

# Hôpital de Dole

## RÉNOVATION 5A -OPH

### C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières

### Lot 04 - SOLS COLLES

Maître d'ouvrage : **CENTRE HOSPITALIER Louis Pasteur**  
Avenue Leon Jouhaux  
39100 DOLE  
Tel: 03 84 79 80 80

Architectes: **REICHARDT FERREUX ARCHITECTES**  
170 rue du Docteur Jean Michel  
39000 LONS LE SAUNIER  
Tel: 03 84 47 68 25 - Fax:03 84 24 17 32  
Courriel: reichardt.ferreux.chantier@wanadoo.fr

Bureau d'étude: **BET FÉBUS INGÉNIERIE**  
8, rue du Rompot  
21121 FONTAINE -LES-DIJON  
Tel: 09 72 29 05 45  
Courriel: contact@febus.fr

## **04.1 Généralités**

### **04.1.1 GÉNÉRALITÉS**

#### **04.1.1.1 ÉTUDES PLANS DE FABRICATION ET ÉTENDUE DES TRAVAUX.**

- Le présent document a pour objet de renseigner les Entrepreneurs sur le but recherché et sur la qualité des ouvrages.  
En conséquence les renseignements donnés dans les articles qui suivront ne pourront être considérés comme limitatif.
- Les plans et schémas du Maître d'Œuvre ne donnent que des principes de construction et ne pourront pas être considérés comme détails définitifs.
- L'entrepreneur soumettra avant exécution à l'architecte, les plans de calepinage des lés des revêtements de sols.

#### **04.1.1.2 TRAVAUX PRÉPARATOIRES**

- Les prix unitaires des revêtements doivent comprendre tous les travaux préparatoires tels qu'enduit de lissage quelle que soit l'épaisseur nécessaire, mortier de pose, sous-couches et autres nécessaires.
- Avant tout commencement de travaux, le présent lot aura à effectuer un nettoyage parfait du support, pour obtenir une surface débarrassée de tout ce qui pourrait nuire à la bonne adhérence du revêtement de sol.
- Avant intervention l'entreprise devra impérativement faire un contrôle de l'humidité résiduelle par des tests à la bombe à carbure avec compte rendu. Le taux d'humidité résiduel mesuré doit être inférieur ou égal à 4,5 % en poids.
- Le présent lot aura toujours à exécuter avant toute pose de revêtement souples, une préparation du support par un enduit de lissage dit ragréage.
- Le choix du type de produit à employer pour cet enduit de lissage sera du ressort de l'entrepreneur. Ce choix sera fonction de la nature et de l'état du support, de la nature du revêtement de sol prévu, des éventuelles conditions particulières du chantier et du classement UPEC du local considéré.

#### **04.1.1.3 FOURNITURES ET MATÉRIAUX**

- Les matériaux employés devront être de marque réputée, faire l'objet d'un avis technique favorable, présentés et agréés par l'architecte et compatibles entre eux (ragréage, colle, ..Etc.)
- Dans tous les cas les couleurs seront laissées au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants.
- L'entrepreneur devra réaliser tous les essais demandés par l'architecte.
- L'entrepreneur devra fournir tous les procès-verbaux d'essais demandés par l'architecte.
- Les matériaux et fournitures devant être mis en œuvre devront répondre aux prescriptions suivantes.
- Les rouleaux et dalles pour sols devront toujours être de 1er choix dans l'espèce indiquée.
- Les revêtements soumis à la classification UPEC devront comporter la marque NF - Classement UPEC.
- Sauf spécifications contraires ci-après ou dans les prescriptions des fabricants, les mortiers et coulis employés seront exclusivement des produits livrés prêts à l'emploi. Tous les enduits de lissage devront faire l'objet d'un avis technique assorti d'un classement P au moins égal à celui du local à revêtir.
- Les matériaux de revêtements de sols devront répondre aux caractéristiques définies ci-après au présent document.
- Les teintes et décors éventuels devront correspondre à ceux de l'échantillon retenu par le maître d'œuvre. Dans un même local, les tons devront être uniformes et aucune différence de ton si minime soit-elle, ne sera tolérée.

#### 04.1.1.4 RÈGLES DE MISE EN OEUVRE

- Lors de la pose des revêtements, la disposition et les alignements seront déterminés de manière à permettre une exécution avec un minimum de coupes ; les coupes inévitables devront toujours être exécutées sous les plinthes ou en rives des locaux.
- Toutes les entailles et découpes au droit des tuyauteries, agencement ...etc. ou autres, devront être très soigneusement ajustées ; tout lés ou dalles comportant une découpe mal ajustée, ou fendue ou détériorée lors du découpage, sera immédiatement à remplacer.

#### 04.1.1.5 RÈGLES DE POSE DES REVÊTEMENTS COLLES

- Les revêtements de sols seront collés en plein sur le support, à simple ou à double encollage selon le type de revêtement de sol mis en œuvre. La quantité d'adhésif employée sera telle qu'elle assure une adhérence parfaite du revêtement, sans toutefois que par suite de surabondance d'adhésif, celui-ci ne reflue par les joints.
- En tout état de cause, la mise en œuvre du revêtement de sol devra être réalisée conformément aux prescriptions de mise en œuvre de l'agrément CSTB ou à défaut suivant celles du fabricant.
- Les couvre-joints au droit des jonctions de sols de natures différentes seront très soigneusement coupés de longueur et ajustés dans la feuillure de l'huissier ou du bâti. Ils seront obligatoirement disposés exactement dans l'axe de l'épaisseur de la porte. Ils seront fixés par vis à tête fraisée, ces vis disposées dans l'axe du couvre-joint à espacement régulier. Les têtes de vis seront toujours en métal de même aspect et traitement que le couvre-joint.
- Les alignements devront toujours être symétriques par rapport à l'axe du local.
- Dans le cas où il est prévu un calepinage par le maître d'œuvre, la pose devra toujours le respecter scrupuleusement.
- Pour les revêtements à joints soudés, ces soudures seront réalisées d'une manière strictement conforme aux prescriptions du fabricant.
- A toutes les jonctions de sols minces de natures différentes, il sera posé par le présent lot un couvre-joint dans les conditions précisées ci-avant.
- Les jonctions de sols minces de même nature, de même teinte ou non, ne recevront pas de couvre-joint, et de ce fait, l'ajustage du joint devra être soigneusement réalisé, et ce joint devra être disposé dans l'axe de l'épaisseur de la porte.
- Au droit des passages de portes où le revêtement de sol sera contigu à un autre type de sol, l'entrepreneur aura à fournir et à poser un arrêt métallique constitué par un profilé en aluminium pris dans la gamme SCHLUTER ou équivalent.
- Les coupes de sols le long des plinthes devront être particulièrement soignées.
- En périphérie des pièces d'eau, il serra réaliser un joint en périphérie des sols.

#### 04.1.1.6 CARACTÉRISTIQUES DES REVÊTEMENTS FINIS

##### TOLÉRANCE DE PLANITUDE APRÈS EXÉCUTION DES PRÉPARATIONS DE SOLS

- Ils ne devront pas présenter de flache :
  - supérieure à 5 mm sous règle de 2,00 m présentée en tous sens
  - supérieure à 1 mm sous réglet de 0,20 m
- Au passage des portes ou changement de matériaux de revêtements de sols de natures différentes, il ne sera toléré aucun ressaut avec différence de niveaux supérieure à 5mm et dans ce cas l'entrepreneur devra mettre en œuvre un profil de seuil de matériaux et forme au choix de l'architecte même si ceux-ci ne sont pas spécifiquement décrit dans le présent CCTP.
- Les revêtements finis devront présenter un aspect net et parfaitement fini, sans aucune tache ni salissure, de couleur et de ton uniformes et réguliers.
- En ce qui concerne la planéité, les tolérances admises sont celles précisées par les DTU.
- Toutes les parties de revêtements accusant des défauts tels que décollements, boursouflures, bosses ou flashes supérieurs aux tolérances admises, alignements de joints incorrects supérieurs aux tolérances admises, joints ouverts, coupes et ajustage mal réalisés, etc., seront refusés, déposés et refaits par l'entrepreneur à ses frais.

#### 04.1.1.7 NETTOYAGE ET PROTECTION DES SOLS FINIS

- Immédiatement après pose, les revêtements de sols seront soigneusement nettoyés à l'aide de produits adéquats par le présent lot, et ce dernier devra en assurer la protection jusqu'à la réception.
- En fin de chantier et avant réception, l'Entrepreneur devra l'enlèvement des protections et nettoyage complet de ses ouvrages.

#### 04.1.1.8 LIMITE DE PRESTATION.

- Le présent CCTP ne pouvant contenir l'énumération rigoureuse et la description de tous les matériaux, ouvrages, détails ou dispositif, il reste entendu que seront compris dans le prix forfaitaire non seulement tous les ouvrages indiqués aux pièces du marché mais aussi ceux implicitement nécessaires au parfait achèvement de la construction.
- L'entrepreneur sera tenu d'exécuter l'ensemble des travaux faisant l'objet du présent CCTP en observant les prescriptions suivantes :
  - Respect des préconisations des fabricants,
  - Respect de l'ensemble des règles de l'art.
- L'entreprise doit une vérification complète de ses ouvrages en fin de chantier, avec élimination de tous marquage de fabrication, trace de colle , de tâches , de poussière ...Etc.

## **04.2 Description des prestations**

### **04.2.1 REVETEMENTS DE SOLS**

#### **04.2.1.1 Préparation des supports**

Ragréage pelliculaire avec enduit de type P3, compris :

- préparation des supports
- application d'un enduit de lissage P.3 de 3mm d'épaisseur minimale, de type WEBER NIVDUR ou équivalent.
- lissage, ponçage
- et toutes sujétions d'exécution

Localisation : Toute surface traitée du service.

#### **04.2.1.2 Revêtement de sol compact pour trafic intense (U4)**

Revêtement de sol compact vinylique à décor dans la masse de couche d'usure, renforcée d'une toile de verre, caractéristiques :

- référence : Type **Gerflor Taralay Initial Compact 43**
- épaisseur 2,00 mm ;
- classement U4 P3 E2/3 C2 ;
- tenue au feu BflS1 ;
- affaiblissement acoustique 17 dB ;
- traitement fongistatique et bactériostatique facilitant le nettoyage ,
- Pose collée en plein avec émulsion acrylique, joints soudés à chaud.

Localisation

Toute surface traitée du service.

#### **04.2.1.3 Remontées en plinthes**

Remontées en plinthes identiques au revêtement de sol d'une hauteur de 10 cm avec forme d'appui, profil de finition, découpes soignées, soudures et toutes sujétions d'exécution.

Localisation

Sur locaux en revêtements de sols

#### **04.2.1.4 Barres de seuils**

Profil de seuils aluminium anodisé au passage des portes, avec fixation mécanique, compris toutes sujétions de pose.

Localisation

Au passage des portes des locaux en revêtements de sols.

L'entrepreneur  
Le

Le maître d'ouvrage  
Le