

Maître d'Ouvrage

CHAMBRE DES METIERS ET DE L'ARTISANAT DE L'AIN

102 Boulevard Hérriod 01440 VIRIAT

Mise en accessibilité du bâtiment de la Chambre des
Métiers et de l'Artisanat de l'Ain à VIRIAT

C.C.T.P.

Lot N°06 CARRELAGE - FAIENCE

D.C.E.

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Architecte : **Bruno PERNICI Architecte DPLG**
487 Rue Léopold le Hon 01000 BOURG EN BRESSE
Tel : 04 74 45 14 16 email : b.pernici.architecte@orange.fr

Economiste : **COSINUS**
Rue Françoise Dolto Z.A. en Pragnat Nord 01500 AMBERIEU EN BUGÉY
Tel : 04 74 34 67 44 Email : cosinus@cosinus.fr

Bureau d'étude Fluides : **ENERPOL**
Rue Françoise Dolto Z.A. En Pragnat Nord 01500 AMBERIEU EN BUGÉY
Tel : 04 74 34 67 44 Email : enerpol@enerpol.fr

Sommaire

1 DESCRIPTION DE L'OPERATION	3
2 DOCUMENTS DE REFERENCE	3
3 SPECIFICATIONS GENERALES CARRELAGE - FAIENCES	3
3.1 ETENDUE DES PRESTATIONS	3
3.1.1 OPERATIONS PREALABLES	3
3.1.2 REVETEMENTS	3
3.1.3 EQUIPEMENTS	3
3.2 ETAT DE SURFACE	3
3.3 CHOIX	4
3.4 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES QUALITE ENVIRONNEMENTALE	4
3.5 DOCUMENTS A FOURNIR A LA RECEPTION	4
4 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE SOLS	4
4.1 PREPARATION DES SUPPORTS EXISTANTS	4
4.2 REPRISE DE CHAPE	5
4.3 CARRELAGE GRES CERAME	5
4.3.1 POSE COLLEE	5
4.4 REPRISE DE CARRELAGE	5
4.5 SOCLES CARRELES D'ENROBAGE DE CANALISATIONS	5
4.6 PLINTHES DROITES	6
4.7 TAPIS D'ENTREE	6
5 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE REVETEMENTS MURAUX	6
5.1 FAIENCE	6
5.2 JOINTS SOUPLES	7

1 DESCRIPTION DE L'OPERATION

Mise en accessibilité du bâtiment de la Chambre des Métiers et de l'Artisanat de l'Ain, à VIRIAT (01440) , pour le compte de la Chambre des métiers et de l'Artisanat de l'Ain conformément au descriptif sommaire du § 1.3 "Objet de l'opération" du CCTPC.

2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art avec application des spécifications et règlements techniques en vigueur (Documents du REEF, DTU, normes, recommandations et règles professionnelles...). Les éléments et matériaux de technique non traditionnelle devront faire l'objet d'un avis technique du CSTB en cours de validité.

Pour les prescriptions communes, l'entreprise devra prendre connaissance du Cahier des Clauses Techniques Particulières Communes à tous les lots (CCTPC).

3 SPECIFICATIONS GENERALES CARRELAGE - FAIENCES

3.1 ETENDUE DES PRESTATIONS

3.1.1 OPERATIONS PREALABLES

Les travaux du présent lot comprennent :

- la visite et la reconnaissance des lieux
- le constat du tracé du trait de niveau permettant de déterminer les arases du sol fini.
- la réception des supports effectuée contradictoirement avec les entrepreneurs concernés et le Maître d'Oeuvre ou son représentant,
- le projet de calepinage à soumettre au Maître d'Oeuvre
- la mise à la disposition du Maître d'Oeuvre de l'ensemble des échantillons

3.1.2 REVETEMENTS

Les travaux du présent lot comprennent :

- la fourniture et la pose des revêtements de sols scellés ou collés et des revêtements muraux décrits ci-après, matériaux de premier choix uniquement, y compris montage, transport, coupes, chutes, joints, soudures, seuils, pièces spéciales, etc
- les protections nécessaires avant, pendant et après la pose des revêtements jusqu'à la réception
- les dispositifs de fermeture des pièces pendant la durée des travaux
- la réfection des travaux défectueux avec remplacement des matériaux refusés.
- le nettoyage des revêtements de sol à la sciure de bois blanc, et des murs à la fin des travaux,
- dans le cas où l'entrepreneur n'a pas prévu de protection de ses ouvrages, il sera chargé du nettoyage des taches.

Le Maître d'Oeuvre se réserve le droit de retenir deux coloris minimum par type de pièce dans toute la gamme prescrite.

3.1.3 EQUIPEMENTS

Les travaux du présent lot comprennent la fourniture et la pose des barres de seuils, joints de fractionnement ou de désolidarisation, ainsi que de tout ouvrage nécessaire à la bonne finition des revêtements de sol.

3.2 ETAT DE SURFACE

L'état de surface des chapes et dalles flottantes ou d'enrobage réalisées par le présent lot ne devra pas présenter de fissure, ni une porosité excessive.

En cas de fissures apparentes, l'entreprise titulaire du présent lot en devra le traitement par ouverture, nettoyage, garnissage avec un produit adapté type résine époxy et traitement de surface par grain de quartz avant polymérisation de la surface. De même, l'entreprise titulaire du présent lot

devra le traitement des joints de construction réalisés dans ses ouvrages.

Par ailleurs, l'entreprise titulaire du présent lot devra la fourniture à l'entreprise titulaire du lot revêtements de sols collés d'un primaire d'accrochage rendu nécessaire, compatible avec les produits prévus pour le ragréage.

Dans le cas d'une porosité de surface excessive (test de la goutte d'eau), l'entreprise titulaire du présent lot devra également la fourniture à l'entreprise titulaire du lot revêtements de sols collés d'un primaire d'accrochage compatible avec les produits prévus pour le ragréage.

3.3 CHOIX

L'entrepreneur du présent lot devra fournir les échantillons des divers revêtements à mettre en œuvre dans tous les coloris disponibles, afin de permettre au Maître d'Œuvre d'arrêter ses choix après avis du Maître d'Ouvrage.

Les produits parviendront sur le chantier dans des emballages clos comportant les marques d'origine et d'identification.

3.4 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES QUALITE ENVIRONNEMENTALE

L'entreprise respectera les contraintes suivantes :

- enduit de lissage : les enduits de lissage seront conformes aux exigences du label EMICODE EC1 Plus ou au minimum EC1 et de la classe A+ de l'étiquetage obligatoire des produits de construction
- colles et joints : les colles, mortiers et joints utilisés seront labellisés EMICODE EC1 Plus ou au minimum EC1 et de classe A+ de l'étiquetage obligatoire des produits de construction
- les produits demandés certifiés A+ devront être titulaires d'un rapport d'essai justifiant que les produits ont été testés en laboratoire et sont conformes à la classe A+ pour les émissions de COV

3.5 DOCUMENTS A FOURNIR A LA RECEPTION

L'entrepreneur devra fournir au Maître d'Œuvre, en nombre et au format défini au CCAP :

- les plans de calepinage
- les détails d'exécution
- les fiches techniques des produits à utiliser pour la mise en oeuvre
- les fiches techniques des produits à mettre en oeuvre
- les avis techniques des matériaux ou procédés de technique non traditionnelle
- les fiches FDES des produits utilisés
- ainsi que tous les documents nécessaires pour l'établissement des D.O.E

4 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE SOLS

NOTA : Le revêtement de sol des placards sera de même nature que celui de la pièce dont ils font partie.

4.1 PREPARATION DES SUPPORTS EXISTANTS

L'entrepreneur devra procéder à la vérification des supports existants.

Il procédera aux préparations des surfaces et particulièrement aux travaux de ragréage selon les préconisations des fabricants de produits spécialisés, faisant l'objet d'un avis technique en cours de validité.

Ensemble comprenant :

- sondage des carreaux existants, recollage des carreaux non adhérents
- lessivage et dépolissage des carrelages traités avec un hydrofuge de surface, rinçage et séchage
- dépoussiérage de l'ensemble des surfaces
- joint périphérique de 3 mm calfeutré par un matériau compressible (polystyrène) pour un enduit d'épaisseur supérieure à 10 mm
- rebouchage des trous éventuels avec WEBER.NIV PLUS de chez WEBER ou équivalent
- application d'un primaire d'adhérence type WEBER.PRIM AD de chez WEBER, ou équivalent
- fourniture et mise en oeuvre d'un ragréage autolissant fibré destiné à recevoir un sol collé type WEBER.NIV FOR de chez WEBER ou équivalent, classement maximal des locaux P3,

épaisseur 3 à 20 mm (rattrapage ponctuel 30 mm)

Localisation :

- RdJ et R+2 : dans le WC PMR créé, suivant plans

4.2 REPRISE DE CHAPE

Ensemble comprenant la reprise de la chape existante au droit des cloisons démolies, finition au nu des sols adjacents.

Localisation :

- RdJ et R+2 : au droit des cloisons démolies dans les sanitaires réhabilités

4.3 CARRELAGE GRES CERAME

Fourniture et mise en œuvre de carrelage comprenant :

- Type : Grès cérame fin pleinement vitrifié de 1er choix
- Marque : NOVOCERAM ou équivalent
- Série : STANDARD EVOLUTION ou équivalent
- Format : Suivant situation
- Calpinage : Au choix du Maître d'Œuvre
- Teintes : Au choix du Maître d'Œuvre dans toute la gamme du fabricant
- Classement : U4 P4 E3 C2
- Pose : Suivant situation
- Joints : Joints au ciment noir adjuvanté de résine ; joints de fractionnement et joints périphériques suivant réglementation

Compris toutes sujétions de coupe, découpe, pertes.

4.3.1 POSE COLLEE

Mise en œuvre du carrelage en pose collée au mortier colle sous avis technique du CSTB en cours de validité.

- format 30x30 cm

Localisation :

- RdJ et R+2 : dans le WC PMR créé, suivant plans

4.4 REPRISE DE CARRELAGE

Reprise de carrelage existant, au droit des liaisons avec les travaux, compris fourniture et mise en œuvre de nouveaux carreaux dito existant si nécessaire.

Compris toutes sujétions d'adaptation, de raccord avec l'existant et de bonne mise en œuvre.

Localisation :

- RdJ et R+2 : au droit des cloisons neuves sur les WC handicapés créés, suivant plans

4.5 SOCLES CARRELES D'ENROBAGE DE CANALISATIONS

Fourniture et mise en œuvre de socles en béton dosé à 350 kg/m³, finition de surface par glacis ciment, avec légère pente sur l'extérieur, carrelé.

Habillage périphérique avec des plinthes assorties au carrelage. Compris toutes sujétions de coupe, découpe et pertes.

Localisation :

- au droit des alimentations et évacuations des appareils sanitaires dans locaux carrelés

4.6 PLINTHES DROITES

Fourniture et mise en œuvre de plinthes droites associées au carrelage, comprenant :

- Type : Grès cérame fin vitrifié
- Marque : STANDARD EVOLUTION de chez NOVOCERAM ou équivalent
- Format : Suivant situation
- Calpinage : Au choix du Maître d'Œuvre
- Teintes : Au choix du Maître d'Œuvre dans toute la gamme du fabricant
- Pose : Pose collée au mortier colle adapté au support, avec bande résiliente pour isolation phonique entre la plinthe et le carrelage, et joint mastic silicone 1ère catégorie
- Joints : Joints au ciment noir adjuvanté de résine ; joints de fractionnement et joints périphériques suivant réglementation

Compris éléments spéciaux d'angle, et toutes sujétions de coupe, découpe et de pose.

- format 30x7.4h cm

Localisation :

- RdJ et R+2 : en périphérie du WC PMR créé, suivant plans

4.7 TAPIS D'ENTREE

Fourniture et mise en œuvre de tapis d'entrée avec cadre, comprenant :

- enlèvement du tapis d'entrée existant
- décapage complet des sols supports avec enlèvement des colles et adhésifs par moyens adaptés (grattage, ponçage,...)
- dégraissage selon nécessité
- nettoyage des sols, avec aspiration des poussières
- tapis brosse rigide type DIPLOMATE 510 RK de chez EMCO ou équivalent, pour usage intérieur, dans cadre existant, composé de profilés gratte-pieds en aluminium, de bandes d'essuyage en reps gros denier, épaisseur 10 mm. Coloris au choix de l'Architecte dans toute la gamme du fabricant.

Localisation :

- Dans le sas d'entrée, suivant plans

5 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE REVETEMENTS MURAUX

5.1 FAIENCE

Fourniture et mise en œuvre de faïence, comprenant :

- Type : À pâte brune
- Marque : RAKO ou équivalent
- Série : COLOUR ONE
- Format : Suivant situation
- Calpinage : Au choix du Maître d'Œuvre
- Teintes : Au choix du Maître d'Œuvre dans toute la gamme du fabricant compris carreaux de couleur pour déco façon de liseret sur toute la longueur de la faïence et dans toutes les pièces
- Pose : Pose collée avec colle adaptée au support
- Joints : Joints au coulis de ciment blanc adjuvanté de résine, avec joncs PVC sur les chants vus, ou chants émaillés
- Accessoires : Angles composés de pièces de finition assorties

Compris toutes sujétions de coupe, découpe, pertes.

- format 20x20 cm

Localisation :

- RdJ et R+2 : toute hauteur en périphérie du WC PMR créé, et sur cloisons neuves, suivant plans

5.2

JOINTS SOUPLES

Réalisation de joints silicone imputrescibles de qualité sanitaire, transparents ou blancs selon la couleur des joints de faïence et des équipements sanitaires.

Localisation :

- A la jonction des plans horizontaux et des appareils sanitaires avec les revêtements muraux du présent lot