

# **CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE L'AIN**

**102 BD Edouard Herriot BP 123 Viriat    BP 123 Viriat  
01000    BOURG EN BRESSE**

**Réaménagement de l'accueil**

**C.C.T.P.**

**Lot N°03 CARRELAGE**

## Sommaire

### A CARRELAGE

<b>0 Prescriptions techniques particulières</b> .....	<b>3</b>
0 1 Prescriptions techniques particulières .....	3
<b>1 Travaux</b> .....	<b>5</b>
1 1 Découpe de revêtement pierre .....	5
1 2 Profilé d'arrêt de carrelage .....	5
1 3 Ragraage sur dalle .....	5

## A CARRELAGE

### 0 Prescriptions techniques particulières

#### 0 1 ♦ Prescriptions techniques particulières

##### 1.1 FOURNITURES ET MATERIAUX

###### 1.1.1 - Matériaux et revêtements :

Les carreaux et dalles pour sols et murs devront répondre aux différentes normes, énumérées dans l'annexe 3 du DTU 52.1.

Ils seront toujours de 1er choix dans l'espèce indiquée.

Les carreaux et dalles soumis à la classification UPEC devront comporter la marque NF - Classement UPEC.

###### 1.1.2 - Mortiers et coulis :

Sauf spécifications contraires ci-après ou dans les prescriptions des fabricants, les mortiers et coulis employés seront les suivants:

Mortiers de pose des carrelages scellés : conformes à l'article 4.5 du DTU 52.1.

Coulis et mortiers pour joints :

- conformes à l'article 4.6 du DTU 52.1 ;
- en ciment blanc ;
- en mortier ou produit spécial pour joints.

###### 1.1.3 - Colles et mortiers-colles :

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

Ils tiendront compte de la nature et de l'état du support et de la destination du local dans lequel ils seront appliqués.

###### 1.1.4 - Enduits d'étanchéité :

Les enduits d'étanchéité seront obligatoirement adaptés au support et appliqués en deux couches croisées, y compris primaire d'adhérence si nécessaire.

##### 1.2 TRAVAUX PREPARATOIRES

Avant tout commencement de travaux, le titulaire du présent lot aura à effectuer un nettoyage parfait des supports, par tous moyens adaptés, pour obtenir des surfaces débarrassées de tout ce qui pourrait nuire à la bonne tenue des revêtements.

Les supports, tels que les plâtres, mortiers, bétons ou raccords devront être complètement durcis au moment de l'intervention.

Toute remontée d'humidité devra être absolument évitée par la suite.

Toutes les pièces seront hors d'eau et hors d'air avant intervention, sauf cas particuliers (revêtements extérieurs).

Si nécessaire, le titulaire du présent lot aura à exécuter avant toute pose de revêtement, une préparation du support par un enduit de lissage dit ragréage.

Le choix du type de produit à employer pour cet enduit de lissage sera du ressort de l'entrepreneur. Ce choix sera fonction de la nature et de l'état du support, de la nature du revêtement de sol prévu et de la destination du local dans lequel il sera appliqué.

##### 1.3 NATURE DES TRAVAUX

###### 1.3.1 Revêtements scellés :

- Revêtement de sols:

...Suite de "0 1 Prescriptions techniques particulières..."

Les carreaux et dalles seront posés sur un lit de mortier, les joints seront coulés avant que le mortier de pose n'ait terminé sa prise afin d'assurer l'adhérence nécessaire.

Le nettoyage devra avoir lieu sitôt après le raffermisssement des coulis de joints (début de prise).

### **1.3.2 Revêtements collés :**

#### **- Revêtements de sols:**

Les carrelages seront posés sur une couche mince de colle ou mortier-colle.

Les joints seront coulés soit au coulis de joint traditionnel, soit de préférence avec un coulis spécial pour carrelage collé.

Le nettoyage devra avoir lieu sitôt après le début de prise du coulis des joints.

#### **- Revêtements verticaux :**

Les carrelages ou faïences seront posés sur une couche mince de colle.

Les joints seront coulés soit au coulis traditionnel de joint, soit de préférence avec un coulis spécial pour carrelage ou faïence collé, gris ou blanc au choix de l'Architecte.

## **1.4 TRAVAUX PARTICULIERS**

Lors de la pose des revêtements, la disposition et les alignements seront déterminés de manière à permettre une exécution avec un minimum de coupes de carreaux ; les coupes inévitables devront toujours être exécutées sous les plinthes ou en rive des locaux.

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

Les différents revêtements de sols devront toujours être au même niveau au droit des jonctions, et présenter un affleurement parfait, toutes dispositions utiles devront être prises à ce sujet.

A 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 il est prévu un calepinage par le maître d'œuvre, la pose devra respecter ce calepinage.

### **1.4.1 - Joints de dilatation :**

Dans le cas où des revêtements seront 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 devront être étanches aux eaux de lavage.

### **1.4.2 - Joints de fractionnement :**

L'entrepreneur devra prévoir et réaliser tous les joints de fractionnement nécessaires, conformément aux prescriptions de l'article 4.73 du DTU 52.1. Sauf spécifications contraires au descriptif ci-après.

### **1.4.3 - Liaisons :**

En cas de mise en œuvre d'une sous-couche isolante, les relevés feront l'objet d'une opération séparée et seront réalisés à l'aide d'une bande résiliente posée en équerre.

En cas de relevés autour des fourreaux des canalisations verticales, il sera procédé de la même manière.

La désolidarisation entre le carrelage et les cloisons ou murs sera assurée par un joint à plasticité permanente, la plinthe sera collée uniquement sur le support vertical avec interposition contre le carrelage d'un cordon mousse.

Les joints entre les différents appareils sanitaires et les ouvrages du présent lot seront assurés à l'aide d'un mastic ou silicone.

## **1.5 TOLERANCES**

...Suite de "0 1 Prescriptions techniques particulières..."

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

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

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

### **1.6 NOTA**

L'entreprise devra fournir au Maître d'œuvre :

- Les plans de calepinage
- Les détails d'exécution
- Les fiches techniques des produits utilisés pour la mise en oeuvre
- Les fiches techniques des produits mis en oeuvre
- Les avis techniques des matériaux ou procédés de technique non traditionnelle

## **1 Travaux**

### **1 1 • Découpe de revêtement pierre**

Découpe de revêtement de sol intérieur pierre  
et démolition/dépose du revêtement coté intérieur Accueil  
linéaire: 9.00m env.  
Pour l'ensemble de cette prestation

### **1 2 • Profilé d'arrêt de carrelage**

Fourniture et pose de profilé d'arrêt de carrelage en alu

### **1 3 • Ragréage sur dalle**

Fourniture et application d'un ragréage de sols existant  
de type NIVELIT R de chez Weber et BROUTIN  
d'indice P3 (locaux à trafic intense ) ou équivalent  
en 1 couche pour rattrapage de niveau jusqu'à 5 mm d'épaisseur  
compris préparation du support :  
- grattage pour élimination de toute trace de plâtre, colle, etc.  
- dépoussiérage soigneux  
- rebouchage au préalable des trous éventuels par Nivelit R ou équivalent mélangé à du sable fin  
- application éventuel d'une couche de primaire Ibotac  
- application du ragréage à la lisseuse, compris débullage  
Mise en oeuvre suivant prescriptions du fabricant

**Nota: la dépose du sol souple existant est prévue au lot sol collés**

→ **Localisation :**

- surface intérieure de la découpe