

**CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
DE CLERMONT-FERRAND**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
Lot 4– REVETEMENT DE SOL**

Etablissement : CHU CLERMONT FERRAND
Site : GABRIEL MONTPIED
Localisation : ZONE 1 et 3
Objet : AMENAGEMENT DE LA PHARMACIE
N° Opération : 7 CHUE 16946

DIRECTION DES TRAVAUX, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SECURITE
Département BATIMENT GENIE CIVIL
Juin 2025

Table des matières

<u>LOT REVETEMENT DE SOLS MINCES</u>	<u>3</u>
<u>1. GENERALITES.....</u>	<u>3</u>
<u>2. DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>	<u>4</u>
2.1. BATIMENT STOCKAGE DMS (AMICALE)	4
2.1.1. CARRELAGE GRES CERAME.....	4
2.2. LOCAL STUPEFIANTS	5
2.2.1. PVC LES HOMOGENE U4 P3 E2/3 C2.....	5
2.2.1. SEUIL DE PORTE INOX.....	5
2.3. PHARMACIE SSOL HE.....	6
2.3.1. SEUIL DE PORTE INOX.....	6
2.4. ELABORATION DU DOE.....	6

LOT REVETEMENT DE SOLS MINCES

1. GENERALITES

Réglementation

L'entreprise sera soumise à l'ensemble des règlements, arrêtés, décrets, circulaires, DTU, normes et avis techniques, etc..., connus à la date de remise des offres et applicables à leur lot, à la nature des ouvrages et aux Etablissements Hospitaliers Publics, et en particulier :

- La réglementation de sécurité existante pour les Etablissements recevant du Public,
- Les mesures d'hygiène et de sécurité pour les travaux de bâtiments et les travaux publics et tous travaux concernant les immeubles,
- Les dispositions communes pour la réalisation de travaux au CHU,

Les ouvrages du présent Lot devront répondre aux conditions et prescriptions des règles de l'art.

Le titulaire du présent Lot veillera à la qualification de sa main-d'œuvre ou de ses sous-traitants, qui devront être compatible avec les ouvrages réalisés.

Choix des matériaux.

L'entrepreneur devra fournir un échantillonnage complet dans la catégorie demandée à l'approbation du Maître d'Œuvre.

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.

Les matériaux et produits devant être mis en œuvre dans les ouvrages à la charge du présent poste seront neuf et de première qualité., et devront impérativement répondre aux conditions des matériaux et produits prévus dans les DTU ou faisant l'objet de normes.

Le choix des produits et leur mise en œuvre s'appuie sur les principes suivants :

Marques réputées assurant la continuité de fabrication des produits pendant une durée d'au moins 6ans,

Identification des produits impérative,

Produits livrés sur le chantier neufs,

Produits conservés dans leur conditionnement d'origine indiquant clairement la marque et les références du produit,

Chaque produit avec fiche technique indiquant l'identité du produit, sa composition, ses caractéristiques physiques, ses performances et ses conditions d'utilisation,

Tous les produits livrés seront non souillés, sans trace d'humidité ou de moisissures,

Fourniture de documents

L'entrepreneur devra fournir tous les documents demandés pour approbation travaux à savoir:

- Procès-verbaux de matériaux employés,
- Les certificats de qualités de matières employées,
- Le procès-verbal de réception des supports,
- Les plans d'exécution, de détails et de calepinage notamment pour les châssis.

Coordination.

L'entreprise aura pris connaissance du dossier complet, CCTP dispositions communes et CCTP de son lot, et de l'ensemble des consignes générales.

Elle prendra connaissances de toutes les phases du chantier afin d'optimiser ses interactions et les limites de prestations avec les autres corps d'état.

Cette énumération n'est pas limitative.

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 des paillassons humides devront être disposés 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.

L'entrepreneur devra le nettoyage des sols. Il devra d'autre part assurer la protection des appareils sanitaires pendant l'exécution de ses travaux.

Stockage

Le titulaire fournira son mode opératoire quant à la livraison et stockage des différents éléments et le balisage et la sécurisation du chantier.

2. DESCRIPTION DES OUVRAGES

Le présent chapitre donne des renseignements sur la nature des travaux à effectuer, sur leur nombre, dimensions, emplacement. Mais cette description n'a pas un caractère limitatif et l'Entrepreneur du présent lot devra exécuter, comme étant compris dans son prix, sans exception, ni réserve, tous les travaux nécessaires et indispensables à l'achèvement complet du projet.

Le titulaire du présent lot devra assurer la protection contre toutes projections où actions mécaniques et l'isolement de l'activité sur le chantier au droit des limites des travaux, pour ses employés et l'ensemble des tierces personnes.

Pour tous les travaux occasionnant des dispersions de poussières, découpe, ponçage et déposes diverses, l'entreprise disposera d'un caisson à filtration absolue mis à disposition par les services techniques du CHU.

2.1. BATIMENT STOCKAGE DMS (AMICALE)

2.1.1. CARRELAGE GRES CERAME

Fourniture et mise en œuvre de carrelage en grès cérame de 1er choix, classement local U4 P3 E3 C2. Dito existant, ou rapprochant, pour raccord avec existant. Au choix du maître d'œuvre.

- Préparation support.
- Pose avec mortier colle, bénéficiant d'avis technique, par double encollage.
- Jointoiement par produit spécifique.
- Traitement des joints de fractionnement compris.

- Toutes sujétions de mise en œuvre comprises.
- Nettoyage et remise en état de l'emprise emplacement travaux

L'entreprise devra apporter les solutions techniques afin de respecter les règles d'usage et respecter les réglementations et normes en vigueur et suivant préconisation du fabricant

Toutes les précautions seront prises pour éviter les poussières, les bruits et autres nuisances.

Localisation :

– Au droit des cloisons déconstruites, bâtiment stockage DM (Amicale)

Se référer aux repères sur plans fournis en annexes.

2.2. LOCAL STUPEFIANTS

2.2.1. PVC LES HOMOGÈNE U4 P3 E2/3 C2

Classement UPEC U4 P3 E2/3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC homogène calandré en lès avec traitement fongistatique et bactériostatique en lès de **TYPE IQ OPTIMA de chez TARKETT** ou similaire, 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 (couvre joint proscrit sauf avis contraire du Maître d'Œuvre).
- Coloris au choix du maître d'œuvre.
- Classement EN 685 : 34/43
- Epaisseur : 2mm
- Poids total $\leq 2.70 \text{ kg/m}^2$
- 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
- Et toutes sujétions
- Coloris au choix du maître d'œuvre.

Compris raccord au droit des nouvelles ouvertures.

Localisation :

- Nouveau local stupéfiants

Se référer aux repères sur plans fournis en annexes.

2.2.1. SEUIL DE PORTE INOX

Fourniture et pose de seuils en acier inox. Fixation par vis inox sur trous fraisés compris coupes entailles percements éventuels et toutes sujétions.

Localisation :

- Nouveau local stupéfiants

Se référer aux repères sur plans fournis en annexes.

2.3. PHARMACIE SSOL HE

2.3.1. SEUIL DE PORTE INOX

Fourniture et pose de seuil inox collé. Largeur de 10 à 12 cm permettant de recouvrir l'épaisseur d'ouverture dans cloison sèche. Compris ragréage et finition soignée.

Localisation :

- Ouverture sur couloir vestiaires- ES5

Se référer aux repères sur plans fournis en annexes.

2.4. ELABORATION DU DOE

Remise, en fin de travaux et avant réception d'un Dossier d'Ouvrages Exécutés (DOE), 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 œuvre :
 - Nature.
 - Références – fournisseurs.
 - Notices techniques, avis techniques, etc....
 - Notice d'entretien.
 - PV de classement au feu