

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

Rénovation du Bâtiment 371 du Centre Hospitalier Le Vinatier

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Lot 6 : Carrelage - Faïences

Acheteur - Pouvoir adjudicateur

Centre Hospitalier LE VINATIER (CHLV),
95 Boulevard Pinel, BP 30039
69678 BRON cedex
Téléphone : 04 37 91 55 55
Télécopie : 04 81 92 58 02
N° SIRET : 266.900.083.00012

Représentant du pouvoir adjudicateur

Monsieur le Directeur du centre hospitalier le Vinatier, Pascal Mariotti

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Le Vinatier

Maître d'Œuvre :

La maîtrise d'œuvre est assurée par le groupement de quatre entreprises : Agence 2BR (mandataire), LP Vernay, B3E et COGECI.

Agence 2BR	LP VERNAY	B3E	COGECI
582 Allée de La Sauvegarde 69 009 - LYON Tél : 04 78 83 61 87	180, Rue Centrale 01 700 - BEYNOST Tél : 04.78.55.12.38 lp-vernay@orange.fr	63 bis Avenue Maginot 01000 - BOURG EN BRESSE Tel : 0474251888	10, Avenue des Canuts 69 120 - VAULX-EN- VELIN Tél : 04.37.45.19.99

SOMMAIRE

1.	PARTIE COMMUNE A TOUS LES LOTS.....	3
1.1	Généralités communes.....	3
1.2	Nota général sur l'offre	5
1.3	Gestion des déchets.....	5
1.4	Extincteur et plan de sécurité	5
1.5	Présentation des matériels	5
2.	PARTIE SPECIFIQUE POUR LE LOT 6.....	6
2.1	Nota Sondage.....	6
2.2	Niveau RDC.....	6
2.2.1	Plot béton pour canalisations	6
2.2.2	Etanchéité liquide (sel)	6
2.2.3	Siphon de sol inox.....	6
2.2.4	Carrelage grès cérame antidérapant collé (sur support existant).....	7
2.2.5	Plinthe carrelage à gorge.....	7
2.2.6	Carrelage grès cérame collé (sur support existant)	7
2.2.7	Plinthe carrelage droite.....	8
2.2.8	Carrelage grès cérame collé pour escalier (sur support existant)	8
2.2.9	Plinthe carrelage à redans	8
2.2.10	Carreaux de faïences.....	9
2.2.11	PV pour pose de faïence sur parois existantes.....	9
2.2.12	Barre de seuil	9
2.3	Niveau R+1	9
2.3.1	Plot béton pour canalisations	9
2.3.2	Etanchéité liquide (sel)	9
2.3.3	Carrelage grès cérame antidérapant collé (sur support existant).....	10
2.3.4	Plinthe carrelage à gorge.....	10
2.3.5	Carrelage grès cérame collé (sur support existant)	11
2.3.6	Carrelage grès cérame collé (sur support neuf)	11
2.3.7	Plinthe carrelage droite.....	11
2.3.8	Carrelage grès cérame collé pour escalier (sur support neuf)	12
2.3.9	Plinthe carrelage à redans	12
2.3.10	Bande podotactile.....	12
2.3.11	Carreaux de faïences.....	12
2.3.12	PV pour pose de faïence sur parois existantes.....	13
2.3.13	Barre de seuil	13

1. PARTIE COMMUNE A TOUS LES LOTS

1.1 Généralités communes

DECOMPOSITION DES LOTS :

La présente consultation est divisée en 10 lots :

Lot 1 : MACONNERIE - GROS-OEUVRE

Lot 2 : DESENFUMAGE EN TOITURE

Lot 3 : METALLERIE - SERRURERIE

Lot 4 : MENUISERIES BOIS

Lot 5 : PLATRERIE - ISOLATION - PEINTURES

Lot 6 : CARRELAGE - FAIENCES

Lot 7 : SOL SOUPLE

Lot 8 : NETTOYAGE

Lot 9 : CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION

Lot 10 : ELECTRICITÉ

RECOMMANDATIONS :

Le candidat doit se rendre compte sur place de la nature des travaux à réaliser ainsi que leur importance en fonction du CCTP et de la DPGF établis, et constater les accès au chantier.

Suite à cette visite et dans les délais précisés dans le règlement de consultation, il appartient à chaque candidat de mentionner via la plateforme PLACE au Maître d'Ouvrage et à la Maîtrise d'œuvre toutes remarques éventuelles concernant des quelconques erreurs ou omissions sur le CCTP et la DPGF, nécessaires à la parfaite réalisation du marché et des ouvrages le constituant suivants les Normes, DTU, réglementations en vigueur, règles de l'Art et plans de l'Architecte

LES TRAVAUX COMPRENNENT :

L'ensemble des prestations (fourniture, mise en oeuvre et exécution) nécessaires à la parfaite réalisation des ouvrages, que ces travaux aient été implicitement décrits ou non dans le présent CCTP.

L'ENTREPRENEUR DOIT TENIR COMPTE (liste non exhaustive) :

- Des règles de l'Art.
- Des recommandations et règlements du C.S.T.B.
- Des recommandations et règlements publiés du R.E.E.F.
- Des normes françaises NF et normes européenne CE.
- Des règlements de construction des D.T.U.
- De la réglementation thermique en vigueur au moment de la réalisation du présent CCTP.
- De la réglementation acoustique en vigueur au moment de la réalisation du présent CCTP.
- De la réglementation sur l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite en vigueur au moment de la réalisation du présent CCTP.
- Des différentes autres normes et des réglementations en vigueur (applicables à ce type de bâtiment) au moment de la réalisation de la présente étude.
- Des arrêtés et décrets ministériels et préfectoraux.
- Du code du travail
- Du code de la commande publique.

L'ENTREPRENEUR DOIT EGALEMENT PREVOIR (liste non exhaustive) :

- Les réservations, garnissages, prises et scellements, percements, saignées et regarnissages après coup.
- Les calfeutrements, joints à la pompe, joints d'étanchéités et couvre-joints nécessaires.
- Une parfaite liaison entre les différentes entreprises.
- Les frais d'échafaudage et de signalisation.
- Le bâchage éventuel des toitures ou autres éléments pendant l'exécution des travaux afin de les protéger pendant l'exécution des travaux.
- Protections des éléments conservés.
- Les protections diverses.
- Le nettoyage, roulage, chargement et l'évacuation de ses propres gravois aux décharges, compris frais de décharge.

L'ENTREPRENEUR DOIT VERIFIER :

Toutes les sections ou diamètres des éléments (bois, béton, métal, alu, PVC, tuyauteries, etc...) qu'il aura à mettre en œuvre sur le chantier.

L'ENTREPRISE DOIT PRESENTER ET PRECISER :

Les teintes qu'elle propose.

Les différentes marques d'appareils ou matériaux qu'elle pense utiliser.

L'ENTREPRISE DOIT FOURNIR :

- Les études, schémas et plans des installations techniques qu'elle aura exécutées.
- Les notes de calcul des différentes sections d'éléments qu'elle aura mises en œuvre.
- Les fiches techniques des produits mis en œuvre.
- Les plans d'exécutions de ses ouvrages, compris études.
- Un dossier de récolement de l'ensemble de ses ouvrages compris nature de l'ensemble des matériaux mis en œuvre, en 1 exemplaire papier et 1 exemplaire informatique.
- Les procès-verbaux, avis techniques ou agréments demandés par l'Architecte, le Client ou le Bureau de Contrôle.
- Les bons de garantie des appareils fournis et posés.
- Les fiches acoustiques d'autocontrôle.
- Les DOE en fin d'intervention.

L'ENTREPRISE DOIT SE CONFORMER :

- Aux différents plans de l'Architecte.
- Aux demandes et prescriptions de l'Architecte et du Maître d'Ouvrage.

LIAISON ENTRE CORPS D'ETAT :

Du fait de sa qualification, il appartient à l'entreprise de prévoir le détail des sujétions et des ouvrages nécessaires à la parfaite réalisation des ouvrages, que ces travaux aient été implicitement décrits ou non dans le CCTP et la DPGF.

Pour cela, elle doit prendre connaissance des travaux des autres corps d'état.

SECURITE PROTECTION SANTE :

L'entreprise doit prévoir dans son prix l'ensemble des protections nécessaires et destinées à assurer la

sécurité du personnel.

Elle devra se conformer au P.G.C. fourni dans les pièces écrites.

1.2 Nota général sur l'offre

L'ensemble de la prestation de l'entreprise doit être conforme aux règles de l'art et aux normes en vigueur au moment de la réalisation des travaux. Les textes de base énoncés dans le présent CCTP ne présentent aucun caractère limitatif et ne constituent qu'un rappel des principaux documents applicables au projet.

L'entreprise candidate doit prévoir dans le montant de son offre l'ensemble des éléments et sujétions nécessaires (fourniture, étude, fabrication, mise en œuvre et exécution), non décrites, mais nécessaires à la parfaite réalisation, finition et achèvement de son marché et des ouvrages le constituant suivant les : plans, Normes, DTU, réglementations, législations, règles de l'Art, prescriptions des fabricants des produits mis en œuvre sur le chantier, ouvrages des autres corps d'état, le présent CCTP et ceux des autres corps d'état.

La réalisation des plans d'atelier de chantier est également à inclure dans le prix global.

L'Entreprise doit inclure dans le montant de son offre la mise en place de l'ensemble des sécurités du personnel nécessaires tout au long du chantier, et plus particulièrement les garde-corps, plaques sur les trémies, et ce jusqu'à la mise en place des ouvrages définitifs par les autres corps d'état.

Les ouvrages du présent CCTP sont à réaliser suivant l'étude structure et les prescriptions générales de cette dernière (règles parasismiques, classe des bétons, type d'armature, degrés CF des ouvrages, charges, etc...).

L'entreprise candidate doit prendre contact avec le BET Structure et/ou avec le BET FLUIDES avant la remise de son offre pour l'obtention des études de structures et/ou thermiques (selon les corps de métiers) et doit tenir compte de l'ensemble de ces éléments dans son offre, qu'ils aient été décrits ou non au présent CCTP.

Les armatures sont comptées hors chutes, ligatures, calage, l'Entreprise doit donc en tenir compte dans ses prix unitaires.

1.3 Gestion des déchets

Chaque entreprise a la charge de prévoir le tri, la collecte et l'évacuation des déchets dans les filières spécialisées.

1.4 Extincteur et plan de sécurité

Les extincteurs et plans de sécurité sont à la charge du maître d'ouvrage.

1.5 Présentation des matériels

Après adjudication et avant mise en œuvre, lors de la réunion de préparation, le titulaire doit présenter un échantillonnage complet des matériels utilisés. Il ne peut débiter la mise en œuvre de ces matériels qu'après accord du maître d'ouvrage.

2. PARTIE SPECIFIQUE POUR LE LOT 6

2.1 Nota Sondage

En l'absence de sondage, la présence de chape n'a pas pu être vérifiée. Les nouveaux carrelages sont actuellement prévus collés sans chape au R+1.

2.2 Niveau RDC

2.2.1 Plot béton pour canalisations

Réalisation de plots béton pour protection des canalisations, compris béton, coffrage habillage carrelage ou faïences et toutes sujétions d'exécutions et de mise en œuvre.

Dimensions : 0.20 x 0.15 x 0.10 m env.

Localisation : En pied des nourrices et des canalisations des appareils sanitaires dans le local ASH

2.2.2 Etanchéité liquide (sel)

Exécution d'un Système d'étanchéité liquide (SEL), comprenant :

- Nettoyage du support par dépoussiérages et dégraissage.
- Préparations complémentaires des supports existants, compris application si nécessaire d'une couche de primaire adaptée au support et à l'étanchéité.
- Traitement des angles par marouflage d'une trame en toile de verre dans une couche d'étanchéité bi-composant composé d'un mortier et d'une résine.
- Traitement des parties courantes par deux couches d'étanchéité bi-composant composé d'un mortier et d'une résine.
- Compris traitement des points singuliers suivant normes, DTU et prescriptions du fabricant ;
- Compris toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre suivant normes, DTU et prescriptions du fabricant.

Système d'étanchéité liquide (SEL) avec Avis Technique.

Support : **chape mortier, cloison en plaque de plâtre hydrofuge et enduit ciment.**

Revêtement de finition : **faïence et carrelage collé.**

Localisation : Pour le local ASH.

Sol

Traitement jonction murs/sol

Parois verticales sous faïences

2.2.3 Siphon de sol inox

Fourniture et pose de siphon de sol inox pour récupération des eaux de lavage, comprenant :

- Implantation.
- Piquage et décaissé de la dalle BA existante.
- Scellement du corps avec platine carrée
- Pose de l'ensemble de la bonde compris accessoires.
- Toutes sujétions de fourniture, de réalisation et de pose.

Le corps du siphon est installé de telle façon qu'il arrive au niveau du sol fini.

Dim : 0.20 x 0.20 m env.

Évacuation : diam. 110 mm

Localisation : Pour le local ASH.

2.2.4 Carrelage grès cérame antidérapant collé (sur support existant)

Fourniture et pose collée de revêtement de sol carrelage grès cérame pleinement vitrifié **antidérapant**, comprenant :

- Nettoyage du support existant après démolitions des anciens revêtements (démolitions réalisées par le lot 1 Maçonnerie).
- Toutes préparations nécessaires des supports suivant état.
- Ragrèage du support à la suite du piquage du revêtement existant.
- Fourniture et pose par double encollage des carreaux.
- Garnissages divers au droit des chutes.
- Traitement des joints époxy (nettoyage fréquent, abrasion, produits de nettoyage : bases, solvants et acides), compris nettoyage.
- Compris calepinage, coupes, découpes, façon de pente et de pointe de diamant pour les siphons suivant locaux et toutes sujétions de mise en œuvre.
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant, DTU et Normes en vigueur.

Dimensions : **0.30 x 0.30 m.**

Marque et série : **Grès cérame. L'Entreprise devra joindre à son offre les fiches techniques des carreaux qu'elle propose avec les teintes au moment de la remise de son offre.**

Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant (2 teintes mini).

Classement des carreaux : **U4.P4.E3.C2.**

Classe de glissance pied chaussé : **R10**

Localisation : Pour le local ASH.

2.2.5 Plinthe carrelage à gorge

Fourniture et pose de plinthes à gorge assorties au carrelage ci-avant, mise en œuvre au ciment colle, y compris toutes coupes, entailles, percements, garnissages nécessaires, joint mousse de désolidarisation avec joint silicone et toutes sujétions de fourniture et de pose.

Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant Normes et DTU en vigueur.

Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Dimensions : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant suivant dimensions des carreaux.

Localisation : En périphérie du local ASH.

2.2.6 Carrelage grès cérame collé (sur support existant)

Fourniture et pose collée de revêtement de sol carrelage grès cérame, comprenant :

- Décapage de la peinture existante, dégraisage du support et nettoyage du support existant.
- Toutes préparations nécessaires des supports suivant état.
- Ragrèage du support à la suite du piquage du revêtement existant.
- Fourniture et pose par double encollage du carrelage.
- Garnissages divers au droit des chutes.
- Traitement des joints au coulis de ciment pure et nettoyage à l'éponge après coup.
- Traitement acoustique périphérique par un joint type KNAUF PERIMOUSSE ou équivalent.
- Compris bande résiliente périphérique adaptée, calepinage, coupes, découpes, et toutes sujétions de mise en œuvre.
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant, DTU et Normes en vigueur.

Dimensions : **0.45 x 0.45 m.**

Marque et série : **Grès cérame. L'Entreprise devra joindre à son offre les carreaux qu'elle propose au moment de la remise de son offre.**

Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Classement des carreaux : **U4.P4.E3.C2.**

Localisation : Pour le local Vaguemestre et pour la circulation.

2.2.7 Plinthe carrelage droite

Fourniture et pose de plinthes droites assorties aux différents carrelages ci-avant, mise en œuvre au ciment colle, y compris toutes coupes, entailles, percements, garnissages nécessaires, joint mousse de désolidarisation avec joint silicone et toutes sujétions de fourniture et de pose.

Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant Normes et DTU en vigueur.

Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Dimensions : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant suivant dimensions des carreaux.

Localisation : En périphérie du local Vaguemestre et en périphérie de la circulation.

2.2.8 Carrelage grès cérame collé pour escalier (sur support existant)

Fourniture et pose collée de revêtement de sol carrelage grès cérame pour escalier, avec nez de marche anti-dérapant contrasté, comprenant :

- Décapage de la peinture existante et nettoyage du support existant.
- Toutes préparations nécessaires des supports suivant état.
- Ragréage du support à la suite du piquage du revêtement existant.
- Fourniture et pose par double encollage du carrelage.
- Garnissages divers au droit des chutes.
- Traitement des joints au coulis de ciment pure et nettoyage à l'éponge après coup.
- Compris bande résiliente périphérique adaptée, calepinage, coupes, découpes, et toutes sujétions de mise en œuvre.
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant, DTU et Normes en vigueur.

Dimensions des marches : **0.30 x 0.16 m env.**

Marque et série : **Grès cérame. L'Entreprise devra joindre à son offre les fiches techniques des carreaux qu'elle propose avec les teintes au moment de la remise de son offre.**

Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant (2 teintes mini.).

Classement des carreaux : **U4.P4.E3.C2.**

Métré : au ml de marche (marche + contre-marche).

Localisation : Pour l'escalier entre Rez de chaussée et R+1.

2.2.9 Plinthe carrelage à redans

Fourniture et pose de plinthes droites assorties aux différents carrelages ci-avant, mise en œuvre au ciment colle, y compris toutes coupes, entailles, percements, garnissages nécessaires, joint mousse de désolidarisation avec joint silicone et toutes sujétions de fourniture et de pose.

Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant Normes et DTU en vigueur.

Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Dimensions : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant suivant dimensions des carreaux.

Localisation : Pour l'escalier entre Rez de chaussée et R+1.

2.2.10 Carreaux de faïences

Fourniture et pose au ciment colle de carreaux de faïence, compris toutes préparations du support et reprise des défauts de planéité du support, toute plus-value pour bords arrondis, baguette de finition des tranches des carreaux, entailles, coupes, percements, traitement des joints à l'aide de produit adapté aux sanitaires collectifs (nettoyage fréquent, abrasion, produits de nettoyage : bases, solvants et acides), garnissages, protections en cours de travaux, joints silicone au pourtour des appareils sanitaires, raccords divers et tous détails d'exécution.

Nettoyage en fin de chantier.

Dimension : **0.20 x 0.40 m**

Marque et série : **L'Entreprise devra joindre à son offre les fiches techniques des carreaux qu'elle propose avec les teintes au moment de la remise de son offre.**

Teintes : **au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant (10 % des carreaux seront colorés).**

Localisation :

- Sur 1.20 m ht en périphérie du local ASH.
- Sur 1.70 m ht sur la nouvelle gaine technique dans le sanitaire PMR.

2.2.11 PV pour pose de faïence sur parois existantes

Plus-value aux faïences ci-dessus pour pose sur parois verticales existantes, comprenant :

- Décapages des anciens fonds et arrachage des revêtements muraux.
- Reprise des supports, rebouchage des trous, traitement des fissures.
- Travaux préparatoires complémentaires suivant état du support.
- Toutes sujétions nécessaires.

Localisation : Pour les faïences du local ASH.

2.2.12 Barre de seuil

Fourniture et pose de barre de seuil en alu anodisé (teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant) pour passage entre différentes natures de sol, compris coupes, découpes, fixation collage et vissage.

Localisation :

- Entre carrelage neuf et carrelage existant.
- Entre carrelage et sol souple.

2.3 Niveau R+1

2.3.1 Plot béton pour canalisations

Réalisation de plots béton pour protection des canalisations, compris béton, coffrage habillage carrelage ou faïences et toutes sujétions d'exécutions et de mise en œuvre.

Dimensions : 0.20 x 0.15 x 0.10 m env.

Localisation : En pied des nourrices et des canalisations des appareils sanitaires.

2.3.2 Etanchéité liquide (sel)

Exécution d'un Système d'étanchéité liquide (SEL), comprenant :

- Nettoyage du support par dépoussiérages et dégraissage.

- Préparations complémentaires des supports existants, compris application si nécessaire d'une couche de primaire adaptée au support et à l'étanchéité.
- Traitement des angles par marouflage d'une trame en toile de verre dans une couche d'étanchéité bi-composant composé d'un mortier et d'une résine.
- Traitement des parties courantes par deux couches d'étanchéité bi-composant composé d'un mortier et d'une résine.
- Compris traitement des points singuliers suivant normes, DTU et prescriptions du fabricant ;
- Compris toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre suivant normes, DTU et prescriptions du fabricant.

Système d'étanchéité liquide (SEL) avec Avis Technique.

Support : **chape mortier, cloison en plaque de plâtre hydrofuge et enduit ciment.**

Revêtement de finition : **faïence et carrelage collé.**

Localisation : Pour la douche du vestiaire femme.

Sol

Traitement jonction murs/sol

Parois verticales sous faïences

2.3.3 Carrelage grès cérame antidérapant collé (sur support existant)

Fourniture et pose collée de revêtement de sol carrelage grès cérame pleinement vitrifié **antidérapant**, comprenant :

- Nettoyage du support existant après démolitions des anciens revêtements (démolitions réalisées par le lot 1 Maçonnerie).
- Toutes préparations nécessaires des supports suivant état.
- Ragrèage du support à la suite du piquage du revêtement existant.
- Fourniture et pose par double encollage des carreaux.
- Garnissages divers au droit des chutes.
- Traitement des joints époxy (nettoyage fréquent, abrasion, produits de nettoyage : bases, solvants et acides), compris nettoyage.
- Compris calepinage, coupes, découpes, façon de pente et de pointe de diamant pour les siphons suivant locaux et toutes sujétions de mise en œuvre.
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant, DTU et Normes en vigueur.

Dimensions : **0.30 x 0.30 m.**

Marque et série : **Grès cérame. L'Entreprise devra joindre à son offre les fiches techniques des carreaux qu'elle propose avec les teintes au moment de la remise de son offre.**

Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant (2 teintes mini).

Classement des carreaux : **U4.P4.E3.C2.**

Classe de glissance pied chaussé : **R10**

Localisation : Pour les vestiaires hommes, les vestiaires femmes et le local ASH

2.3.4 Plinthe carrelage à gorge

Fourniture et pose de plinthes à gorge assorties au carrelage ci-avant, mise en œuvre au ciment colle, y compris toutes coupes, entailles, percements, garnissages nécessaires, joint mousse de désolidarisation avec joint silicone et toutes sujétions de fourniture et de pose.

Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant Normes et DTU en vigueur.

Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Dimensions : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant suivant dimensions des carreaux.

Localisation :

- En périphérie des locaux en carrelage anti-dérapant.
- Pour les nouvelles cloisons des sanitaires hommes.

2.3.5 Carrelage grès cérame collé (sur support existant)

Fourniture et pose collée de revêtement de sol carrelage grès cérame, comprenant :

- Décapage de la peinture existante, dégraissage du support et nettoyage du support existant.
- Toutes préparations nécessaires des supports suivant état.
- Ragrée du support à la suite du piquage du revêtement existant.
- Fourniture et pose par double encollage du carrelage.
- Garnissages divers au droit des chutes.
- Traitement des joints au coulis de ciment pure et nettoyage à l'éponge après coup.
- Traitement acoustique périphérique par un joint type KNAUF PERIMOUSSE ou équivalent.
- Compris bande résiliente périphérique adaptée, calepinage, coupes, découpes, et toutes sujétions de mise en œuvre.
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant, DTU et Normes en vigueur.

Dimensions : **0.45 x 0.45 m.**

Marque et série : **Grès cérame. L'Entreprise devra joindre à son offre les carreaux qu'elle propose au moment de la remise de son offre.**

Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Classement des carreaux : **U4.P4.E3.C2.**

Localisation : Pour le palier d'arrivée de l'escalier.

2.3.6 Carrelage grès cérame collé (sur support neuf)

Fourniture et pose collée de revêtement de sol carrelage grès cérame, comprenant :

- Nettoyage du support.
- Toutes préparations nécessaires des supports, compris ragréage adapté au support et au revêtement (toute préparation du support vaudra acceptation implicite de celui-ci).
- Fourniture et pose par double encollage du carrelage.
- Garnissages divers au droit des chutes.
- Traitement des joints au coulis de ciment pure et nettoyage à l'éponge après coup.
- Traitement acoustique périphérique par un joint type KNAUF PERIMOUSSE ou équivalent.
- Compris bande résiliente périphérique adaptée, calepinage, coupes, découpes, et toutes sujétions de mise en œuvre.
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant, DTU et Normes en vigueur.

Dimensions : **0.45 x 0.45 m.**

Marque et série : **Grès cérame. L'Entreprise devra joindre à son offre les carreaux qu'elle propose au moment de la remise de son offre.**

Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Classement des carreaux : **U4.P4.E3.C2.**

Localisation : Pour la circulation entre salle de réunion et salle de pause

2.3.7 Plinthe carrelage droite

Fourniture et pose de plinthes droites assorties aux différents carrelages ci-avant, mise en œuvre au ciment colle, y compris toutes coupes, entailles, percements, garnissages nécessaires, joint mousse de

désolidarisation avec joint silicone et toutes sujétions de fourniture et de pose.
Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant Normes et DTU en vigueur.

Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Dimensions : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant suivant dimensions des carreaux.

Localisation : En périphérie des circulations.

2.3.8 Carrelage grès cérame collé pour escalier (sur support neuf)

Fourniture et pose collée de revêtement de sol carrelage grès cérame pour escalier, avec nez de marche anti-dérapant contrasté, comprenant :

- Nettoyage du support.
- Toutes préparations nécessaires des supports, compris ragréage adapté au support et au revêtement (toute préparation du support vaudra acceptation implicite de celui-ci).
- Fourniture et pose par double encollage du carrelage.
- Garnissages divers au droit des chutes.
- Traitement des joints au coulis de ciment pure et nettoyage à l'éponge après coup.
- Compris bande résiliente périphérique adaptée, calepinage, coupes, découpes, et toutes sujétions de mise en œuvre.
- Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant, DTU et Normes en vigueur.

Dimensions des marches : **0.30 x 0.16 m env.**

Marque et série : **Grès cérame. L'Entreprise devra joindre à son offre les fiches techniques des carreaux qu'elle propose avec les teintes au moment de la remise de son offre.**

Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant (2 teintes mini.).

Classement des carreaux : **U4.P4.E3.C2.**

Métré : au ml de marche (marche + contre-marche).

Localisation : Pour l'escalier menant de la travée 1 à la travée 2.

2.3.9 Plinthe carrelage à redans

Fourniture et pose de plinthes droites assorties aux différents carrelages ci-avant, mise en œuvre au ciment colle, y compris toutes coupes, entailles, percements, garnissages nécessaires, joint mousse de désolidarisation avec joint silicone et toutes sujétions de fourniture et de pose.

Compris toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant Normes et DTU en vigueur.

Teinte : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Dimensions : au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant suivant dimensions des carreaux.

Localisation : Pour l'escalier menant de la travée 1 à la travée 2.

2.3.10 Bande podotactile

Réalisation de bande podotactile intérieure sur support béton, à l'aide clous inox type "picot", fixés à la colle polyuréthane à l'aide d'un gabarit normé, compris percements, nettoyage, préparation du support suivant état et prescriptions du fabricant, toutes sujétions de fourniture et de pose.

Largeur de la bande : 500 mm mini.

Localisation : En partie haute des 2 escaliers

2.3.11 Carreaux de faïences

Fourniture et pose au ciment colle de carreaux de faïence, compris toutes préparations du support et

reprise des défauts de planéité du support, toute plus-value pour bords arrondis, baguette de finition des tranches des carreaux, entailles, coupes, percements, traitement des joints à l'aide de produit adapté aux sanitaires collectifs (nettoyage fréquent, abrasion, produits de nettoyage : bases, solvants et acides), garnissages, protections en cours de travaux, joints silicone au pourtour des appareils sanitaires, raccords divers et tous détails d'exécution.

Nettoyage en fin de chantier.

Dimension : **0.20 x 0.40 m**

Marque et série : **L'Entreprise devra joindre à son offre les fiches techniques des carreaux qu'elle propose avec les teintes au moment de la remise de son offre.**

Teintes : **au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant (10 % des carreaux seront colorés).**

Localisation :

- Sur 1.95 m ht sur les nouvelles cloisons des sanitaires hommes.
- Toute hauteur en périphérie des WC et douche femmes.
- Sur 1.20 m ht en périphérie du local ASH.
- Sur 0.60 m ht au niveau de la crédence de la cuisine de la salle de pause.

2.3.12 PV pour pose de faïence sur parois existantes

Plus-value aux faïences ci-dessus pour pose sur parois verticales existantes, comprenant :

- Décapages des anciens fonds et arrachage des revêtements muraux.
- Reprise des supports, rebouchage des trous, traitement des fissures.
- Travaux préparatoires complémentaires suivant état du support.
- Toutes sujétions nécessaires.

Localisation : Pour les faïences ci-dessus sur parois existantes.

2.3.13 Barre de seuil

Fourniture et pose de barre de seuil en alu anodisé (teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant) pour passage entre différentes natures de sol, compris coupes, découpes, fixation collage et vissage.

Localisation : Entre carrelage et sol souple.