

N° d'opération : 250104

**PUI - Réaménagement et mise en conformité du bâtiment -  
niveau supérieur : aménagement des anciens laboratoires  
pour l'accueil de l'administration**

Hôpital Renée Sabran - bd Edouard Herriot - Giens - 83400 HYERES



**Maîtrise d'ouvrage**

**Groupeement Hospitalier Renée Sabran**

Hôpital Renée Sabran - bd Edouard Herriot -

Giens - 83400 HYERES



*Architecte  
mandataire*

145 A, rue Alexandre Borrelly - 83000 TOULON  
bbg.architectes@wanadoo.fr - 04 98 01 30 30  
www.bbgarchitectes.com

**AIES BET structure**

266, chemin de la Bayette - 83220 LE PRADET  
contact@aies-bet.fr  
04 94 33 74 56

**EEAC Économiste / OPC**

65, route du Vallon - 83320 CARQUEIRANNE  
eeac.beatrice@outlook.fr  
06 73 88 69 68

**INGÉ2M BET Elec. CFO/cfa**

239, chemin de la Carraire - 83200 TOULON  
inge2m.molina@gmail.com  
06 27 08 31 04

**OEVI INGENIERIE BET Thermique/PB/CVC**

174, rue du Mas de Clapier - 83390 PUGET-VILLE  
contact@oevi.fr  
04 94 14 95 16

**FD EXPERTISE BET Désamiantage**

5, impasse des Mésanges Bleues -  
83250 LA LONDE-LES-MAURES  
contact@fdexpertise.com  
06 11 35 82 68

**Bureau Veritas**

*Bureau de contrôle technique*  
Le France - ZAC Valgora La Valette -  
BP 502 - 83041 TOULON Cedex 9  
jean-baptiste.julien@bureauveritas.com  
04 94 14 19 43

**COMOTYS CSPS**

17 avenue de la Créativité -  
59 650 VILLENEUVE D'ASCQ  
comotys@hotmail.com  
03 28 33 56 90

**CCTP lot 08 - Revêtements des sols et des murs**

PHASE	INDICE	DATE	NUMÉRO	ÉCHELLE
PRO-2	B	Avril 2025	II-2.8	

**PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET  
DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

**Sommaire**

<b>8- REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS .....</b>	<b>4</b>
<b>8.1- GENERALITES .....</b>	<b>4</b>
8.1.1- OBJET DU CCTP .....	4
8.1.2- CARACTERISTIQUES DU MARCHE DE TRAVAUX.....	4
8.1.2.1- CARACTERISTIQUES FINANCIERES DU MARCHE.....	4
8.1.2.2- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....	4
8.1.2.3- RECONNAISSANCE DES LIEUX .....	5
8.1.2.4- PHASAGE DES TRAVAUX.....	5
8.1.3- REGLEMENTATION APPLICABLE AU FONCTIONNEMENT DU CHANTIER.....	5
8.1.3.1- INSTALLATION DE CHANTIER.....	5
8.1.3.2- MESURES DE SECURITE DES PERSONNES.....	6
8.1.3.3- STOCKAGE DE MATERIAUX.....	6
8.1.3.4- NUISANCES DE CHANTIER .....	6
8.1.3.5- ENLÈVEMENT DES DÉCHETS .....	6
8.1.3.6- NETTOYAGES.....	6
8.1.3.7- GESTION DU COMPTE PRORATA .....	7
8.1.4- DOCUMENTS TECHNIQUES DE BASE .....	7
8.1.5- QUALIFICATION.....	8
8.1.6- QUALITE DES MATERIAUX.....	9
8.1.7- ECHANTILLONS .....	9
8.1.8- LIMITES DE PRESTATION .....	9
8.1.9- PERMÉABILITÉ À L'AIR DU BÂTIMENT .....	10
<b>8.2- DESCRIPTION DES OUVRAGES .....</b>	<b>11</b>
8.2.1- TRAVAUX PREPARATOIRES ET PHASAGE.....	11
8.2.1.1- REMISE DES DOCUMENTS D'EXECUTION .....	11
8.2.1.1.1- DETAILS ET DOCUMENTS D'EXECUTION .....	11
8.2.1.1.2- DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES.....	11
8.2.1.2- PHASAGE DES TRAVAUX .....	11
8.2.1.3- OUVRAGE DE REPRISE PARTIELLE SUITE DESAMANTAGE ET DEMOLITIONS DES CLOISONS .....	12
8.2.1.4- REPARATION PONCTUELLES DES REVETEMENTS DE SOLS EXISTANTS .....	12
8.2.1.5- CHAPE DE SCELLEMENT - MORTIER DE CIMENT 350 KG/M3 .....	12
8.2.2- REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES .....	12
8.2.2.1- ISOLATION PHONIQUE SOUS SOL SOUPLE.....	12
8.2.2.2- CHAPE TECHNIQUE DE RAVOIRAGE .....	12
8.2.2.3- CHAPE DE REAGREAGE .....	13
8.2.2.4- DALLES DE SOL SOUPLE PLOMBANT INDUSTRIEL - SS1 .....	13
8.2.2.5- REVETEMENT DE SOL SOUPLE PVC SS2 .....	13
8.2.2.6- REVETEMENT DE SOL SOUPLE PVC SS3 .....	14
8.2.2.7- REVETEMENT DE SOL TEXTILE - ST1.....	14
8.2.2.8- REVETEMENT DE SOL SOUPLE - PIECES HUMIDES.....	15
8.2.2.9- REVETEMENT MURAL SOUPLE - PIECES HUMIDES .....	15
8.2.2.10- PLINTHES PVC - TOUS SOLS .....	16
8.2.2.11- REVETEMENT DE SOL SOUPLE DES ESCALIERS .....	16

**PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET  
DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

**Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS**

8.2.3- OUVRAGES DIVERS .....	16
8.2.3.1- TRAITEMENT PMR DES ESCALIERS DES PARTIES COMMUNES.....	16
8.2.3.2- BANDE EVEIL A LA VIGILANCE .....	17
8.2.3.3- FORME DE PENTE DES DOUCHES.....	17
8.2.3.4- CADRE ET TAPIS BROSEE EXTERIEURS .....	17
8.2.3.5- SOCLE DE CLARINETTE ET SORTIES DE CANALISATIONS.....	17
8.2.3.6- JOINTS DE FRACTIONNEMENT.....	17
8.2.4- PROTECTIONS MURALES .....	18
8.2.4.1- REVÊTEMENT MURAL STANDARD.....	18
8.2.4.2- REVÊTEMENT MURAL RENFORCÉ HT. 1,10 M .....	18
8.2.4.3- REVÊTEMENT MURAL RENFORCÉ HT. 1,80 M .....	18

# **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

## **8- REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS**

### **8.1- GENERALITES**

#### **8.1.1- OBJET DU CCTP**

Le présent cahier des clauses techniques particulières a pour objet de définir les caractéristiques et spécifications techniques des ouvrages nécessaires à la bonne réalisation du Lot "REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS"

Il concerne la réalisation des travaux pour le projet de " PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION " situés au Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES.

Ce document est associé au cahier des clauses générales « Lot Prescriptions Communes » regroupant les prescriptions générales devant être connues et respectées par tous les lots et toutes les entreprises.

Le CCTP de chaque lot n'a de valeur contractuelle que dans sa forme intégrale.

#### **8.1.2- CARACTERISTIQUES DU MARCHE DE TRAVAUX**

##### **8.1.2.1- CARACTERISTIQUES FINANCIERES DU MARCHE**

Le présent CCTP est destiné à faire connaître aux différents intervenants le programme général de la construction à réaliser et de définir le mode constructif.

Le marché est global et forfaitaire. L'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance des prestations tout corps d'état.

L'ensemble des travaux nécessaires au complet achèvement des ouvrages est compris dans le forfait.

Aucune plus-value pour contradictions ou omissions ne sera acceptée après la remise des offres.

Le cDPGF est fourni à titre indicatif par le Maître d'ouvrage. Les quantités inscrites dans la colonne quantités cDPGF ne sont pas contractuelles. L'entreprise doit les vérifier et peut compléter la colonne quantités entreprise avec ses propres quantités.

Le cDPGF servira toutefois à l'établissement des situations mensuelles.

Dans le cadre du marché forfaitaire, l'entreprise reste responsable de ces quantités. Les erreurs ou omissions soulevées dans le cadre fourni restent de la responsabilité de l'entreprise adjudicataire qui en tiendra compte dans le montant global de sa soumission.

L'entreprise sera réputée avoir vérifiée les métrés et précisera dans sa soumission les modifications apportées.

##### **8.1.2.2- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

L'entreprise soumissionnaire devra inclure dans son offre, tous les éléments non portés au présent CCTP nécessaires à la parfaite réalisation des ouvrages décrits.

L'entrepreneur du présent lot devra fournir tous les plans de détails ou toutes solutions techniques particulières à la maîtrise d'œuvre.

Le titulaire du présent lot est réputé avoir pris connaissance des prestations de l'ensemble des corps d'état et avoir pris en compte tous les éléments nécessaires à la réalisation et finition des ouvrages.

Certains détails et spécifications techniques peuvent ne pas être formulés explicitement ou simplement omis, sans pour autant supprimer l'obligation de L'entreprise à les prévoir dans le cadre du parfait achèvement de ses ouvrages.

L'entreprise précisera dans son offre avec justification à l'appui, les dispositions qu'elle aura retenues afin que ses ouvrages soient conformes aux réglementations en vigueur. L'entreprise sera réputée avoir effectué toutes les vérifications par rapport au rapport initial de contrôle technique faisant partie intégrante du DCE. Tous ouvrages de mise en conformités seront à la charge exclusive de l'entreprise, qu'ils soient prévus ou non dans son offre si les non conformités étaient connues à la signature du marché.

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### **8.1.2.3- RECONNAISSANCE DES LIEUX**

Les entrepreneurs sont contractuellement réputés avoir, avant remise de leur offre, procédé sur le site à la reconnaissance des existants.

Il reconnaît s'être rendu sur site pour apprécier les spécificités de l'opération en termes d'installation de chantier, de voie d'accès, de contrainte de circulations, d'environnement

Cette reconnaissance à effectuer portera en général tous les points pouvant avoir une influence sur l'exécution des travaux du présent lot et sur leur coût.

Les offres des entreprises seront donc contractuellement réputées tenir compte de toutes les constatations faites lors de cette reconnaissance, et comprendre explicitement ou implicitement tous les travaux accessoires et autres nécessaires.

Les entrepreneurs sont donc réputés avoir connaissance de toutes les conditions pouvant en quelque manière que ce soit avoir une influence sur l'exécution et les délais, ainsi que sur la qualité et les prix des ouvrages à réaliser.

### **8.1.2.4- PHASAGE DES TRAVAUX**

Phasage de l'opération.

Afin de permettre à la pharmacie de continuer son activité pendant les travaux ceux-ci vont se dérouler en 2 phases, après la période de préparation de chantier d'une durée de 4 semaines La phase 1 concernera le RDC Haut dans sa totalité et une partie du RDC Bas (zone escalier) et le RDC Cour concerné par l'opération ainsi que les locaux extérieurs (Déchets/O2/Local PAC)

La pharmacie existante doit conserver la totalité de ses moyens (Accessibilité, Fluides, Réseaux) pour assurer son activité.

La phase 1A, d'une durée globale de 3 semaines, comprend un confinement de la zone pour la réalisation du désamiantage.

La phase 1B d'une durée globale de 31 semaines comprend la réalisation des travaux proprement dit du même périmètre sur les 3 niveaux. Elle fera l'objet d'une réception et d'une mise en service pour permettre le déménagement de la pharmacie et la reprise de son activité avec la totalité de ses moyens.

La phase 2 concernera le RDC Bas après le déménagement de la pharmacie par le maître d'ouvrage d'une durée de 5 jours.

La phase 2A d'une durée globale de 3 semaines comprend le désamiantage

La phase 2B d'une durée globale de 25 semaines comprend la réalisation des travaux proprement dit du même périmètre du niveau RDC bas. Elle fera l'objet d'une réception et d'une mise en service pour permettre l'aménagement de l'administration.

### **8.1.3- REGLEMENTATION APPLICABLE AU FONCTIONNEMENT DU CHANTIER**

#### **8.1.3.1- INSTALLATION DE CHANTIER**

Le titulaire du présent lot prendra toutes les dispositions nécessaires afin de réaliser une installation de chantier conforme aux demandes du SPS.

Ces dispositions seront précisées, en fonction des caractéristiques des travaux à exécuter lors de l'inspection commune réalisée avec ce dernier notamment les consignes à observer ou à transmettre et les observations particulières de sécurité et de santé prises pour l'ensemble de l'opération.

Cette inspection commune a lieu avant remise du plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS)

L'entreprise prendra toutes les dispositions nécessaires à la sécurité et suivra les dispositions prescrites en matière de stockage, de nuisances de chantier et de gestion des déchets décrits dans les articles ci-après.

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### **8.1.3.2- MESURES DE SECURITE DES PERSONNES**

La sécurité anti-chutes réglementaire sera prévue par l'entreprise, conformément à la réglementation en vigueur concernant la protection des travailleurs, ainsi que le respect des consignes de sécurité en vigueur pour l'utilisation des moyens de manutention et travail en hauteur (filets, harnais, garde-corps, garde-gravas, platelages, écrans et tous autres protections nécessaires pour assurer la sécurité, etc..).

Le prix global forfaitaire du présent lot comprendra toutes les dispositions à prendre et ouvrages à réaliser pour assurer dans tous les cas la protection contre les chutes.

### **8.1.3.3- STOCKAGE DE MATERIAUX**

En ce qui concerne le stockage de matériaux à court terme, qui est pour certains travaux indispensable à leur avancement normal, il appartiendra à l'entrepreneur de prendre toutes les dispositions pour éviter que les planchers existants prennent une flèche, si minime soit-elle.

### **8.1.3.4- NUISANCES DE CHANTIER**

Ces nuisances concernent essentiellement :

- les bruits de chantier ;
- les poussières générées ;
- la gêne causée à la circulation des tiers aux abords du chantier ;
- les salissures des voies publiques.

#### Nuisances sonores

La limitation des bruits de chantier devra être traitée par les entrepreneurs, dans le strict respect de la législation et de la réglementation en vigueur à ce sujet, dont notamment la loi n°92-1444 du 31 décembre 1992, dite « loi bruit », avec ses décrets et arrêtés d'application parus relative à la lutte contre le bruit.

Dans le cadre contractuel de son marché, l'entrepreneur est tenu à une obligation de résultat.

Ils devront prendre toutes les dispositions nécessaires concernant les bruits chantier, pour que les niveaux de bruits aériens émis restent dans les limites fixées par la réglementation.

Le maître d'ouvrage ne devra en aucun cas pouvoir être inquiété en cas de dépassement des limites réglementaires, en cas d'infractions les entrepreneurs devront immédiatement prendre les dispositions nécessaires.

Les coûts des dispositions à prendre pour respecter les différentes réglementations en matière de bruit de chantiers restent à la charge de l'entreprise, ils sont implicitement compris dans le prix du marché. Ils ne pourront en aucun cas être portés au compte prorata, sauf dans le cas de mesures ou de dispositions collectives.

### **8.1.3.5- ENLÈVEMENT DES DÉCHETS**

L'enlèvement des déchets sera effectué par le lot titulaire de l'installation de chantier dans le cadre de la gestion du compte prorata.

Les déchets de chantiers de bâtiments devront être gérés et traités par les entrepreneurs dans le cadre de la législation en vigueur à ce sujet, dont notamment

- loi n°75-633 du 15 juillet 1975 modifié, relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux ;
- loi n°76- 663 du 19 juillet 1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement
- loi n°92- 646 du 13 juillet 1992 modifié relative à l'élimination des déchets ainsi qu'aux installations classées pour la protection de l'environnement. Loi complétant et modifiant les deux précédentes ;
- loi n°95-101 du 2 février 1995 relative au renforcement de l'environnement.

Les déchets et emballages ne devront en aucun cas être mis en vrac aux abords du bâtiment, ils seront traités et évacués, conformément à la réglementation en vigueur à ce sujet, notamment :

- les déchets classés « dangereux » seront évacués en centres d'enfouissement de classe 1 ;
- les déchets inertes, en classe 3.

### **8.1.3.6- NETTOYAGES**

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

Le chantier devra toujours être maintenu en parfait état de propreté et l'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles à ce sujet

Les déchets devront toujours être évacués hors du chantier au fur et à mesure et au minimum tous les soirs

En fin de travaux, l'entrepreneur devra enlever toutes les protections et effectuer tous les nettoyages nécessaires dans tous les locaux touchés par les travaux, de même que dans ceux utilisés pour le passage des ouvriers, les approvisionnements et l'enlèvement des gravois.

En résumé, l'entrepreneur devra en fin de chantier, restituer les existants dans le même état de propreté que celui dans lequel il les a trouvés au démarrage du chantier.

Les frais de ces nettoyages resteront à la charge de l'entreprise.

En cas de non-respect par l'entrepreneur, des obligations découlant des prescriptions concernant les nettoyages, le maître d'ouvrage fera exécuter les nettoyages par une entreprise de son choix, sans mise en demeure préalable, sur simple constat de non-respect des obligations contractuelles de l'entrepreneur, et aux frais de ce dernier.

### **8.1.3.7- GESTION DU COMPTE PRORATA**

Le lot DEMOLITION – GROS-ŒUVRE – MAÇONNERIE – VRD doit la gestion du compte prorata des dépenses de chantier.

Les entreprises des autres lots (toutes sans exception) doivent signer la convention du compte prorata éditée par le lot principal et participer aux dépenses communes de chantier au prorata du montant de leur marché.

Les entreprises décideront ensemble du mode de calcul (réel ou forfaitisé par un pourcentage), le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre ne procéderont pas au paiement par prélèvement sur les situations mensuelles des entreprises.

Le lot principal gèrera seul les règlements des participants. En fin de chantier, pour garantir au lot principal d'être payé, le maître d'ouvrage procédera au règlement du DGD que si les participants ont réglé leur dû au lot principal.

### **8.1.4- DOCUMENTS TECHNIQUES DE BASE**

Les travaux du présent Lot seront exécutés conformément aux clauses et conditions générales des documents ci-après en vigueur à la date de remise des offres, à savoir :

Les Normes Françaises homologuées (NF) ;

- Le REEF (Recueil des Éléments et Ensembles Fabriqués dans le bâtiment) édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et en particulier aux prescriptions des cahiers des clauses techniques des Documents Techniques Unifiés (DTU et normes NF) ; compris tous les textes législatifs réglementaires

- A l'ensemble des normes françaises et européennes applicables au projet à la date de signature du marché et relatifs aux corps d'état concernés par le présent lot,

- Les cahiers des charges D.T.U., les règles de calcul D.T.U. publiés par le C.S.T.B., ainsi que leurs annexes, modificatifs, additifs ou errata, non concernés par les fascicules techniques susvisés,

- Les cahiers des clauses spéciales rattachés au D.T.U. et les mémentos pour la conception, publiés par le C.S.T.B.

Les travaux seront également conformes à l'ensemble des normes françaises et européennes applicables pour les carreaux et dalles et notamment :

–NF EN 87 : Carreaux et dalles céramiques pour sols et murs - Définitions, classification, caractéristiques et marquage (indice de classement : P 61-101).

–NF P 61-202-2 : Travaux de bâtiment - Marchés privés - Revêtements de sols scellés,

–NF P 61-302 : Carreaux de mosaïque de marbre.

–NF P 61-341 : Panneaux de mosaïque de pâte de verre et éléments 2 × 2 les constituants.

–NF EN 121 : Carreaux et dalles céramiques étirés à faible absorption d'eau ( $E \leq 3\%$ ) - Groupe A1 (indice de classement : P 61-401).

–NF EN 186-1 : Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau  $3\% < E \leq 6\%$  - Groupe AIIA) - Partie 1 (indice de classement : P 61-402-1).

–NF EN 186-2 : Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau  $3\% < E \leq 6\%$  - Groupe AIIA) - Partie 2 (indice de classement : P 61-402-2).

–NF EN 187-1 : Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau  $6\% < E \leq 10\%$  (Groupe AIIIB) : Partie 1 (indice de classement : P 61-403-1).

–NF EN 187-2 : Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau  $6\% < E \leq$

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

- 10 % (Groupe AIIIB) - Partie 2 (indice de classement : P 61-403-2).
- NF EN 188 : Carreaux et dalles céramiques - Carreaux et dalles céramiques étirés à absorption d'eau  $E > 10\%$  (Groupe AIII) (indice de classement : P 61-404).
- NF EN 176 : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec, à faible absorption d'eau  $E \leq 3\%$  - Groupe BI) (indice de classement : P 61-405).
- NF EN 177 : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à absorption d'eau  $3\% < E \leq 6\%$  (Groupe BIIA) (indice de classement : P 61-406).
- NF EN 178 : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec, à absorption d'eau  $6\% < E \leq 10\%$  (Groupe BIIB) (indice de classement : P 61-407).
- NF EN 159 : Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à absorption d'eau  $E > 10\%$  - groupe BIII (indice de classement : P 61-408).
- NF EN 202 : Carreaux et dalles céramiques - Détermination de la résistance au gel (indice de classement : P 61-513).

Les travaux seront conformes aux cahiers des charges et règles de calcul des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.) notamment :

- DTU n° 26. 2 Chapes et dalles à bases de liants hydrauliques
- DTU n° 52.1 Revêtement de sols scellés
- DTU n° 53.2 Revêtement de sols plastiques collés
- DTU n° 55 Revêtement muraux scellés

–

Règlement sanitaire départemental,

Le règlement de sécurité incendie dans les ERP applicables aux établissements de type J - activités N de 4ème catégorie.

Les règles de sécurité éditées par le Ministère du Travail

La réglementation thermique à la date du dépôt du permis de construire et la notice thermique du BET définissant les objectifs de performance à atteindre

Rapport du Bureau de Contrôle : RICT et notice de sécurité

Rapport du coordonnateur SPS,

Code du travail,

Les dispositions particulières à chacun des lots sont précisées dans leurs spécifications techniques respectives. Sauf disposition particulière indiquée dans le présent document, la conception, l'exécution sur chantier, la mise en œuvre et le réglage de l'ouvrage, la nature et la qualité des matériaux, la protection de l'ouvrage, la réception et les essais de tout ou partie de l'ouvrage sont, dans leur ensemble, conformes aux normes, règlements, prescriptions techniques et recommandations professionnelles en vigueur.

Le titulaire du présent lot veillera au strict respect des Prescriptions Techniques de Pose établies par le fabricant des matériaux mis en œuvre.

Les matériaux devront être pourvus d'un Avis Technique ou d'un Cahier des Charges et devront être mis en œuvre en stricte conformité avec les prescriptions de ceux-ci.

Pour les ouvrages non traditionnels l'entreprise respectera les Avis Techniques instruits et prononcés par un groupe spécialisé de la Commission Ministérielle créé par l'Arrêté du 2 décembre 1969, compte tenu des réserves formulées par la Commission Technique de l'A.R.C.E.S.

Cette liste n'est pas limitative et pour l'ensemble des textes cités ci-dessus ou non, il sera toujours fait application de la dernière édition avec mises à jour, additifs, rectificatifs, compléments, modifications, etc. en vigueur à la date fixée pour la remise des offres, et il est bien précisé que le titulaire du présent lot ne saurait ignorer les prescriptions techniques des autres DTU pouvant interférer sur ses propres travaux.

### **8.1.5- QUALIFICATION**



## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

Les Entrepreneurs soumissionnaires devront obligatoirement posséder les références des qualifications professionnelles officielles correspondant aux travaux qu'ils s'engagent à réaliser. Les attestations d'assurance devront mentionner les ouvrages du marché, à défaut l'entreprise pourra être déclarée défaillante et son offre déclarée irrégulière.

### **8.1.6- QUALITE DES MATERIAUX**

Tous les matériaux et éléments normalisés seront conformes aux prescriptions des normes les concernant. Le matériel, les produits et matériaux énumérés dans le présent CCTP ont été choisis en référence, soit de leurs caractéristiques techniques, leur comportement au feu, leur aspect, ou leurs qualités. L'entrepreneur qui envisagerait de poser des produits similaires devra clairement le préciser dans son devis estimatif et devra fournir en même temps, les avis techniques, procès-verbaux d'essais au feu, et des échantillons pour justifier de leur équivalence. Tout produit ne faisant pas l'objet d'un avis technique ou n'étant pas couvert par une assurance ne pourra être retenu.

#### Protection provisoire

L'entrepreneur, étant seul responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux, devra en assurer la protection pendant toute la durée du chantier.

#### Prescriptions particulières

Les produits de construction et de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis matériaux, seront étiquetés A au minimum, au sens de l'arrêté du 19 avril 2011 et au décret n°2011-321 du 23 mars 2011.

Les peintures répondront toutes à un Ecolabel ou équivalent

### **8.1.7- ECHANTILLONS**

L'Entrepreneur du présent lot présentera des échantillons des différents matériaux prévus dans son offre. Avant tout commencement d'exécution, ces matériaux devront avoir obtenu l'approbation du Maître d'œuvre.

### **8.1.8- LIMITES DE PRESTATION**

En application de l'article 2.1 du CCS du DTU 52.1 :

Les travaux de revêtements de sol scellés comprennent :

- La vérification de l'existence du trait de niveau qui permet de déterminer les arases du sol fini.
- La réception de l'état des supports, (cote d'arase, planéité, état de surface), dalles flottantes et formes débarrassées de tous gravats et souillures.
- Les études, plans d'appareillage et calepinage éventuels du revêtement.
- La fourniture et la pose des revêtements prévus aux documents particuliers du marché, conformément aux prescriptions de la norme NF DTU 52.1 P1-1 (CCT).
- La fourniture et la pose de l'écran de désolidarisation exigées en cas de pose sur Système d'Etanchéité Liquide (SEL).

Pour la pose scellée flottante :

- Le joint souple périphérique tel que défini dans le NF DTU 52.1 P1-1 (CCT) ;
- L'exécution des joints conformément à l'article 1.7.3 du présent lot
- La fourniture et la mise en œuvre du matériau de remplissage des joints de fractionnement dont la nature est fixée par le NF DTU 52.1 P1-2 (CGM).
- Les dispositifs d'interdiction d'accès des pièces pendant la durée des travaux de revêtement et pendant les délais de séchage définis dans le NF DTU 52.1 P1-1.
- Le balayage et le nettoyage des revêtements et plinthes immédiatement après exécution. Le balayage.
- L'épandage d'une couche de sciure de bois blanc en protection des revêtements qui le nécessite.
- L'enlèvement hors chantier de tous déchets et gravats résultant des travaux de revêtements.
- La finition des travaux de revêtements de sols comporte le nettoyage exécuté immédiatement après le coulage des joints dans les conditions suivantes : uniquement au chiffon sec et à la sciure fine de bois blanc. Le frottage est exécuté suivant les diagonales des éléments, carreaux ou dalles sans dégarnir les joints.

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

Sont compris dans les travaux de revêtements de sol, sur prescription des documents particuliers du marché :

- L'exécution des formes de types A, B, C, D, E, F, G.
- La fourniture et pose de plinthes ou la pose seule des plinthes visées à l'article 7 de la norme NF P 61-202-1 (Référence DTU 52.1).
- La mise en conformité du support (ravaillage, formes de pente) telle que décrite au dans la norme NF DTU 52.1 P1-1 (CCT) et dans la norme NF DTU 26.2/52.1.
- La mise en œuvre éventuelle des sous-couches isolantes sur les supports conformément à la norme NF DTU 26.2/52.1.
- La protection des sous-couches isolantes.
- Le traitement des percements effectués après mise en œuvre des sous-couches (ajout de canalisations verticales ou autres) afin de rétablir les fonctions isolantes acoustiques et/ou thermiques (fourreaux...).
- Les travaux d'étanchéité.
- La protection provisoire du revêtement d'étanchéité.
- La désolidarisation du mortier de scellement lorsqu'elle n'est pas imposée par la norme NF DTU 52.1 P1-1 (CCT).
- Les traitements spéciaux en surface des éléments de revêtement destinés à donner un aspect particulier ou une résistance particulière.
- La fourniture et pose des accessoires tels que cornières de seuil, cadres de tapis brosse, etc.
- La pose seule des accessoires tels que siphons,
- La fourniture et pose de plinthes

Pour la pose scellée non flottante, le joint souple sous plinthe tel que défini dans le NF DTU 52.1 P1-1 (CCT).

- La fourniture et la pose de cornières de rive des joints de dilatation (respectant les joints du gros œuvre) et de leur couvre-joint.
- Le remplissage des joints périphériques sauf ceux prévus au NF DTU 52.1 P1-1 (CCT).
- L'exécution des socles maçonnés.
- Les raccords de revêtements au droit des traversées (canalisations, fourreaux, conduits, appareils sanitaires ou autres accessoires, etc.) qui seraient posés après l'exécution des éléments de revêtement, sauf s'ils sont quantifiés dans les DPM.
- Les protections superficielles des éléments des revêtements (la prestation s'arrête au balayage et nettoyage du revêtement après exécution des joints et ne comprend aucune protection particulière ultérieure).
- L'élimination du produit de cure du support en cas de pose adhérente.

Si le maître d'ouvrage demande des travaux qui ne figurent pas précédemment et qui n'ont pas été demandés dans les DPM, l'entreprise titulaire du lot revêtements scellés est libre de les accepter ou non. Si le titulaire du marché les accepte, cette acceptation entraîne une rémunération supplémentaire (avenant) et un aménagement du planning si le titulaire du marché le juge nécessaire

### **8.1.9- PERMÉABILITÉ À L'AIR DU BÂTIMENT**

Une attention particulière sera apportée à la perméabilité à l'air du bâtiment.

Le maître d'ouvrage imposera des tests d'étanchéité à l'air du bâtiment intermédiaires ou/et à la fin du chantier réalisés par un organisme indépendant. Les valeurs mesurées devront être conformes à celles prises dans les calculs thermiques réglementaires. En cas de mauvaise étanchéité à l'air du bâtiment, toutes les mesures de réparation entreprises seront à la charge des entreprises responsables des désordres.

#### **Respect des CCTP et de l'étude thermique :**

Il est obligatoire de se conformer aux contenus des pièces écrites du présent marché et de l'étude thermique dans la réalisation des travaux.

Si des variantes sont opérées sur l'opération, l'entreprise qui les propose devra reprendre à sa charge toutes les études justificatives réalisées en conception soit : les bilans RT 2012, les calculs de confort visuel, les calculs de confort d'été...

# **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

## **8.2- DESCRIPTION DES OUVRAGES**

Nota : Les articles indiqués pour mémoire font partie intégrante des ouvrages à réaliser. Le coût de ces prestations sera inclus dans le montant des prestations valorisées par un prix.

### **8.2.1- TRAVAUX PREPARATOIRES ET PHASAGE**

#### **8.2.1.1- REMISE DES DOCUMENTS D'EXECUTION**

##### **8.2.1.1.1- DETAILS ET DOCUMENTS D'EXECUTION**

L'Entrepreneur devra lors de la période de préparation les documents suivants afin permettre au maître d'œuvre l'exécution de son visa :

- les détails d'exécution conformes aux plans de l'Architecte et du B.E.T. Structure pour la mise en œuvre des ouvrages définis dans le présent corps d'état.
- les fiches techniques des produits proposés pour la réalisation des travaux

Ces documents sont à soumettre à l'approbation de l'Architecte, du Bureau de Structure et du Contrôleur Technique.

##### **8.2.1.1.2- DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES**

Lors des OPR, l'entrepreneur remettra le Dossier des Ouvrages Exécutés. Ce dossier est diffusé conformément aux Maître d'ouvrage, architecte, et BET. Le nombre d'exemplaires sera déterminé par le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre.

Un format exemplaire sous format informatique (clé USB ou CD) sera remis en même temps que les formats papier, il comprendra les plans en version PDF et DWG et l'ensemble des autres documents en version PDF.

Ce dossier des Ouvrages Exécutés comportera impérativement une page de garde spécifiant l'objet, le Maître d'Ouvrage, le maître d'œuvre, le bureau de contrôle et un sommaire général détaillé.

##### **8.2.1.2- PHASAGE DES TRAVAUX**

Phasage de l'opération.

Afin de permettre à la pharmacie de continuer son activité pendant les travaux ceux-ci vont se dérouler en 2 phases, après la période de préparation de chantier d'une durée de 4 semaines La phase 1 concernera le RDC Haut dans sa totalité et une partie du RDC Bas (zone escalier) et le RDC Cour concerné par l'opération ainsi que les locaux extérieurs (Déchets/O2/Local PAC)

La pharmacie existante doit conserver la totalité de ses moyens (Accessibilité, Fluides, Réseaux) pour assurer son activité.

La phase 1A, d'une durée globale de 3 semaines, comprend un confinement de la zone pour la réalisation du désamiantage.

La phase 1B d'une durée globale de 31 semaines comprend la réalisation des travaux proprement dit du même périmètre sur les 3 niveaux. Elle fera l'objet d'une réception et d'une mise en service pour permettre le déménagement de la pharmacie et la reprise de son activité avec la totalité de ses moyens.

La phase 2 concernera le RDC Bas après le déménagement de la pharmacie par le maître d'ouvrage d'une durée de 5 jours.

La phase 2A d'une durée globale de 3 semaines comprend le désamiantage

La phase 2B d'une durée globale de 25 semaines comprend la réalisation des travaux proprement dit du même périmètre du niveau RDC bas. Elle fera l'objet d'une réception et d'une mise en service pour permettre l'aménagement de l'administration.

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### **8.2.1.3- OUVRAGE DE REPRISE PARTIELLE SUITE DESAMANTAGE ET DEMOLITIONS DES CLOISONS**

Fourniture et mise en œuvre d'une chape de mortier, épaisseur selon plans architecte en mortier de ciment dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> fibré de 325 g/m<sup>2</sup> et toutes sujétions de mise en œuvre conformément à l'avis technique du matériau isolant et DTU.

L'exécution sera conforme à la norme DTU NF DTU 26.2 P1-1 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques.

Épaisseur variable selon support livré par le lot désamiantage et par les travaux de démolition des cloisons- les niveaux finis doivent permettre la pose du sol souple après ragréage

#### **Localisation :**

**Selon plans architecte et repérage de diagnostic amiante : au droit des locaux où les sols sont déposés : dégagement et biochimie**

### **8.2.1.4- REPARATION PONCTUELLES DES REVETEMENTS DE SOLS EXISTANTS**

Pendant la préparation de chantier, un repérage des sols dégradés sera réalisé sur plans avec contrôle du maître d'œuvre afin de contrôler l'estimation des surfaces à 20 % des sols existants.

Après dépose des carreaux cassés, un remplissage sera fait avec un mortier de ciment dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> fibré de 325 g/m<sup>2</sup> permettant de niveler la réserve de sol créée au niveau fini existant.

Le support sera conforme après travaux pour l'exécution d'un ragréage et pose d'un sol souple

#### **Localisation :**

**Selon plans architecte : estimation à 20 % des sols existants**

### **8.2.1.5- CHAPE DE SCCELLEMENT - MORTIER DE CIMENT 350 KG/M3**

Fourniture et mise en œuvre d'une chape de mortier, épaisseur selon plans architecte (minimum 50mm) en mortier de ciment dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> y compris armatures par treillis soudé de 325 g/m<sup>2</sup> (0,9 x 0,9 / 50 x 50), et toutes sujétions de mise en œuvre conformément à l'avis technique du matériau isolant et DTU.

L'exécution sera conforme à la norme DTU NF DTU 26.2 P1-1 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques.

#### **Localisation :**

**Pour les sols des planchers créés ou reprise des sols des anciens locaux techniques selon plans de repérage architecte.**

### **8.2.2- REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES**

#### **8.2.2.1- ISOLATION PHONIQUE SOUS SOL SOUPLE**

Sans objet - les revêtements de sol souple ont des performances acoustiques

#### **8.2.2.2- CHAPE TECHNIQUE DE RAVOIRAGE**

Sans objet - réseaux électriques et AEP en faux plafonds

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### **8.2.2.3- CHAPE DE REAGREAGE**

Fourniture et mise en œuvre d'une chape auto lissante pour pose de sols souples :

- enduit de type P3 sous avis technique

Mise en œuvre selon prescriptions du fabricant

#### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte : pour l'ensemble des sols souples**

### **8.2.2.4- DALLES DE SOL SOUPLE PLOMBANT INDUSTRIEL - SS1**

Fourniture et pose de revêtement de sols souple en dalles plombantes industrielles en pose libre sans colle - Forte résistance au trafic avec couche d'usure dans la masse de 2mm (Type dD Tilt HIT de chez Tarkett ou techniquement équivalent)

Revêtement PVC flexible, hétérogène, de 6mm d'épaisseur, renforcé par une double grille de fibre de verre. Le revêtement, groupe T d'abrasion, obtenu par un triple pressage, se présente sous forme de dalles amovibles, assemblées par queues d'aronde.

La couche d'usure est composée de charges renforçantes haute performance offrant une résistance inégalée aux fortes charges dynamiques et statiques ainsi qu'au ripage (classement CSTB des sols industriels R2 et classement UPEC U4P4S).

La couche d'usure homogène avec traitement de surface Polyuréthane (PUR+)

Il est composé de 35 % de matières minérales, de 25% de matières inépuisables. Il utilisera 100% de recyclés contrôlés.

Il sera exempt de métaux lourds et de CMR 1 & 2.

Coloris au choix de l'architecte dans les gammes de coloris proposées par le fabricant

Pose selon prescriptions du fabricant

Compris toutes sujétions au droit des changement de sols par profilés de transition intérieur droit aluminium effet chromé poli L.2,5m x l.1,4cm x ep.11mm

#### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte : zone réception et zone départ - Repérage SS1**

### **8.2.2.5- REVETEMENT DE SOL SOUPLE PVC SS2**

Fourniture et pose de revêtement de sols souple homogènes en poly(chlorure de vinyle) pour usage en salle propre (gamme antibactérienne - solution pour hopitaux), classement UPEC U4 P3 E2/3 C2

Sol souple en PVC acoustique fort trafic de type IQ Granit en lés (U4 P3 E2/3 C2) de chez Tarkett ou techniquement équivalent :

- classe d'usage 43 Intense -

- Réaction au feu Bfl-s1

- coloris au choix de l'architecte dans la gamme de coloris complète du fabricant

- résistance à la chaise à roulettes

- revêtement en lés

- épaisseur : 2.00 mm

- couche d'usure : 0.70 mm

- résistance à l'abrasion : groupe T

2 coloris au choix de l'architecte dans les gammes de coloris proposées par le fabricant

Pose collée selon prescriptions du fabricant

Compris toutes sujétions au droit des changement de sols par profilés de transition intérieur droit aluminium effet chromé poli L.2,5m x l.1,4cm x ep.11mm

#### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte - repérage SS2**

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### **8.2.2.6- REVETEMENT DE SOL SOUPLE PVC SS3**

Fourniture et pose de revêtement de sols souple, classement UPEC U4P3E2/3C2

Sol souple en PVC acoustique fort trafic de type Acczent Platinum 3 (U3 P3 E2/3 C2) de chez Tarkett ou techniquement équivalent :

- classe d'usage EHPAD - BATIMENTS HOSPITALIERS - Bfl-s2
- coloris au choix de l'architecte dans la gamme de coloris complète du fabricant
- résistance à la chaise à roulettes
- revêtement en lés
- épaisseur : 2.00 mm
- couche d'usure : 0.70 mm
- résistance à l'abrasion : groupe T

2 coloris au choix de l'architecte dans les gammes de coloris proposées par le fabricant

Pose collée selon prescriptions du fabricant

Compris toutes sujétions au droit des changement de sols par profilés de transition intérieur droit aluminium effet chromé poli L.2,5m x l.1,4cm x ep.11mm

#### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte - repérage SS3**

### **8.2.2.7- REVETEMENT DE SOL TEXTILE - ST1**

#### **Revêtement de sol textile floqué U3s P3 en lés.**

Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile **U3s P3 E2 C2** type ASTERANNE de chez Tarkett

Il assurera une efficacité acoustique aux bruits de choc déclarée de  $\Delta L_w = 28$  dB.

Réaction au feu Bfl-s1

Épaisseur 9.50 mm

Antistatique ( $\leq 2$  kV)

Résistance thermique  $0,127 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Absorption acoustique -  $\alpha_w$  0,25

Classe d'usage commerciale 32 général

#### **Mode de pose :**

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.1.

En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.

E1 : joints bord à bord sur support bois

E2 : joints bord à bord sur support béton

Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation de support pour réaliser une barrière anti humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.2.

#### **Entretien :**

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant.

La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.

Compris toutes sujétions au droit des changement de sols par profilés de transition intérieur droit aluminium effet chromé poli L.2,5m x l.1,4cm x ep.11mm

#### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte : salle d'instance**

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### **8.2.2.8- REVETEMENT DE SOL SOUPLE - PIECES HUMIDES**

Fourniture et pose de revêtement de sol souple de type linoléum sur envers en mousse polyuréthane avec traitement bactéricides de type Concept Douche Granit Safe.T de chez Tarkett ou techniquement équivalent :

- classement UPEC : U4P3E2/3C2 - classe d'usage 43 Intense
- 1 coloris au choix de l'architecte dans les gammes de coloris proposées par le fabricant
- résistance à la chaise à roulettes
- résistance au poinçonnement rémanent de 0,02 mm
- classe C pieds nus (angle  $\geq 24^\circ$  selon la norme DIN 51097) et R10 pieds chaussés (angle  $\geq 10^\circ$  selon la norme DIN 51130).
- revêtement en lés
- épaisseur : 2.00 mm
- réaction au feu NF EN 13501 : Bfl-s1
- Poinçonnement rémanent NF EN 433 < 0.02

Mise en œuvre :

- collage à la colle acrylique en dispersion aqueuse sans solvant : dosage 250 à 300 g/m<sup>2</sup> selon prescription du fabricant
- joints entre lés soudés à chaud avec cordon d'apport vinylique selon prescriptions du fabricant
- étanchéité en rive et pour les points singuliers

*Nota : garantie du fabricant 5 ans*

Compris toutes sujétions au droit des changement de sols par profilés de transition intérieur droit aluminium effet chromé poli L.2,5m x l.1,4cm x ep.11mm

#### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte**

### **8.2.2.9- REVETEMENT MURAL SOUPLE - PIECES HUMIDES**

Fourniture et pose de revêtement mural souple de type PVC avec traitement bactéricides de type Aquarelle Wall HFS de chez Tarkett ou techniquement équivalent :

- coloris au choix de l'architecte dans les gammes de coloris proposées par le fabricant
- revêtement en lés de 1500 g/m<sup>2</sup>, épaisseur 0.92 mm
- réaction au feu NF EN 13501 : B-s2,d0

Finition sur les parois non complètes par profilé de finition en inox

Mise en œuvre :

- collage à la colle acrylique en dispersion aqueuse sans solvant : dosage 250 à 300 g/m<sup>2</sup> selon prescription du fabricant
- joints entre lés soudés à chaud avec cordon d'apport vinylique selon prescriptions du fabricant
- étanchéité en rive et pour les points singuliers

#### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte**

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### 8.2.2.10- PLINTHES PVC - TOUS SOLS

Fourniture et pose de plinthes en PVC, bords arrondis, coloris gris ou assorti au sol au choix de l'architecte  
Dimension : hauteur 80 mm, épaisseur 10 mm. Finition soignée au droit des sols par un joint acrylique.  
Compris dans les volée de marches créées.

#### **Localisation :**

**Pour l'ensemble des sols souples selon plan de repérage architecte**

### 8.2.2.11- REVETEMENT DE SOL SOUPLE DES ESCALIERS

Fourniture et pose de revêtement de sol souple en PVC acoustique fort trafic de type tapiflex Escalier de chez Tarkett ou techniquement équivalent permettant le recouvrement en un seul élément du plat de marche, du nez-de-marche et de la contre marche:

- classement UPEC : U4 P3 E2/3 C2- classe d'usage ERP - Bfl-s1
- Efficacité acoustique au bruit de choc certifié 18 dB
- coloris au choix de l'architecte dans la gamme de coloris complète du fabricant
- revêtement en lés
- épaisseur : 3.30 mm
- couche d'usure : 0.85 mm

Pose collée selon prescriptions du fabricant

Compris remontée en plinthes

#### **Localisation :**

**Pour l'ensemble des sols des escaliers créés**

**(à noter le revêtement de marches de l'escalier existant du RDC bas au RDCour sont conservés tels qu'existants)**

### 8.2.3- OUVRAGES DIVERS

#### 8.2.3.1- TRAITEMENT PMR DES ESCALIERS DES PARTIES COMMUNES

Les escaliers recevront le traitement suivant :

- La 1ère et la dernière marche doivent être pourvues d'une contremarche d'une hauteur minimale de 0.10m, visuellement contrastée par rapport à la marche par une peinture de coloris présentant un contraste marqué avec la couleur général de l'ouvrage (traitement des contremarches de la 1ère et dernière marche de chaque volée)
- Les nez de marches doivent être contrastés visuellement par rapport au reste de l'escalier et doivent être antidérapants.

(en option escalier en carrelage, la 1ère et dernière contremarche seront traitées avec un carreau de coloris différent)

#### **Coordination des lots :**

Le présent lot aura en charge le contraste visuel des contremarches et des nez de marches et la réalisation des nez de marches de façon antidérapante ainsi que la bande d'appel à la vigilance.

Compris traitement des paliers

#### **Localisation :**

**Pour les escaliers créés et existants selon plan de repérage architecte**

**(à noter le revêtement de marches de l'escalier créée est prévu à l'article "REJETEMENT DE SOL SOUPLE DES ESCALIERS" - les sols anciens des escaliers du RDC bas au RDCour sont conservés existants)**



## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### 8.2.3.2- BANDE EVEIL A LA VIGILANCE

Fourniture et pose de bandes podotactiles en PVC - coloris contrasté

#### **Localisation :**

**Selon plans architecte : paliers haut des escaliers à tous les niveaux**

### 8.2.3.3- FORME DE PENTE DES DOUCHES

Fourniture et pose de siphon en inox austénitique visitable avec joint EPDM, rehausse de grille télescopique ronde avec surface carrée et grille.

Compris forme de pente en mortier ciment en forme de diamant et intégration du siphon dans la forme de pente.

#### **Localisation :**

**Pour les douches selon plan architecte**

### 8.2.3.4- CADRE ET TAPIS BROSSE EXTERIEURS

Fourniture, pose et scellement des cadres en aluminium brossé en réservation dans le revêtement de sol pour tapis-brosse rigide.

Tapis réversible et rigide, composés de profilés gratte-pieds en inox, de bandes d'essuyage en caoutchouc à surface textile avec fibres de nylon intégrées dans la masse. L'épaisseur du tapis doit pouvoir permettre un niveau fini égal au revêtement de sol souple.

Encadrement du tapis par profilé finition inox brossé

Dimensions : 1000 mm x 1450 mm.

#### **Localisation :**

**Selon plans architecte : RDC haut**

### 8.2.3.5- SOCLE DE CLARINETTE ET SORTIES DE CANALISATIONS

Réalisation de socles autour des clarinettes et des sorties de canalisations pour habillage en plinthes prévues aux articles précédents.

#### **Localisation :**

**Pour l'ensemble des locaux aux droit des sorties d'alimentation EF/EC**

### 8.2.3.6- JOINTS DE FRACTIONNEMENT

Joint de fractionnement : suivant règles du DTU 52.1 sous réserve de l'accord du bureau de contrôle, les joints de fractionnement respecteront la trame constructive de l'édifice.

Joint de fractionnement en inox, constitué de deux âmes en inox massif avec joint souple teinté au choix Architecte en harmonie avec le revêtement de sol. Largeur constante 11 mm, hauteur 30 mm, dimension de l'aile 30 mm.

#### **Localisation :**

**Pour mémoire compris dans le prix global et forfaitaire des revêtements de sols.**

## **PUI – REAMENAGEMENT ET MISE EN CONFORMITE DU BATIMENT DE LA PHARMACIE ET DES ANCIENS LABORATOIRES POUR LA PUI ET L'ACCUEIL DE L'ADMINISTRATION-**

Hôpital Renée Sabran - Bd Edouard Herriot - Giens - 83406 HYERES

Lot N° 8 - REVETEMENTS DES SOLS ET DES MURS

### **8.2.4- PROTECTIONS MURALES**

#### **8.2.4.1- REVÊTEMENT MURAL STANDARD**

Fourniture et pose de revêtement mural souple de type PVC avec traitement bactéricides de type Protect Wall 1,5 mm de chez Tarkett constituant une protection murale en PVC hétérogène compact.

- lés de 2 m,
- réaction au feu B-s2, do
- épaisseur totale de 1,5 mm
- traitement de surface polyuréthane photo réticulé, hautement résistant à l'abrasion, aux rayures, et aux taches
- couche d'usure transparente non chargée
- couche intermédiaire et d'une couche d'envers pour une résistance maximum aux impacts

##### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte :**

- RDC haut : sanitaires mixtes PMR et sanitaires mixtes, périphérie
- RDC haut : salle de réunion / repos : paroi adossement évier
- RDC bas, sanitaires hommes et femmes, sanitaires mixtes PMR

#### **8.2.4.2- REVÊTEMENT MURAL RENFORCÉ HT. 1,10 M**

Fourniture et pose de revêtement mural souple de type PVC avec traitement bactéricides de type Surface Wall 1,5 mm de chez Tarkett constituant une protection murale en PVC homogène compact.

- lés de 2 m,
- réaction au feu Bs2 do.
- épaisseur totale de 2 mm
- traitement de surface polyuréthane photo réticulé, hautement résistant à l'abrasion, aux rayures, et aux taches
- couche d'usure transparente non chargée 2 mm
- traitement de surface hautement résistant aux rayures et aux taches. Il est facilement réparable, ce qui évite de le remplacer lorsque la surface est endommagée.

##### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte :**

- RDC haut : entrée sur poteaux et voiles - paroi au droit de l'accès au stockage gros volume
- RDC haut : paroi local stockage gros volume
- RDC bas, local ménage
- RDCour : local linge propre et dégagement local linge

#### **8.2.4.3- REVÊTEMENT MURAL RENFORCÉ HT. 1,80 M**

Fourniture et pose de revêtement mural souple de type PVC avec traitement bactéricides de type Surface Wall 1,5 mm de chez Tarkett constituant une protection murale en PVC homogène compact.

- lés de 2 m,
- réaction au feu Bs2 do.
- épaisseur totale de 2 mm
- traitement de surface polyuréthane photo réticulé, hautement résistant à l'abrasion, aux rayures, et aux taches
- couche d'usure transparente non chargée 2 mm
- traitement de surface hautement résistant aux rayures et aux taches. Il est facilement réparable, ce qui évite de le remplacer lorsque la surface est endommagée.

##### **Localisation :**

**Selon plans de repérage architecte :**

- RDC haut : entrée sur poteaux et voiles - paroi des zones réception et départ