

**RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE
FILERIS DE FOLCHERAN**

CAHIERS DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Lot 10 CHAPE – CARRELAGES – FAIENCES

Maitre d'ouvrage

CANSSM / FILERIS

77, avenue de Ségur
75714 PARIS Cedex 15

Maîtrise d'œuvre

SELARL BONNET TEISSIER – Architectes

8, rue de Wunsiedel 48000 Mende
Tél. 04 66 49 14 87

EGIS BÂTIMENT SUD

Avenue Victor Hugo 48000 Mende
Tél. 04 66 32 17 65

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.1 GENERALITES

10.1.1 OBJET DU PRESENT LOT

Les travaux objet du présent document concernent les travaux du **lot : CHAPE - CARRELAGES - FAIENCES, relatif au projet de RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN.**

Sauf spécifications contraires définies dans les localisations du présent C.C.T.P., les prestations énumérées s'appliquent à tous ouvrages, tout bâtiment, aile ou niveau ayant la même destination. Elles sont de ce fait incluses, sans réserve ni limite, dans le prix global et forfaitaire convenu. L'Entrepreneur doit signaler dans son offre, toutes précisions complémentaires à apporter au présent document et déjà incluses dans son offre forfaitaire.

Le présent C.C.T.P. n'est pas exclusif et l'entreprise devra se référer aux différentes pièces contractuelles du Marché, et notamment :

- le C.C.A.P.
- le C.C.T.P. tous corps d'états
- les Plans d'architecte
- tout document faisant partie intégrante du Marché, et notamment le PGC et notice du bureau de contrôle.

10.2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

10.2.1 CONSISTANCE DES TRAVAUX

La proposition de l'entreprise s'entend compris :

- la fourniture de tous les matériaux nécessaires à l'exécution des travaux ;
- la main d'oeuvre d'exécution ;
- les percements, coupes, découpes nécessaires aux autres corps d'états ;
- tous les scellements, calfeutrements et raccords nécessaires à la bonne exécution des travaux ;
- le nettoyage après intervention, avant la livraison du chantier aux lots intervenants ; après l'exécution des travaux de ce lot ;
- l'évacuation de ses propres déchets et gravois ;
- en règle générale, l'ensemble des obligations mises à sa charge par les pièces du marché.

10.2.2 PROVENANCE - QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX - ECHANTILLONS

Les matériels, matériaux et fournitures diverses utilisés pour l'exécution des travaux devront être soumis au Maître d'Oeuvre pour acceptation ou observation avant emploi.

Les différents échantillons seront soumis à l'examen du Maître d'Oeuvre.

Avant l'exécution de ses travaux, l'entreprise adjudicataire devra indiquer au Maître d'Oeuvre le lieu de provenance de ses matériaux et le nom de ses fournisseurs avec les références et les garanties d'emploi de ces derniers. Le choix arrêté, l'entrepreneur pourra approvisionner les matériaux nécessaires à l'exécution des ouvrages.

L'acceptation des matériaux par le Maître d'Oeuvre ne saurait en aucune manière, diminuer la responsabilité de l'entrepreneur vis-à-vis de ses obligations.

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.2.3 NORMES ET REGLEMENTS

Les travaux de carrelage, devront être réalisés en respectant les D.T.U., les normes en vigueur, les règles et les agréments du CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT et en particulier :
- sols scellés D.T.U. n° 52 d'Octobre 1973, additif n°1 de juillet, Août 1977 et de Octobre 1985 ;
- revêtements muraux scellés D.T.U. n° 55 d'Avril 19 61.

Dans la mesure où pour certains travaux spéciaux, les documents qui précèdent ne seraient pas applicables, les conditions particulières d'emploi des produits devront être fixées d'un commun accord par l'entrepreneur chargé des travaux de carrelage et le fabricant, et faire l'objet d'une notice précise.

Tous les matériaux à mettre en oeuvre seront accompagnés pour approbation par le maître d'oeuvre d'un agrément technique du CSTB

Nota : à la fin des travaux les sols devront être nettoyés, les sols ou faïences seront présentés au maître d'oeuvre avant exécution des travaux pour choix teintes et polychromies. Il est à noter que le maître d'oeuvre pourra choisir différentes teintes dans le même local.

10.2.4 RECEPTION DES SUPPORTS

Avant la date prévue au calendrier d'exécution pour son intervention, l'entrepreneur doit s'assurer que les subjectiles sont conformes aux dispositions du marché.

Il note tous les défauts constatés et les cas de non-conformité au CCTP, et avise le Maître d'Oeuvre de ses constatations, en mentionnant la nature des travaux supplémentaires nécessaires à la parfaite exécution de ses propres travaux.

Toute réclamation ou contestation concernant l'état des surfaces, des ouvrages, etc... ne sera examinée que si elle est faite avant tout commencement d'exécution des travaux décrits au présent lot. Faute de l'avoir fait en temps utile, l'entrepreneur du présent lot sera réputé avoir accepté l'état des ouvrages sur lesquels il intervient.

10.2.5 CONTROLE ET ESSAIS

Tous les essais de contrôle nécessités par les travaux ou demandés par le Maître d'Oeuvre seront effectués par un organisme agréé, à la charge de l'entreprise.

10.2.6 QUALITE DES PRODUITS

Les revêtements intérieurs (sols, murs, plafonds) et isolants thermiques et acoustiques mis en oeuvre auront fait l'objet d'une évaluation des niveaux d'émission des composés organiques volatiles (COV) et du formaldéhyde par le fournisseur ou le fabricant.

Ces émissions auront été reconnues « considérées comme faibles » (classe A ou A+).

10.2.7 ISOLATIONS ACOUSTIQUE

A - Généralités

L'entrepreneur doit se conformer et respecter impérativement les prescriptions de la réglementation en vigueur et le CCTC. Tous les détails de montage, suspentes, isolant, etc..., décrits dans ce dossier doivent être mis en oeuvre par le présent lot même s'ils ne sont pas repris en description dans le CCTP

B - Isolation acoustique

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

L'entrepreneur du présent lot doit se conformer aux exigences des règlements suivants :

- l'arrêté sur les établissements de santé

- l'arrêté du 6 octobre 1978 relatif à l'isolement contre les bruits de l'espace extérieur, modifié par la circulaire du 30 mars 1983

- NRA

En conséquence, les matériaux, matériels et procédés de construction doivent permettre de ne pas dépasser les niveaux de pression acoustique réglementaires (ou) prescrites dans le présent CCTP à l'intérieur des locaux, en tenant compte de la nature, de la fonction et des bruits engendrés par les locaux contigus ou espaces extérieurs.

Afin d'obtenir tous renseignements complémentaires nécessaires au respect de ces exigences, il prend contact avec les entrepreneurs des autres corps d'état.

10.2.8 CONNAISSANCES DES LIEUX

L'entrepreneur devra **obligatoirement** se rendre sur place afin de prendre connaissance des lieux.

La visite des lieux sera à effectuer durant les dates et horaires définies par le maître d'ouvrage

Il devra tenir compte dans son offre de toutes les sujétions de possibilité de fixation par rapport aux différents supports existants.

Il ne sera accepté aucun travaux supplémentaires pour des adaptations par rapport à l'existant, sachant que l'entrepreneur est réputé connaître les lieux.

10.2.9 NOTA

L'entreprise devra se reporter aux articles du CCTP pour obtenir une définition complète de la prestation.

L'entreprise est tenue d'indiquer, en regard de chaque article le prix unitaire dans le bordereau.

Le prix en regard de chaque article, s'entend pour une prestation terminée, comprenant toutes les sujétions de fourniture et de mise en oeuvre inhérentes à celles-ci.

L'entreprise est tenue de vérifier qu'aucune omission ou erreur ne subsiste dans l'énumération des ouvrages du descriptif et du cadre de décomposition du prix global et forfaitaire, pour mener à leur terme les travaux faisant l'objet de la présente étude.

Le présent cadre de décomposition du prix global et forfaitaire n'est pas limitatif et il devra être, le cas échéant, complété par l'entreprise, compte tenu de l'étude réalisée et de l'appréciation qui lui est laissée pour définir les travaux qui lui incombent.

Les quantités sont données à titre indicatif. L'entreprise est donc tenue des les vérifier et de s'engager sur un prix global et forfaitaire.

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.2.10 NOTA SUR LES PRECONISATIONS SISMIQUES

Les règles Eurocode 8 permettent de classer le bâtiment en zone 2 (faible) et de 3ème catégorie d'importance.

Les paramètres sismiques sont donc à prendre en compte.

10.2.11 COMPTE PRORATA

Les dépenses afférentes au compte prorata seront comprises dans l'offre et réglées à l'entreprise gestionnaire du compte sur présentation du décompte de frais.

Le solde du compte prorata conditionne l'instruction du mémoire définitif du présent lot.

10.2.12 NOTA - AMIANTE - SS4

L'entreprise du présent devra obligatoirement avoir la qualification sous section 4, concernant les travaux d'amiante, dans la mesure où on note la présence d'amiante dans le bâtiment. L'entreprise devra joindre obligatoirement à l'appel d'offre son certificat de qualification.

10.3 RDC - EXTENSION CHAMBRES - PHASE 1

10.3.1 DALLES SUR PLOTS

Fourniture et pose de dalles en béton sur plots de dimensions 60 x 60 cm de 40 mm d'épaisseur type ROMANTIC MARLUX GRIGIO ou équivalent. y compris plots de réglage et toutes sujétions de mise en œuvre.

Compris profil de fermeture métallique entre dalles BA et protection par dalles sur plots, en périphérie.

Localisation:

Terrasse extérieure en pignon

10.4 R+1 - EXTENSION CHAMBRES - PHASE 1

10.4.1 DALLES SUR PLOTS

Fourniture et pose de dalles en béton sur plots de dimensions 60 x 60 cm de 40 mm d'épaisseur type ROMANTIC MARLUX GRIGIO ou équivalent. y compris plots de réglage et toutes sujétions de mise en œuvre.

Compris profil de fermeture métallique entre dalles BA et protection par dalles sur plots, en périphérie.

Localisation:

Terrasse extérieure en pignon

10.5 RDC - ZONE CENTRALE CHAMBRE - PHASE 3

10.5.1 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES

Exécution de chape au mortier de ciment 3 cm armée d'un treillis soudé. Epaisseur à confirmer après démolition en fonction de l'existant et localisation.

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre (joints, etc...).
Finition lissée.

Localisation:

SAS entrée, hall, rangement, salon coiffure, sanitaire homme et femme, accueil, secrétariat

10.5.2 RAGREAGE SUR CHAPE

Réalisation d'un ragréage prévision 5 kg/m² sur chape ciment du par le lot CHAPE.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

SAS entrée, hall, rangement, salon coiffure, sanitaire homme et femme, accueil, secrétariat

10.5.3 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 22.2 x 89.7 cm (classement U3P3E2C2).
Série COOLWOOD de chez PAVIGRES ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur ragréage à la charge du présent lot.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Compris ponçage de la chape et préparation nécessaire avant pose du carrelage

Localisation:

SAS entrée, hall, rangement, salon coiffure, sanitaire homme et femme, accueil, secrétariat

10.5.4 PLINTHES DROITES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes droites 7 x 90 cm assorties au carrelage de sol.
Compris joints et toutes sujétions de découpes.
Compris joint silicone en pieds.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

SAS entrée, hall, rangement, salon coiffure, sanitaire homme et femme, accueil, secrétariat

10.5.5 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM

Fourniture et pose de carreaux de faïence couleur 40 x 20 cm.
Série ARTE NOVA ou AQUARELA
Coulage des joints au ciment blanc.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie et couleur différente.
Choix dans la totalité de la gamme couleur.
Compris joints à la pompe contre appareils.
Compris baguettes de finition en PVC.

WC et sanitaires: Hauteur 1m20 toute périphérie.

Localisation:

Sanitaires hommes et femmes donnant sur le hall

10.5.6 DIVERS

10.5.6.1 TAPIS DE PROPRETE - Dimensions 120 x 220 ht cm

Fourniture et pose d'essuie pieds.
Tapis ouvert, enroulable et carrossable, conforme à la norme accessibilité et composé en alternance de bandes de caoutchouc rainuré, résistantes à l'usure et imputrescibles et de brosses textiles.
Mise en œuvre dans un décaissé de fosse de 25 mm sur fond plan.
Profilés porteurs en aluminium à l'épreuve du gauchissement.
Compris cadre d'habillage pour parfaite finition.
Coloris au choix de l'Architecte.
Hauteur du tapis : 22 mm.

Localisation:

SAS entrée

10.6 RDC - ZONE CENTRALE CUISINE + REFECTOIRE

10.6.1 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES

Exécution de chape au mortier de ciment 3 cm armée d'un treillis soudé. Epaisseur à confirmer après démolition en fonction de l'existant et localisation.
Compris toutes sujétions de mise en œuvre (joints, etc...).
Finition lissée.

Localisation:

Ensemble des locaux de la zone

10.6.2 ETANCHEITE SOUS CARRELAGE

Fourniture et mise en œuvre d'un système d'étanchéité liquide hautes performances sous carrelage (S.E.L.)
Système d'étanchéité à l'eau sous carrelage, constitué d'un mélange d'une résine en dispersion et d'une poudre à base de ciment.
Nature du support : chape.
Préparation du support : le support doit être sains, propre, dégraissés, dépoussiérés et décontaminés, exempts de tous résidus de peintures, trace de colle, etc...
Fourniture et mise en place d'un primaire si nécessaire.
Application de 2 couches croisées à l'aide d'une taloche 5 x 5 cm ou à la brosse BMI, l'ensemble

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

comprenant une première couche à raison de 1,25 kg/m² après avoir humidifier légèrement le support et une deuxième couche après 90 minutes de séchage au mur et 4 h au sol, à raison de 1,25 kg/m². Consommation minimum sera de 2,50 kg/m² pour les 2 couches et d'une épaisseur moyenne du film sec de 2 mm.

Raccordement sol-mur : la remontée d'étanchéité doit être réalisée sur une hauteur de 10 cm minimum en périphérie des locaux traités au moyen de bande d'étanchéité BE14 (bande de largeur 12 cm constituée de bordure blanche tissée en polyester et d'une partie centrale en caoutchouc) marouflée dans la première couche d'étanchéité, les angles rentrants et sortants sont également traités au moyen des accessoires préformés spécifique (type AR12 et AS12).

Canalisation traversante : fourniture et mise en place d'une platine murale PM 12 à poser autour des fourreaux ou tuyau et noyée entre les 2 couches d'étanchéité.

Dispositif d'évacuation (siphon) : dégraissage des supports et application du système d'étanchéité (en 2 couches) par recouvrement de la totalité de la platine du siphon ou du caniveau et renforcement par bande d'étanchéité BE14 marouflée dans sa 1ère couche.

L'ensemble sera du type WEBER.TEC Superflex D2 de la société WEBER ou équivalent.

Réalisation de l'ensemble suivant les recommandations du fabricant.

Le produit mis en oeuvre sera sous avis technique en cours de validité.

Mise en oeuvre sur chape à la charge du présent lot

Localisation :

Cuisine compris chambre froide

10.6.3 CARRELAGE EN GRES CERAME 20 X 20 CM - COLLEE- U4P4S - R12 - Joint epoxy

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 20 x 20 cm (**classement U4P4S**).

Série BATIR de ches PAVIGRES ou similaire.

Critère d'adhérence : R12.

Pose collée sur chape mortier.

Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.

Compris joints de fractionnement suivant DTU.

Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.

Compris joints epoxy bi composant, adapté

Localisation :

Cuisine compris chambre froide

Nota: les panneaux isothermes seront posés sur chape, avant mise en oeuvre du carrelages

10.6.4 FOURNITURE ET POSE DE SIPHON DE SOL

Fourniture et pose de siphon de sol en inox avec cuve carré de type Série 160 de chez SCM ou équivalent avec grille T7

-Dimension extérieure cadre: 245x245 mm

-Débit 78 l/min

-Dimension extérieure cuve: 160x160 mm

-Profondeur cuve: 235 mm

-Evacuation Ø99 mm, longueur 50 mm

-Panier perforée Ø10 capacité 1,8 litres

-Garde d'eau: 60 mm

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Compris raccordement sur attente EU à la charge du lot CVC, calage, mise à niveau, et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Suivant plans

10.6.5 PLUS VALUE POUR POINTE DE DIAMANT

Plus value pour réalisation de forme de pente, avec point de diamant en périphérie des caniveaux et siphons, sur 60 cm de large environ, compris découpe, finition soignée,... et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Suivant plans (tous les siphons ou caniveaux ne sont pas prévus avec des pointes de diamants)

10.6.6 DIVERS

10.6.6.1 SOCLE BETON Dim 10 x 10 cm

Réalisation de socle béton (dimensions 10x10cm hauteur 15cm) y compris coffrage et armatures. Finition lissée y compris habillage en carrelage collé idem cuisine et étanchéité préalable. Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Suivant plans BET (au droit des canalisations pour protection)

10.6.7 RAGREAGE SUR CHAPE

Réalisation d'un ragréage prévision 5 kg/m² sur chape ciment du par le lot CHAPE. Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Salle à manger 1 et 2, salle TV, dégagement, SSI, rangement, local technique

10.6.8 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 22.2 x 89.7 cm (classement U3P3E2C2). Série COOLWOOD de chez PAVIGRES ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur ragréage à la charge du présent lot.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Compris ponçage de la chape et préparation nécessaire avant pose du carrelage

Localisation:

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Salle à manger 1 et 2, salle TV, dégagement, SSI, rangement, local technique

10.6.9 PLINTHES DROITES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes droites 7 x 90 cm assorties au carrelage de sol.
Compris joints et toutes sujétions de découpes.
Compris joint silicone en pieds.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Salle à manger 1 et 2, salle TV, dégagement, SSI, rangement, local technique

10.7 RDC - ZONE ADMINISTRATIVE - PHASE 2

10.7.1 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES

Exécution de chape au mortier de ciment 3 cm armée d'un treillis soudé. Epaisseur à confirmer après démolition en fonction de l'existant et localisation.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre (joints, etc...).
Finition lissée.

Localisation:

Salle de relève, assistante sociale, bureaux, comptabilité, repro, dégagement, directeur, rangement et salle à manger/réunion, sanitaires hommes et femmes, soit ensemble des locaux de la zone

10.7.2 RAGREAGE SUR CHAPE

Réalisation d'un ragréage prévision 5 kg/m² sur chape ciment du par le lot CHAPE.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Salle de relève, assistante sociale, bureaux, comptabilité, repro, dégagement, directeur, rangement et salle à manger/réunion, sanitaires hommes et femmes

10.7.3 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 22.2 x 89.7 cm (classement U3P3E2C2).
Série COOLWOOD de chez PAVIGRES ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur ragréage à la charge du présent lot.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Compris ponçage de la chape et préparation nécessaire avant pose du carrelage

Localisation:

Salle de relève, assistante sociale, bureaux, comptabilité, repro, dégagement,

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

directeur, rangement et salle à manger/réunion, sanitaires hommes et femmes

10.7.4 PLINTHES DROITES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes droites 7 x 90 cm assorties au carrelage de sol.
Compris joints et toutes sujétions de découpes.
Compris joint silicone en pieds.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Salle à manger 1 et 2, salle TV, dégagement, SSI, rangement, local technique

10.7.5 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM

Fourniture et pose de carreaux de faïence couleur 40 x 20 cm.
Série ARTE NOVA ou AQUARELA
Coulage des joints au ciment blanc.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie et couleur différente.
Choix dans la totalité de la gamme couleur.
Compris joints à la pompe contre appareils.
Compris baguettes de finition en PVC.

WC et sanitaires: Hauteur 1m20 toute périphérie.

Localisation:

Sanitaires hommes et femmes

10.8 RDJ - ZONE VESTIAIRES / SALLE DE SPORT / DIVERS - PHASE 1

10.8.1 CHAPES CEMENTS AVEC FORME DE PENTE

Exécution de chape au mortier de ciment 6 cm armée d'un treillis soudé, compris formes de pente vers siphons.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre (joints, etc...).
Finition lissé.

Localisation :

Douches dans vestiaires

10.8.2 RAGREAGE SUR DALLAGE BA EXISTANTS

Réalisation d'un ragréage prévision 12 kg/m² sur dallage BA existant, sans ou avec revêtements de sol existants, prévus d'être déposés à la charge du lot DEMOLITION - GROS OEUVRE
Compris préparation des supports, ponçage,...
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.
Produit adapté avec étanchéité au sol dans certains locaux à la charge du présent lot

Localisation:

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Ensemble des sols carrelés

10.8.3 ETANCHEITE SOUS CARRELAGE

Fourniture et mise en oeuvre d'un système d'étanchéité liquide hautes performances sous carrelage (S.E.L.)

Système d'étanchéité à l'eau sous carrelage, constitué d'un mélange d'une résine en dispersion et d'une poudre à base de ciment.

Nature du support : chape.

Préparation du support : le support doit être sains, propre, dégraissés, dépoussiérés et décontaminés, exempts de tous résidus de peintures, trace de colle, etc...

Fourniture et mise en place d'un primaire si nécessaire.

Application de 2 couches croisées à l'aide d'une taloche 5 x 5 cm ou à la brosse BMI, l'ensemble comprenant une première couche à raison de 1,25 kg/m² après avoir humidifier légèrement le support et une deuxième couche après 90 minutes de séchage au mur et 4 h au sol, à raison de 1,25 kg/m². Consommation minimum sera de 2,50 kg/m² pour les 2 couches et d'une épaisseur moyenne du film sec de 2 mm.

Raccordement sol-mur : la remontée d'étanchéité doit être réalisée sur une hauteur de 10 cm minimum en périphérie des locaux traités au moyen de bande d'étanchéité BE14 (bande de largeur 12 cm constituée de bordure blanche tissée en polyester et d'une partie centrale en caoutchouc) marouflée dans la première couche d'étanchéité, les angles rentrants et sortants sont également traités au moyen des accessoires préformés spécifique (type AR12 et AS12).

Canalisation traversante : fourniture et mise en place d'une platine murale PM 12 à poser autour des fourreaux ou tuyau et noyée entre les 2 couches d'étanchéité.

Dispositif d'évacuation (siphon) : dégraissage des supports et application du système d'étanchéité (en 2 couches) par recouvrement de la totalité de la platine du siphon ou du caniveau et renforcement par bande d'étanchéité BE14 marouflée dans sa 1ère couche.

L'ensemble sera du type WEBER.TEC Superflex D2 de la société WEBER ou équivalent.

Réalisation de l'ensemble suivant les recommandations du fabricant.

Le produit mis en oeuvre sera sous avis technique en cours de validité.

Mise en oeuvre sur chape à la charge du présent lot

Localisation :

Vestiaires hommes et femme, linge propre et sale

10.8.4 CARRELAGE EN GRES CERAME 20 X 20 CM - COLLEE- U4P4S - R12 - Joint epoxy

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 20 x 20 cm (**classement U4P4S**).

Série BATIR de ches PAVIGRES ou similaire.

Critère d'adhérence : R12.

Pose collée sur chape mortier.

Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.

Compris joints de fractionnement suivant DTU.

Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.

Compris joints epoxy bi composant, adapté

Localisation :

Vestiaires hommes et femme, linge propre et sale

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.8.5 PLINTHES A GORGES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes à gorges 7 x 20 cm assorties au carrelage de sol.
Compris joints et toutes sujétions de découpes.
Compris joint silicone en pieds.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Périphéries des locaux, hors faïences

10.8.6 FOURNITURE ET POSE DE SIPHON DE SOL

Fourniture et pose de siphon de sol en inox avec cuve carré de type Série 160 de chez SCM ou équivalent avec grille T7
-Dimension extérieure cadre: 245x245 mm
-Débit 78 l/min
-Dimension extérieure cuve: 160x160 mm
-Profondeur cuve: 235 mm
-Evacuation Ø99 mm, longueur 50 mm
-Panier perforée Ø10 capacité 1,8 litres
-Garde d'eau: 60 mm

Compris raccordement sur attente EU à la charge du lot CVC ou du maçon, calage, mise à niveau, et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Douches dans vestiaires, linge propre et sale

10.8.7 PLUS VALUE POUR POINTE DE DIAMANT

Plus value pour réalisation de forme de pente, avec point de diamant en périphérie des caniveaux et siphons, sur 60 cm de large environ, compris découpe, finition soignée,... et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Centre des locaux linges propre et sale, et vestiaires

10.8.8 ETANCHEITE SOUS FAIENCES

Conformément à la réglementation l'entrepreneur devra la mise en oeuvre d'un Spec. Fiche technique du produit à fournir. Mise en oeuvre selon recommandation du fabricant, avis technique (AT CSTB et notamment : préparation des supports, application d'un primaire type Cermifilm ou similaire avec passes croisées, traitement des points particuliers tels que bande armature maroufler dans les angles, application de 2 couches de finition minimum type Cermicryl ou similaire.

Localisation :

Sous faïences des douches des vestiaires

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.8.9 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM

Fourniture et pose de carreaux de faïence couleur 40 x 20 cm.
Série ARTE NOVA ou AQUARELA
Coulage des joints au ciment blanc.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie et couleur différente.
Choix dans la totalité de la gamme couleur.
Compris joints à la pompe contre appareils.
Compris baguettes de finition en PVC.

Douches = 2.50 m

Localisation:

Périphérie douches dans vestiaires uniquement

10.8.10 CARRELAGE 30 X 60 - POSE COLLEE

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 30 x 60 cm (classement U4P3E2C2).
Série NONAME, PETITOT ou TANGO de chez NOVOCERAME ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur chape liquide ciment.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Pose sur chape liquide ciment à la charge du présent lot
Compris ponçage de la chape et préparation nécessaire avant pose du carrelage

Localisation:

dégagement, archives, oxygène, local technique, rangement, atelier et son rangement, local serveur, local élec

10.8.11 PLINTHES DROITES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes droites 7 x 30 cm assorties au carrelage de sol.
Compris joints et toutes sujétions de découpes.
Compris joint silicone en pieds.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Périphérie des sols carrelés décrits ci dessus

10.9 RDJ - RESERVE CENTRALE - PHASE 3

10.9.1 RAGREAGE SUR DALLAGE BA EXISTANTS

Réalisation d'un ragréage prévision 12 kg/m² sur dallage BA existant, sans ou avec revêtements de sol existants, prévus d'être déposés à la charge du lot DEMOLITION - GROS OEUVRE

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Compris préparation des supports, ponçage,...
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.
Produit adapté avec étanchéité au sol dans certains locaux à la charge du présent lot

Localisation:

Réserve centrale avec dégagement

10.9.2 CARRELAGE 30 X 60 - POSE COLLEE

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 45 x 45 cm (classement U4P3E2C2).
Série NONAME, PETITOT ou TANGO de chez NOVOCERAME ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur chape liquide ciment.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Pose sur chape liquide ciment à la charge du présent lot
Compris ponçage de la chape et préparation nécessaire avant pose du carrelage

Localisation:

Réserve centrale avec dégagement

10.9.3 PLINTHES DROITES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes droites 7 x 30 cm assorties au carrelage de sol.
Compris joints et toutes sujétions de découpes.
Compris joint silicone en pieds.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Périphérie des sols carrelés décrits ci dessus

10.10 RDJ - ZONE GYMNASSE / VESTIAIRES / REEDUCATION - PHASE 2

10.10.1 CHAPES CEMENTS AVEC FORME DE PENTE

Exécution de chape au mortier de ciment 6 cm armée d'un treillis soudé, compris formes de pente vers siphons.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre (joints, etc...).
Finition lissé.

Localisation :

Douches dans vestiaires

10.10.2 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES

Exécution de chape au mortier de ciment 3 cm armée d'un treillis soudé. Epaisseur à confirmer après démolition en fonction de l'existant et localisation.

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre (joints, etc...).
Finition lissée.

Localisation:

Vestiaires hors douches, rangements, sous station, circulation devant vestiaires

10.10.3 ETANCHEITE SOUS CARRELAGE

Fourniture et mise en oeuvre d'un système d'étanchéité liquide hautes performances sous carrelage (S.E.L.)

Système d'étanchéité à l'eau sous carrelage, constitué d'un mélange d'une résine en dispersion et d'une poudre à base de ciment.

Nature du support : chape.

Préparation du support : le support doit être sains, propre, dégraissés, dépoussiérés et décontaminés, exempts de tous résidus de peintures, trace de colle, etc...

Fourniture et mise en place d'un primaire si nécessaire.

Application de 2 couches croisées à l'aide d'une taloche 5 x 5 cm ou à la brosse BMI, l'ensemble comprenant une première couche à raison de 1,25 kg/m² après avoir humidifier légèrement le support et une deuxième couche après 90 minutes de séchage au mur et 4 h au sol, à raison de 1,25 kg/m².

Consommation minimum sera de 2,50 kg/m² pour les 2 couches et d'une épaisseur moyenne du film sec de 2 mm.

Raccordement sol-mur : la remontée d'étanchéité doit être réalisée sur une hauteur de 10 cm minimum en périphérie des locaux traités au moyen de bande d'étanchéité BE14 (bande de largeur 12 cm constituée de bordure blanche tissée en polyester et d'une partie centrale en caoutchouc) marouflée dans la première couche d'étanchéité, les angles rentrants et sortants sont également traités au moyen des accessoires préformés spécifique (type AR12 et AS12).

Canalisation traversante : fourniture et mise en place d'une platine murale PM 12 à poser autour des fourreaux ou tuyau et noyée entre les 2 couches d'étanchéité.

Dispositif d'évacuation (siphon) : dégraissage des supports et application du système d'étanchéité (en 2 couches) par recouvrement de la totalité de la platine du siphon ou du caniveau et renforcement par bande d'étanchéité BE14 marouflée dans sa 1ère couche.

L'ensemble sera du type WEBER.TEC Superflex D2 de la société WEBER ou équivalent.

Réalisation de l'ensemble suivant les recommandations du fabricant.

Le produit mis en oeuvre sera sous avis technique en cours de validité.

Mise en oeuvre sur chape à la charge du présent lot

Localisation :

Vestiaires hommes et femmes

10.10.4 CARRELAGE EN GRES CERAME 20 X 20 CM - COLLEE- U4P4S - R12 - Joint epoxy

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 20 x 20 cm (**classement U4P4S**).

Série BATIR de ches PAVIGRES ou similaire.

Critère d'adhérence : R12.

Pose collée sur chape mortier.

Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.

Compris joints de fractionnement suivant DTU.

Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.

Compris joints epoxy bi composant, adapté

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Localisation :

Vestiaires hommes et femmes

10.10.5 FOURNITURE ET POSE DE SIPHON DE SOL

Fourniture et pose de siphon de sol en inox avec cuve carré de type Série 160 de chez SCM ou équivalent avec grille T7

- Dimension extérieure cadre: 245x245 mm
- Débit 78 l/min
- Dimension extérieure cuve: 160x160 mm
- Profondeur cuve: 235 mm
- Evacuation Ø99 mm, longueur 50 mm
- Panier perforée Ø10 capacité 1,8 litres
- Garde d'eau: 60 mm

Compris raccordement sur attente EU à la charge du lot CVC ou du maçon, calage, mise à niveau, et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Douches dans vestiaires

10.10.6 PLUS VALUE POUR POINTE DE DIAMANT

Plus value pour réalisation de forme de pente, avec point de diamant en périphérie des caniveaux et siphons, sur 60 cm de large environ, compris découpe, finition soignée,... et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Siphon au centre du vestiaire

10.10.7 PLINTHES A GORGES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes à gorges 7 x 20 cm assorties au carrelage de sol.

Compris joints et toutes sujétions de découpes.

Compris joint silicone en pieds.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Périphéries des locaux, hors faïences

10.10.8 ETANCHEITE SOUS FAIENCES

Conformément à la réglementation l'entrepreneur devra la mise en oeuvre d'un Spec. Fiche technique du produit à fournir. Mise en oeuvre selon recommandation du fabricant, avis technique (AT CSTB et notamment : préparation des supports, application d'un primaire type Cermifilm ou similaire avec passes croisées, traitement des points particuliers tels que bande armature maroufler dans les angles, application de 2 couches de finition minimum type Cermicryl ou similaire.

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

Localisation :

Sous faïences des douches des vestiaires

10.10.9 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM

Fourniture et pose de carreaux de faïence couleur 40 x 20 cm.
Série ARTE NOVA ou AQUARELA
Coulage des joints au ciment blanc.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie et couleur différente.
Choix dans la totalité de la gamme couleur.
Compris joints à la pompe contre appareils.
Compris baguettes de finition en PVC.

Douches = 2.50 m

Localisation:

Périphérie douches dans vestiaires uniquement

10.10.10 CARRELAGE 30 X 60 - POSE COLLEE

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 30 x 60 cm (classement U4P3E2C2).
Série NONAME, PETITOT ou TANGO de chez NOVOCERAME ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur chape liquide ciment.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Pose sur chape liquide ciment à la charge du présent lot
Compris ponçage de la chape et préparation nécessaire avant pose du carrelage

Localisation:

dégagement devant vestiaires, sous station et rangements

10.10.11 PLINTHES DROITES ASSORTIES

Fourniture et pose de plinthes droites 7 x 30 cm assorties au carrelage de sol.
Compris joints et toutes sujétions de découpes.
Compris joint silicone en pieds.
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Périphérie des sols carrelés décrits ci dessus

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.11 CAGE D'ESCALIER PRINCIPALE

10.11.1 RAGREAGE SUR MARCHES EN BETON

Réalisation d'un ragréage prévision 12 kg/m² sur marches en béton existantes sur travertins existants
Compris préparation des supports, ponçage,...
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Cage d'escaliers principales, tous niveaux, soit entre RDC et R+2

10.11.2 RAGREAGE SUR EXISTANTS (paliers)

Réalisation d'un ragréage prévision 12 kg/m² sur existants (carrelages)
Compris préparation des supports, ponçage,...
Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Paliers de la cage d'escaliers principales, tous niveaux, soit entre RDC et R+2

10.11.3 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE - POUR MARCHES

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 22.2 x 89.7 cm (classement U3P3E2C2).
Série COOLWOOD de chez PAVIGRES ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur ragréage à la charge du présent lot sur marches
Pose collé sur contremarche, compris remplissage par tous moyens entre contre marches et nez de marches existants.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Compris 1ère et dernière contremarches de chaque palier de couleurs contrastées suivant normes PMR
Habillage des marches et contremarches.

Localisation:

Cage d'escaliers principales, tous niveaux, soit entre RDC et R+2

10.11.4 NEZ DE MARCHES

Fourniture et pose de profils en inox anti dérapant pour marquage des nez de marches suivant normes PMR compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation:

Cages d'escaliers

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.11.5 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE - POUR PALIERS

Fourniture et pose de carrelages en grès-cérame 22.2 x 89.7 cm (classement U3P3E2C2).
Série COOLWOOD de chez PAVIGRES ou équivalent (totalité de la gamme)
Pose collée sur ragréage à la charge du présent lot.
Coulage des joints au ciment gris.
Compris toutes sujétions de découpes et de mise en oeuvre.
Compris joints de fractionnement suivant DTU.
Teinte aux choix du Maître d'ouvrage avec possibilité de polychromie.
Calpinage suivant demande de l'architecte.
Compris ponçage de la chape et préparation nécessaire avant pose du carrelage

Localisation:

Cage d'escaliers principales, tous niveaux, soit entre RDC et R+2

10.11.6 PLINTHES CREMAILLIERES + PREPARATION SUPPORT

Fourniture et pose de plinthes crémaillières assorties aux carrelage de l'escalier de 70 mm de hauteur, compris coupe à l'onglet et toutes sujétions de mise en oeuvre.
Compris préparation du support, rebouchage, enduits,... suite dépose des plinthes existantes à la charge du lot DEMOLITION - CURAGE

Localisation:

cage d'escalier, en périphérie extérieure

10.11.7 NOTA

Les bandes podotactiles sur chaque paliers d'escaliers sont à la charge du lot SERRURERIE.

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

TABLE DES MATIERES

10.1 <u>GENERALITES</u>	1
10.1.1 OBJET DU PRESENT LOT	1
10.2 <u>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES</u>	1
10.2.1 CONSISTANCE DES TRAVAUX	1
10.2.2 PROVENANCE - QUALITE ET PREPARATION DES MATERIAUX - ECHANTILLONS	1
10.2.3 NORMES ET REGLEMENTS	2
10.2.4 RECEPTION DES SUPPORTS	2
10.2.5 CONTROLE ET ESSAIS	2
10.2.6 QUALITE DES PRODUITS	2
10.2.7 ISOLATIONS ACOUSTIQUE	2
10.2.8 CONNAISSANCES DES LIEUX	3
10.2.9 NOTA	3
10.2.10 NOTA SUR LES PRECONISATIONS SISMIQUES	4
10.2.11 COMPTE PRORATA	4
10.2.12 NOTA - AMIANTE - SS4	4
10.3 <u>RDC - EXTENSION CHAMBRES - PHASE 1</u>	4
10.3.1 DALLES SUR PLOTS	4
10.4 <u>R+1 - EXTENSION CHAMBRES - PHASE 1</u>	4
10.4.1 DALLES SUR PLOTS	4
10.5 <u>RDC - ZONE CENTRALE CHAMBRE - PHASE 3</u>	4
10.5.1 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES	4
10.5.2 RAGREAGE SUR CHAPE	5
10.5.3 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE	5
10.5.4 PLINTHES DROITES ASSORTIES	5
10.5.5 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM	5
10.5.6 DIVERS	6
10.5.6.1 TAPIS DE PROPRETE - Dimensions 120 x 220 ht cm	6
10.6 <u>RDC - ZONE CENTRALE CUISINE + REFECTOIRE</u>	6
10.6.1 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES	6
10.6.2 ETANCHEITE SOUS CARRELAGE	6
10.6.3 CARRELAGE EN GRES CERAME 20 X 20 CM - COLLEE- U4P4S - R12 - Joint epoxy	7
10.6.4 FOURNITURE ET POSE DE SIPHON DE SOL	7
10.6.5 PLUS VALUE POUR POINTE DE DIAMANT	8
10.6.6 DIVERS	8
10.6.6.1 SOCLE BETON Dim 10 x 10 cm	8
10.6.7 RAGREAGE SUR CHAPE	8
10.6.8 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE	8
10.6.9 PLINTHES DROITES ASSORTIES	9

DESCRIPTIF

Affaire : 2533 RENOVATION ET EXTENSION DU CENTRE DE REHABILITATION RESPIRATOIRE FILIERIS DE FOLCHERAN

Lot n°10 : CHAPES - CARRELAGES - FAIENCES

10.7 <u>RDC - ZONE ADMINISTRATIVE - PHASE 2</u>	9
10.7.1 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES	9
10.7.2 RAGREAGE SUR CHAPE	9
10.7.3 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE	9
10.7.4 PLINTHES DROITES ASSORTIES	10
10.7.5 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM	10
10.8 <u>RDJ - ZONE VESTIAIRES / SALLE DE SPORT / DIVERS - PHASE 1</u>	10
10.8.1 CHAPES CEMENTS AVEC FORME DE PENTE	10
10.8.2 RAGREAGE SUR DALLAGE BA EXISTANTS	10
10.8.3 ETANCHEITE SOUS CARRELAGE	11
10.8.4 CARRELAGE EN GRES CERAME 20 X 20 CM - COLLEE- U4P4S - R12 - Joint epoxy	11
10.8.5 PLINTHES A GORGES ASSORTIES	12
10.8.6 FOURNITURE ET POSE DE SIPHON DE SOL	12
10.8.7 PLUS VALUE POUR POINTE DE DIAMANT	12
10.8.8 ETANCHEITE SOUS FAIENCES	12
10.8.9 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM	13
10.8.10 CARRELAGE 30 X 60 - POSE COLLEE	13
10.8.11 PLINTHES DROITES ASSORTIES	13
10.9 <u>RDJ - RESERVE CENTRALE - PHASE 3</u>	13
10.9.1 RAGREAGE SUR DALLAGE BA EXISTANTS	13
10.9.2 CARRELAGE 30 X 60 - POSE COLLEE	14
10.9.3 PLINTHES DROITES ASSORTIES	14
10.10 <u>RDJ - ZONE GYMNASSE / VESTIAIRES / REEDUCATION - PHASE 2</u>	14
10.10.1 CHAPES CEMENTS AVEC FORME DE PENTE	14
10.10.2 CHAPE CIMENT EP 30 MM - SOUS CARRELAGES	14
10.10.3 ETANCHEITE SOUS CARRELAGE	15
10.10.4 CARRELAGE EN GRES CERAME 20 X 20 CM - COLLEE- U4P4S - R12 - Joint epoxy	15
10.10.5 FOURNITURE ET POSE DE SIPHON DE SOL	16
10.10.6 PLUS VALUE POUR POINTE DE DIAMANT	16
10.10.7 PLINTHES A GORGES ASSORTIES	16
10.10.8 ETANCHEITE SOUS FAIENCES	16
10.10.9 FAIENCES MURALES 20 X 40 CM	17
10.10.10 CARRELAGE 30 X 60 - POSE COLLEE	17
10.10.11 PLINTHES DROITES ASSORTIES	17
10.11 <u>CAGE D'ESCALIER PRINCIPALE</u>	18
10.11.1 RAGREAGE SUR MARCHES EN BETON	18
10.11.2 RAGREAGE SUR EXISTANTS (paliers)	18
10.11.3 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE - POUR MARCHES	18
10.11.4 NEZ DE MARCHES	18
10.11.5 CARRELAGE 22 X 90 cm - POSE COLLEE - POUR PALIERS	19
10.11.6 PLINTHES CREMAILLIERES + PREPARATION SUPPORT	19
10.11.7 NOTA	19