



## MAISON DU DON DU SANG MULHOUSE :

28 rue de la Porte de Bâle

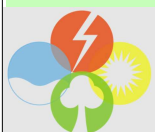
68200 MULHOUSE



**MAITRE D'OUVRAGE**  
EFS GRAND EST  
85/87 Boulevard Lobau  
CSD 10720  
54064 NANCY  
Tél : 03 83 44 62 62



**ARCHITECTE :**  
ECHO ARCHITECTURE  
20 rue des Foulons  
67200 Strasbourg  
Tél : 09 62 67 12 23  
Mél : info@echo-archi.com



**BE FLUIDES :**  
LARBRE INGENIERIE  
12 C Chemin de la Hardt  
68080 INGERSHEIM  
Tél : 03 89 80 39 69  
Mél : bet68@larbre-ingenierie.fr



**ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :**  
AGORA MO  
53 A rue de l'Europe  
68700 CERNAY  
Tél : 0389 458 286  
Mél : agoramo68@gmail.com

## Lot n°7 CARRELAGE - FAIENCE

### CCTP

Dossier	2025.12.05
Date	10/06/2026
Phase	APD
Indice	D

## 7.1 **GENERALITES**

### 7.1.1 **CONSISTANCE DES TRAVAUX**

Les installations de ce lot comprendront :

- la pose de carrelage sol
- la pose de faïence
- les finitions par silicone, baquette, etc...

### 7.1.2 **OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE**

Il est spécifié que les dispositions du présent CCTP n'ont pas de caractère limitatif.

L'Entrepreneur devra se rendre compte sur place de l'état des lieux, des possibilités d'accès, des conditions d'exécutions des travaux de sa compétence étant entendu que ceux ci doivent comporter tout ce qui est nécessaire à un achèvement complet y compris toutes les sujétions normalement prévisibles.

Il est bien spécifié qu'il suffit qu'un travail soit précisé ou décrit dans l'une des pièces énumérées au marché pour que l'entrepreneur en doive l'exécution sans restriction ni réserve.

En conséquence il ne pourra en aucun cas arguer des imprévus ou interprétations des plans ou du CCTP pour se soustraire ou se limiter dans l'exécution des travaux et sujétions qu'ils comporteront ou pour justifier une demande de supplément de prix.

Remarques générales sur les matériaux et produits proposés à la mise en œuvre

Indépendamment de leur conformité aux normes, les matériaux et matériels, appareils et appareillages de toute nature, seront toujours de première qualité.

Pour tous les matériaux et articles fabriqués soumis à "avis technique ", l'entrepreneur, ne pourra mettre en œuvre que des matériaux et produits fabriqués titulaires d'un Avis Technique.

Pour les produits ayant l'objet d'une certification par un organisme certificateur, l'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que des produits titulaires d'un certificat de qualification, bénéficiant d'agréments français et/ou européens sous réserve d'acceptation par le Maître d'œuvre

Les spécifications de qualités indiquées dans les CCTP constituent la base minimale exigée. Les caractéristiques des produits et marques proposés par les entreprises devront y être rigoureusement conformes techniquement et esthétiquement. Seront fournies obligatoirement à l'appui de leur offre : les fiches techniques et les documentations commerciales correspondantes.

En complément du CCAP, il est précisé que les entrepreneurs sont tenus de présenter à l'approbation de la maîtrise d'œuvre avant toute fabrication ou mise en œuvre tous les échantillons, modèles, maquettes, profils d'ouvrages de toute nature jugés indispensables ; et procéder s'il y a lieu, à toutes les modifications demandées par la maîtrise d'œuvre jusqu'à complet accord.

#### Protection des ouvrages :

L'entreprise est responsable de tous les dégâts qu'elle pourrait occasionner sur les ouvrages d'autres corps d'état ou les ouvrages mitoyens et des dégâts liés aux intempéries. La remise en état serait alors à sa charge et à ses frais et ceci sans délai d'exécution. Pour pallier à ces inconvénients, il lui appartient de prendre toutes précautions utiles qui sont implicitement contenues dans sa proposition

- protections, bâchages, etc.
- protection contre le vol ...

#### Nettoyage

L'entreprise attributaire est responsable du nettoyage permanent du chantier et des abords ainsi que l'évacuation des gravats provenant des travaux.

Les bâtiments et les ouvrages extérieurs dans la limite du chantier seront complètement nettoyés avant la réception des travaux. Il sera effectué les remplacements et les raccords de peinture nécessaires, pour que l'ensemble soit livré en parfait état fonctionnement et de propreté.

Sera également procédé au nettoyage et à la remise des abords.

#### Acceptation du support

Il est défini que toutes interventions sur support vaut son acceptation.

L'entrepreneur ayant relevé une malfaçon entraînant le refus du support devra en avvertir le Maître d'œuvre dès sa constatation.

## 7.2 **PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES**

### 7.2.1 **ACCEPTATION DES SUPPORTS**

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, et en présence soit de l'Architecte ou de son représentant.

Les supports seront livrés conformes aux DTU.

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 traversées de plancher des autres corps d'état,

Les épaisseurs des revêtements finies sont données de façon théorique sans tenir compte des tolérances admissibles. L'entrepreneur devra exécuter son revêtement aux niveaux imposés par le Maître d'œuvre et permettant de respecter les niveaux finis indiqués sur les plans.

### 7.2.2 **CONTENU DES TRAVAUX**

L'entrepreneur doit :

- \* le nettoyage et la préparation des sols avant travaux proprement dits,
- \* les découpes et travaux de finition autour des poteaux, cloisons, bâtis, gaines, tuyauteries (les appareils sanitaires seront posés après faïences et carrelages),
- \* 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, pour agrément par le Maître de l'Ouvrage et l'Architecte.

## 7.2.3 FOURNITURES ET MATERIAUX

### 7.2.3.1 Liants hydrauliques

Les liants hydrauliques seront conformes aux prescriptions du Cahier des Charges DTU et aux normes qui y sont mentionnées.  
Les adjuvants devront répondre aux prescriptions du Cahier des Charges DTU.

### 7.2.3.2 Sables et granulats pour coulis, mortiers, béton de formes

Les sables et granulats pour coulis, mortiers, bétons de formes devront être conformes aux normes définies par le Cahier des Charges DTU.  
Les ciments proviendront exclusivement d'usines agréées par le Maître d'œuvre sur proposition de l'entrepreneur.  
Les sables et graviers seront exclusivement des agrégats de rivière, bien lavés et purgés de toute matière étrangère.

### 7.2.3.3 Eau de gâchage

L'eau de gâchage devra satisfaire aux dispositions de la norme définie par le Cahier des Charges DTU.

### 7.2.3.4 Adhésif et produits de ragréage

Les adhésifs à base de ciment + latex, ainsi que les produits de ragréage à base de plâtre seront refusés.

Les produits utilisés seront en phase aqueuse et répondront aux critères de la classe EC1 du système EMICODE. Les émissions formaldéhydes doivent être inférieures à 2 microgrammes / m3

### 7.2.3.5 Matériaux de revêtements de sols et muraux

Les matériaux de revêtements de sols et muraux seront de provenance à faire agréer par le Maître d'œuvre, dans le cas où cette provenance n'est pas spécifiée à la localisation des ouvrages.  
Les dimensions nominales et tolérances de fabrication seront celles définies par les normes et DTU pour les matériaux y étant mentionnés.  
Pour les matériaux non mentionnés au Cahier des Charges DTU, les dimensions nominales et tolérances de fabrication seront celles figurant sur l'avis technique ou à défaut celles données par le fabricant.  
Le classement de chacun des matériaux utilisés sera défini au chapitre 3.0 ci-après.

### 7.2.3.6 Composition des bétons et mortiers

Mortier de coulis (F):  
- 1.100 kg de C.P.J. 45,  
- 1 m3 de sable fin tamisé dit "sablon".  
- coulage des joints des carrelages.

Mortier de ciment blanc (G)  
- Ciment blanc pur.  
- joints des carrelages faïence.

Les produits utilisés seront en phase aqueuse et répondront aux critères de la classe EC1 du système EMICODE. Les émissions formaldéhydes doivent être inférieures à 2 microgrammes / m3

## 7.2.4 PRESCRIPTIONS D'EXECUTION ET DE MISE EN OEUVRE

### 7.2.4.1 Supports

#### 7.2.4.1.1 Caractéristiques des supports

Le support gros-œuvre livré au présent Lot pour recevoir les carrelages devra répondre aux conditions nécessaires suivantes :

A - être dans son ensemble plan, horizontal et au niveau voulu.

B - offrir une résistance, une rigidité et une dureté convenables.

C - ne pas être susceptible d'exposer la chape et le revêtement à des remontées d'humidité sous quelque forme que ce soit. Tous les fourreaux pour passage de tuyauteries devront être en place et scellés au niveau voulu.

#### 7.2.4.1.2 Réception des supports

Avant tout commencement de travaux, l'entrepreneur du présent Lot devra procéder à la réception de tous les supports.

Cette réception sera faite en présence du Maître d'œuvre et de l'entrepreneur ayant réalisé les supports.

Pour cette réception, l'entrepreneur du présent Lot vérifiera que les supports répondent bien aux caractéristiques précisées.

En ce qui concerne les conditions en A, les tolérances admises sont les suivantes :

Planitude générale :

- une règle de 2,00 m appliquée sur le support et promenée en tous sens ne devra pas faire apparaître, entre les points les plus saillants et les points les plus en creux, un écart supérieur à 5 mm (cinq).

Niveaux :

- ± 5 mm (cinq) par rapport aux niveaux théoriques.

#### 7.2.4.1.3 Enduits de lissage

Les conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des produits de lissage bénéficiant d'un avis technique pour la préparation des supports en vue de la pose des revêtements de sols minces font l'objet du cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs - cahier du CSTB n° 1835 - Livraison 237 de Mars 1983 et aux directives pour l'avis technique et le classement P des produits de lissage de sols n° 1836 - livraison 237 de Mars 1983.

#### 7.2.4.1.4 **Supports non conformes**

En cas de supports ou parties de supports non conformes, l'entrepreneur du présent Lot fera immédiatement et par écrit au Maître d'œuvre, ses réserves ou observations avec justifications à l'appui. Il appartiendra alors au Maître d'œuvre de prendre toutes décisions en vue de l'obtention de supports conformes aux règles du présent devis.

Le Maître d'œuvre pourra notamment être amené à prescrire des travaux complémentaires nécessaires selon leur nature, ces travaux seront réalisés soit par l'entrepreneur ayant exécuté les supports, soit par le présent Lot, mais les frais en seront toujours supportés par l'entrepreneur ayant réalisé les supports.

#### 7.2.4.2 **Prescriptions de mise en oeuvre**

##### Prescriptions générales :

Lors de la pose des revêtements, la disposition et les alignements seront déterminés de manière à permettre une exécution avec un minimum de coupes de carreaux, les coupes inévitables devront toujours être exécutées sous les plinthes ou en rive des locaux.

Toutes les entailles et découpes au droit des tuyauteries, robinets ou autres, devront être très soigneusement ajustées, tout carreau comportant une découpe mal ajustée ou fendue ou détériorée lors du découpage, sera immédiatement à remplacer.

##### Règles de pose des carrelages collés :

Avant la pose, l'entrepreneur du présent lot procédera à un nettoyage soigné avec une lessive sodée suivi d'un rinçage et exécutera un ragréage du support avec un produit spécial de ragréage compatible avec le mortier colle.

Les carrelages seront posés sur une couche mince d'adhésif.

Les joints seront coulés soit au coulis de joint traditionnel, soit de préférence avec un coulis spécial pour carrelage collé.

Le nettoyage devra avoir lieu sitôt après le début de prise du coulis des joints.

##### Largeur des joints :

La pose des carrelages se fera soit à joints dits "larges", soit à joints dits "serrés", selon le type de carrelage et au choix du Maître d'œuvre. Pour les joints dits "larges", la pose se fera à la grille.

##### Caractéristiques des ouvrages finis :

###### a) Niveau des sols finis :

Les différents revêtements de sols (carrelages, sols minces) devront toujours être au même niveau au droit des jonctions, et présenter un affleurement parfait.

Toutes dispositions utiles devront être prises à ce sujet, en accord avec les entrepreneurs des autres corps d'état.

###### b) Aplomb des revêtements verticaux :

Les revêtements verticaux en carrelage devront être parfaitement plans et d'aplomb.

Dans tous les cas où le carreleur constaterait qu'en exécutant ses revêtements verticaux parfaitement plans et d'aplomb, il s'ensuivrait une jonction ou un alignement imparfait au droit des huisseries, bâtis, fenêtres, appareils sanitaires ou autres, il devra le signaler au Maître d'œuvre avant de commencer ses travaux.

###### c) Tolérances de pose :

Tous les revêtements horizontaux devront être bien horizontaux et d'une planéité satisfaisante, ceux verticaux devront être parfaitement d'aplomb et d'une planéité satisfaisante, les joints devront toujours être bien alignés.

Les tolérances de pose de ces revêtements seront celles définies par le DTU.

##### Prescriptions diverses :

###### a) Raccords :

Dans le cadre de l'exécution de son marché, l'entrepreneur du présent Lot aura implicitement à sa charge, l'exécution de tous les raccords de carrelages au droit des scellements, passages de tuyaux ou autres, afférents aux travaux des autres corps d'état.

###### b) Nettoyage - Protection des ouvrages :

L'entrepreneur du présent Lot aura à sa charge le nettoyage et le balayage final des sols avant exécution de ses travaux.

Avant le commencement de ses travaux, l'entrepreneur du présent Lot, devra assurer la protection des ouvrages des autres corps d'état pouvant être détériorés, tels qu'appareils sanitaires ou autres.

Après finition de ses travaux, l'entrepreneur aura à nettoyer ses ouvrages et à en assurer la protection jusqu'à la réception.

##### Autres prescriptions :

A tous les angles saillants, et sur toutes les rives libres des revêtements verticaux, il sera fait emploi de carreaux spéciaux à bord arrondi ou à rive émaillée.

Même observation en ce qui concerne les angles saillants des plinthes.

L'entrepreneur devra respecter les joints de dilatation prévus au projet le cas échéant, et il soumettra aux concepteurs les dispositions qu'il compte prendre à ce sujet.

Au droit des appareils sanitaires, le revêtement vertical en carrelage devra réaliser l'étanchéité absolue entre l'appareil sanitaire et la paroi, et à cet effet, le joint entre la gorge de l'appareil et le 1er rang de carrelage devra être un joint souple en produit pâteux, la façon de ce joint étant à la charge du présent Lot, y compris la fourniture du produit.

#### 7.2.4.3 Formes et sous couches sous chapes

Les formes et sous-couches devant permettre l'exécution des revêtements aux niveaux prévus ou suivant les pentes prévues seront réalisées conformément aux prescriptions du DTU.

Il appartiendra à l'entrepreneur de déterminer l'épaisseur ainsi que la nature et le dosage en liants le cas échéant, de la forme ou sous-couche en fonction des critères suivants :

- type et niveau du support,
- type de revêtement prévu,
- épaisseur totale forme + chape + revêtement,
- compatibilité entre les différents éléments ci-dessus.

#### 7.2.4.4 Formes isolantes - Dalles flottantes

Les formes isolantes et dalles flottantes à réaliser entre le support et le revêtement de sol seront réalisées dans les conditions précisées au DTU.

En fonction des critères suivants :

- type et niveau du support,
- type et épaisseur de la couche isolante (classe - compressibilité - etc ...),
- niveau fini du revêtement de sol à obtenir,
- compatibilité entre les différents éléments et plus particulièrement en fonction de la compressibilité de l'isolant, l'entrepreneur déterminera en accord avec les prescriptions du fabricant de l'isolant, les caractéristiques des travaux à exécuter.

#### 7.2.5 RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

\* La pose, les compositions des mortiers seront conformes au DTU 21, DTU 26.2 DTU 52.1 ou DTU 55 au cahier des prescriptions techniques fournisseur.

\* La non glissance des carreaux et dalles céramiques devra respecter la norme NFP 61.515 Glissance pieds nus et la norme DIN 51097, suivant le classement BAGUV (groupe A, B ou C) précisé dans le devis descriptif par l'abréviation Ad. En l'absence de renseignement ou en cas de contradictions, les valeurs retenues sont celles ressortant du tableau 1 de la classification BAGUV.

\* Pose scellée :

- . Réserve moyenne 60 mm suivant pièces,
- . Pose au mortier de ciment CPA 45 dosage 250 à 350 kg/m3 sable 0,08/5 mm avec addition de produit hydrofuge agréé CSTB suivant notice de pose du fabricant.

\* Pose collée :

- . Réserve 15 à 20 mm suivant pièces + 1 à 10 mm pour enduit de lissage si nécessaire,
- . Pose à la colle, colle agréée CSTB suivant notice du fabricant,
- . Joints : de 6 mm au mortier de ciment avec addition de produit hydrofuge agréé CSTB suivant notice de pose du fabricant,
- . Joints de fractionnement : tous les 25 à 30 m² suivant implantation,
- . Joints de dilatation : suivant plans d'architecte.

\* Enduit de lissage :

Les conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des produits de lissage bénéficiant d'un avis technique pour la préparation des supports en vu de la pose des revêtements de sols minces, font l'objet du cahier de prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage des sols intérieurs cahier du CSTB N° 1835 et aux directives pour l'avis technique et le classement P des produits de lissage de sol N° 1836.

#### 7.2.6 CALEPINAGE DES REVÊTEMENTS

Le calepinage et la répartition des teintes de revêtements à exécuter dans chacun des locaux seront définis par la maîtrise d'œuvre.

#### 7.2.7 RÉSERVE AU SOL

La réserve théorique minimum entre le sol brut livré par le maçon et le sol fini sera de 0,05 dans les sanitaires.

#### 7.2.8 GRAVOIS - NETTOYAGE

Tous les déblais, déchets et gravois provenant des travaux du présent lot sont évacués en décharges agréées, y compris production des certificats de mise en décharge. Il est rappelé à l'entrepreneur de veiller à ce qu'aucun dégât ou salissure quelconque ne soit fait aux ouvrages des autres corps de métier.

#### 7.2.9 RACCORDS

Dans le cadre de son marché, l'entrepreneur du présent corps d'état devra implicitement :

- \* l'exécution de tous raccords au droit des percements, le scellement des gaines, boîtiers, siphons afférents aux ouvrages des autres corps d'état,
- \* tous les calfeutrements, garnissage, etc... nécessaires au droit des menuiseries, huisserie, canalisations et autres,
- \* tous les raccords de finition en rives,
- \* tous les raccords entre revêtements différents par mise en place de cornières aluminium,
- \* le traitement de tous les joints de fractionnement ou de dilatation par profilé aluminium adapté,
- \* le changement de revêtement de sol se fera au milieu de la feuillure des portes,
- \* le scellement étanche des siphons de sols.

7.2.10 **QUALITÉ DES OUVRAGES - GARANTIE**

L'entrepreneur du présent lot devra prendre toutes dispositions pour éviter les désordres que pourraient apporter à ses ouvrages les effets de dilatation ou de retrait du gros œuvre de la construction.

Les soulèvements de sols ou tous autres dommages qui pourraient en résulter, devront être réparés pendant la période de garantie.

L'entrepreneur s'interdit de ne soulever aucune exception à ce sujet.

L'adjudicataire du présent lot devra les documents du dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) réalisés sur les fonds de plans architecte à jour, Ces documents devront comporter toutes les modifications réalisées en cours de chantier permettant d'obtenir les plans de récolement, l'ensemble fournit en 3 exemplaires dont 1 sur CD.

Les DOE seront remis à chaque phase de travaux après réception.

7.2.11 **NETTOYAGE ET PROTECTION**

Les carreaux seront nettoyés sitôt après le coulage des joints, à la sciure fine de bois blanc et au chiffon sec.

Pendant 3 à 4 jours après la pose, toute circulation sera interdite sur les carrelages qui resteront d'ailleurs protégés par une couche de sciure fine de bois blanc jusqu'à la fin des travaux.

L'entrepreneur devra le barricadage des accès aux locaux en cours d'exécution ou terminés.

En outre, les sols des locaux carrelés seront protégés jusqu'à la fin du chantier par un film polyane.

7.2.12 **SÉCURITÉ DE CHANTIER**

Les protections nécessaires destinées à assurer la sécurité du personnel suivant la législation en vigueur, sont à la charge du présent lot et comprises dans son prix.

### 7.3 **PRIMAIRE :**

Après dépoussiérage par aspiration et sondage du support, Application d'une couche primaire d'adhérence pour produit bi-composant type P3.

#### 7.3.1 **Primaire d'accrochage**

Fourniture et mise en œuvre avant l'application des ragréages de sols, d'un primaire d'accrochage prêts à l'emploi

- Appliquer régulièrement à l'aide d'un rouleau laine, d'une brosse, à raison de 150 à 250 g/m<sup>2</sup>
- régularise la porosité
- évite le bullage et le nuançage
- améliore l'adhérence des mortiers de ragréage des sols
- séchage : de 1 à 4 h selon la température et l'absorption du support
- recouvrement : après 1 h au minimum

**Localisation :** Ménage, Sanitaire H + F, Sanit Donneur , Sanit perso, Vestiaires H et F

#### 7.3.2 **Ragréage Autolissant P3**

Fourniture et exécution des enduits de lissage de sols intérieurs

Epaisseur d'application : 1 à 10 mm

Résistance en flexion : = 4 MPa

Résistance en compression : = 18 Mpa

Temps de repos avant emploi : 2 mn

Durée pratique d'utilisation : 20 mn

Pouvoir autolissant : 15 mn

Temps de prise : 3 h ± 1 h

Délais d'attente avant circulation : 4 h environ

Délai de ponçage : de 8 à 24 h

Consommation : 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

Délai de recouvrement suivant épaisseur et température :

- Carrelages ou textiles : 4 à 12 h
- Revêtement PVC : 12 à 48 h
- Parquets collés : 48 à 96 h

### 7.4 **CARRELAGE SOL**

#### 7.4.1 **Revêtement de sol en carreaux grès cérame 60 x 60 cm**

Fourniture et pose à la colle Flexible C2S de carrelage , y compris joint fin teinté

Grès cérame 60 x 60 rectifié, coloris dans la gamme du fournisseur et validation par le maître d'ouvrage

- collage des carreaux à la colle Flexible C2S et agréé par le C.S.T.B.

- mortier de joints hydrofugé entre carreaux de teinte à définir

- joint périphérique

- nettoyage en fin de chantier

- coupes, façon de pentes protections et toutes sujétions utiles.

- U3 P3 E3 C2

- R 9 et Classe B pour les douches

- pose droite

**Localisation :** Ménage, Sanitaire H + F, Sanit perso, Vestiaires H et F

#### 7.4.2 **Revêtement en Emaux 24 dim 2.35 x 2.35 cm, coloris rouge**

Fourniture et pose à la colle Flexible C2S de carrelage Emaux coloris rouge, y compris joint fin teinté

Format : 2,35 x 2,35 cm

Epaisseur : 5 mm

Joint : 1,5 mm

Poids au m<sup>2</sup> : 9,80 kg

Trame en fibre de verre au verso

Choix de la maîtrise d'ouvrage : type Briare Mazurka 2 ou équivalent

Caractéristiques technique

En 99 : Absorption d'eau : < 0,1 % En 100 : Résistance à la flexion : > 60 N/mm<sup>2</sup>

En 101 : Dureté : 5-6 (Echelle de MOHS)

En 103 : Dilatation thermique : 90 x 10

En 104 : Résistance aux chocs thermiques : excellente

En 105 : Résistance au tressailage : sans objet

En 122 : Résistance chimique : inaltérable sauf HF

En 154 : Résistance à l'abrasion : excellente

DIN 51094 : Résistance aux UV : inaltéra

**Localisation :** Sanitaire donneurs

#### 7.4.3 **Plinthe Assortie a gorge**

Fourniture et pose de plinthes a gorges dans la même gamme

7.4.4 **Angle sortant plinthe a gorge**

7.4.5 **Angle entrant plinthe a gorge**

7.4.6 **Joint souple assorti**

Fourniture et pose de joint silicone fongicide

7.5 **FAIENCE**

7.5.1 **imperméabilisation murale**

Fourniture et pose d'une imperméabilisation bi couche, y compris primaire d'accrochage  
Application au rouleau mousse alvéolée.  
Mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant.  
Compris tous travaux de préparation du support.  
Collage des carreaux à l'aide de la colle préconisée par le fabricant.

**Localisation** : Sanitaire personnel, sanitaire donneur, WC H , WC F hauteur 1.20 m  
Crédence sur plan de travail collation  
Douche toute hauteur

7.5.2 **Renfort des angles rentrants**

Fourniture et mise en place de bande imperméable pour souplesse des angles rentrants

7.5.3 **Carrelage mural 60/30 pose verticale**

Fourniture et pose murale sur support plan de carrelage de format 30/60 en grès cérame  
Pose à la colle flexible

7.5.4 **Revêtement en Emaux 24 dim 2.35 x 2.35 cm, coloris rouge**

Fourniture et pose à la colle Flexible C2S de carrelage Emaux coloris rouge, y compris joint fin teinté  
Format : 2,35 x 2,35 cm  
Epaisseur : 5 mm  
Joint : 1,5 mm  
Poids au m² : 9,80 kg  
Trame en fibre de verre au verso  
Choix de la maîtrise d'ouvrage : type Briare Mazurka 2 ou équivalent

Caractéristiques technique  
En 99 : Absorption d'eau : < 0,1 % En 100 : Résistance à la flexion : > 60 N/mm²  
En 101 : Dureté : 5-6 (Echelle de MOHS)  
En 103 : Dilatation thermique : 90 x 10  
En 104 : Résistance aux chocs thermiques : excellente  
En 105 : Résistance au tressillage : sans objet  
En 122 : Résistance chimique : inaltérable sauf HF  
En 154 : Résistance à l'abrasion : excellente  
DIN 51094 : Résistance aux UV : inaltéra

**Localisation** : Sanitaire donneurs

7.5.5 **Habillage des angles sortant**

Fourniture et pose de profil type cornière arrondie en alu anodisé 10 mm folotec roundjolly RJ 80 AS

7.5.6 **joint souple assorti**

Fourniture et pose de joint silicone fongicide

7.6 **MIROIR**

7.6.1 **Miroir rectangulaire 60 x 90**

Fourniture et pose de miroir collé au dessus des lavabos, dans le nue de la faïence