



Ville de Mios
Hôtel de ville
Place du XI Novembre
33 380 MIOS

**ECOLE ELEMENTAIRE « LES ECUREUILS »
RESTRUCTURATION DU RESTAURANT
SCOLAIRE**
Rue de l'avenir
33 380 MIOS

CCTP LOT 07 . CARRELAGES FAIENCES

A T E L I E R K R I E G E R A R C H I T E C T E S
36, rue du 14 Juillet
33 260 LA TESTE DE BUCH
Tél : 05 57 15 15 25 - Fax : 05 57 15 15 30

LOT 07 - CARRELAGES FAIENCES

SOMMAIRE

VOIR IMPERATIVEMENT LOT 00 PRESCRIPTIONS COMMUNES A TOUS LES CORPS D'ETAT.

1. GÉNÉRALITÉS CARRELAGES FAIENCES	.....
1.1. NORMES ET RÈGLEMENTS	.....
1.2. RECONNAISSANCE DES SUPPORTS	.....
1.3. TOLÉRANCES	.....
2. DESCRIPTION DES OUVRAGES CARRELAGES FAIENCES	.....
2.1. TRAVAUX PREPARATOIRES TYPE 1	.....
2.2. TRAVAUX PREPARATOIRES TYPE 2 – SANS OBJET	.....
2.3. CARRELAGE GRES CERAME TYPE S1	.....
2.4. CARRELAGE GRES CERAME TYPE S2	.....
2.5. PLINTHES	.....
2.6. TRAVAUX PREPARATOIRES SOUS FAIENCES ET GRES CERAME MURAL	.....
2.7. GRES CERAME MURAL LEGENDEE M2	.....
2.8. FAIENCES LEGENDEE M3	.....
2.9. SUJETION PARTICULIERE EN PIED D'ATTENTES EU	.....
2.10. SIPHON DE SOL	.....
2.11. TAPIS BROSSE / SANS OBJET	.....

LOT 07 - CARRELAGES FAIENCES

1 GÉNÉRALITÉS CARRELAGES FAIENCES

1.1 NORMES ET RÈGLEMENTS

Les travaux seront exécutés conformément aux spécifications des normes et DTU en vigueur et notamment :

- NF EN 87 Carreaux et dalles céramiques de sols et de murs.
- NF EN 121, 186, 187, 188 Carreaux et dalles céramiques étirés.
- NF EN 177, 178, 159 Carreaux et dalles céramiques pressés.
- DTU 52.1 Revêtements de sols Scellés.
- DTU pour revêtements de sols collés.
- DTU 55 Revêtements muraux scellés.
- Aux Prescriptions des Fabricants.
- Au Classement UPEC en fonction de la destination des pièces.

1.2 RECONNAISSANCE DES SUPPORTS

Avant toute intervention, l'Entrepreneur se rendra sur le chantier pour contrôler les subjectiles, autant au niveau de la planéité que de la nature.

Une réception sera prononcée.

1.3 TOLÉRANCES

Aucun défaut de planimétrie ou de niveau ne sera admis après exécution des ouvrages.

2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES CARRELAGES FAIENCES

2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES TYPE 1

Le présent lot réalisera la chape flottante sous les revêtements de sol. Compris forme de pente vers siphons de sol.

Il s'attachera à la parfaite planéité de son ouvrage en vue de la pose collée ou scellée du revêtement de sol.

LOCALISATION : tous les sols recevant du carrelage compris completement de la réservation du tapis brosse dans la bibliothèque et dans le dégagement arrivée des repas.

2.2 TRAVAUX PREPARATOIRES TYPE 2 SANS OBJET

2.3 CARRELAGE GRES CERAME TYPE S1

- Le support devra être non glissant, plan, dur et sec. Le changement de revêtement de sol se fera

au milieu des feuillures de seuils.

- Fourniture et pose de carrelage en grès cérame pleine masse, dimension 30 x 30cm
- Teintes au choix dans la gamme du fabricant
- Classement UPEC U4. P4S. E3. C2.
- Pose scellée sur chape
- Traçage calibrage et toutes coupes pour suivre les joints du sol.
- Joints de 4 mm au mortier ciment, couleur au choix de l'architecte.
- Joints de fractionnement tous les 40 m² ou 8 ml.
- Nettoyage en fin de travaux
- Un calepinage de sols sera fourni au maître d'œuvre pour approbation avant exécution.

LOCALISATION : voir plan locaux légendés S1.

2.4 CARRELAGE GRES CERAME TYPE S2

- Le support devra être non glissant, plan, dur et sec. Le changement de revêtement de sol se fera au milieu des feuillures de seuils.
- Fourniture et pose de carrelage en grès cérame pleine masse antidérapant, dimension 30 x 30cm.
- Teinte au choix dans la gamme du fabricant
- Classement UPEC U4. P4S. E3. C2.
- Classe d'adhérence : R12 minimum
- Pose scellée sur chape
- Traçage calibrage et toutes coupes pour suivre les joints du sol.
- Joints de 4 mm au mortier ciment, couleur au choix de l'architecte.
- Joints de fractionnement tous les 40 m² ou 8 ml.
- Nettoyage en fin de travaux
- Un calepinage de sols sera fourni au maître d'œuvre pour approbation avant exécution.

LOCALISATION : voir plan locaux légendés S2 / [OPTION pour préparation et arrivée des repas](#)

2.5 PLINTHES

- Fourniture et pose de plinthes droites assorties de hauteur adaptée aux modèles de grès ci-dessus, assorties au carrelage.
- Les plinthes seront à gorge dans les locaux recevant un sol de type S2
- compris coupes à onglet dans les angles rentrants et sortants.
- la pose se fera par collage sur les supports compris toutes sujétions.
- La colle sera soumise à l'agrément du Bureau de Contrôle.
- Les plinthes devront être désolidarisées du carrelage par un rabattement des bandes de relève et compression.
- Un calage des plinthes, puis le calfeutrement des vides au mastic souple.

LOCALISATION : toutes pièces recevant un sol S1 et S2 y compris parois recevant de la faïence et y compris autour des poteaux ronds béton (segmentation des plinthes dito existant)

2.6 TRAVAUX PREPARATOIRES SOUS FAIENCES ET GRES CERAME MURAL

- Fourniture et pose d'un système d'étanchéité sous faïence de type Ibotac de Weber et Broutin ou équivalent
- application au rouleau en deux couches formant après séchage un revêtement étanche et adhérent au support .
- Compris bandes de renforts dans les angles et tous les travaux annexes selon procédé du fabricant.
- Compris toutes préparations et toutes sujétions de mise en œuvre selon recommandations du fabricant.

LOCALISATION : sous l'ensemble des faïences et grès cérame mural.

Option pour le local préparation et le local arrivée des repas.

2.7 GRES CERAME MURAL LEGENDE M2

- Fourniture et pose d'un grès cérame mural en carreaux de 0,30 x 0,30 m,
- Classement UPEC U4. P4. E3. C2.
- Teinte au choix dans la gamme du fabricant
- Pose collée sur parois,
- Joints de 4 mm au mortier ciment, couleur au choix de l'architecte.

LOCALISATION : voir plan locaux légendés M2,

. toute hauteur sous plafond en partie courante

. compris derrière panneaux muraux acoustiques dans plonge

. hauteur 6 carreaux 1.80m sur parois salle de restaurant (derrière self et devant baie vers plonge)

. habillage tableau baie 02

Option pour le local préparation et le local arrivée des repas (supprimer prestation de reprise faïence)

2.8 FAÏENCES LEGENDEE M3

- Fourniture et pose de faïence murale 20 x 20 type RECER projectos finition mate
- *Couleurs au choix dans la gamme du fabricant sur 50% de la surface*
- *Couleur blanche sur 50%*
- Protection des angles et des arrêts horizontaux et verticaux par joncs alu.
- La colle de pose devra avoir un avis technique et être compatible avec le support.
- Les joints de 1 m/m d'épaisseur seront traités au mortier sec blanc compatible.

LOCALISATION : voir plan locaux légendés M3,

. toute hauteur en partie courante

. au droit du meuble kitchenette salle des enseignants, hauteur 3 carreaux

. En réparation ponctuelle dans local arrivée des repas sur 1m², avec baguette d'angle.

. pour le local préparation, format 15/15 blanc dito existant au droit du bouchement de baie et en réhausse périphérique sur une hauteur de 3 carreaux

2.9 SUJETION PARTICULIERE EN PIED D'ATTENTES EU

- Coffrage et coulage de socles maçonnés, hauteur 10cm, en pied de nourrices de chauffage, largeur

et longueur permettant d'englober les tuyaux PVC ; compris coulis de finition.

LOCALISATION : en pied d'attentes EU au droit des sols S2 et pour réalisation des 4 dés béton / voir plans BET

2.10 SIPHON DE SOL

- fourniture et pose de siphons inox sans reprise d'étanchéité
- siphon cloche 150 x 150mm avec prise de terre, sortie verticale ou latérale diamètre 50mm ; écoulement 0.55l/s avec rosette libre résistant à une charge en poinçonnement de 3.3kN, trous de 8mm de diamètre.

LOCALISATION : suivant plan, local entretien, sanitaires personnel, sanitaires enfants.

- . fourniture et pose de siphons inox sans reprise d'étanchéité
- . siphon avaloir 250 x 250mm avec prise de terre, sortie verticale diamètre 100mm ; écoulement 0.55l/s avec rosette standard, panier en inox de section adaptée.

LOCALISATION : suivant plan, laverie, local déchets, self / option : préparation et arrivée des repas après dépose du siphon existant par le présent lot

2.11 TAPIS BROSSE / SANS OBJET

Tapis brosse existant conservé dans hall.