

Construction d'une halle couverte

à 33380 MIOS

Maître d'Ouvrage

Ville de MIOS

Place du 11 Novembre

33380 MIOS

Architecte :

EURL Jean DUBROUS Architecture

17, Avenue Charles de Gaulle

33260 La TESTE de BUCH

C.C.T.P.

Lot n°09

CARRELAGE - FAIENCE

Indice	Date	Modification
0	18 Mai 2013	Edition initiale
1	11 Octobre 2013	Mise à jour

Phase	Pièce	N° lot	Indice	Date
DCE	CCTP	09	1	14/10/2013

1 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

1.1 - OBJET

Les prestations à la charge du présent lot concernent la réalisation des travaux de carrelage et de faïence de la halle couverte.

Il est ici rappelé que le bâtiment sera construit de telle sorte à respecter la RT 2012,

1.2 - REGLES D'EXECUTION

Les ouvrages devront répondre aux exigences des textes réglementaires indiqués à l'article 1.7 du Lot n°00 – Dispositions communes, et plus particulièrement à la liste ci-après :

- Norme EN 87 – Carreaux et dalles céramiques de sols et de murs – Définitions, classification, caractéristiques et marquage ;
- DTU 26.2 – Chapes et dalles à base de liants hydrauliques ;
- DTU 52.1 – Revêtements de sols scellés ;
- DTU 26.2/52.1 – Mise en œuvre de sous-couches isolante sous chape ou dalle flottante et sous carrelage ;
- Cahier CSTB 3522 V2 de mai 2006 – Certification « CERTIFIE CSTB » des colles à carrelage ;
- Cahiers CSTB 3523 à 3530 de juin 2005 – Prescriptions techniques d'exécution des revêtements de murs et de sols en carreaux de céramiques ou analogues collés ;
- Cahier CSTB 3535 d'avril 2001 – Classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois ;
- Cahier CSTB 3509 de novembre 2004 – Notice sur le classement UPEC et classement des locaux ;
- Cahier CSTB 3515 de janvier 2005 – Revêtements de sols céramiques – Spécifications techniques pour le classement UPEC ;
- Nouvelle Réglementation Acoustique NRA et Arrêté du 30 juin 1999 relatif aux caractéristiques acoustiques des bâtiments d'habitation.

Cette liste n'a pas un caractère exhaustif, mais rappelle les principaux textes de référence. En aucun cas l'entrepreneur ne saurait se soustraire à un texte applicable au prétexte qu'il n'est pas mentionné ici.

1.3 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES MATERIAUX

Les matériaux employés devront répondre aux exigences des normes en vigueur.

Les carreaux mis en œuvre devront avoir un classement UPEC supérieur ou égal au classement demandé dans les locaux concernés.

Les teintes et décors éventuels seront laissés au choix du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre et devront correspondre à ceux des échantillons retenus.

1.4 - CONDITIONS D'EXÉCUTION PARTICULIERES

1.4.1 - Niveau des sols finis

Dans les bâtiments d'habitation, le niveau brut des dalles et planchers en béton armé se situera 6 cm environ en dessous du niveau des sols finis, afin de permettre la mise en œuvre des revêtements de sols (carrelage sur chape).

Au cours de la période de préparation, l'entrepreneur définira, et fera connaître aux lots Gros œuvre, Cloison - Doublage et Menuiseries extérieures, l'épaisseur du complexe chape + revêtement de sol, afin que soient déterminées les cotes altimétriques des surfaces des dalles en béton et de positionnement des différentes menuiseries.

1.4.2 - Passage des canalisations

Les fourreaux destinés au passage des canalisations ou les canalisations elles-mêmes devront être mises en place, par les lots concernés, avant le commencement des travaux.

1.4.3 - Exécution et finition des ouvrages

Les prestations à la charge de l'entrepreneur comprendront implicitement toutes les sujétions de :

- vérification des niveaux et aplombs des supports,
- préparation (nettoyage, ragréage, etc.) des supports,
- coupes, réservations, travaux de finition (ajustements et raccords au droit des tuyauteries, robinets ou autres, en particulier) permettant le parfait achèvement des ouvrages,
- nettoyage des ouvrages, exécuté immédiatement après le coulage des joints,
- protection des ouvrages et en particulier la condamnation de l'accès aux locaux traités pendant le temps nécessaire au séchage.

Lors de la pose des revêtements, la disposition et les alignements seront déterminés de manière à limiter les coupes. Les coupes inévitables devront toujours être exécutées sous les plinthes ou en rive des locaux.

Les joints entre carreaux, aussi bien de sols que murs, seront parfaitement alignés.

Le cas échéant, la pose devra respecter le calepinage défini par le maître d'œuvre.

La jonction de revêtements de sols de natures ou de couleurs différentes sera effectuée à mi-feuillure des portes.

L'entrepreneur devra l'enlèvement, avant le coulage des chapes, des barres d'écartement en pied d'hubriserie des portes de distribution.

1.4.4 - Tolérances de pose

Pour les sols, une règle de 2,00 m appliquée en tout sens ne devra pas faire apparaître de différence supérieure à 3 mm.

Quelle que soit la nature des revêtements, les niveaux des surfaces finies entre pièces adjacentes ne devront pas faire apparaître de différence supérieure à 5 mm.

Pour les murs, une règle de 2,00 m appliquée en tout sens ne devra pas faire apparaître de différence supérieure à 2 mm.

2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 - FAÏENCES

2.1.1 - Imperméabilisation sous faïences – SANS OBJET

- Application d'un produit d'imperméabilisation liquide, type FERMASEC de WEBER & BROUTIN ou équivalentm²

Localisation :

2.1.2 - Carreaux de faïence 20x20 cm

- Fourniture et pose droite collée de carreaux de faïence 20x20 cm, finition bosselée, de couleur blanche, type ONDA BLANCO de BALESTER ou équivalent, compris joints au coulis de ciment blanc spécial faïencem²

Localisation : 60 cm au dessus des plans de travail dans la buvette et retours de 0,60 m, tout le tour des WC publics sur 1,80 m de hauteur, tout le tour des sanitaires de l'office du tourisme sur 1,80 m de hauteur

2.1.3 - Baguettes de finition

- Fourniture et pose de baguettes de finition en PVC couleur au choix de l'Architecte ml

Localisation : Suivant plans, sur champ supérieur et latéral des faïences

2.2 - CARRELAGE

2.2.1 - Chape de pose

- Fourniture mise en oeuvre d'une chape au mortier maigre de 5 cm d'épaisseurm²

Localisation : Suivant plans, tous les locaux fermés y compris buvette

2.2.2 - Carreaux de grès cérame 30x30 cm U4P4,

- Fourniture et pose droite collée de carreaux de grès cérame 30x30 cm, antidérapant R11 :m²

- de classement minimum U₄P₄
- Pose collée
- joints souples périphériques de désolidarisation,
- joints filants entre carreaux au coulis de ciment gris,
- plinthes à gorge assorties,

Localisation : Suivant plans, sols des WC publics, du Rangement , de la buvette et du local vélos

- Fourniture et pose droite collée de carreaux de grès cérame 30x30 cm,;.....m²

- de classement minimum U₄P₄
- Pose collée
- joints souples périphériques de désolidarisation,
- joints filants entre carreaux au coulis de ciment gris,
- plinthes assorties,

Localisation : *Suivant plans, sols de l'office du tourisme*

2.2.3 - Plinthes assorties

- Fourniture et pose collée de plinthes à gorge assorties au carrelage décrit ci-dessus, compris joint souple périphérique à la jonction sol-murs et joints en vertical au coulis de ciment gris alignés avec les joints de carrelage ml

Localisation : *Suivant plans, à savoir : dans les WC publics, le Rangement , la buvette et le local vélos*

- Fourniture et pose collée de plinthes assorties au carrelage décrit ci-dessus, compris joint souple périphérique à la jonction sol-murs et joints en vertical au coulis de ciment gris alignés avec les joints de carrelage ml

Localisation : *Suivant plans, à savoir : dans l'office du tourisme*

2.3 - TRAVAUX ET ACCESSOIRES ANNEXES

2.3.1 - Joints élastomères

- Réalisation de joint d'étanchéité souple en élastomère blanc, pour jonction et finition parfaite entre les appareils et la faïencem²

Localisation : *Suivant plans, dans les WC publics, les sanitaires de l'office du tourisme et sur plans de travail de la buvette*

2.3.2 - Seuils

- Habillage de seuils en carrelage antidérapant assorti..... ml

Localisation : *Suivant plans, pour seuils du local vélos, de l'office du tourisme, de la buvette et des WC publics*

2.3.3 - Tapis de sols

- Fourniture et pose de tapis de sol y compris cornières d'arrêt U

Localisation : *Suivant plans, 1 dans l'accueil de l'office du tourisme*