

MAITRE D'OUVRAGE



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BREST  
Direction des Achats et de la Logistique  
2 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX  
Tel. : 02 98 22 33 33

OPÉRATION

C.H.U. DE BREST – SITE DE LA CAVALE BLANCHE  
RESTRUCTURATION DU SERVICE HEMODIALYSES  
POLE 4 NIVEAU 3



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES  
(C.C.T.P.)  
LOT 01G – REVETEMENTS DE SOLS  
PHASE DCE

MAITRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTE MANDATAIRE  
COLLECTIF D'ARCHITECTES  
20 Quai Malbert  
29200 BREST  
Tel : 02 98 33 11 99  
Email : [ca-brest@collectif-architectes.fr](mailto:ca-brest@collectif-architectes.fr)

BET  
OTEIS  
10 Parc de Brocéliande  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tel : 02 99 23 45 67  
Email : [rennes@oteis.fr](mailto:rennes@oteis.fr)

INDICE	DATE	OBJET	EMETTEUR	APPROBATEUR
00	26/11/2025	Première diffusion	Julie MANAC'H Economiste	Johann BERNARD Chef de projet

# TABLE DES MATIERES

<b>1 GENERALITES</b>	<b>4</b>
1.1 OBJET DE L'OPERATION	4
1.2 RECONNAISSANCE DES LIEUX	4
<b>2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES</b>	<b>5</b>
2.1 DOCUMENTS DE REFERENCE	5
2.1.1 Textes réglementaires	5
2.1.2 Matériaux	5
2.1.3 Colles	5
2.1.4 Mise en oeuvre	5
2.2 TOLERANCE ET PLANITUDE	5
2.2.1 Revêtements de sols	5
2.2.2 Revêtements muraux	5
2.3 PROTECTION DES OUVRAGES	5
2.4 GARANTIES	6
2.5 AGREMENTS	6
2.6 NOTICE D'ENTRETIEN	6
2.7 EMBALLAGE ET MARQUAGE	6
2.8 ECHANTILLONS ET DOCUMENTS A FOURNIR	6
<b>3 DESCRIPTION DES OUVRAGES</b>	<b>7</b>
3.1 PREAMBULE	7
3.2 REVETEMENTS DE SOLS	7
3.2.1 Travaux préparatoires	7
3.2.1.1 Isolant hermo-acoustique - 68 mm épaisseur	7
3.2.1.2 Chape	8
3.2.1.3 Enduit de ragréage	8
3.2.1.4 Plus-value surépaisseur (10 mm ép totale)	8
3.2.1.5 Etanchéité sous carrelage au sol	8
3.2.1.6 Protection à l'eau sous faïence	8
3.2.1.7 Façon de pointe de diamant + siphon de sol - Support existant	9
3.2.2 Revêtements de sols durs	9
3.2.2.1 Revêtement de sol grès cérame 20 x 20 cm - U4P4	9
3.2.2.2 Plinthes droites assorties au carrelage - U4P4	9
3.2.2.3 Revêtement de sol grès cérame 20 x 20 cm	9
3.2.2.4 Plinthes droites assorties au carrelage - U3P3	10
3.2.2.5 Plinthes à gorges assorties au carrelage - U3P3	10
3.2.2.6 Revêtements mural faïence 20 x 20 cm	10
3.2.3 Revêtement de sols souples	10
3.2.3.1 Revêtement de sol PVC U3 P3 E2/3 C2	10
3.2.3.2 Revêtement de sol PVC U4 P3 E2/3 C2	11
3.2.3.3 Revêtement sol et mur douche PVC	11
3.2.3.4 Revêtement de sol résine	11
3.2.3.5 Plinthes de finition	12
3.2.4 Ouvrages divers	12
3.2.4.1 Couvre-joint de dilatation	12
3.2.4.2 Surbot béton	13
3.2.4.3 Profil d'arrêt pour revêtement de sol	13
3.2.4.4 Profil d'arrêt pour revêtement mural	13

## 1 GENERALITES

### 1.1 OBJET DE L'OPERATION

Le présent document définit les principes et les prestations nécessaires pour le lot REVETEMENTS DE SOLS dans le cadre des travaux de restructuration du service hémodialyses - Pôle 4 niveau 3 - de l'hôpital de la Cavale Blanche à BREST (29).

### 1.2 RECONNAISSANCE DES LIEUX

L'entrepreneur devra procéder à toutes les visites qu'il jugera utiles pour évaluer les difficultés d'accès, des contraintes de toute nature. Il ne pourra se prévaloir d'aucune méconnaissance de ces difficultés pour l'exécution de ses prestations.

Outre les travaux définis ci-après, les prix devront comprendre tous les travaux et fournitures accessoires qui auraient pu échapper au détail de la description, mais qui en sont le complément indispensable pour le complet et parfait achèvement des ouvrages, conformément à l'ensemble des règles de l'art et des réglementations en vigueur.

## 2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

### 2.1 DOCUMENTS DE REFERENCE

#### 2.1.1 Textes réglementaires

- Les Normes françaises éditées par l'A.F.N.O.R.
- Le DTU 53.2 revêtements de sols plastiques collés
- Le DTU 52.1 (NFP 61202) concernant les revêtements de sols scellés
- Le DTU 26.1 (NFP 15201) concernant les enduits aux mortiers de ciment et de chaux
- Le DTU 26.2 (NFP 14201) concernant chapes et dalles à base de liants
- Le DTU 53.2 revêtements de sols plastiques collés
- Les normes classées P 62
- Règlements de sécurité contre les risques d'incendie
- La réglementation actuellement en vigueur
- Normes particulières faisant l'objet des D.T.U.
- Avis techniques du C.S.T.B.

Et tous règlements complétant ou modifiant les documents précités ayant trait aux présents travaux et connus à la date du marché.

#### 2.1.2 Matériaux

Les matériaux mis en œuvre devront posséder un Avis Technique du C.S.T.B. et être acceptés par la Commission Technique de l'Assurance. Ils devront, en outre, satisfaire à la classification UPEC des locaux dans lesquels ils sont mis en œuvre (fascicule 3782, octobre 2017).

#### 2.1.3 Colles

En conformité aux avis du C.S.T.B. et aux prescriptions des fabricants.

#### 2.1.4 Mise en oeuvre

La mise en œuvre des revêtements de sols se fera conformément aux prescriptions des Avis Techniques du C.S.T.B. et du cahier du C.S.T.B. concernant ces travaux (cahier n° 35) et suivant spécifications des fabricants.

Les ouvrages devront répondre aux prescriptions des Normes Françaises et des D.T.U. notamment D.T.U. 52.1 - 53.35 - 53.1 - 55.

### 2.2 TOLERANCE ET PLANITUDE

#### 2.2.1 Revêtements de sols

Ils ne devront présenter aucun flashe :

- Supérieur à 5 mm sous la règle de 2 m présentée en tous sens
- Supérieur à 1 mm sous la règle de 0,20 m.

#### 2.2.2 Revêtements muraux

Ils ne devront présenter aucun flashe :

- Supérieur à 2 mm sous la règle de 2 m.

### 2.3 PROTECTION DES OUVRAGES

Leur protection sera assurée par tous moyens à la convenance de l'entreprise.

## 2.4 GARANTIES

La garantie des carrelages sera de 10 ans, sauf spécifications contraires du fabricant, précisées par l'Entrepreneur qui devra déposer, avec sa proposition, une lettre de réserve indiquant la garantie maximale du fabricant, faute de quoi, toute garantie lui sera imposée.

## 2.5 AGREMENTS

Les produits de lissage posséderont un Avis Technique et seront choisis et mis en œuvre suivant la nature du revêtement final.

Les colles doivent faire l'objet d'une notice d'utilisation du fabricant et doivent être adaptées aux revêtements, aux conditions de mise en œuvre et à l'usage projeté.

## 2.6 NOTICE D'ENTRETIEN

L'Entrepreneur devra fournir en fin de chantier au Maître d'ouvrage les notices d'entretien des divers matériaux mis en œuvre.

## 2.7 EMBALLAGE ET MARQUAGE

Les matériaux seront livrés sur le chantier dans un emballage soigné permettant le stockage et un contrôle aisé, chaque botte ou rouleau devant comporter notamment, le nom du fabricant et la mention exacte du choix et de l'épaisseur du matériau ou l'indice UPEC attribué à ce matériau par le CSTB.

## 2.8 ECHANTILLONS ET DOCUMENTS A FOURNIR

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra fournir les échantillons ainsi que les documentations techniques et avis techniques de tous les matériaux et matériels qui seront mise en œuvre.

Les échantillons devront être présentés en temps utile pour permettre l'approvisionnement des matériaux pendant la période de préparation.

Le choix des teintes sera à l'initiative de l'architecte.

## 3 DESCRIPTION DES OUVRAGES

### 3.1 PREAMBULE

#### Marques et références

Les marques et références mentionnées dans le CCTP le sont à titre indicatif dans le but de définir une base de prestations technique et esthétique.

Tous produits techniquement équivalents et esthétiquement similaires pourront être proposés.

#### Environnement

Les certificats environnementaux propres à chaque lot devront être présentés à la demande (Ecolabel, PEFC, FSC, NF environnement, etc.).

#### Notice thermique

La notice thermique et ses annexes précisent les performances à atteindre et celle-ci priment sur les valeurs indiquées dans le CCTP.

#### Notice acoustique

La notice acoustique précise les performances à atteindre et celles-ci priment sur les valeurs indiquées dans le CCTP en cas de discordance.

#### Perméabilité à l'air

L'entreprise devra inclure dans sa proposition de prix global et forfaitaire tous les travaux, fournitures et accessoires pour assurer l'étanchéité à l'air du bâtiment, afin de respecter les valeurs suivantes :

- $Q_{4Pa-surf} \leq 1.7 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$

Des tests avec mesure de résultat seront réalisés en fin de phase "hors d'eau hors d'air" et en fin de chantier à la charge du maître d'ouvrage.

#### Risque infectieux fongique liés aux travaux

L'annexe "Grille d'évaluation du risque fongique infectieux liés aux travaux" précise les recommandations concernant les mesures préventives à prendre en compte dans l'offre de l'entreprise.

### 3.2 REVETEMENTS DE SOLS

#### 3.2.1 Travaux préparatoires

##### 3.2.1.1 Isolant hermo-acoustique- 68 mm épaisseur

Fourniture et pose d'isolant incompressible en polyuréthane type Knauf Thane sol des Ets Knauf ou équivalent comprenant :

- Support : Dalle de compression béton (plancher collaborant)
- Résistance thermique  $> 3.15 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  -- Épaisseur : 68 mm
- Euroclasse A1
- Classement SC1 a2 Ch
- Certificat ACERMI à fournir.

Y compris mise en place d'un polyane pré-tracé et bande de rive de désolidarisation type Efirive ou équivalent en périphérie des cloisons.

#### Localisation :

Selon plan architecte :

- Extension.

### 3.2.1.2 Chape

Réalisation d'une chape au mortier de ciment dosé à 350 Kg/m<sup>2</sup> compris treillis métallique ST10 incorporé, épaisseur selon pente, sans être inférieure à 5 cm.

Mise en œuvre et respect des joints de dilatation ou de fractionnement du gros-œuvre.

Compris protection des pieds de cloison type plaque de plâtre par un polyane agraphé et fixé.

Compris plus-value pour chape avec forme de pente vers les siphons de sol en pointe de diamant suivant plan.

#### Localisation :

Selon plan architecte :

- Extension.

### 3.2.1.3 Enduit de ragréage

Avant la pose du revêtement de sol souple, il sera prévu un enduit de ragréage/lissage des sols pour réception de revêtement de sol mince.

Le produit utilisé sera agréé par un Avis Technique du CSTB, pour l'emploi sur le support concerné.

Mise en œuvre suivant les prescriptions du fabricant, et Cahier des Prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs (Cahier du CSTB n°1835, mars 1983) compris ponçage et aspiration des poussières après durcissement.

L'enduit de lissage devra avoir un classement d'aptitude à l'emploi P (Poinçonnement) du classement UPEC des revêtements de sols, au moins égale au classement de ce dernier (fascicule 3782, octobre 2017),

Si besoin, l'entreprise devra appliquer un primaire avant la fourniture et la mise en œuvre de son enduit auto-lissant.

#### Localisation :

Selon plan architecte :

- Sous l'ensemble des sols souples et résines.

### 3.2.1.4 Plus-value surépaisseur (10 mm ép totale)

Plus-value sur l'article précédent pour réalisation d'une recharge de 10 mm d'épaisseur environ et création d'une forme de pente afin d'éviter la propagation de l'eau en cas de fuite ou d'inondation dans le local eau osmosée.

#### Localisation :

Selon plan architecte :

- Dans la circulation au niveau de l'entrée du local eau osmosée.

### 3.2.1.5 Etanchéité sous carrelage au sol

Fourniture et mise en œuvre d'un système d'étanchéité liquide sous carrelage (SEL) type Enduit d'étanchéité 588 des Ets Parexlanko ou équivalent comprenant :

- Support : dalle béton ou chape
- Application d'un primaire d'accroche ainsi que 2 couches croisées appliquées au rouleau à raison de 1.5 kg/m<sup>2</sup>
- Protection périphérique en pied des parois sur 15 cm hauteur et traitement des angles verticaux (bandes de renfort armées à maroufler)
- Traitement des points singuliers (joints, traversées de canalisations, etc...)
- Avis technique à fournir
- Réalisation selon prescriptions du fabricant.

#### Localisation :

Selon plan architecte :

- Locaux carrelés avec siphon de sol.

### 3.2.1.6 Protection à l'eau sous faïence

Réalisation d'une protection à l'eau suivant prescriptions du fabricant.

Mise en œuvre du système d'étanchéité :



- Fourniture et pose du système FERMASEC
- Commencer par les angles et au droit des joints
- Découpage de la bande d'étanchéité BE 14 au niveau des angles
- Marouflage de la bande BE 14 dans le FERMASEC
- Application de la 1ère couche à raison de 600 à 700 g/m<sup>2</sup>
- Après séchage, application d'une 2ème couche perpendiculaire à la 1<sup>re</sup> (600 à 700 g/m<sup>2</sup>).

**Localisation :**

Selon plan architecte :

- Locaux carrelés avec siphon de sol.

### 3.2.1.7 Façon de pointe de diamant + siphon de sol- Support existant

Sciage soigné et défonçage localisé de la dalle pour raccordement (au niveau des joints de prédalle) à la charge du lot gros-oeuvre.

Fourniture et pose de siphon de sols inox de chez ACO ou équivalent, évacuation Ø 50 (collerette pour reprise d'étanchéité) avec platine.

Recharge et réalisation d'une pointe de diamant vers siphon, compris toutes sujétions de mise en œuvre.

**Localisation :**

Selon plans architecte et CVC.

## 3.2.2 Revêtements de sols durs

### 3.2.2.1 Revêtement de sol grès cérame 20 x 20 cm- U4P4

Revêtement de sol en carreaux de grès cérame, format 20 x 20 cm, du type STANDARD de chez NOVOCERAM ou équivalent, répondant aux caractéristiques techniques suivantes :

- Classement U4 P4 E3 C2
- Epaisseur suivant format
- Antidérapant : R 10
- Anti-glissance suivant la localisation et la norme XP P 05-011

Pose collé suivant D.T.U.

Jointolement au coulis de ciment,

Joint de fractionnement.

Coloris au choix de l'architecte dans une gamme de 8 teintes.

**Localisation :**

Selon plan architecte.

### 3.2.2.2 Plinthes droites assorties au carrelage- U4P4

Fourniture et pose à la colle de plinthes droite en éléments manufacturés, droite, avec bord supérieur arrondi, de 0.10 m de longueur assorties au carrelage.

**Localisation :**

Selon plan architecte, en périphérie des locaux décrits ci-avant.

### 3.2.2.3 Revêtement de sol grès cérame 20 x 20 cm

Revêtement de sol en carreaux de grès cérame, format 20 x 20 cm, du type STANDARD de chez NOVOCERAM ou équivalent, répondant aux caractéristiques techniques suivantes :

- Classement U3 P3 E2 C2
- Epaisseur suivant format
- Antidérapant : R 10
- Anti-glissance suivant la localisation et la norme XP P 05-011

Pose collé suivant D.T.U.

Jointolement au coulis de ciment,

Joint de fractionnement.

Coloris au choix de l'architecte dans une gamme de 8 teintes.

**Localisation :**

Selon plan architecte.

### 3.2.2.4 Plinthes droites assorties au carrelage- U3P3

Fourniture et pose à la colle de plinthes droite en éléments manufacturés, droite, avec bord supérieur arrondi, de 0.10 m de longueur assorties au carrelage.

**Localisation :**

Selon plan architecte, en périphérie des locaux décrits ci-avant (hors ceux avec siphon de sol).

### 3.2.2.5 Plinthes à gorges assorties au carrelage- U3P3

Fourniture et pose à la colle de plinthes à gorge en éléments manufacturés, droite, avec bord supérieur arrondi, de 0.10 m de longueur assorties au carrelage.

**Localisation :**

Selon plan architecte, en périphérie des locaux avec siphon de sol.

### 3.2.2.6 Revêtements mural faïence 20 x 20 cm

Fourniture et pose de revêtements muraux en carreaux de faïence format 20 x 20 cm, du type STANDARD de chez NOVO CERAM ou équivalent.

Pose avec une colle ayant un avis technique en fonction des supports,

Joints coulés au ciment blanc

Les joints verticaux et horizontaux devront être parfaitement alignés

Profils PVC pour cueillies et protection des arêtes saillantes par cornières acier inox ou alu.

Joint d'étanchéité au droit des appareils sanitaires

Coloris au choix de l'architecte.

**Localisation :**

Selon plan architecte.

## 3.2.3 Revêtement de sols souples

### 3.2.3.1 Revêtement de sol PVC U3 P3 E2/3 C2

Fourniture et pose de revêtement de sol PVC acoustique compact du type SARLON TRAFIC 15 DB 33 de chez FORBO ou équivalent comprenant :

- Classement U3 P3 E2/3 C2
- Isolation au bruit de choc  $\Delta L_w = 15$  dB
- Réaction au feu : Bfl S1
- Largeur des lés : 200 cm
- Niveaux d'émissions de COV : Classe A+ (très faibles émissions)
- Poinçonnement limité à 0.05 mm
- Résistance au glissement R10.

Relevé en plinthes hauteur 10 cm avec couvre-plinthes en métal

Traitement de surface en usine résistant aux rayures et aux agents tachants et évitant la métallisation.

Mise en œuvre par collage en plein et traitement des joints par soudure à chaud avec cordon d'apport.

Compris découpe soignée du revêtement et manchons d'étanchéité autour des pénétrations plomberie

Calfeutrement en raccord avec les huisseries par joints souple teinté dans la couleur du sol ou de l'huisserie.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Coloris au choix de l'architecte et du Maître d'Ouvrage dans l'ensemble de la gamme.

**Localisation :**

Selon plan architecte.

### 3.2.3.2 Revêtement de sol PVC U4 P3 E2/3 C2

Fourniture et pose de revêtement de sol PVC acoustique compact du type SARLON TRAFIC 15 DB 43 de chez FORBO ou équivalent comprenant :

- Classement U4 P3 E2/3 C2
- Isolation au bruit de choc  $\Delta L_w = 15$  dB
- Réaction au feu : Bfl S1
- Largeur des lés : 200 cm
- Niveaux d'émissions de COV : Classe A+ (très faibles émissions)
- Poinçonnement limité à 0.05 mm
- Résistance au glissement R10.

Relevé en plinthes hauteur 10 cm avec couvre-plinthes en métal

Traitement de surface en usine résistant aux rayures et aux agents tachants et évitant la métallisation.

Compris découpe soignée du revêtement et manchons d'étanchéité autour des pénétrations plomberie

Calfeutrement en raccord avec les huisseries par joints souple teinté dans la couleur du sol ou de l'huisserie.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Coloris au choix de l'architecte et du Maître d'Ouvrage dans l'ensemble de la gamme.

**Localisation :**

Selon plan architecte.

### 3.2.3.3 Revêtement sol et mur douche PVC

Fourniture et pose d'un système pour pièces humides avec revêtement de sol et mur du type SARLIBAIN de chez FORBO ou équivalent comprenant :

- Forme de pente
- Revêtement de sol PVC hétérogène compact type SURESTEP ou équivalent :
  - \* Classement UPEC U4 P3 E3 C2
  - \* Classement au feu Bfl - s1
  - \* Epaisseur 2 mm
  - \* Largeur des lès 2 ml
- Remontée en plinthes du revêtement de sol.
- Revêtement mural PVC multicouche ONYX FR ou équivalent :
  - \* Classement au feu B - s2, d0
  - \* Epaisseur 0,92 mm
  - \* Largeur des lès 2 ml
- Profilé de jonction sol/murs
- Forme d'appui pour angles rentrant (murs et sols)
- Barre de seuil
- Siphon de sol en PVC
- Manchons d'étanchéité pour tuyauterie,

Mise en œuvre conformément au cahier des charges du fabricant.

Coloris au choix de l'Architecte.

**Localisation :**

Selon plan architecte :

- SDB ch. PMR.

### 3.2.3.4 Revêtement de sol résine

Fourniture et pose d'un système composite, constitué d'un tissu de verre, de résine époxy sans solvant et de sable de quartz colorés calibrés, du type EPOXYFLOOR WP4S de chez SIKA ou équivalent, destiné aux locaux directement

circulables ayant un classement au plus U4 P4s E3 C2 et nécessitant une étanchéité.  
Le système utilisé devra bénéficier d'un avis technique.

#### **Préparation du support :**

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou rabotage permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

Aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface,

Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge,

Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés.

#### **Le système comprendra :**

EPOXYFLOOR WP45 de chez SIKA ou équivalent :

- Résine Epoxydique à 2 composants,
- Armature en fibre de verre E à fils coupés Sikagard - Armature MT 450,
- Epaisseur : 4 à 5 mm,
- Classement des locaux concernés : U4 P4S E3 C2,
- Emission de COV : Classement A+
- Finition Quartz coloré avec couche de masse incolore (saupoudrage à refus de quartz 0.8 mm),
- Forme de pente pour évacuation des eaux vers les siphons de sol, réalisé à l'aide d'un mortier de résine, conformément à l'Avis Technique,
- Réalisation des remontées en plinthe. La hauteur des relevés sera d'au moins 10 cm au-dessus du niveau fini du sol. Le système comprendra :
- Traitement des joints de dilatation,
- Réalisation de joints de fractionnement par sciage dans l'épaisseur du revêtement et remplissage au mastic polyuréthane.
- Sujétion de raccord et d'étanchéité au droit des siphons de sol,
- Compris toutes sujétions de traitement de joints divers, de liaison sur les dispositifs d'évacuation au sol, de traversée de canalisations, traitement de rives, de seuils et arrêt divers, etc...

Compris toute sujétions de mise en œuvre et de parfait achèvement.

Mise en œuvre suivant Avis Technique et préconisations du fabricant,

Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, Prévoir 5 couleurs en base, suivant les différentes zones,

#### **Localisation :**

Selon plan architecte :

- Production eau osmosée ; atelier biomédical.

#### **3.2.3.5 Plinthes de finition**

Fourniture et mise en œuvre de plinthe à gorge massive en polyester de type « SIKA® PLINTHE » de chez SIKA ou techniquement équivalent.

Fixation collée au sol et contre la paroi environnante assurant l'étanchéité par l'intermédiaire de Sikafloor® - Comfort Adhesive.

Joint de silicone de finition en partie haute et basse de la plinthe.

Angles sortants et rentrant réalisés par angles préfabriqués de même nature que la plinthe.

#### **Localisation :**

Selon plan architecte :

- Production eau osmosée ; atelier biomédical.

### **3.2.4 Ouvrages divers**

#### **3.2.4.1 Couvre-joint de dilatation**

Le calfeutrement des joints de dilatation de sol sera réalisé sans surépaisseur, ni ressaut, par un système composé de profilés en alliage d'aluminium et de bandes souples lisses.

Le système sera adapté pour les sols minces et carrelages.

Sujétion de pose à l'équerre pour les joints sol / mur  
Joint de dilatation du type VEDA FRANCE ou équivalent.

**Localisation :**

Selon plan architecte.

#### 3.2.4.2 Surbot béton

Socle en béton formant surbot, au droit des canalisations d'alimentation et d'évacuation et de hauteur de plinthes.  
Les surbots devront être réalisés avant les revêtements de sols. Coffrage au présent lot. Finition en ragréage lisse.

**Localisation :**

Suivant plans architecte et CVC, ressaut en béton au droit de chaque évacuations non caché d'un mobilier du projet.

#### 3.2.4.3 Profil d'arrêt pour revêtement de sol

Fourniture et pose de profils d'arrêt en inox du type SCHIENE-E de chez SCHLÜTER SYSTEMS ou équivalent.  
L'aile horizontale sera scellée sous le carrelage.  
L'aile verticale sera parfaitement affleurant avec le sol fini, sans surépaisseur ni ressaut.  
Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

**Localisation :**

Selon plan architecte :

- Aux jonctions carrelage et sol souple
- Aux jonctions résine et sol souple.

#### 3.2.4.4 Profil d'arrêt pour revêtement mural

Fourniture et mise en œuvre de profil d'arrêt de carrelage mural droit en aluminium ou acier inoxydable pendant encollage sous carrelage mural.  
L'entreprise devra soumettre le produit à l'approbation de l'architecte avant la mise en œuvre.

**Localisation :**

En arrêt des faïences murales.