

**Région Bourgogne Franche Comté**  
200 BOULEVARD DE LA RESISTANCE  
71000 MACON  
T 03 85 38 66 22  
[synapse.macon@synapse-construction.com](mailto:synapse.macon@synapse-construction.com)



# EXTENSION ET REHABILITATION DE LA CASERNE ANSELME

74400 CHAMONIX

## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES Lot N°09 REVETEMENT DE SOL DUR

Date	N°Affaire	Emetteur	Phase	Lot	Type	N°Doc	Indice
26/03/2025	220122	SYN	DCE V1	ECO	CCTP	09	-

## Sommaire

<b>A REVETEMENT DE SOL DUR .....</b>	<b>1</b>
1 GENERALITES.....	1
1.1 NORMES ET REGLEMENTS .....	1
1.2 VERIFICATION DES QUANTITES FOURNIES.....	1
1.3 ETUDES .....	1
1.4 RECEPTION DES SUPPORTS.....	1
1.5 TRAVAUX PREPARATOIRES.....	1
1.6 ENDUIT DE LISSAGE.....	2
1.7 MATERIAUX POUR REVETEMENTS DE SOLS.....	2
1.8 FOURNITURES ET MATERIAUX.....	2
1.9 COLLES ET MORTIERS-COLLES.....	2
1.10 PRESCRIPTIONS GENERALES .....	2
1.11 LARGEUR DES JOINTS.....	3
1.12 NIVEAU DES SOLS FINIS.....	3
1.13 RACCORD .....	3
1.14 CARACTERISTIQUES DES REVETEMENTS DE SOLS.....	3
1.15 NETTOYAGE ET PROTECTION DES REVETEMENTS .....	3
1.16 EVACUATION DES GRAVOIS ET DECHETS DE CHANTIER .....	3
2 PREPARATION .....	3
2.1 NOTA : VISITE D'ETAT DES LIEUX.....	3
2.2 ECHAFAUDAGES - PROTECTIONS.....	4
3 CHAPE .....	4
3.1 NAPPE D'ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS CHAPE .....	4
3.2 ISOLATION THERMIQUE NON COMPRESSIBLE SOUS CHAPE - EP 100 MM - R= 4.65 m <sup>2</sup> .K/W .....	4
3.3 CHAPE ARMEE, MORTIER TRADITIONNEL.....	4
3.4 PLUS-VALUE POUR FORME DE PENTE.....	5
4 CARRELAGES.....	5
4.1 ISOLATION.....	5
4.1.1 ISOLATION PHONIQUE SOUS CARRELAGE 21 DB - DE TYPE PLANIPHONE CONFORT .....	5
4.2 ETANCHEITE .....	5
4.2.1 NATTE D'ETANCHEITE SOUS CARRELAGE.....	5
4.2.2 NATTE D'ETANCHEITE SOUS CARRELAGE - RELEVÉ.....	5
4.3 CARRELAGE .....	5

4.3.1 FOURNITURE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 45 x 45 cm U3 P3 E2 C2 .....	5
4.3.2 POSE COLLEE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 45 x 45 cm, U3 P3 E2 C2 .....	6
4.3.3 FOURNITURE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 30 x 60 cm - ANTIDERAPANT .....	6
4.3.4 POSE COLLEE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 30 x 60 cm, ANTIDERAPANT .....	6
4.3.5 FOURNITURE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 60 x 60 cm - U4 P4 E3 C2 .....	6
4.3.6 POSE COLLEE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 60 x 60 cm, U4 P4 E3 C2 .....	6
4.3.7 FOURNITURE ET POSE DE REVETEMENT DE SOL GRES CERAME SUR MARCHE ET CONTREMARCHE .....	7
4.3.8 POSE DE REVETEMENT DE SOL GRES CERAME SUR MARCHE ET CONTREMARCHE .....	7
4.3.9 FOURNITURE DE PLINTHE CARRELAGE DROITE ASSORTIE .....	7
4.3.10 POSE DE PLINTHE CARRELAGE DROITE ASSORTIE .....	7
4.3.11 FOURNITURE DE PLINTHE A TALON DE 30 x 10 cm DE HT .....	7
4.3.12 POSE DE PLINTHE A TALON .....	7
4.3.13 FOURNITURE DE PLINTHE A GORGE ASSORTIE .....	8
4.3.14 POSE DE PLINTHE A GORGE .....	8
5 FAIENCES .....	8
5.1 ETANCHEITE .....	8
5.1.1 ETANCHEITE SOUS FAIENCES (S.P.E.C) .....	8
5.2 FOURNITURE DE FAIENCES .....	8
5.2.1 FOURNITURE DE FAIENCES DE 30 x 30 cm .....	8
5.2.2 POSE DE FAIENCES DE 30 x 30 cm COMPRIS LISERET DECORATIF .....	8
6 DIVERS .....	9
6.1 CANIVEAU DE DOUCHE - LARGEUR 110 mm ENVIRON .....	9
6.2 SIPHON DE SOL INOX 200*200 .....	9
6.3 MIROIR DE 75 x HT 90 cm .....	9
7 D.O.E .....	9
7.1 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (D.O.E) .....	9

## FICHE DE REVISION

Ind	Date	Note de révision	Rédacteur	Vérificateur

## A REVETEMENT DE SOL DUR

### 1 GENERALITES

#### 1.1 NORMES ET REGLEMENTS

L'entrepreneur sera soumis, pour l'exécution des travaux et des installations, aux DTU, cahiers du CSTB, normes françaises et européennes, arrêtés, circulaires, ordonnances, ..., et en règle générale, à l'ensemble des documents officiels se rapportant aux travaux en vigueur à la date de la signature des marchés.

#### 1.2 VERIFICATION DES QUANTITES FOURNIES

Les quantités fournies par le maître d'œuvre dans le cadre de bordereau sont indicatives. Elles devront être vérifiées par l'entreprise avant de remettre son offre. L'entreprise reportera les quantités qu'elle souhaite modifier dans la colonne du cadre qui lui est réservée.

Si aucune modification n'est apportée, les quantités indicatives deviennent les quantités de l'entreprise, aucune réclamation ne pourra être faite ultérieurement.

L'entreprise devra obligatoirement répondre sur le cadre de bordereau fourni.

#### 1.3 ETUDES

Établissement et diffusion des notes techniques et des plans indiquant notamment :

- Le calepinage des revêtements en fonction des indications données par l'architecte.
- Les dispositions retenues pour réaliser les joints souples et la nature des produits destinés au calfeutrement des joints.
- Les fiches techniques des matériaux utilisés précisant leur provenance, leur nature, leur géométrie et leurs caractéristiques physiques et mécaniques.
- Les procès-verbaux d'essais au feu et acoustiques.
- Les détails d'exécution des ouvrages en parties courantes et aux points singuliers.

#### 1.4 RECEPTION DES SUPPORTS

Avant l'exécution des revêtements, l'entrepreneur devra procéder à la réception de l'état de surfaces des parois et surfaces à revêtir, ceci pour vérifier le degré hygrométrique, les aplombs, l'équerrage et la planéité des parois à revêtir dans les limites des tolérances admises (suivant DTU et règles professionnelles).

En outre, il devra s'assurer que les fourreaux destinés au passage des canalisations de toute nature sont prévus et mis en place avant l'exécution des revêtements.

En aucun cas, la rectification et les raccords correspondants à une malfaçon ou un oubli feront l'objet d'un supplément de prix.

En cas de supports ou parties de supports non conformes, l'entrepreneur du présent lot fera par écrit au maître d'œuvre ses réserves et 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. Le maître d'œuvre pourra être amené à prescrire des travaux complémentaires nécessaires. Selon leur nature, ces travaux complémentaires seront réalisés, soit par le lot ayant exécuté les supports, soit par le présent lot, mais les frais en seront toujours supportés par l'entrepreneur ayant exécuté les supports.

Les réserves d'épaisseur pour permettre la pose des revêtements seront indiquées à l'entreprise du lot gros œuvre avant toute exécution du support. Il est prévu une réserve de 1 cm pour les revêtements à coller, de 6 cm pour les revêtements à poser à bain de mortier.

#### 1.5 TRAVAUX PREPARATOIRES

L'entrepreneur procédera à la réception des supports. Avant tout commencement de travaux, le présent lot aura à effectuer un nettoyage parfait par tous moyens, des supports, pour obtenir des surfaces débarrassées de tout ce qui pourrait nuire à la

bonne tenue des revêtements. Il assurera les épaisseurs de forme en fonction des épaisseurs de revêtements et des niveaux définis aux plans.

#### 1.6 ENDUIT DE LISSAGE

Les enduits de lissage seront exclusivement des produits livrés prêts à l'emploi, ceux préparés sur le chantier ne seront pas admis. Tous les enduits de lissage devront faire l'objet d'un avis technique assorti d'un classement P au moins égal à celui du local à revêtir.

#### 1.7 MATERIAUX POUR REVETEMENTS DE SOLS

Les carreaux et dalles pour sols et murs devront répondre aux différentes normes, énumérées dans l'annexe 3 du D.T.U 52.1. Ils seront toujours de premier choix dans l'espèce indiquée.

Les carreaux et dalles soumis à la classification U.P.E.C devront comporter la marque NF classement U.P.E.C. Ce classement est défini dans les " cahiers du C.S.T.B ". Le règlement d'attribution de la marque NF U.P.E.C peut être obtenu auprès du C.S.T.B.

D'autre part, le C.S.T.B publie annuellement la liste des produits classés bénéficiant de cette marque. Le classement U.P.E.C sera adapté pour chaque local (se référer au cahier du C.S.T.B n° 2999).

Les colles à carrelage et les joints (entre carreaux, de retrait, de fractionnement, de dilatation, ...) seront conformes aux normes en vigueur.

#### 1.8 FOURNITURES ET MATERIAUX

Les matériaux et fournitures devant être mis en œuvre devront répondre aux prescriptions suivantes :

- DTU et normes citées ci avant.
- Les matériaux seront estampillés à la marque des usines de fabrication.

Les matériaux utilisés pour l'isolation phonique devront obligatoirement avoir fait l'objet d'un avis technique du CSTB. Tous les matériaux non conformes seront déposés et reposés en conformité avec les échantillons et ce à la charge de l'entreprise.

Avant toutes commandes, l'entrepreneur présentera des échantillons à l'approbation du maître d'ouvrage ou maître d'œuvre; les échantillons acceptés devront obligatoirement rester sur le chantier.

#### 1.9 COLLES ET MORTIERS-COLLES

Les colles et mortiers-colles seront obligatoirement, pour chaque type de revêtement, celui ou l'un de ceux préconisés par le fournisseur du revêtement considéré.

#### 1.10 PRESCRIPTIONS GENERALES

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.

Au droit des seuils et autres emplacements où le sol carrelage sera contigu à un autre type de sol, l'entrepreneur de carrelage aura à fournir et à poser un arrêt métallique constitué par un fer cornier de 30 x 30 mm.

A tous les angles saillants, et sur toutes les rives libres des revêtements verticaux, il sera fait emploi de profilés spéciaux à bord arrondi en PVC, coloris au choix du maître d'œuvre.

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

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 premier 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.

Dans le cas où il serait prévu un calepinage par le maître d'œuvre, la pose devra respecter ce calepinage.

#### 1.11 LARGEUR DES JOINTS

La pose des carrelages se fera soit à joints larges, soit à joints serrés, selon le type de carrelage et le choix du maître d'œuvre. Pour les joints dits larges, la pose se fera à la grille ou avec emploi de cales. Le terme "joints dits larges" s'entend jusqu'à 10 mm de largeur.

#### 1.12 NIVEAU DES SOLS FINIS

Le niveau des sols finis est celui indiqué sur les plans du maître d'œuvre.

#### 1.13 RACCORD

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.

#### 1.14 CARACTERISTIQUES DES REVETEMENTS DE SOLS

Les revêtements finis devront présenter un aspect net et parfaitement fini, sans aucune tâche ni salissure, de couleur et de ton uniforme.

En ce qui concerne la planéité, les tolérances admises sont celles précisées par les DTU.

Toutes les parties de revêtements accusant des défauts supérieurs aux tolérances admises, joints ouverts, coupes et ajustages mal réalisés, etc. ..., seront refusés, déposés et refaits par l'entrepreneur à ses frais.

#### 1.15 NETTOYAGE ET PROTECTION DES REVETEMENTS

L'entrepreneur devra assurer la protection de ses ouvrages pendant et après leur exécution, par des planches de platelages appropriées. En cours de pose, il installera des barrières et panneaux d'interdiction.

En fin de chantier et avant la réception, tous les carrelages seront soigneusement nettoyés à l'aide d'acide étendue ou de produit de décapage adapté.

#### 1.16 EVACUATION DES GRAVOIS ET DECHETS DE CHANTIER

L'entreprise devra l'évacuation de ses gravats, cartons d'emballage et produits divers au fur et à mesure de l'avancement des travaux. Elle devra les acheminer à une décharge publique ou à une plateforme agréée pour l'accueil de déchets du BTP.

L'entrepreneur devra fournir les informations montrant qu'il assure l'évacuation des déchets conformément à la réglementation en vigueur selon leur catégorie.

Le prix remis par l'entrepreneur comprendra obligatoirement les frais d'évacuation des gravats et autres types de déchets.

## 2 PREPARATION

### 2.1 NOTA : VISITE D'ETAT DES LIEUX

L'entrepreneur est réputé avoir une parfaite connaissance de l'état des lieux du terrain et des abords et notamment des dispositions d'accès des abords, des possibilités de stockage des matériaux, d'approvisionnement, des lieux d'évacuations des déblais et gravois, etc. ... En conséquence, l'entrepreneur pourra se rendre sur place afin d'effectuer une visite d'état des lieux. Cette visite n'est pas obligatoire mais vivement conseillée.

Dans tous les cas, il ne pourra invoquer son ignorance pour élever une quelconque réclamation après la conclusion du marché.

## 2.2 ECHAFAUDAGES - PROTECTIONS

L'entrepreneur du présent lot prévoira selon décret en vigueur :

- Tous les échafaudages, échelles d'accès, garde-corps ou filets de protections, propres à ses ouvrages.
- Tous les moyens de levage nécessaires à l'approvisionnement de ses matériaux ou matériels, ainsi que l'évacuation.

Le coût des ouvrages nécessaires à l'accès et à la sécurité propre à ses ouvrages, seront implicitement prévus dans le prix de l'entreprise.

## 3 CHAPE

### 3.1 NAPPE D'ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS CHAPE

Nappe mince de fibre de verre surfacée par un liant bitumineux et un film plastique de type ASSOUR CHAPE 19 de SIPLAST ou techniquement équivalent, comprenant nettoyage des sols et enduit de ragréage auto-lissant, déroulement des lès, raccords entre lès, mise en œuvre de bande adhésive de pontage, tous détails suivant avis technique du produit.

#### Caractéristique:

Réduction de bruit  $\Delta L_w = 19$  dB

Procès-verbal d'essai du CTBA et avis technique.

Nota : la sous couche acoustique et la chape fileront aussi sous l'emprise des baignoires.

#### Localisation :

Sous l'ensemble des chapes du projet

### 3.2 ISOLATION THERMIQUE NON COMPRESSIBLE SOUS CHAPE - EP 100 MM - R= 4.65 m<sup>2</sup>.K/W

Isolant thermique type Knaufthane sol ou techniquement équivalent, certifié ACERMI.

Tolérance d'épaisseur : T2

Contrainte en compression : SC1a2Ch

#### Comprenant :

- Panneau rigide constitué d'une âme en polyuréthane
- Traitement des relevés périphériques, pontage des joints et tous détails, conformément aux prescriptions du fabricant
- Tous détails de mise en œuvre

Nota : la dalle béton avec l'association de l'isolant prévu au présent article permet d'atteindre un affaiblissement acoustique  $\Delta L_w > 23$  dB.

Il n'est donc pas prévu d'isolant acoustique au droit des zones recevant un isolant thermique.

#### Localisation :

Isolant sous chape au RDC de l'extension

### 3.3 CHAPE ARMEE, MORTIER TRADITIONNEL

Coulage d'une chape en béton dosé suivant norme N.F EN 206.1 (P.M : dosage en ciment de 225 kg/m<sup>3</sup> avec un ciment de classe 32.5 N suivant remarque du bureau de contrôle), armatures par treillis soudé suivant plans et études B.A, finition lissée destinée à recevoir un carrelage collé, revêtement de sol PVC ou un parquet contrecollé.

Nota : l'entrepreneur du présent lot fera la demande des épaisseurs des différents revêtements de sols (carrelages, parquets, revêtements de sols PVC, etc. ...) de façon à pouvoir mettre en œuvre les réserves correspondantes et éviter toutes les différences de niveaux entre pièces ou entre revêtements et inclura dans son prix tous les coffrages nécessaires.

Compris bandes périmétriques, ép. 5 mm, de désolidarisation.

Nota : le système proposé par l'entreprise devra être sous avis technique à fournir au bureau de contrôle.



Nota : la sous couche acoustique et la chape fileront aussi sous l'emprise des baignoires.

Localisation :

Dans l'ensemble des locaux de l'extension

Dans l'ensemble des locaux réhabilités de l'existant

3.4 PLUS-VALUE POUR FORME DE PENTE

Plus-value pour forme de pente au droit des siphons de sol

Localisation :

Dans les sanitaires

## 4 CARRELAGES

### 4.1 ISOLATION

#### 4.1.1 ISOLATION PHONIQUE SOUS CARRELAGE 21 DB - DE TYPE PLANIPHONE CONFORT

Fourniture et mise en œuvre de plaque d'isolation phonique de type planiphone confort.

Mise en œuvre par adhésif de maintien.

Compris bande périphérique, couche de raidissement avec treillis d'armature de verre.

Mise en œuvre suivant préconisation du fabricant.

Affaiblissement acoustique: 21 dB

Localisation :

Dans l'ensemble des locaux du RDC de l'existant

### 4.2 ETANCHEITE

#### 4.2.1 NATTE D'ETANCHEITE SOUS CARRELAGE

Comprenant :

- Mise en œuvre d'une natte d'étanchéité en polyéthylène avec les 2 faces revêtues d'un non tissé compris mortier colle de mise en œuvre.
- Relevés contre murs compris renfort d'angle par bandes, liaison des lés, pose bord à bord, marouflage.
- Application d'une natte d'étanchéité de type KERDI-200 de SCHLUTER ou techniquement équivalent compris mortier colle de mise en œuvre.
- Coupes, découpes et pertes d'emploi.
- Tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution notamment au droit des systèmes d'évacuations

Localisation :

Sèche corde au RDC de l'extension

Séchoir, buanderie, vestiaires H et F et leurs sanitaires au R+1 de l'extension

#### 4.2.2 NATTE D'ETANCHEITE SOUS CARRELAGE - RELEVÉ

Relevé de la natte d'étanchéité contre cloison ou mur en natte d'étanchéité KERDI-KEBA.

Compris coupes, découpes et pertes d'emploi.

Compris tous détails et sujétions pour une parfaite

Localisation :

Séchoir, buanderie, vestiaires H et F et leurs sanitaires au R+1 de l'extension

### 4.3 CARRELAGE

#### 4.3.1 FOURNITURE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 45 x 45 cm U3 P3 E2 C2

Carrelage grès cérame, classement U3 P3, type et coloris au choix du maître d'œuvre (4 teintes minimum) de type DIVA de DESVRES ou techniquement équivalent, compris polychromie suivant plan de calepinage de l'architecte.

Nota : les surfaces sont majorées de 5 % par rapport aux linéaires de pose afin de tenir compte des coupes et chutes.

Localisation :

Sanitaire et sanitaire CNISAG au RDC

Local radio, WC, au RDC

Circulations et bureau collectif au R+1 de l'extension

Suivant plan de repérage architecte

4.3.2 POSE COLLEE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 45 x 45 cm, U3 P3 E2 C2

Pose collée sur chape comprenant ragréage préalable si nécessaire, charge suivant nature et classement du revêtement, encollage, joints au mortier de ciment H.T.S et sable siliceux, coupes, amortissements, formes de pentes, joints de rupture et joints périphériques sous plinthes avec remplissage au mastic, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Après séchage, l'entrepreneur devra le nettoyage de voile de mortier et des efflorescences, avec un produit de type RECUR'VIT de DESVRES ou techniquement équivalent.

Localisation :

Idem article précédent.

4.3.3 FOURNITURE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 30 x 60 cm - ANTIDERAPANT

Carrelage grès cérame, classement U3 P3, antidérapant, type et coloris au choix du maître d'œuvre (4 teintes minimum) de type DIVA de DESVRES ou techniquement équivalent, compris polychromie suivant plan de calepinage de l'architecte.

Nota : les surfaces sont majorées de 5 % par rapport aux linéaires de pose afin de tenir compte des coupes et chutes.

Localisation :

Dans les vestiaires et sanitaires du R+1, plus précisément suivant plan de repérage architecte.

4.3.4 POSE COLLEE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 30 x 60 cm, ANTIDERAPANT

Pose collée sur chape comprenant ragréage préalable si nécessaire, charge suivant nature et classement du revêtement, encollage, joints au mortier de ciment H.T.S et sable siliceux, coupes, amortissements, formes de pentes, joints de rupture et joints périphériques sous plinthes avec remplissage au mastic, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Après séchage, l'entrepreneur devra le nettoyage de voile de mortier et des efflorescences, avec un produit de type RECUR'VIT de DESVRES ou techniquement équivalent.

Localisation :

Idem article précédent.

4.3.5 FOURNITURE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 60 x 60 cm - U4 P4 E3 C2

Carrelage grès cérame, classement U4 P4, type et coloris au choix du maître d'œuvre (4 teintes minimum) de type DIVA de DESVRES ou techniquement équivalent, compris polychromie suivant plan de calepinage de l'architecte.

Nota : les surfaces sont majorées de 5 % par rapport aux linéaires de pose afin de tenir compte des coupes et chutes.

Localisation :

Au RDC :

Dans les salles détente/repos; Topo Carto; Bureau planton; Salle opérateur; Accueil; réunion/formation; Salle d'instruction; Circulation; Palier. Plus précisément suivant plan de repérage et détails architecte.

4.3.6 POSE COLLEE DE CARRELAGE GRES CERAME DE 60 x 60 cm, U4 P4 E3 C2

Pose collée sur chape comprenant ragréage préalable si nécessaire, charge suivant nature et classement du revêtement, encollage, joints au mortier de ciment H.T.S et sable siliceux, coupes, amortissements, formes de pentes, joints de rupture et joints périphériques sous plinthes avec remplissage au mastic, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Après séchage, l'entrepreneur devra le nettoyage de voile de mortier et des efflorescences, avec un produit de type RECUR'VIT de DESVRES ou techniquement équivalent.

Localisation :

Idem article précédent.

4.3.7 FOURNITURE ET POSE DE REVETEMENT DE SOL GRES CERAME SUR MARCHE ET CONTREMARCHE

Dans la même gamme que le carrelage décrit ci-avant compris nez de marches antidérapants et tous accessoires, mise en contraste de la première et dernière contremarche d'escalier de chaque volée, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Nota : les linéaires de fourniture sont majorés de 5 % par rapport aux linéaires de pose afin de tenir compte des coupes et chutes.

Localisation :

Revêtement de sol des escaliers béton. Plus précisément suivant repérage et détails architecte.

4.3.8 POSE DE REVETEMENT DE SOL GRES CERAME SUR MARCHE ET CONTREMARCHE

Arase au mortier de ciment compris réserve, scellement sur marches et contremarches, compris coupes, ajustage, joint au mortier de sable siliceux, nettoyage après séchage complet, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Localisation :

Idem article précédent.

4.3.9 FOURNITURE DE PLINTHE CARRELAGE DROITE ASSORTIE

Type et coloris assortis au carrelage des sols.

Nota : les linéaires sont majorés de 5 % par rapport aux linéaires de pose afin de tenir compte des coupes, chutes et pertes d'emploi.

Localisation :

Ensemble des locaux avec du carrelage au sol hormis sanitaire, WC et local ménage

4.3.10 POSE DE PLINTHE CARRELAGE DROITE ASSORTIE

Pose à la colle compris coupes, coupes d'onglets, ajustage, jointoiement, nettoyage, joint d'étanchéité à la pompe sous plinthe, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Nota : la colle employée devra disposer d'un avis technique délivré par le C.S.T.B.

Localisation :

Idem article précédent.

4.3.11 FOURNITURE DE PLINTHE A TALON DE 30 x 10 cm DE HT

Type et coloris assortis au carrelage des sols.

Nota : les linéaires sont majorés de 5 % par rapport aux linéaires de pose afin de tenir compte des coupes, chutes et pertes d'emploi.

Localisation :

Plinthes des escaliers, plus précisément suivant plans et détails architecte.

4.3.12 POSE DE PLINTHE A TALON

Pose à la colle ou au mortier compris coupes, pièces d'angles, jointoiement, nettoyage.

Nota : la colle employée devra disposer d'un avis technique délivré par le C.S.T.B.

Localisation :

Idem article précédent.

4.3.13 FOURNITURE DE PLINTHE A GORGE ASSORTIE

Type et coloris assortis au carrelage des sols.

Nota : les linéaires sont majorés de 5 % par rapport aux linéaires de pose afin de tenir compte des coupes et chutes.

Localisation :

Ensemble des sanitaire, WC et local ménage du RDC

Séchoir, buanderie, vestiaires H et F et leurs sanitaires au R+1 de l'extension

Suivant plan de repérage architecte

4.3.14 POSE DE PLINTHE A GORGE

Pose à la colle ou au mortier compris coupes, pièces d'angles, jointoiement, nettoyage.

Nota : la colle employée devra disposer d'un avis technique délivré par le C.S.T.B.

Localisation :

Idem article précédent.

## 5 FAIENCES

### 5.1 ETANCHEITE

5.1.1 ETANCHEITE SOUS FAIENCES (S.P.E.C)

Fourniture et application d'un système de protection à l'eau sous carrelage de type CERMICRYL de DESVRES ou techniquement équivalent comprenant primaire bouche pores, bandes d'armatures aux angles et cueillies, traitement des points singuliers, couches croisées du S.P.E.C, exécution suivant indications du fabricant et avis technique du produit, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Caractéristiques :

- Destination : intérieur.

Localisation :

Sous l'ensemble des faïences

### 5.2 FOURNITURE DE FAIENCES

5.2.1 FOURNITURE DE FAIENCES DE 30 x 30 cm

Faïence de série 2, de type MOSA QUARTZ ou techniquement équivalent, de couleurs vives suivant plans de calepinage, teintes au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

Nota : les surfaces sont majorées de 5% par rapport aux surfaces de pose afin de tenir compte des coupes et chutes.

Localisation :

Sanitaire et sanitaire CNISAG au RDC

Dans salle d'instruction au droit du meuble tisanerie

Dans salle de repos au droit du bar

Suivant plan de repérage architecte

5.2.2 POSE DE FAIENCES DE 30 x 30 cm COMPRIS LISERET DECORATIF

Sur supports préalablement réceptionnés par l'entrepreneur du présent lot, soit sur cloisons de distribution ou de doublage, soit sur murs G.O, pose à la colle y compris toutes sujétions de découpes, calages, exécution des joints au mortier spécial, teinte aux choix de l'architecte.

Compris tous détails et sujétions pour intégration d'un liseré décoratif suivant demande de l'architecte.

Fourniture de baguettes en aluminium anodisé et pose collée encastrée pour arrêt en rives et sur les arêtes, compris coupes d'onglets et jointoiement.

Nota : la colle devra disposer d'un avis technique du C.S.T.B.

Localisation :

Sanitaire et sanitaire CNISAG au RDC

Dans salle d'instruction au droit du meuble tisanerie

Dans salle de repos au droit du bar

Suivant plan de repérage architecte

## **6 DIVERS**

### 6.1 CANIVEAU DE DOUCHE - LARGEUR 110 mm ENVIRON

Fourniture et pose de caniveaux de sol type inox avec vis d'inviolabilité spécial douche.

Compris raccordement au réseau d'assainissement et incorporation dans la dalle de sol.

Compris toutes sujétion de pose.

Localisation :

Dans les sanitaires

### 6.2 SIPHON DE SOL INOX 200\*200

Fourniture et mise en place de siphons de sols en acier inoxydable EN 1-4301 de 2 mm, de LIMATEC ou équivalent, avec pente incorporée, à sortie verticale diamètre 100 mm, garde à l'eau conforme à la norme NF EN 1253 avec pattes d'ancrage et prise de terre, avec panier à cloche, capacité 1.1 L et anse de manipulation repliable, scellement des platines d'étanchéité de siphons, raccordement de l'étanchéité conformément aux préconisations du Cahier des Clauses Techniques du produit.

Scellement et garnissage au mortier de ciment dans une réservation réalisée dans le plancher béton par le lot gros oeuvre conçu pour s'adapter avec l'étanchéité mise en place.

Le réseau de collecte et le raccordement sur canalisations existante est à la charge du Plombier.

Le raccordement de l'étanchéité sur la platine du siphon est à la charge du présent lot

Y compris garnissage étanche à la périphérie et raccordement au réseau d'évacuation, tous scellements, calages, tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en oeuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation :

Au RDC de la cage escalier de l'extension

Dans séchoir et buanderie au R+1 de l'extension

### 6.3 MIROIR DE 75 x HT 90 cm

En glace ép. 5 mm , pose collée compris cadre périphérique pour jonction avec la faïence, tous détails et sujétions pour une parfaite et complète exécution.

Localisation :

Dans les sanitaires

## **7 D.O.E**

### 7.1 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (D.O.E)

L'entrepreneur devra obligatoirement fournir au maître d'œuvre les plans de repérage et de calepinage ainsi que les fiches techniques, notices d'entretiens et certificats de garantie spécifiques aux matériels et matériaux mis en œuvre.

Nombre d'exemplaire et caractéristiques des supports suivant recommandations du CCAP.