



**CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE  
- HOPITAL LOUIS MOURIER -  
178 rue des Renouillers  
92700 COLOMBES**

**REFECTION D'UNE UNITE SLD  
Bâtiment CLR Centre Long Séjour RDC**

**Phase D.C.E.**

**C.C.T.P**  
Cahier des Clauses Techniques Particulières  
**LOT 05 – SOLS SOUPLES**

## SOMMAIRE

<b>I. EXPOSE</b>	<b>3</b>
I.1. OBJET	3
I.2. DEFINITION DU PROJET	3
I.3. LISTE DES CORPS D'ETATS	3
I.4. PHASAGE TRAVAUX	3
<b>II. PRESCRIPTIONS GENERALES ET COMMUNES A TOUS LES CORPS D'ETATS</b>	<b>3</b>
<b>III. REFERENCES ET PRESCRIPTIONS PARTICULIERES</b>	<b>4</b>
III.1. VISITE DES LIEUX	4
III.2. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES	4
III.2.01. NORMES ET REGLEMENTS	4
III.2.02. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES	4
<b>IV. DESCRIPTION DES OUVRAGES</b>	<b>6</b>
IV.1. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES	6
IV.1.01. RAGREAGE DES AIRES DE POSE	6
IV.1.02. COLLES	6
IV.1.03. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES EN LES U3	6
IV.1.04. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES EN LES U4	7
IV.1.05. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES EN LES TARASAFE	8
IV.1.06. BARRES DE SEUIL	9

## **I. EXPOSE**

### **I.1. OBJET**

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières a pour objet la description des travaux du **Lot 04 – Faux-Plafonds** pour l'opération :

**Travaux pour la réfection d'une unité SLD  
à  
l'hôpital Louis Mourier  
178 rue des Renouillers  
92700 COLOMBES**

Les travaux seront exécutés conformément aux instructions des plans et C.C.T.P. joints dressés par :

assisté de :     EVTB J. FRANCHITTI  
**Economiste**  
124, rue de Picpus - 75012 Paris  
Tél : 01 43 07 51 81  
Mail : evtb@wanadoo.fr

Le conducteur d'opération étant :  
**HÔPITAL LOUIS MOURIER**

### **I.2. DEFINITION DU PROJET**

La définition du projet est donnée à l'article I.2 du lot intitulé « Lot 00 – Prescriptions générales et communes à l'ensemble des corps d'états ».

### **I.3. LISTE DES CORPS D'ETATS**

La liste des corps d'états est donnée à l'article I.3 du lot intitulé « Lot 00 – Prescriptions générales et communes à l'ensemble des corps d'états ».

### **I.4. PHASAGE TRAVAUX**

Le phasage des travaux est donné à l'article I.4 du lot intitulé « Lot 00 – Prescriptions générales et communes à l'ensemble des corps d'états ».

## **II. PRESRIPTIONS GENERALES ET COMMUNES A TOUS LES CORPS D'ETATS**

Les prescriptions générales et communes à tous les corps d'états sont données au chapitre II du lot intitulé « Lot 00 – Prescriptions générales et communes à tous les corps d'états ».

Ce lot 00 s'appliquant à l'ensemble des corps d'états, chaque entrepreneur est tenu de le consulter afin d'être parfaitement renseigné sur les prescriptions le concernant.

### **III. REFERENCES ET PRESCRIPTIONS PARTICULIERES**

#### **III.1. VISITE DES LIEUX**






Les entreprises devront impérativement se rendre sur place avant la remise de leur proposition. Elles ne sauraient se prévaloir postérieurement à la conclusion du marché, d'une connaissance insuffisante des sites, lieux, conditions d'exécution tels que moyens d'accès, possibilité d'organisation du chantier, etc...

Un certificat de visite des lieux, dûment rempli et contresigné par le représentant de la direction du service des travaux de l'établissement, sera joint à l'offre.

#### **III.2. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES**

##### **III.2.01. NORMES ET REGLEMENTS**

Les documents de base auxquels l'entrepreneur devra se référer, tant pour la qualité des matériaux que pour leur mise en œuvre sont :

-  le D.T.U. 53.2 – Revêtements de sol plastiques collés,
-  le Cahier des Charges de préparation des ouvrages en vue de la pose des revêtements de sols minces,
-  le guide pour la rénovation des revêtements de sols du C.S.T.B.,
-  les Normes Françaises de l'AFNOR,
-  les décisions d'agrément du C.S.T.B. pour les matériaux non traditionnels.

##### **III.2.02. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES**

La pose sera faite sur chapes béton surfacé, exécutée par l'entrepreneur du lot Maçonnerie ou sur plancher ou dalles existantes.

L'entrepreneur devra surveiller la bonne exécution des dites dalles et signaler au Maître d'Œuvre en temps utile, toutes les imperfections qu'il constaterait, aux fins des mesures à prendre.

Tout commencement des travaux équivaudra de sa part, à une réception de l'ensemble avec toutes les sujétions que cela peut impliquer.

Il devra, suivant le cas, le complément des nettoyages s'il y a lieu, avant l'application de ses ouvrages, pour assurer une parfaite adhérence et les nettoyages à l'achèvement de ses travaux, de manière à laisser les lieux propres et nets.

Il devra également, préalablement à la pose de ses revêtements, prévoir le ragréage et le lissage des supports avec un produit désigné par le fabricant, pour absorber, le cas échéant, les inégalités des chapes en ciment, et obtenir en même temps qu'un collage sans défaut, une planimétrie parfaite.

Tout ce travail s'entend d'une façon irréprochable, les lés ou dalles devront être bien jointifs et de niveau, et la surface parfaitement rectiligne.

L'entrepreneur soussigné devra toutes les coupes et entailles. Il doit en outre, toutes les protections efficaces en cours d'exécution de ses ouvrages, pour en éviter la détérioration, et le nettoyage complet de tous les revêtements posés par le présent lot avant réception.

Il garantit formellement la bonne tenue de ses ouvrages et leur indécollabilité. Il doit la garantie décennale à dater de la réception.

Tout travail qui, par sa mise en œuvre, par la qualité des marchandises employées, laisserait à désirer, devra être refait aux frais de l'entrepreneur, sitôt ordre reçu du Maître d'Œuvre.

Toutes les marchandises employées devront être conformes aux échantillons choisis par le Maître d'Œuvre. L'emploi des chutes est rigoureusement interdit.

## **IV. DESCRIPTION DES OUVRAGES**

### **IV.1. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES**

#### **IV.1.01. RAGREAGE DES AIRES DE POSE**

Préalablement à la mise en place des divers revêtements de sols visés ci-après, exécution au présent lot après nettoyage complémentaire de la chape, d'un enduit de lissage type NIVDUR "S" de chez WEBER et BROUTIN ou produit équivalent répondant au classement P.3 suivant définition du Cahier des Prescriptions Techniques n° 1835 du C.S.T.B. L'enduit proposé devra faire l'objet d'un avis technique du C.S.T.B. et obtenir l'avis du Maître d'Œuvre et du Bureau de Contrôle.

Epaisseur minimum : 3 m/m.

L'entreprise titulaire du présent lot aura à sa charge le rattrapage des différences de niveau important au CEGECOL PE avec primaire d'accrochage.

#### **LOCALISATION :**

⇒ *Sur toute la surface des aires de pose des revêtements collés dus au présent lot compris toutes sujétions d'accrochage.*

#### **IV.1.02. COLLES**

Les colles employées pour les revêtements seront de première qualité et devront provenir d'un établissement spécialisé, la marque sera à soumettre au Maître d'Œuvre et devront toujours être compatible avec les revêtements à poser, suivant recommandations des fabricants et avec le support.

#### **LOCALISATION :**

⇒ *Pour tous les revêtements dus au présent lot.*

#### **IV.1.03. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES EN LES U3**

Fourniture et pose de sol PVC hétérogène acoustique prévoir du TAPIFLEX EXCELLENCE 3 Etablissements TARKETT ou équivalent. Revêtement avec couche d'usure transparente d'une épaisseur de 0,65 mm, non chargée, du groupe d'abrasion T, d'un décor issu d'une impression haute précision, d'un renforcement en fibre de verre non tissée et d'une sous-couche calandree en PVC recyclé, ainsi qu'un envers mousse haute densité.

Epaisseur totale : 3,05 mm.

- Classement européenne : 33-42 selon NF EN ISO 10874,
- Classement UPEC : U3P3E2/3C2
- Réaction au feu : Bfl-s1 selon NF EN 13501-1,
- Résistance au glissement : R9 Selon la norme DIN 51130,

La pose ne pourra être réalisée sous une température du support et ambiante de +12°C.

Collage du revêtement de sols à l'aide d'une émulsion acrylique préconisée par le fabricant.

Marouflage au rouleau ou manuel.

Traitement des joints, comprenant le chanfreinage, la soudure à chaud et l'arasage en deux temps.

Décors au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme du fabricant, compris toutes sujétions de découpes et pose suivant plan de calepinage du Maître d'œuvre.

Compris façon de remontée en plinthe de 0.10 m de hauteur sur support décoratif blanc type PAD 10 référence 1437001 des établissements TARKETT. Réalisation des remontées en plinthes conformément aux préconisations du fabricant.

**LOCALISATION :**

***Selon plans Etat Projeté :***

⇒ *Tous les locaux à l'exception de ceux localisés aux articles  
IV.1.04 et IV.1.05*

**IV.1.04. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES EN LES U4**

Fourniture et pose de sol PVC hétérogène acoustique prévoir du TAPIFLEX EXCELLENCE 4 Etablissements TARKETT ou équivalent. Revêtement avec couche d'usure transparente d'une épaisseur de 0,65 mm, non chargée, du groupe d'abrasion T, d'un décor issu d'une impression haute précision, d'un renforcement en fibre de verre non tissée et d'une sous-couche calandree en PVC recyclé, ainsi qu'un envers mousse haute densité.

Epaisseur totale : 3,25 mm

- Classement européenne : 34 Very Heavy selon NF EN ISO 11638,
- Classement UPEC : U4P3 E2/3 C2
- Réaction au feu : Bfl-s1 selon NF EN 13501-1,
- Résistance au glissement : R10 Selon la norme DIN 51130,

La pose ne pourra être réalisée sous une température du support et ambiante de +12°C.

Collage du revêtement de sols à l'aide d'une émulsion acrylique préconisée par le fabricant.

Marouflage au rouleau ou manuel.

Traitement des joints, comprenant le chanfreinage, la soudure à chaud et l'arasage en deux temps.

Décors au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme du fabricant, compris toutes sujétions de découpes et pose suivant plan de calepinage du Maître d'œuvre.

Compris façon de remontée en plinthe de 0.10 m de hauteur sur support décoratif blanc type PAD 10 référence 1437001 des établissements TARKETT. Réalisation des remontées en plinthes conformément aux préconisations du fabricant.

**LOCALISATION :**

***Selon plans Etat Projeté :***

- ✓ 179-173 DLS
- ✓ 184-166 Office alimentaire
- ✓ 188-183 Ménage
- ✓ 157-167 Circulation
- ✓ 180-170 circulation
- ✓ 190-183 Circulation

#### IV.1.05. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES EN LES TARASAFE

Fourniture et pose de sol PVC vinyle non chargé, antidérapant (R10), en rouleau, soudable à chaud de type TARASAFE PLUS (épaisseur 2,5 mm).

Il est constitué d'une couche de surface en vinyle plastifié avec incrustation de particules de cristaux minéraux, associée à un envers renforcé d'un complexe non-tissé.

Ce revêtement est facile d'entretien pour les zones de trafic intense où l'antidérapance et l'hygiène sont exigées.

Selon la norme ISO22196, il a une activité anti-bactérienne contre MRSA de 99% après 24h00.

Le Tarasafe Plus a un classement U4 P3 E2/3 C2 et est certifié **QB UPEC**. Il est classé 34-43 selon la norme EN 685.

Il est composé de 18 % de matières minérales, de 30% de matières inépuisables. Il utilise 100% de recyclés contrôlés. Il est exempt de métaux lourds et de CMR 1 & 2. Les émissions dans l'air de TVOC à 28 jours (NF EN 16000) du revêtement sélectionné sont < 100 µg / m³.

La pose ne pourra être réalisée sous une température du support et ambiante de +12°C.

Collage du revêtement de sols à l'aide d'une émulsion acrylique préconisée par le fabricant.

Marouflage au rouleau ou manuel.

Traitement des joints, comprenant le chanfreinage, la soudure à chaud et l'arasage en deux temps.

Décors au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme du fabricant, compris toutes sujétions de découpes et pose suivant plan de calepinage du Maître d'œuvre.

Compris façon de remontée en plinthe de 0.10 m de hauteur sur support décoratif blanc Réalisation des remontées en plinthes conformément aux préconisations du fabricant.

#### LOCALISATION :

##### **Selon plans Etat Projeté :**

- ✓ 158-154 CH 1L 156-152 Sanitaire
- ✓ 154-156 CH 1L 154-153 Sanitaire
- ✓ 155-159 CH 1L 157-161 Sanitaire
- ✓ 153-162 Ch 2L 156-165 Sanitaire
- ✓ 152-166 Ch 2L 155-166 Sanitaire
- ✓ 149-168 CH 1L 150-170 Sanitaire
- ✓ 148-172 CH 1L 150-172 Sanitaire
- ✓ 147-175 Ch1L 144-176 Sanitaire
- ✓ 148-178 Ch1L 145-179 Sanitaire
- ✓ 153-180 Ch1L 154-183 Sanitaire
- ✓ 156-179 Ch1L 156-182 Sanitaire
- ✓ 158-176 CH 1L 156-175 Sanitaire
- ✓ 159-173 CH 1L 157-173 Sanitaire
- ✓ 163-169 CH 1L 161-168 Sanitaire
- ✓ 164-156 Ch 2L 163-159 Sanitaire
- ✓ 167-158 Ch 2L 165-160 Sanitaire
- ✓ 170-159 Ch 2L 169-162 Sanitaire
- ✓ 187-167 Ch 2L 185-169 Sanitaire
- ✓ 190-168 Ch 2L 190-172 Sanitaire
- ✓ 193-170 Ch 2L 191-172 Sanitaire
- ✓ 199-174 CH 1L 202-173 Sanitaire
- ✓ 200-177 CH 1L 203-176 Sanitaire
- ✓ 198-180 Ch 2L 195-179 Sanitaire
- ✓ 197-183 Ch 2L 194-181 Sanitaire



- ✓ 196-187 CH 1L 194-187 Sanitaire
- ✓ 195-190 CH 1L 193-188 Sanitaire
- ✓ 193-193 CH 1L 190-192 Sanitaire
- ✓ 191-196 CH 1L 189-195 Sanitaire
- ✓ 180-192 Ch 1L 184-192 Sanitaire
- ✓ 182-188 Ch 1L 185-190 Sanitaire
- ✓ 182-185 Ch 2L 187-185 Sanitaire
- ✓ 185-181 Salle de douche

#### IV.1.06. **BARRES DE SEUIL**

Fourniture et pose sur trous tamponnés, avec vis, de barres de seuil en laiton, semi-bombées, de 35 m/m de largeur compris découpes et ajustement fond de feuillures des huisseries de portes.

#### **LOCALISATION :**

⇒ *Entre revêtement de sols souples et matériaux de nature différente*

