

Extension d'un cabinet médical pour la Commune
de
Courcelles-sur-Seine

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES



PA La Chartreuse – 3 rue Antoine De Lavoisier
B.P. 21
27940 AUBEVOYE

Tél : 02 32 51 76 03
Fax : 02 32 51 67 94
Mail : contact@space15.fr
Site : space15.fr

CAHIER DES CLAUSES
TECHNIQUES PARTICULIERES

Lot N°10 – CARRELAGE - FAÏENCE

Sommaire

CHAPITRE 0 : CARRELAGE - FAÏENCE.....	3
CHAPITRE 1 : PRESCRIPTIONS COMMUNES	3
CHAPITRE 2 : PRESCRIPTION TECHNIQUES PARTICULIERES	3
2. 1 - Caractère non limitatif du C.C.T.P.....	3
2. 2 - Etendue des travaux	3
2. 3 - Règlements applicables	4
2. 4 - Classement UPEC.....	5
2. 5 - Règlementations concernant les matériaux et produits.....	5
2. 6 - Colles et produits de ragréage	5
2. 7 - Nature et qualité des matériaux et produits en général.....	5
2. 8 - Spécifications particulières concernant les produits et matériaux.....	6
2. 9 - Performances acoustiques des revêtements de sol	7
2. 10 - Réaction au feu des matériaux	7
2. 11 - Prescriptions diverses concernant la pose des carrelages	7
2. 12 - Ouvrages accessoires aux revêtements.....	9
2. 13 - Etat de livraison des revêtements finis	9
2. 14 - Protections et nettoyages	10
CHAPITRE 3 : DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	11
3. 1 - Revêtement de sol	11
3. 1.1 - Travaux préparatoires	11
3. 1.2 - Ragréage	11
3. 1.3 - Carrelage 40x40	11
3. 1.4 - Joints de fractionnement et de dilatation	12
3. 1.5 - Plinthes carrelées	12
3. 1.6 - Siphon de sol.....	12
3. 1.7 - Tapis d'entrée	13
3. 2 - Faïence	13
3. 2.1 - Joint d'étanchéité	14
3. 2.2 - Divers.....	14

CHAPITRE 0 : CARRELAGE - FAÏENCE

Tous les travaux prévus au présent lot sont soumis aux dispositions du Chapitre 1 « Prescriptions communes à tous les corps d'état » joint en tête du présent CCTP.

CHAPITRE 1 : PRESCRIPTIONS COMMUNES

(Voir DOCUMENT JOINT)

CHAPITRE 2 : PRESCRIPTION TECHNIQUES PARTICULIERES

2. 1 - Caractère non limitatif du C.C.T.P

Le C.C.T.P. a pour objet de faire connaître le programme général de l'opération et de définir les travaux des différents corps d'état de leur mode d'exécution. Il n'a aucun caractère limitatif.

En conséquence, il demeure contractuellement convenu que, moyennant le prix porté sur l'acte d'engagement ou servant de base au marché, chaque entrepreneur devra l'intégralité des travaux nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages de son lot, en conformité avec les plans et avec la réglementation et les normes contractuellement réputées connues.

2. 2 - Etendue des travaux

Les travaux à réaliser par l'entreprise dans le cadre de son marché sont essentiellement les suivants :

- Réalisation des travaux de pose de carrelage et de faïence pour l'ensemble du projet.

Les prestations à la charge de la présente entreprise dans le cadre de son marché, comprendront implicitement :

- le transport et l'amenée à pied d'œuvre de tous les matériaux, produits et autres nécessaires à la réalisation des travaux
- la réception de l'état des supports en présence du maître d'œuvre et de l'entrepreneur ayant réalisé les supports ;
- le balayage des supports et l'enlèvement des déchets ;
- la fourniture et l'application de l'enduit de lissage ;
- le ou les plans d'appareillage et de calepinage, le cas échéant ;
- la fourniture et la pose des revêtements en carrelage prévus au marché ;
- la fourniture et la pose des accessoires tels que bandes de seuils, cornières d'arrêt de revêtement, etc. ;
- la fourniture et la pose de plinthes ;
- la fourniture et pose des couvre-joints de dilatation ;
- la fourniture et la mise en place des tapis-brosses ;
- la fourniture et la pose des arrêts ou butoirs de portes ;
- le balayage et/ou le nettoyage des ouvrages pour la livraison et la réception, sans taches de colle ou autres ;
- la protection des ouvrages jusqu'à la réception ;
- l'enlèvement hors du chantier de tous les déchets et gravois en provenance de ces travaux ;

- le nettoyage et les prestations de premier entretien avant la mise en service ;
- et toutes autres prestations et fournitures accessoires nécessaires à la finition complète et parfaite des ouvrages du présent lot.

2.3 - Règlements applicables

Les travaux seront exécutés suivant les prescriptions nécessaires au complet et parfait achèvement des travaux.

L'Entrepreneur devra exécuter les travaux selon les règles de l'art et conformément aux prescriptions et en particulier :

Normes Européennes – EUROCODE,

- Normes Françaises homologuées éditées par l'A.F.N.O.R.,
- CAHIER DES CHARGES - D.T.U., édité par le C.S.T.B.,
- REGLES TECHNIQUES DE CONCEPTION, DE CALCUL ET D'EXECUTION DES OUVRAGES, éditées par le C.S.T.B.,
- REGLEMENT DE SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE DANS LES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC,
- Code du travail et règles de sécurités éditées par le Ministère du Travail,
- CCH, Code de la Construction et de l'Habitation,
- Règlement sanitaire départemental,
- Et d'une manière générale, à tous les textes législatifs et réglementaires et notamment ceux contenus dans le R.E.E.F.

Plus particulièrement, les travaux seront exécutés suivant les spécifications des documents suivants :

DTU 52.1 : Revêtements de sol scellés NF P 61-202-1 et 2

DTU 55 : Revêtements muraux scellés destinés aux locaux d'habitation, bureaux et établissements d'enseignement

DTU 21 : Exécution des travaux en béton NF P 18-201

DTU 26.1 : Enduits au mortier de ciment, de chaux et de mélange plâtre et chaux aériennes NF P 15-201-1 et 2

DTU 26.2 : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques NF P 14-201-1 et 2

DTU 65.8 : Exécution de planchers chauffants à eau chaude utilisant des tubes en matériaux de synthèse noyés dans le béton NF P 52-303-1 et 2

Grandes surfaces - Annexe 1 du DTU 52.1.

Dans le cas de revêtements scellés étanches : DTU 20.12 et 43.1 et Annexe 2 du DTU 52.1.

Cahier du CSTB 2999 - livraison 384 - Classement UPEC.

Aux normes Françaises A.F.NOR. homologuées en particulier :

- Norme N.F. P 61-203 Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage.
- Norme N.F. P 85-102 Mastic élasto-plastique.

Avis techniques délivrés par le C.S.T.B. pour les produits ou les procédés non traditionnels utilisés par l'entrepreneur

Cette liste n'est pas limitative et, pour l'ensemble des textes, cités ou non, il sera toujours fait application de la dernière édition, avec mise à jour, additifs, rectificatifs, etc., en vigueur à la date fixée pour la remise des offres des entreprises.

2. 4 - Classement UPEC

Les classements U.P.E.C. des sols du présent lot seront définis par les tableaux édités par le C.S.T.B. dans le e-Cahier du CSTB n°3509 de novembre 2004 "Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux". L'entreprise doit respecter ce classement.

2. 5 - Règlementations concernant les matériaux et produits

Avis Techniques

Pour tous les matériaux et produits qui relèvent de la procédure de « l'Avis Technique », il ne pourra être mis en œuvre que des matériaux et produits ayant fait l'objet d'un Avis Technique.

L'entrepreneur devra toujours fournir l'Avis Technique en cours de validité pour Les matériaux et produits concernés.

Sont soumis à la procédure de l'Avis Technique pour le présent lot, les produits et matériaux suivants :

- les produits de lissage, l'Avis Technique étant assorti d'un classement " P " ;
- les adhésifs et produits de collage ;

et tous autres produits non traditionnels entrant dans les travaux du présent lot le cas échéant.

Marquage " NF "

Pour tous les matériaux et produits ayant fait l'objet d'une certification à la marque " NF ", il ne pourra être mis en œuvre que des matériaux et produits admis à cette marque " NF ".

Les revêtements de sol céramiques font l'objet d'une procédure de certification " NF - Classement UPEC ".

Les revêtements de murs céramiques peuvent faire l'objet de procès-verbaux d'essais effectués dans des laboratoires agréés, de classement PEI de résistance à l'abrasion.

Tous les matériaux et produits concernés devront comporter une étiquette normalisée avec les indications exigées.

Autres certifications ou labels

Pour tous les matériaux et produits ayant fait l'objet d'une " Certification " ou d'un " Label " de qualité, il ne pourra être mis en œuvre que des matériaux ou produits titulaires de cette certification ou de ce label.

2. 6 - Colles et produits de ragréage

Les colles et produits de ragréages devront être d'une marque agréée par le fabricant de revêtements de sols, et par le C.S.T.B. et ne devront être mis en œuvre que sur supports parfaitement sains et propres.

D'autre part, les classements de résistance au poinçonnement des produits utilisés pour les ragréages devront être au moins égaux à ceux des revêtements de sol sous lesquels ils sont mis en œuvre.

2. 7 - Nature et qualité des matériaux et produits en général

Les matériaux et produits devant être mis en œuvre dans les ouvrages à la charge du présent lot, devront impérativement répondre aux conditions et prescriptions ci-après.

Matériaux et produits prévus dans les DTU ou faisant l'objet de normes NF ou EN ou ISO. Ils devront répondre au minimum aux spécifications de ces documents.

Matériaux et produits dits " non traditionnels ", non prévus dans les DTU et ne faisant l'objet de normes NF ou EN, devront selon le cas :

- faire l'objet d'un " Avis Technique " ou d'un " Agrément technique européen " ;
- être admis à la marque " NF " ;
- être titulaire d'une " Certification " ou d'un " Label ".
-

Matériaux et produits n'entrant dans aucun des cas ci-dessus :

- la procédure d'obtention de l'Avis Technique devra être lancée par l'entrepreneur ;
- dans le cas où cette procédure d'obtention de l'Avis Technique exigerait un délai trop long, l'entrepreneur pourra faire appel à une autre procédure dite " procédure ATEX "
- Appréciation technique d'expérimentation, qui aboutit dans un délai de l'ordre de 2 mois à compter de la date de présentation du dossier au CSTB.

À défaut, dans le cas où le délai d'exécution contractuel ne permettrait pas le lancement de cette procédure, l'entrepreneur pourra demander à ses assureurs et au Bureau de contrôle, le cas échéant, l'accord sur le matériau ou le produit concerné, en présentant toutes justifications apportant les preuves de son aptitude à l'emploi et son équivalence.

En tout état de cause, l'entrepreneur ne pourra en aucun cas mettre en œuvre un matériau ou un produit qui ne serait pas pris en garantie par ses assureurs.

Les produits " tout prêts " du commerce devront être livrés sur chantier dans leur emballage d'origine. Cet emballage comportera tous les renseignements voulus.

2. 8 - Spécifications particulières concernant les produits et matériaux

Matériaux pour formes

Les formes rapportées devant constituer un support convenable pour le mortier de pose du carrelage peuvent être de plusieurs types, tels qu'ils sont énumérés au DTU 52.1 - art. 4.6.

Les matériaux constitutifs de ces formes sont définis pour chaque type à l'article susvisé du DTU.

Ces matériaux étant tous des matériaux traditionnels, ils devront répondre aux normes qui les concernent.

Béton prêt à l'emploi pour formes

Le béton prêt à l'emploi devra répondre aux conditions et prescriptions de la norme expérimentale P 18-305 de décembre 1994. L'entrepreneur devra strictement respecter cette norme qui est contractuelle.

Pour les passations de commande de béton, l'entrepreneur devra, en se basant sur le " Guide d'utilisation de la norme P 18-305 " édité par le SNBPE, définir de manière précise le béton à livrer, et notamment :

- la classe d'environnement (classes 1 à 5) ;
- le type de béton (armé - non armé - précontraint) ;
- la résistance caractéristique ;
- la granularité, la consistance et, s'il y a lieu, la nature du ciment.

Enduits de lissage pour recevoir carrelages de sol collés

Les produits pour enduits de lissage devront être de type adapté à la nature et à l'état du support d'une part, et à la nature et au type de revêtement de sol, d'autre part.

Ces produits seront exclusivement des produits livrés prêts à l'emploi, ceux préparés sur chantier ne seront pas admis.

Les produits pour enduits de lissage devront avoir fait l'objet d'un Avis Technique précisant son classement P1 - P2 ou P3, classement au moins égal au classement UPEC du local à revêtir.

Colles et mortiers colles pour carrelages collés

Les colles employées sont celles préconisées par le fabricant du revêtement de sol ou mur intéressé suivant leur avis technique.

Elles doivent être titulaires d'un avis technique ou à défaut d'un cahier des prescriptions techniques.

L'entrepreneur doit respecter scrupuleusement les indications des fabricants pour l'emploi du matériau et la pose des revêtements.

Les colles devront être adaptées selon la nature du support.

Matériaux pour jointoiement

Les coulis à base de liants hydrauliques seront réalisés avec des sables et liants, les sables étant de granulométrie différente en fonction de la largeur des joints, conformément aux spécifications du DTU 26.1 - art. 5.6.

Les produits de jointoiement " tout prêts " du commerce devront être adaptés à la largeur des joints, au support soumis à déformation ou non, à la durée de prise souhaitée, à l'emploi extérieur ou intérieur, coloré ou non, etc.

Le choix du produit incombera à l'entrepreneur en fonction des critères ci-dessus.

Carreaux et dalles céramiques

Toutes les caractéristiques des carreaux et dalles céramiques :

- taux d'absorption d'eau ;
- caractéristiques dimensionnelles et aspect de surface ;
- résistance à la flexion ;
- dureté superficielle ;
- résistance à l'abrasion ;
- dilatation thermique ;
- résistance aux chocs thermiques ;
- résistance au tressillage ;
- résistance chimique ;
- résistance au gel ;

devront strictement répondre aux normes qui les concernent.

Ces matériaux devront répondre aux caractéristiques définies ci-après au présent CCTP, et être d'un classement UPEC correspondant au classement du local à revêtir.

Les teintes et décors éventuels devront correspondre à ceux de l'échantillon retenu par le maître d'œuvre. Dans un même local, les tons devront être uniformes et aucune différence de ton, si minime soit-elle, ne sera tolérée.

2. 9 - Performances acoustiques des revêtements de sol

La performance acoustique essentielle d'un revêtement de sol est l'atténuation des bruits d'impacts. L'efficacité acoustique normalisée aux bruits de chocs apportée par la pose d'un revêtement de sol posé sur un plancher nu normalisé est définie par le terme L exprimé en dB(A) (norme NFS 31-053).

L'entreprise devra respecter la réglementation acoustique en vigueur à la date de la signature des marchés.

2. 10 - Réaction au feu des matériaux

Les matériaux utilisés devront satisfaire aux conditions d'isolement et de réaction au feu et répondront aux exigences du règlement de protection contre l'incendie du bâtiment concerné par le projet, et ce pour l'ensemble des ouvrages décrits ci-après.

2. 11 - Prescriptions diverses concernant la pose des carrelages

Implantations

L'implantation du revêtement carrelage devra dans chaque pièce être rigoureusement effectuée, notamment par :

- la direction des lignes de joints ;
- la symétrie des lignes par rapport aux références et la symétrie des motifs, le cas échéant.

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.

Joint de dilatation, de fractionnement, périphériques

Ces joints seront traités dans les conditions définies au DTU 52.1 - art. 5.7.1 - 5.7.2 - 5.7.3 et 5.7.4.

Calepinage

Les revêtements de sols et murs seront calepinés suivant les plans du Maître d'œuvre. L'entrepreneur devra examiner le dessin de calepinage qui lui aura été remis par le maître d'œuvre.

En cas d'observations de sa part, l'entrepreneur les fera par écrit au maître d'œuvre.

Une mise au point sera alors effectuée par le maître d'œuvre en accord avec l'entrepreneur.

L'exécution devra être réalisée avec la plus grande exactitude.

Dans le cas de carreaux coupés en diagonale et assemblés à 2 couleurs pour ne plus former un seul carreau, le raccord devra être parfait.

Les coupes courantes devront être réalisées à la carrelette, les autres à l'aide de scie à eau équipée d'un disque diamant.

Niveau des sols finis

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

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

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.

Dans le cas de raccords à réaliser par suite de retard d'exécution d'un corps d'état, les raccords seront effectués par le présent lot aux frais du corps d'état responsable.

Rives libres des revêtements muraux

À 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.

Dans le cas où des carreaux à rive arrondie ou émaillée ne seraient pas disponibles chez le fabricant, l'entrepreneur devra fournir et poser des baguettes quart de rond en PVC, d'épaisseur et de teinte adaptées.

Entailles - découpes - etc.

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.

Joint entre carrelage mural et appareils sanitaires

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 l'appareil et le 1er rang de carrelage devra être un joint souple en produit pâteux genre " Thiokol " ou équivalent, la façon de ce joint étant à la charge du présent lot, y compris la fourniture du produit.

Joint entre carreaux

La pose jointive par contact des carreaux est prohibée.

La largeur des joints sera de :

- 2 mm pour les revêtements muraux.
- 5 mm pour les revêtements de sol.

Le remplissage des joints interviendra 24 heures après la pose des carreaux.

L'exécution comprend également les joints en mastic élastomère destinés à éviter la mise en compression des revêtements muraux.

Joints de dilatation

Dans le cas où des revêtements carrelage seraient à poser au droit des joints de dilatation, le présent lot devra les respecter lors de l'exécution des revêtements.

Pour l'exécution de ces joints, l'entrepreneur soumettra au maître d'œuvre, avant le début des travaux, les dispositions qu'il compte prendre pour cette exécution.

Quelle que soit la solution adoptée, les joints dans les revêtements de sols devront être étanches aux eaux de lavage.

Couvre-joints de seuils et autres

Dans le cas où le présent lot aura à sa charge la fourniture et pose de couvre-joints au droit des jonctions de sols de natures différentes, ceux-ci seront soigneusement coupés de longueur et ajustés dans la feuillure de l'huissierie ou du bâti. Ils seront obligatoirement disposés dans l'axe de l'épaisseur de la porte. Ils seront fixés par vis à tête fraisée, ces disposées dans l'axe du couvre-joint à espacement régulier. Les têtes de vis seront toujours en métal de même aspect et traitement que le couvre-joint.

2. 12 - Ouvrages accessoires aux revêtements

Pour les ouvrages accessoires tels que baguettes de joints, rails fractionnement préfabriqués, profilés d'angles rentrants ou saillants, arrêts de rive, nez de marches, etc., l'entrepreneur devra présenter en temps voulu les échantillons au maître d'œuvre.

Les baguettes de joints seront en matière plastique ou en aluminium. Tous les autres profilés seront en aluminium ou en acier inox.

La mise en œuvre de ces ouvrages accessoires devra être effectuée en se conformant strictement aux prescriptions du fabricant.

2. 13 - Etat de livraison des revêtements finis

Tolérances sur le revêtement carrelage fini

Les tolérances admissibles sur les revêtements finis, concernant :

- planéité ;
- horizontalité ou verticalité ;
- niveau ;
- alignement des joints : précisées aux différents documents contractuels, à savoir :
- revêtements de sols scellés : DTU 52.1 - art. 6.8 ;
- revêtements muraux scellés : DTU 55 - art. 3.213 et 3.222 ;
- revêtements de sols collés : Cahier du CSTB n° 2478 - art. 5.1 - 5.2 et 5.3 ;
- revêtements muraux collés : Cahiers du CSTB nos 2234 et 2235.

Dans le cas où les tolérances admissibles sur un revêtement fini seraient dépassées, le maître d'œuvre sera en droit d'exiger la démolition et la réfection du revêtement en matériaux neufs, aux frais de l'entrepreneur.

Aspect final des revêtements carrelage

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

Tous les revêtements accusant des défauts tels que tolérances supérieures aux tolérances admises, joints ouverts, coupes et ajustages mal réalisés, etc. seront refusés, déposés et refaits par l'entrepreneur à ses frais.

En tout état de cause, l'aspect fini des revêtements carrelage devra strictement répondre aux prescriptions des DTU

2. 14 - Protections et nettoyages

Immédiatement après pose, les revêtements seront soigneusement nettoyés à l'aide de produits adéquats par le présent lot, et ce dernier devra en assurer la protection jusqu'à la réception.

Dans certains cas, en fonction des conditions particulières du chantier et de la nature du revêtement de sol, le présent lot pourra se trouver amené à assurer une protection absolument efficace par tout moyen de son choix.

CHAPITRE 3 : DESCRIPTION DES OUVRAGES

3. 1 - Revêtement de sol

3. 1.1 - Travaux préparatoires

Description

Avant de commencer les travaux de ragréage, le titulaire du présent lot devra préparer le support. Des tapis de sol sont installés à l'entrée principale et dans les différents locaux existant. L'entreprise du présent lot devra déposer ces tapis de sol et boucher les réservations avant les travaux de revêtements de sol.

Les évacuations des eaux-usées du bâtiment existant seront condamnées. Les descentes seront bouchées par des bouchons obturateurs par le lot Gros-Œuvre. Un travail soigné est demandé pour le ragréage autours de ces points pour éviter toute remontée d'odeurs.

Localisation

Suivant les plans et notamment :

- Dépose des tapis de sol
- Bouchage des descentes EU

3. 1.2 - Ragréage

Description

La prestation concerne la réalisation d'un ragréage de sol jusqu'à 5mm, comprenant l'arasement des défauts de niveaux et toutes sujétions.

Réalisation d'un ragréage du support à l'aide d'un produit classé P3 et titulaire d'un avis technique, du type RAGREROC HP 3 de la société DESVRES ou équivalent.

Compris primaire d'accrochage et sous-couche par produits agréés avec Avis Technique.

Nombres de passe suivant nécessité des sols existants. Mise en œuvre suivant prescriptions fabricant.

Le ragréage aura un classement au poinçonnement en accord avec le revêtement de sol.

Y compris tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation

Suivant les plans et notamment :

- Ragréage des sols du cabinet existant sur toute la surface

3. 1.3 - Carrelage 40x40

Description

Fourniture et pose de grès cérame de la marque GRANITI FIANDRE coloris à définir, classement UPEC minimum U4 P3 E2 C2, carreaux de dimensions 40 X 40 cm, pose collée sur supports, épaisseur du carreau 10 mm comprenant :

- Le nettoyage et le grattage des supports
- La réalisation des joints de fractionnement et de désolidarisation suivant D.T.U., avec incorporation de profilés en aluminium ou acier inoxydable
- Les raccordements à tous appareils encastrés dans le sol,

- La désolidarisation du carrelage vis à vis des murs, des ouvrages de structure et des plinthes en ménageant un jeu de 5 à 6mm. Remplissage du joint avec un mastic élastomère,
- Toutes sujétions pour un calepinage précis suivant plans

Compris raccordements sur les siphons (pentes, coupes, alignements etc.)

Pose collée à l'aide d'une colle adaptée à la nature du support, après préparation du support par balayage, dépoussiérage.

Rejointoiement soigné selon l'article « Joints entre carreaux », coloris adapté au choix des carreaux, à l'aide d'un mortier plastifié hydrofugé prêt à l'emploi du type CERMIJOINT SM de la société DESVRES ou équivalent pour les revêtements de sol et les plinthes.

Y compris tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation

Suivant les plans et notamment :

- Sur toute la surface de l'extension et de l'existant

3. 1.4 - Joints de fractionnement et de dilatation

Réalisation d'un joint souple tous les 25 m² et d'un joint de dilatation aluminium profilé DILEX-BT de SCHLÜTER ou équivalent.

Y compris tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation

Suivant les plans et selon la pose

3. 1.5 - Plinthes carrelées

Description

Fourniture et mise en œuvre de plinthes droites ou à gorges, en carrelage, assorties aux revêtements de sols, pose collée, rejointoiement soigné, y compris socles, coupes, pièces d'angles, etc.

Les joints des plinthes seront parfaitement alignés avec les joints des carreaux de sols et seront également de même épaisseur que ces derniers.

Les plinthes sont en grès cérame identique au matériau posé au sol.

Format : 40x10cm ht.

Localisation

Suivant les plans et notamment :

- Plinthes sur l'ensemble des parois du projet

3. 1.6 - Siphon de sol

Description

Fourniture, mise à niveau et pose de siphons de sol en PVC à panier, dimensions 15x15 cm, et équipé d'une grille de sol inox à perforations carrées.

L'entreprise veillera à la bonne exécution des travaux de pose et raccordement étanche sur les canalisations en attente.

Compris coupes au pourtour.

NOTA : L'entreprise doit se mettre en relation avec le lot GROS-ŒUVRE pour les réservations dans la dalle béton.

Y compris tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation

Suivant les plans et notamment :

- Siphon dans chaque WC public et dans le local rangement soit 3U

3. 1.7 - Tapis d'entrée

Description

Fourniture et pose d'un tapis de propreté de dimensions Lxl : 900 mm x 500 mm.

Il sera composé de profilés gratte-pieds en aluminium brossé, de bandes d'essuyage en caoutchouc vierge à surface textile gris ardoise avec fibres de nylon intégrées dans la masse inarrachables et de broches en acier électro galvanisé inoxydable rigidifiant et fixant les éléments entre eux.

Sa structure réversible rallongera significativement la durée de vie du produit. Il sera accessible aux personnes à mobilités réduite et pourra résister à des charges statiques pouvant aller jusqu'à 200 kg/cm² et à des charges dynamiques jusqu'à 200 kg.

Tapis type NUWAY SOLSYSTEME TUFTIGUARD CLASSIC de chez FORBO ou équivalent.

Teintes au choix du Maître d'œuvre dans la gamme du fabricant.

Compris coupes, chutes, raccords joints et toutes sujétions de pose.

Hauteur : 12 mm

Y compris tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation

Suivant les plans et notamment :

- Devant l'entrée de l'existant et de l'extension

3. 2 - Faïence

Description

Fourniture et pose de faïences, format 20x20 cm de chez IRIS ou équivalent, teinte au choix de l'architecte. Echantillon à proposer validation par le maître d'œuvre.

Pose collée sur plaque de plâtre. Double encollage suivant format du carreau, nature de la colle employée et support.

Le titulaire du présent lot devra réaliser, avant la pose des revêtements muraux, un système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) avec Avis Technique. Ce SPEC devra être exécuté sur l'ensemble des supports. L'exécution devra être en tout point conforme aux prescriptions du fabricant. La colle utilisée pour la faïence et ce produit d'étanchéité seront compatibles et répondront au même Avis Technique.

Une façon de frise sera réalisée par la mise en place d'un rang de couleur différente, teinte au choix du Maître d'œuvre.

Compris les cornières d'angles pour les angles.

Les joints seront réalisés au ciment blanc avec addition hydrofuge.

Y compris tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation

Suivant les plans et notamment :

- Dans les sanitaires publics (WC1 et WC 3): 1.60 m ht.
- Autour du point d'eau dans le local entretien et le lave-main du kiné (prévoir 1 m² pour chaque point d'eau)
- 3 rangs au-dessus des meubles cuisine dans la salle de pause et les salles de consultation compris les retours
- 3 rangs au-dessus du lavabo WC2 compris le retour

3. 2.1 - Joint d'étanchéité

Description

Entre appareils sanitaires et les murs carrelés et à la jonction entre carrelage sol/murs :

- Joints à la pompe au mastic élastomère de silicone, titulaire de la Certification S.N.J.F. et traité contre la moisissure, teinte à définir.
- Compris préparation du fond de joint et lissage de finition.

Y compris tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre pour une parfaite finition de l'ouvrage.

Localisation

Suivant les plans pour l'ensemble du projet

3. 2.2 - Divers

- L'entreprise devra laisser 1 m² de de faïence et de carrelage supplémentaire à la disposition du Maître d'ouvrage.
- Prévoir le carrelage sur un tampon de l'extension (dimension 50x50 cm fourni et posé par le lot GO)