

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
DE
CLERMONT-FERRAND

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
CCTP**

Phase 1 : Extension des soins critiques pédiatriques
(opération 7 CHUE 16251)

Lot n°6 – Revêtement sols souples

Etablissement : CHU CLERMONT FERRAND
Site : Estaing
Localisation : dents I (2^e étage)

Table des matières

1.1. Généralités.....	3
1.2. Conditions d'intervention	3
Coordination.....	3
Implantation et cotes	3
Engins de levage et manutention.....	3
Choix des matériaux et exécution des ouvrages.	3
Entretien du chantier	4
Stockage	4
1.3. Fourniture de documents	4
2. DESCRIPTION ET LOCALISATION DES OUVRAGES.....	4
2.1. Dépose sols lés	4
2.2. PVC douche homogène U4P3 E2/3 C2.....	5
2.3. Plus-value relevé plinthes PVC douche homogène U4 P3 E2/3 C2.....	5
2.4. PVC hétérogène compact U4 P3 E2/3 C2.....	5
2.5. PVC homogène compact U4 P3 E2/3 C2.....	6
2.6. PVC revêtement mural souple EPAISSEUR 2mm	6
2.7. Raccord sur emprise démolition cloison.....	7
2.8. Siphon PVC.....	7
2.9. Barre de seuil souple douche.....	7
2.10. DOE	7

1.1. Généralités

1.1.1. Prise en compte de l'intégralité de la consultation

L'Entreprise est réputée avoir intégré dans son forfait toutes mesures destinées à assurer la sécurité des personnels, telles qu'elles résultent de l'application de la réglementation (Code du Travail notamment), les lois, décrets et circulaires ainsi que par les normes en vigueur, les recommandations de l'INRS..

D'une manière générale, l'Entreprise devra être en mesure de décrire les opérations nécessaires à la marche des installations (type, localisation, fréquence, durée, personnel nécessaire, moyens techniques, risques,...) et de définir les mesures de prévention envisagées.

Aucune plus-value ne sera acceptée en cours de chantier pour d'éventuels aménagements résultant de la mise en conformité du projet de l'entreprise. Il est précisé à ce sujet que l'installation pourra être soumise à une inspection.

Les travaux devront se dérouler conformément aux dispositions du code du travail. Une attention particulière sera apportée au respect des mesures de sécurité pour les travailleurs.

L'entrepreneur de ce lot devra avoir connaissance de tous les travaux des autres corps d'état afin qu'il puisse intervenir, en ce qui concerne ses ouvrages, en temps utile et en toute connaissance des contraintes techniques des autres lots.

1.2. Conditions d'intervention

Coordination

L'entrepreneur de ce lot devra avoir connaissance de tous les travaux des autres corps d'état afin qu'il puisse intervenir, en ce qui concerne ses ouvrages, en temps utile et en toute connaissance des contraintes techniques des autres lots.

Le planning de l'opération devra être scrupuleusement respecté.

Implantation et cotes

L'entrepreneur du présent lot devra la vérification sur place des cotes d'ouvrage avant fabrication ou commande de fourniture.

Engins de levage et manutention

Toute installation d'échafaudages rendue nécessaire lors de l'exécution des travaux est à réaliser par l'entreprise de travaux.

L'Entreprise proposera dans son offre le type d'échafaudage qu'elle souhaite mettre en place pour réaliser les travaux et justifiera le dimensionnement de l'assise en fonction du type d'échafaudage utilisé et de la charge à récupérer.

Les échafaudages et moyens de manutention sont adaptés à chaque zone de travail. Ils ne doivent présenter aucun danger tant pour le personnel de l'exploitation que pour celui de l'Entreprise, ni mettre en cause la pérennité des équipements et ouvrages existants. L'Entreprise précisera au Maître d'œuvre les caractéristiques des engins et matériels de levage utilisés.

Un protocole de sécurité pour les opérations de chargement et de déchargement sera établi préalablement à la réalisation de toute opération, lors de l'établissement du plan de prévention ou lors de ses remises à jour. L'Entreprise informera en permanence le Maître d'œuvre des engins de levage utilisés.

Aucune plus-value ne sera acceptée en cours de chantier pour d'éventuels aménagements résultant de la mise en conformité du projet de l'entreprise. Il est précisé à ce sujet que l'installation pourra être soumise à une inspection.

Choix des matériaux et exécution des ouvrages.

L'entrepreneur exécutant les travaux se réfèrera aux plans et au présent descriptif.

Il devra la fourniture et la mise en œuvre de tous les matériaux nécessaires à l'exécution des ouvrages de son corps d'état.

Les matériaux utilisés dans l'exécution des travaux devront satisfaire aux conditions fixées par le Cahier des Clauses Techniques Générales applicables aux marchés de travaux publics et devront posséder un avis technique valide au moment des travaux qui sera à fournir au Maître d'œuvre.
L'entreprise de travaux est réputée connaître ces documents et normes parmi lesquels les références propres à chaque spécialité.

Entretien du chantier

L'entreprise devra les dispositions appropriées pour maintenir un environnement de travail sain pour les occupants des espaces annexes au chantier.

Les salissures devront être nettoyées en permanence et l'entreprise veillera au maintien des paillassons humides disposés par le Lot 4 au droit des circulations communes avec le personnel du CHU.

L'Entreprise devra s'assurer qu'aucun élément ne sera laissé hors de l'espace de chantier.

Pendant la durée des travaux, les parties publiques et le chantier seront maintenus en parfait état de propreté permanente.

Un nettoyage journalier du chantier sera demandé pour améliorer la qualité du travail, la sécurité du personnel et la préservation des ouvrages existants ou réalisés.

Stockage

Le titulaire fournira son mode opératoire quant à la livraison et le stockage des différents éléments, matériaux et matériels livrés sur le chantier.

1.3. Fourniture de documents

L'entrepreneur devra fournir, pendant la période de préparation et avant le démarrage réel du chantier, tous les documents demandés pour approbation travaux à savoir :

- Le plan particulier de sécurité et de protection de la santé
- Les plans d'exécution, de détails et de calepinage

Avant toute intervention, l'entrepreneur devra fournir le procès-verbal de réception des supports. A défaut, il sera considéré que le support est réceptionné sans réserve de manière tacite.

Les documents suivants devront être remis impérativement avant la réception du chantier :

- Procès-verbaux de matériaux employés et produits mis en œuvre, y compris PV coupe-feu des menuiseries
- Les certificats de qualités de matières employées,
- Le Dossier des ouvrages exécutés.

2. Description et localisation des ouvrages

2.1. Dépose sols lés

Dépose de revêtement de sol en lés,
Elimination des couches d'encollages et d'enduit subsistant
Enlèvement des déblais

Localisation : Locaux 2692 , 2693 , 2700, 2686, 2714

2.2. PVC douche homogène U4P3 E2/3 C2

Classement UPEC U4 P3 E2/3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC homogène avec traitement fongistatique et bactériostatique en lés **TYPE TARADOUCHE ELEGANCE SD de chez GERFLOR** ou similaire

Classement EN 685 : 34/43

Epaisseur : 2.4mm

Poids total $\leq 3.10 \text{ kg/m}^2$

glissance : B *- R9

Réaction au feu EN 13 501-1 : Bfl s1 sur support fibres ciment A2 fl
comprenant:

- Préparation du support
 - Primaire
 - Application d'un ragréage P3 avec forme de pente
 - Ponçage
 - pose par encollage
 - Façon de découpes nécessaires
 - Joints soudés à chaud entres lés
 - Raccord avec revêtement existant de même nature ou de nature différente : ouvrages spécifiques pour obtention même nature nu fini (couvre joint proscrit sauf avis contraire du Maître d'Œuvre).
- Coloris au choix du maître d'œuvre.

Localisation : locaux 2692 et 2693

2.3. Plus-value relevé plinthes PVC douche homogène U4 P3 E2/3 C2

Relevé en plinthes, hauteur 10 cm comprend :

- Fourniture et pose Classement UPEC U4 P3 E2/3 C2 de **TYPE TARADOUCHE ELEGANCE SD de chez GERFLOR** ou similaire
 - Préparation support
 - Mise en place profil de relevé en plinthe avec profil fond de gorge compatible avec revêtement
 - Joints par soudure à chaud ou profil de finition clipsé type 0486 de chez gerflor.
 - Remonté en plot autour évacuation
- Coloris au choix du maître d'oeuvre.

Localisation : locaux 2692 et 2693

2.4. PVC hétérogène compact U4 P3 E2/3 C2

Classement UPEC U4 P3 E2/3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol HETEROGENE PVC COMPACT en lés, antistatique et traitement fongistatique et bactériostatique de TYPE TARALAY PREMIUM de chez GERFLOR ou similaire

Classement EN 685 : 33-43

Groupe d'abrasion groupe T

Réaction au feu EN 13 501-1 : Bfl s1 sur support fibres ciment A2 fl

- Préparation du support
- Primaire

- Application d'un ragréage P3
 - Ponçage
 - pose par encollage
 - Façon de découpes nécessaires
 - Joint soudé à chaud entre lés
 - Raccord avec revêtement existant de même nature ou de nature différentes : ouvrages spécifiques pour obtention même nu fini (couvre joint proscrit sauf avis contraire du Maître d'Oeuvre).
- Coloris au choix du maître d'œuvre.

Localisation : locaux 2700, 2692 et 2693

2.5. PVC homogène compact U4 P3 E2/3 C2

Classement UPEC U4 P3 E2/3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC homogène pressés à chaud avec inclusions de copeaux de PVC pur transparent avec traitement fongistatique et bactériostatique en lés TYPE IQ EMINENT de chez TARKETT ou similaire

Classement EN 685 : 34/43

Epaisseur : 2mm

Poids total $\leq 2.95 \text{ kg/m}^2$

Résistance poinçonnement : 0.02mm

Coefficient de glissance : $\mu \geq 0.30$

Réaction au feu EN 13 501-1 : Bfl s1 sur support fibres ciment A2 fl
comprenant:

- Préparation du support
 - Primaire
 - Application d'un ragréage P3
 - Ponçage
 - pose par encollage
 - Façon de découpes nécessaires
 - Joints soudés à chaud entres lés
 - Raccord avec revêtement existant de même nature ou de nature différente : ouvrages spécifiques pour obtention même nature nu fini (couvre joint proscrit sauf avis contraire du Maître d'Oeuvre).
- Coloris au choix du maître d'œuvre

Localisation : locaux 2677, 2674 et 2714

2.6. PVC revêtement mural souple EPAISSEUR 2mm

Préparation du support(impression)

Epaisseur : 2mm

Fourniture et pose de revêtement PVC mural souple hétérogène en lès **de PROTECT WALL de chez TARKETT ou similaire**

Réaction au feu EN 13 501-1 : Bs2

Découpe nettes et propres.

Coloris au choix du maître d'œuvre.

Localisation : locaux 2692 et 2693

2.7. Raccord sur emprise démolition cloison

Reprise et raccord sur emprise démolition d'une cloison 100mm comprenant :

- préparation du support
- ragréage
- Pose revêtement PVC de type TARALAY PREMIUM GERFLOR ou similaire
- Joints soudés à chaud

Coloris au choix du maître d'œuvre.

Localisation : Selon plan projet.

2.8. Siphon PVC

Fourniture et pose siphon PVC de type Sitar H112 de chez NICOLL ou similaire.

Diamètre sortie : 50mm

Sortie verticale ou horizontale

Localisation : locaux 2693 et 2692

2.9. Barre de seuil souple douche

Fourniture et pose barre de seuil caoutchouc souple de type RTS de chez TARKETT ou similaire

Fixation suivant avis du fabricant

Localisation : locaux 2693 et 2692

2.10. DOE

Remise, en fin de travaux et avant réception, en 3 exemplaires et sous forme papier ou informatique des documents suivants :

-Plans des détails & notes justificatives (cette prestation n'exclut pas la fourniture de ces documents avant réalisation).

Note récapitulative des produits et matériaux mis en oeuvre :

- Nature.
- Références – fournisseurs.
- Notices techniques, avis techniques, etc....
- Notice d'entretien.
- PV de classement au feu