

CENTRE HOSPITALIER DE THIERS
Route du FAU 63300 Thiers

RENOVATION LSD – USN1

CCTP DCE

**CAHIER DES CLAUSES
TECHNIQUES PARTICULIERES**

**Lot N°04 SOLS SOUPLES ET
REVETEMENTS COLLES**

0 GENERALITES.

L'ensemble des spécifications et prescriptions techniques définies ci-après s'applique pour l'ensemble des articles du présent CCTP-DPGF. Les compléments descriptifs au sein de chaque article viennent en complément de ces prescriptions.

L'entreprise devra donc incorporer dans son prix unitaire de chaque article les prestations décrites ci-après.

Les travaux se font au contact de supports amiantés. L'entreprise doit être habilitée à travailler en sous-section 4 et incorporer dans son chiffrage les mesures et contraintes à prendre en considération.

L'entreprise devra avoir la validation par l'inspection du travail et les organismes agréés avant toute intervention sur site.

Sauf stipulations expresses au présent descriptif, les travaux seront conformes à l'ensemble des règles, **D.T.U.**, cahiers des charges du **C.S.T.B** normes en vigueur à la signature du marchés, ainsi qu'à tous les textes législatifs et réglementaires en vigueur applicables à l'ouvrage objet du présent CCTP.

Définition des travaux

Les travaux comporteront la fourniture et la mise en œuvre des revêtements minces, souples, semi-rigides ou rigides en sol et en murs à appliquer sur supports amiantés ou non.

Consistance des travaux

Les travaux comprendront :

- le constat de tracé du trait de niveau déterminant les arases de sol fini.
- la réception des supports et formes exemptes de gravois.
- la définition exacte des épaisseurs de revêtements afin d'assurer le même niveau fini dans tous les locaux.
- les études et appareillage et calepinage du revêtement.
- la fourniture et la mise en œuvre des produits de lissage.
- la fourniture et la pose des revêtements compris ingrédient et sujétions diverses.
- les dispositifs d'interdiction d'accès aux pièces, en cours de travaux et pendant les délais subséquents de protection de ces revêtements.
- le nettoyage des revêtements et plinthes.
- les protections par tous moyens appropriés à la nature du revêtement.

Coordination

L'entreprise est tenue, dans tous les cas, de s'informer de la nature du support de la forme, ainsi que des sujétions que ces ouvrages sont susceptibles d'imposer au revêtement, que celles pouvant découler des conditions d'exploitation des locaux.

L'entreprise devra soumettre à l'architecte dans les délais prescrits, les dessins définissant la nature, l'épaisseur des formes, couches et revêtement qu'il mettra en œuvre, l'arase de ces revêtements, leur pente, ainsi que le cas échéant les plans d'appareillage.

Conditions de mise en œuvre

Avant la date prescrite par le marché ou l'ordre de service, de commencer ses travaux, l'entrepreneur doit s'assurer de l'état des ouvrages sur lequel il doit œuvrer. Toutes dispositions non conformes aux prescriptions de son marché ou à ses dessins ou plans seront précisées par écrit à l'architecte.

Clauses diverses

Opération préalable à la réception

Ces dispositions porteront sur :

- la reconnaissance des ouvrages exécutés,
- les épreuves et essais.

Éléments à remettre par l'Entreprise après exécution

Le Maître d'Ouvrage pourra demander à l'Entreprise de lui remettre un échantillonnage d'éléments de remplacement, à concurrence de 0,5 % des surfaces mises en œuvre, dans les mêmes qualités et teintes.

Ouvrages exécutés

L'Entrepreneur fournira une note définissant les éléments mis en œuvre : revêtements, colles, etc... Il fournira en outre les adresses et références des fabricants et fournisseurs, ainsi que leurs procès-verbaux :

- de tenue au feu
- de classement UPEC.

Spécifications techniques et divers

Supports

La nature et la finition des supports seront livrées conformément aux tolérances définies au lot chargé de la mise en œuvre.

Un ragréage doit être implicitement sur tous les supports recevant un revêtement de sol prévu par l'Entrepreneur dans le cadre de son marché de travaux. Ce ragréage sera du même classement de résistance que le revêtement de sols qu'il recevra.

L'entrepreneur veillera lors de l'application de ce ragréage à la mise en œuvre contre les plinthes, qui devront être préalablement protégées avant application, le produit ne devra pas laisser de vide entre la sous face des plinthes et le sol.

Les dispositifs de précaution de préparation des ouvrages en vue de la pose sur terre-plein devront être appréciés par l'Entreprise qui mettra en œuvre ces dispositifs en fonction des caractéristiques des supports et des revêtements.

Matériaux

Le stockage des matériaux sera fait dans les conditions satisfaisantes pour ne pas nuire à leur nature. Ils devront satisfaire au classement UPEC correspondant à l'utilisation des locaux.

Avis technique

L'avis technique indiqué représente un minimum à obtenir, l'Entreprise toutefois s'assurera du degré de performance, compte-tenu du classement UPEC, réaction au feu, stabilité lumière, résistance thermique et conductibilité, électrisation statique et résistance diélectrique, pour les locaux traités.

Un justificatif sera fourni à l'architecte.

Il en sera de même pour les performances acoustique du matériau.

L'entreprise titulaire du présent lot devra prendre obligatoirement connaissance des prescriptions communes à tous les corps d'état joint au présent appel d'offre afin d'intégrer dans son offre de prix toutes les prestations et obligations définies dans ce lot. Il ne sera accepté aucune plus-value de prix découlant de sa méconnaissance.

Présentation des offres :

Sous peine d'être rejetée, l'offre devra faire apparaître les prix unitaires pour chaque nature d'ouvrage.

Limite du dossier technique.

**** le quantitatif n'étant pas une pièce contractuelle du marché, celui-ci devra être vérifié par l'entreprise.***

0.1 SECURITE DE CHANTIER.

0.1 1 SECURITE DE CHANTIER

- Dans l'hypothèse où un coordonnateur santé sécurité a été nommé par le Maître d'Ouvrage, l'entreprise doit prendre obligatoirement connaissance du **P.G.C.** joint au présent appel d'offre afin d'intégrer dans son offre de prix toutes les prestations et obligations définies dans le **P.G.C.S.P.S.**

Dans le cas où le chantier ne nécessite pas la nomination d'un coordonnateur santé sécurité l'entreprise intégrera de la même façon les mesures de sécurité selon l'arrêté du **6 janvier 1965**.

Ce prix doit apparaître clairement dans la quantitatif et doit être incorporé dans la montant total de l'acte d'engagement . Il ne sera accepté aucune plus-value de prix découlant de la méconnaissance du P.G.C. ou de l'arrêté sus visé.

Localisation et ou Observations :
Montant forfaitaire

1 TRAVAUX PREPARATOIRES.

1.1 TRAVAUX SUR ANCIEN SUPPORT.

1.1 1 PREPARATION DU SOL EXISTANT, RAGREAGE

Nettoyage du sol, reprises si nécessaires, réalisation d'un ragréage adapté au support et au revêtement prévu y compris toute suggestion et reprises éventuelles, ponçage...

Localisation et ou Observations :

REZ DE CHAUSSEE

- 2.1 / 2.2 / 2.,3 / 2.4 / 2.5 / 2.6 / 2.7 / 2.8 / 2.9 / 2.10 / 2.11 / 2.12 / 2.13 / 2.14 / 2.15 / 2.16 / 2.17 / 2.17 / 2.18 / 2.19 / 2.20 / 2.21 / 2.22 / 2.23 / 2.24 / 2.25 / 2.29 / 2.30 / 2.31

1.1 2 PREPARATION DU SOL EXISTANT, REPRISE DE DALLE BA

Nettoyage et buchage éventuel, scellement d'acier d'armatures, coffrage et réalisation d'une reprise de dalle béton.

Localisation et ou Observations :

REZ DE CHAUSSEE

- 2.10

2 REVETEMENTS.

Les travaux comprennent implicitement les ragréages nécessaires à la mise en œuvre des revêtements .

RAPPEL :

Le ragréage doit être implicitement prévu sur tous les supports recevant un revêtement de sols collés prévu par l'entrepreneur dans le cadre de son marché de travaux. Ce ragréage sera du même classement de résistance que le revêtement de sols qu'il recevra.

L'entrepreneur veillera lors de l'application de ce ragréage à la mise en œuvre contre les plinthes, qui devront être préalablement protégées avant application, le produit ne devra pas laisser de vide entre la sous face des plinthes et le sol.

Les joints entre chaque lés seront soudés selon prescriptions du fabricant des revêtements de sols préconisés.

2.1 SUR SOL.

Les quantités indiquées sont calculées dans œuvre. La pose se fera en pose libre selon préconisations du fabricant, les joints seront traités suivant prescriptions techniques.

2.1.1 REVETEMENTS EN LES.

Fourniture et pose.

Coloris au choix du Maître d'ouvrage, plusieurs coloris seront retenus avec la possibilité d'avoir des zones de couleurs différentes.

2.1.1 1 FORBO " Modul'up trafic" U3, SUR SUPPORT EXISTANT

Revêtement type **FORBO " Modul'up trafic U3", ou équivalent.**

La mise en œuvre doit être réalisée conformément aux recommandations fabricant.

Réaction au feu : **Bfl-s1** Classement : **U3 P3 E2/3 C2**

Isolation acoustique = **19 dB.**

Epaisseur totale = **3.35 mm.**

Compris joint de fractionnement si nécessaire.

Pose libre suivant prescriptions et avis technique du fabricant.

Localisation et ou Observations :

2.1 / 2.2 / 2.,3 / 2.4 / 2.5 / 2.6 / 2.7 / 2.8 / 2.9 / 2.10 / 2.11 / 2.12 / 2.13 / 2.14 / 2.15 / 2.16 / 2.17 / 2.17 / 2.18 / 2.19 / 2.20 / 2.21 / 2.22 / 2.23 / 2.24 / 2.25 / 2.29 / 2.30 / 2.31

2.2 POUR LES MURS.

2.2.1 EN GRES CERAME.

2.2.1 1 PLINTHES EN GRES CERAME

Fourniture et pose de plinthes en grés cérame de même nature que l'existant hauteur entre 100mm et 150mm

Localisation et ou Observations :

- remplacements ponctuels et au droit des doublages placo et nouveaux cloisonnements / 2.31

3 EQUIPEMENTS.

3.1 SEUILS DE PORTE.

3.1.1 SEUILS DE PORTE INOX.

3.1.1 1 SEUILS DE PORTE INOX à rattrapage de niveau.

Fourniture et pose vissée de seuil de porte inox à rattrapage de niveau, largeur 40mm mini.

Localisation et ou Observations :

- au droit des changements de revêtements