra prévoir la fourniture et pose de barre de seuils décoratives de type « **DINAFIX** » de chez « **DINAC** » ou similaire dans une autre marque.

**Positions : sans objet**

**les raccordements avec l’existant devront se faire par une soudure des revêtements souples.**

***04.310.3 Couvres JD***

L’entreprise devra prévoir la fourniture et pose de couvre joint adapté au milieu hospitalier,

Le produit mis en œuvre devra impérativement être soumis à la maîtrise d’œuvre et au Bureau de contrôle avant toute mise en œuvre sur le site.

**Positions : Selon plans Maîtrise d’œuvre**

**Au droit des JD**

**04.311 Elimination des déchets**

L’enlèvement et le transport des déchets tout corps d’état seront à la charge du LOT 01 et ceci durant toute la durée du chantier.

Cependant, chaque corps d’état devra évacuer ses propres déchets dans les bennes du lot 01 GROS OEUVRE

ETENDU, afin d’éviter tout dépôt sauvage les bennes pleines seront enlevées immédiatement et systématiquement remplacées.

**04.312 Nettoyage des zones de travail**

L’entreprise aura à sa charge le nettoyage de ces travaux pendant toute la durée de son intervention sur le chantier, à raison d’un nettoyage hebdomadaire, et sur demande du Maître d’œuvre.

**04.313 Nettoyage de mise en service**

L’entreprise du présent lot devra la réalisation du nettoyage final de mise en service du bâtiment.

Cette prestation sera réalisée par une entreprise spécialisée.

Nettoyage complet de tous les locaux et circulations en vue de la réception :

- Sols lavés

- Menuiseries et vitrages lavés aux deux faces

- Nettoyage des appareils sanitaires

- Nettoyage des radiateurs et tuyauteries.

***04.313.1 Nettoyages de livraison des locaux***

Outre les travaux de nettoyages dus par chaque entreprise et spécifique aux résultats de ses interventions, l'entreprise du présent lot devra le nettoyage complet de chaque local en vue de sa livraison aux utilisateurs.

**L'entreprise s'assurera auprès des autres corps d'état, avant de commencer les nettoyages que l'ensemble des travaux, reprises et finitions intérieures ont bien été réalisés et ne nécessitent plus d'interventions à l'intérieur des locaux à nettoyer.**

***04.313.2 Décomposition du nettoyage***

Décapage et lavage jusqu'à disparition de toutes les traces et salissures des revêtements souples.

Nettoyages des serrureries mains courantes, gardes corps

Enlèvement de toutes les protections et de tous les étiquetages des appareils, dont l'aspect devra être prêt pour la mise en service.

Dépoussiérage de l'ensemble des murs et plafonds.

Lavage complet et net de l'ensemble des vitrages tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Nettoyages des seuils et appuis de baies

Enlèvement complet de tous les détritus résultant du nettoyage final, tant à l'intérieur qu'aux abords extérieurs du bâtiment.

L'ensemble livré devra présenter un parfait état de propreté et de finitions.

**Nota : Le montant de ces frais de nettoyages de livraison devra être explicitement indiqué dans l'offre forfaitaire proposée par l'entreprise soumissionnaire pour le présent lot.**

**Positions : Selon plans**

**Nettoyage 1 : Nettoyage complet avant phase OPR**

**Nettoyage 2 : Reprise de nettoyage après levée des réserves dans le cadre de la**

**Livraison**