

LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

<b><u>PRESCRIPTIONS GENERALES</u></b>	<b>3</b>
<b><u>08 REVETEMENT DE SOLS</u></b>	<b>3</b>
<b>NATURE DES TRAVAUX</b>	<b>3</b>
<b>TEXTES DE REFERENCE</b>	<b>3</b>
DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES	3
NORMES	3
AVIS TECHNIQUES CSTB	3
AUTRES DOCUMENTS	4
EMPLOI DE MATERIAUX, PROCEDES TRADITIONNELS ET NON TRADITIONNELS	4
<b>PRESTATIONS ET OBLIGATIONS DIVERSES</b>	<b>4</b>
MATERIAUX	4
RECEPTION DES SUPPORTS	4
MISE EN OEUVRE	5
LIMITES DE PRESTATIONS	5
TOLERANCES	6
PROTECTION DES OUVRAGES	6
ENTRETIEN	6
NETTOYAGE	6
<b>GARANTIES</b>	<b>6</b>
<b><u>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DETAILLEES</u></b>	<b>7</b>
<b><u>08 REVETEMENT DE SOLS</u></b>	<b>7</b>
<b><u>SOLS SOUPLES</u></b>	<b>7</b>
<b>08.01 SPECIFICATIONS PARTICULIERES A CE LOT</b>	<b>7</b>
<b>08.02 MISSION COV ET FORMALDEHYDE</b>	<b>7</b>
<b>08.03 TRAVAUX PREPARATOIRES</b>	<b>7</b>
08.03.01 ENDUIT DE RAGREAGE	7
08.03.02 RAGREAGES	8
<b>08.04 TRAVAUX DE REPRISE</b>	<b>8</b>
<b>08.05 REVETEMENTS DE SOL PVC</b>	<b>8</b>
08.05.01 REVETEMENTS THERMOPLASTIQUES COMPACT U4P3E3C2	8
08.05.02 REMONTEE PLINTE PVC	9
<b>PSE 1 : SUPPRESSION D'UN ASCENSEUR</b>	<b>9</b>
<b>PSE 2 : REFACTION PARTIELLE IRM/SCANNER</b>	<b>10</b>
<b><u>SOLS DURS</u></b>	<b>11</b>
<b>08.06 CARRELAGE COLLE</b>	<b>11</b>

LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

08.06.01	ETANCHEITE SOUS CARRELAGE .....	11
08.06.02	CARRELAGE POSE COLLEE .....	11
08.06.03	PLINTHES A TALONS .....	11
<b>08.07</b>	<b>DIVERS</b> .....	<b>12</b>
08.07.01	SOCLES .....	12
08.07.02	SEUILS .....	12
08.07.03	COUVRE-JOINT DE DILATATION EN ALUMINIUM .....	12
08.07.04	MIROIR .....	12
08.07.05	TAPIS DE SOL .....	13

## **PRESCRIPTIONS GENERALES**

### **08 REVETEMENT DE SOLS**

#### **NATURE DES TRAVAUX**

**Le présent dossier s'inscrit dans l'Opération R1959 - Regroupement du service d'Imagerie Conventionnelle et des locaux du personnel du sous-sol -2.**

**L'aménagement des locaux du personnel dans la zone Louis Bugnard constitue la phase 1 de l'opération, actuellement en cours de passation des marchés.**

**Le regroupement des services d'Imagerie Conventionnelle constitue la phase 2 de l'opération.**

Le présent CCTP a pour objet la définition des travaux de sols souples nécessaires pour la Phase 2 du Regroupement du service d'Imagerie Conventionnelle au Sous-sol -2 du H1 de l'Hôpital Rangueil.

L'entrepreneur devra exécuter, comme étant compris dans son prix, sans exception ni réserve, tous les travaux qui sont indispensables pour l'achèvement complet de l'ouvrage et sa parfaite finition.

**NOTA IMPORTANT : Les entreprises devront prendre en compte l'ensemble des contraintes de travaux en site hospitalier occupé, et de phasage de chantier.**

**Les interventions bruyantes ou nécessitant des neutralisations de réseaux devront se dérouler en horaires décalés (soir et nuit) ou en week-end.**

#### **TEXTES DE REFERENCE**

Les fournitures et travaux seront conformes aux prescriptions techniques contenues dans les lois, décrets, arrêtés et circulaires applicables en France, ainsi qu'aux avis techniques favorables du C.S.T.B. aux normes du R.E.E.F. et aux prescriptions du D.T.U. concernant le présent corps d'état, en vigueur le premier jour du mois d'établissement des prix.

L'entrepreneur consulté, est considéré comme maître des techniques propres à son corps d'état et devra aviser le maître d'ouvrage, par écrit, au moment de l'appel d'offres de toutes remarques de sa part quant aux prescriptions contenues dans le présent document et qui lui semblent incompatibles avec l'art de la bonne construction.

En particulier, seront considérés :

#### **DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIES**

Les ouvrages devront être conformes aux prescriptions des DTU applicables aux travaux de ce corps d'état:

- DTU 55 et 53.2
- DTU 26.2 - Chape de dalles à base de liant hydraulique
- DTU 53 - Revêtements de sols collés (juin 58)

#### **NORMES**

L'ensemble des normes de l'Association Française de Normalisation (AFNOR) en vigueur, applicables aux travaux de ce corps d'état, constitue une pièce contractuelle du présent marché

#### **AVIS TECHNIQUES CSTB**

Les avis techniques concernant l'aptitude de mortiers, colles, et enduits de lissage.

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

Le Cahier des Charges de préparation des ouvrages en vue de la pose des revêtements de sols minces (Cahier 286 5002 du CSTB)

La notice sur le classement UPEC, classement des locaux (Cahier du CSTB n° 2183 de septembre 1987)

La notice sur le classement UPEC des locaux (Cahier du CSTB n° 1504)

Prescriptions Techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs (Cahier du CSTB n° 1645)

### **AUTRES DOCUMENTS**

Les règles professionnelles de préparation des supports courants en béton en vue de la pose des revêtements de sols minces (UNRST - UNM )

Le Cahier des Charges des dalles en béton (SNFPB - FIB )

### **EMPLOI DE MATERIAUX, PROCEDES TRADITIONNELS ET NON TRADITIONNELS**

Pour les matériaux et procédés traditionnels, en cas de non-conformité aux règles précédentes, le maître de l'ouvrage se réserve le droit soit de faire recommencer les travaux, soit d'appliquer un rabais proportionnel.

L'emploi de matériaux, procédés non traditionnels, éléments ou équipements nouveaux est subordonné :

- soit à un avis technique délivré par application de l'arrêté du 2 décembre 1969,
- soit à un accord expressément constaté des parties.

## **PRESTATIONS ET OBLIGATIONS DIVERSES**

### **MATERIAUX**

Il sera fait usage exclusivement de matériaux de premier choix, parfaitement calibrés, de surface lisse et bien plane, de forme régulière, ne présentant aucune faille, gerçure, différence d'épaisseur ou épaufrure.

Toute fourniture, au moment de la mise en œuvre, qui ne correspondrait pas aux échantillons approuvés par le Maître d'œuvre et le Maître d'Ouvrage sera impérativement refusée.

Avant tout début d'exécution, l'entrepreneur devra faire agréer les produits qu'il entend utiliser.

L'entrepreneur devra se conformer aux Normes UPEC

Les matériaux et produits ayant été présentés au maître d'œuvre et au bureau de contrôle, le démarrage des travaux ne pourra intervenir qu'après approbation ou modifications éventuelles acceptées par ordre de service.

Les PV de réaction au feu devront être transmis, par l'entreprise au bureau de contrôle avant toute exécution .

La mise à exécution sans accord ou en l'absence de documents et échantillons sera sanctionnée par un ordre d'arrêt de chantier jusqu'à régularisation de la situation.

Toutes les conséquences découlant de cet arrêt seront supportées par l'entreprise.

### **RECEPTION DES SUPPORTS**

L'entrepreneur du présent lot devra s'assurer, avant son intervention, que les entreprises des lots " EQUIPEMENTS SANITAIRES ", " EQUIPEMENTS THERMIQUES ", " EQUIPEMENTS ELECTRIQUES " ont bien mis en place tous les fourreaux nécessaires au passage de leurs canalisations ou les canalisations elles-mêmes, si c'est le cas.

L'entrepreneur du premier lot doit livrer les sols bruts exempts de tous débris et aspérités, les planchers et les escaliers parfaitement balayés. Dans le cas où ces conditions ne seraient pas remplies, il appartient à l'entrepreneur du présent lot de le signaler et le faire constater au pilote du chantier.

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

Il doit également vérifier si les réserves d'épaisseur demandées à l'entrepreneur du lot Gros œuvre sont respectées et signaler à la Maîtrise d'Oeuvre toute différence en plus ou en moins constatée dans les niveaux.

Toute réclamation ou contestation devra être présentée ou faite avant tout commencement des travaux de revêtements, faute de quoi l'entrepreneur du présent lot devra renoncer à prétendre à toute indemnité. Une réclamation présentée après commencement d'exécution des travaux ne pourra en aucun cas être prise en considération.

### **MISE EN OEUVRE**

Les revêtements seront posés parfaitement plans, aucun décalage de niveau en particulier ne sera admis.

#### **Travaux préparatoires :**

Le support doit être exempt de tout dépôt de déchet, pellicule de plâtre et débarrassé de toute plaque de laitance.

Il doit être soigneusement dépoussiéré par l'entrepreneur du présent lot.

Ragréage au moyen de produits de ragréage reconnus aptes à cet emploi (cf. avis technique des produits de ragréage et de lissage pour sol) et ne présentant pas d'incompatibilité avec le produit de sol mis en place.

#### **Sujétions particulières :**

L'entrepreneur du présent lot devra prévoir :

- La dilatation au périmètre de chaque local sous les plinthes.
- Tous les contacts utiles avec les divers corps d'état intéressés au moment de la pose des précadres, des seuils métalliques, des portes extérieures, des joints de dilatation en sol, des appareils sanitaires, des huisseries, etc... pour leur préciser d'abord les niveaux de pose, pour les vérifier ensuite.
- La fourniture et la pose des joints d'ébonite ou des joints souples recoupant les grandes surfaces et aux seuils des portes séparant des locaux comportant des carrelages différents.
- Il devra également assurer l'interdiction de la circulation dans tous les locaux revêtus pendant trois jours après l'exécution des travaux de sa propre surveillance et sous sa responsabilité.
- Il devra toutes découpes et ajustages de gâches en sol, de boîtes encastrées pour les revêtements, etc...
- Les revêtements de sol s'entendent aux seuils revêtus.
- Les marquages, par contraste visuel et de texture, au droit de chaque poteau formant obstacle et dans les escaliers, en conformité aux textes applicables d'accessibilité des personnes handicapées.

### **LIMITES DE PRESTATIONS**

Les prestations à charge du présent lot comprennent toutes les fournitures, le matériel, la main d'œuvre, l'énergie, les transports nécessaires à la réalisation des sols souples.

Le présent lot devra le chauffage des locaux si le degré d'humidité relevé à la date d'intervention prévue n'est pas compatible avec la pose d'un sol PVC. L'amenée des énergies et locations éventuelles de matériel de chauffe sont à la charge du présent lot.

Il devra notamment :

- le nettoyage et les piquages nécessaires,
- le rattrapage de niveau de planimétrie des supports en fonction des tolérances d'exécution des lots livrant ces supports,
- les chapes de pose et les formes de pente et le ragréage,
- les jointoiements et les garnissages nécessaires à une parfaite finition,
- les façons pour joints de dilatation, de rupture, avec mastic d'étanchéité,
- la mise en œuvre de couvre-joints au passage des joints de dilatation et de rupture,

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

- les finitions complémentaires après passages éventuels des autres corps d'état.
- la préparation du support et son nettoyage, la fourniture, la manutention et la pose des matériaux, le nettoyage de fin de pose.

### **TOLERANCES**

Pour la planimétrie des revêtements de sol, une règle de 2 m posée en tous sens ne doit pas accuser de faux niveaux supérieurs à 3 m/m.

Pour l'alignement des points, une règle de 2 m, placée de sorte que ses deux extrémités règnent avec les bords homologués des deux carreaux de même ligne au même rang, ne doit pas accuser de différence d'alignement supérieure à 1 m/m plus des tolérances de calibrage.

### **PROTECTION DES OUVRAGES**

Une fois le revêtement terminé dans une pièce, l'entrepreneur devra prendre toutes les mesures nécessaires pour en assurer la protection des revêtements exécutés jusqu'à la réception.

### **ENTRETIEN**

L'entrepreneur indiquera le mode d'entretien pour chacun des types de revêtements utilisés.

### **NETTOYAGE**

A la fin de ses travaux, l'entrepreneur devra enlever tout son matériel, les matériaux en excédent, les déchets et débris provenant de ses travaux, et laisser les lieux dans un état de propreté parfaite.

## **GARANTIES**

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale.

Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

## **PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DETAILLEES**

### **08 REVETEMENT DE SOLS**

#### **SOLS SOUPLES**

##### **08.01 SPECIFICATIONS PARTICULIERES A CE LOT**

L'entrepreneur de ce lot devra avant tout commencement de travail, reconnaître les lieux, vérifier la planimétrie des sols et murs sur lesquels il a à effectuer ses ouvrages. Sa visite sera effectuée contradictoirement avec les entrepreneurs concernés : maçonnerie, plâtrerie et en présence soit de l'architecte ou de son représentant.

Il sera vérifié, en plus de la planéité. :

- La qualité, des surfaces,
  - L'altitude brute, par rapport à l'altitude finale à obtenir,
  - La terminaison des poses de fourreaux ou traverses de plancher des autres corps d'état.
- S'il y avait contestation, elle figurerait dans le carnet de P.V de l'architecte et seuls les entrepreneurs concernés devraient à l'entrepreneur de ce lot, les frais de ragréage éventuels.

L'entrepreneur doit :

- Le déplacement, la remise en place et la protection du mobilier,
- Le nettoyage des sols avant travaux proprement dits,
- les découpes et travaux de finition autour des poteaux, cloisons, bâtis, gaines, tuyauteries,
- Le nettoyage après coulage des joints
- La protection nécessaire avant, pendant et après la pose des revêtements jusqu'à réception.
- La présentation d'échantillons avant pose.
- Le changement de revêtement de sol se fera au milieu de la feuillure des portes.

Enfin les choix de matériaux faits au moment de la signature du marché, ne pourront être modifiés sous aucun

prétexte, sauf volonté, expresse du Maître de l'ouvrage exprimée clairement à temps pour permettre à l'entrepreneur de modifier son approvisionnement.

##### **08.02 MISSION COV ET FORMALDEHYDE**

Au sens de la norme NF EN 13419 : Mesure de l'émission de composés organiques volatils à partir des produits de construction, les produits listés ci-après devront être de classe A ou A+ :

- Les revêtements de sol et mur,
- Les colles, enduits et mastics,
- Les produits de ragréage des sols.

##### **08.03 TRAVAUX PREPARATOIRES**

###### **08.03.01 ENDUIT DE RAGREAGE**

Fourniture et mise en oeuvre d'un enduit de ragréage auto-lissant de sol du type P3 selon destination

Support : dalle béton existante mise à nue ou surfaces carrelées conservées.

Fiche de compatibilité avec type de sol à fournir avant début des travaux.

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

Les travaux comprennent le nettoyage, le ponçage, le dépoussiérage et l'humidification du support.

Localisation : Sols PVC, selon plan de repérage Sols

### **08.03.02 RAGREAGES**

D'épaisseur suffisante pour obtenir une surface plane compris toutes préparations du support. L'entreprise du présent lot réceptionnera les supports avec l'entreprise de gros œuvre, avant toute pose.

Toutes les précautions seront prises afin que le ragréage soit dur, lisse, sec adhérent et sans bullage.

Le surfaçage de ce ragréage sera poncé mécaniquement pour supprimer toutes surépaisseurs.

Après livraison du support, par le lot gros œuvre suite aux travaux de démolitions et de rebouchages :

- Réception des sols
- Lessivage des sols, rinçages abondants, séchage.
- Fourniture et application d'un primaire d'accrochage autolissant et autonivelant et à haute performance.
- Traitement des fissures : Les fissures de retrait du béton devront être rebouchées au moyen d'une résine EPOXY par le présent lot.
- Fourniture et pose d'un Ragréage fibré de rattrapage. Ce ragréage permettra de rattraper le niveau général.
- Fourniture et application de ragréage de lissage.

Son classement sera conforme au revêtement de sol correspondant, conformément au cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs ; il sera au minimum de type P3.

Localisation : Tous les locaux recevant un sol souple

### **08.04 TRAVAUX DE REPRISE**

L'entreprise devra l'ensemble des raccords de sol entre les ouvrages neufs et existants ainsi que l'ensemble des reprises sur ouvrages existants au droit des démolitions, des menuiseries déposées et modifiés, etc

Cette prestation comprendra les raccords du revêtement de sol et des plinthes

Localisation : Au droit des ouvrages neuf et modifiés contre un ouvrage existant et après remise en conformité des lots techniques

### **08.05 REVETEMENTS DE SOL PVC**

#### **08.05.01 REVETEMENTS THERMOPLASTIQUES COMPACT U4P3E3C2**

Le revêtement de sol sélectionné est un revêtement PVC compact, en rouleaux avec classement U4P3E3C2, de groupe P d'abrasion, de type "IQ GRANIT des Ets TARKETT" ou équivalent. Il dispose d'un décor dans la masse intégré dans la couche du PVC.

Il est protégé par un traitement de surface de type "IQ" ou équivalent facilitant l'entretien et évitant toute métallisation ou méthode spray pendant la durée de vie du produit.



## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

Exempt de formaldéhyde, de métaux lourds, de substances CMR 1&2, vPvB (tr.s persistantes et très bio accumulatives) et PBT (persistantes, bio accumulatives et toxiques), il est conforme au règlement européen REACH.

Les émissions dans l'air de TVOC . 28 jours (NF EN 16000) du revêtement sélectionné sont <100 µg/m<sup>3</sup> et sont classées A+ dans le cadre de l'étiquetage sanitaire.

Il est 100% recyclable et contient 25 % de produit recyclé.

Classement UPEC : U4P3E3C2.

Classification : 34 - 43

Dimension des les : 25.00 x 2.00m

Epaisseur total : 2.00mm

Groupe d'abrasion : P

Poids total : 2 800 gr/m.

Poinçonnement rémanent : 0.02mm suivant NF EN ISO 24343-1

Réaction au feu : Bfl-s1 suivant NF EN 13501-1

Glissance : R9

Garantie : 10ans

Nota :

- Joints soudés à chaud avec cordon entre les les et en rives aux plinthes et angles préformés pour avoir un classement E3.

- Colle avec très faible émission de COV avec étiquetage A+ soit une émission de COV £ 10 µg/m<sup>3</sup>

- Colle acrylique classée A+ en émissions de composés organiques volatiles

- Classe E1 (Formaldéhyde) selon la norme 717-1 : 2004 ou concentration Formaldéhydes < 0.1mg/m<sup>3</sup> selon la norme ISO16000-9

Teinte (s) et aspects (s) au choix du maître d'oeuvre dans la gamme complète du fabricant.

**Localisation : Suivant légende "PVC U4P3" des plans repérage des sols**

### 08.05.02 REMONTEE PLINTHE PVC

Remontée du revêtement de sol plastique, sur une hauteur de 10 cm.

Traitement des plinthes conforme au DTU 53.2 avec remontées du sols PVC.

La pose se fera par collage en plein sur un profil creux d'appui, de type « PA 30 de TARKETT» ou équivalent, et sera conforme aux prescriptions du fabricant.

Le relevé sera de même nature que le sol. La hauteur du relevé. sera de 10cm.

La rive supérieure sera traitée par l'application d'un profil quart de rond

La pose sera conforme au DTU 53.2 compris toutes façons de coupes, soudure, encollage et ajustage.

Dans le cas où la remontée en plinthe est contre un joint de dilatation, l'entreprise devra respecter ce joint.

**Localisation : Pour l'ensemble des sols souples ci-après**

### PSE 1 : SUPPRESSION D'UN ASCENSEUR

Plus-value en sol souple U4P3E3C2 pour la suppression d'un ascenseur entre le SS2 et le SS1.

Toutes sujétions comprises.

**Localisation : Selon plans architecte PSE 1 – P02.2 et P03.2**

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

### **PSE 2 : REFACTION PARTIELLE IRM/SCANNER**

Plus-value en sol souple U4P3E3C2 pour la réfection partielle des services de Scanner et IRM.  
Toutes sujétions comprises.

Localisation : Selon plans architecte PSE 2 – P02.3

## SOLS DURS

### 08.06 CARRELAGE COLLE

#### 08.06.01 ETANCHEITE SOUS CARRELAGE

Fourniture et pose d'une étanchéité sous carrelage, bicouche élastomère en vue de recevoir la pose des sols collés de type CERMICRYL de chez DESVRES ou équivalent.

- Remontée d'étanchéité
- Toutes sujestions : étanchéité des moignons de naissance de chute, relevés sur plots et périphériques, raccords des cuvettes de caniveaux, joints de dilatation.

Localisation : Sols carrelés des pièces humides

#### 08.06.02 CARRELAGE POSE COLLEE

Fourniture et pose de carrelage sur support dallage/ plancher béton dû par le lot gros-œuvre.

Les travaux comprendront :

- Teinte au choix de l'architecte
- Approvisionnement des carreaux
- Traçage, calibrage et exécution des coupes
- Préparation du support
- La nature et le positionnement de tous les joints du support seront à prendre en compte
- Pose à la colle, avec toutes préparations d'encollage et fournitures de mortier-colle adapté au classement des locaux et à la nature du support
- Pose droite
- Joints de 5mm au ciment gris
- Rejointoiement et joints de désolidarisation et fractionnement
- Nettoyage en fin de travaux

#### Carrelage pour pièces humides :

Finition antidérapant (parement structuré) :

- Sous couche d'étanchéité ou produit équivalent prescrit
- Plinthes assorties en périphérie y compris joints verticaux ; le joint entre plinthe et carrelage étant traité avec un mastic élastomère 1ère catégorie
- Forme de pente vers exutoires (siphons ou caniveaux)
- Réglage soigné des sols et des murs afin de reporter les coupes en diagonale sur siphons ou caniveaux
- Carrelage MARRAZZI ( finition structurée) ou équivalent - coloris au choix de l'architecte
- Classement U4P3 – R11 V4

Localisation : Selon plan de repérage des sols architecte

#### 08.06.03 PLINTHES A TALONS

Fourniture et pose de plinthes à talons grès cérame :

- Idem gamme sol
- Pose collée
- Joints verticaux filant / joints du sol

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

Localisation : Périphérie complète des zones réalisées en sol carrelés

### 08.07 DIVERS

#### 08.07.01 SOCLES

Mise en œuvre de socles pour remontées de canalisation de plomberie et d'électricité comprenant :

- Socle béton à hauteur de plinthe au pourtour des remontées
- Habillage par plinthe périphérique
- Finition enduit lissé de la partie supérieure

Localisation : remontées pour toutes canalisations de plomberie et d'électricité, selon besoins des lots techniques

#### 08.07.02 SEUILS

##### Seuil inox :

Barres de seuil en acier inox brossé ou aluminium anodisé avec fixations invisibles, de type "DINAFIX des Ets DINAC" ou équivalent, comprenant en particulier :

- Barres de seuil bombées en acier inox brossé ou aluminium anodisé de 41mm environ et de 5mm d'épaisseur
- Fixations dans le sol par système de fixations invisibles.

Localisation : A la jonction entre sols PVC et sols de nature différente , Entrées des zones

#### 08.07.03 COUVRE-JOINT DE DILATATION EN ALUMINIUM

Fourniture et pose de couvre joint de dilatation en aluminium en sol, compris toutes sujétions de mise en œuvre

Fourniture et fixation d'un cordon coupe-feu type "jointofeu" de COUVRANEUF de diamètre approprié la largeur du joint traité pour obtenir une résistance au feu de 1 ou 2 heures (sol, mur et plafond).

Fourniture et pose de couvre-joints de dilatation "Encastrée" au sol du modèle RM 20-3 (sol/sol) pour sol PVC dans la gamme MIFASOL de COUVRANEUF

Pour joints de 20mm.

Les produits de traitement seront mis en oeuvre suivant les spécifications du fabricant et devront recevoir l'agrément du bureau de contrôle.

Le type de joint à employer sera adapté au degré coupe-feu à respecter.

Localisation : Pour l'ensemble des joints de dilatation des revêtements de sol du présent lot

#### 08.07.04 MIROIR

##### - Miroir inox

Fourniture et pose d'un miroir en inox avec fixation collée compris toutes sujétions de fourniture et de pose.

Dimensions : largeur selon plan, H=130.

Localisation : Au-dessus des plans de vasque dans les sanitaires, selon plan architecte

## LOT 09 – REVETEMENT DE SOLS

---

### **08.07.05      TAPIS DE SOL**

Fourniture et pose de tapis essuie-pieds :

- Type TOP CLEAN TREND de chez GEGGUS EMS
- Lames renforcées
- Épaisseur : 17 mm
- Pose dans un cadre cornière en aluminium fourni et posé par le présent lot.
- Réalisation de la chape lissée
- Dimensions suivant plan du rez-de-chaussée
- Normes handicapés

Localisation : Sas thermique hall