

MAÎTRE D'OUVRAGE:
ETAT - MINISTERE DES ARMEES



DCE
FEVRIER 2025

N° DOCUMENT : PE01	LOT 02-4 CARRELAGE - FAIENCES	ECHELLE : CCTP
------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

ARCHITECTE : **nwa run, architectes - Mandataire**
M. Hartmann - architectes
48 Rue Général Lambert - 97436 SAINT LEU
Tel / fax 02 62 49 41 39 - 49 86 19 - secretariat@nwa-run.com

BET STRUCTURE : **EMCI SEMIR, ZAC Foucherolle**
14, rue de la Gouadeloupe, 97490 SAINTE CLOTILDE
Tel/Fax 02 62 92 10 42 - 92 10 20 e-mail: emci.ericmichel@hotmail.fr

BET FLUIDES: **INSET**
12, ruelle E. Fuma - 97430 LE TAMPON
Tel/Fax 02 62 27 03 28 - 27 12 98 e-mail: Bet-insetsud@insetsud.fr

BET QE: **IMAGEEN**
8, rue Henri Cornu- BP 1205 Techopôle - 97801 SAINT DENIS CEDEX 09
Tel/Fax 02 62 21 35 12- 21 20 84 e-mail: bet-imageen@imageen.re

BET VRD: **IDR**
29, rue Georges Pompidou RN 3BP 72, 97832 LE TAMPON
Tel/Fax 02 62 59 14 68 - 96 87 59 e-mail: idr974@orange.fr

ECONOMISTE: **JOEL LAROCHE JOUBERT**
5, rue Germaine Félix, 97419 LA POSSESSION
Tel/Fax 02 62 22 13 24 e-mail: joellarochejoubert@orange.fr

INGENIERIE RESTAURATION: **CARTE LIBRE**
51, chemin de l'école de Bois de Nèfles, 97426 LES TROIS BASSINS
Tel/Fax 06 92 66 82 04 e-mail: cartelibre@yahoo.fr

CONSTRUCTION D'UN PÔLE UNIQUE RESTAURATION - LOISIRS
LA REUNION (974) - SAINT PIERRE - CASERNE CBA DUPUIS

Sec N°2-4 CARRELAGE FAIENCE

Sommaire

2-4.0 GENERALITES	3
2-4.0 1 DOCUMENTS DE REFERENCE CARRELAGE.	3
2-4.0 2 OBJET ET ETENDUE DES TRAVAUX DE CARRELAGE.	3
2-4.0 3 RECEPTION DU SUPPORT	4
2-4.0 4 ECHANTILLONS.	4
2-4.0 5 TOLERANCES	4
2-4.1 REVETEMENTS DE SOL	4
REVETEMENTS DURS COLLES	4
CARRELAGE COLLE.	4
2-4.1 1 CARRELAGE GRES CERAME 60/60 PC10.	4
PLINTHES	4
PLINTHE EN GRES CERAME.	4
2-4.1 2 PLINTHE DROITE.	5
2-4.2 REVETEMENT MURAL	5
REVETEMENT MURAL EN FAIENCE.	5
2-4.2 1 REVETEMENT MURAL EN GRES EMAILLE.	5

2-4.0 GENERALITES**2-4.0 1 DOCUMENTS DE REFERENCE CARRELAGE.**

De façon générale, les travaux de carrelage faïence seront exécutés suivant les prescriptions des documents suivants :

- D.T.U. N° 20
 - D.T.U. N° 26.2 - décembre 2003
 - D.T.U. N° 52.1 - décembre 2003
 - D.T.U. N° 55 & 55.2
 - NF P 61 203 - décembre 2003
 - Cahier des Prescriptions Technique (CPT) e-cahier du CSTB n° 3265_V3 « Revêtements de murs intérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles ou d'adhésifs en travaux neufs. »
 - Cahier des Prescriptions Technique (CPT) e-cahier du CSTB n° 3267_V2 « Revêtements de sols intérieurs et extérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles dans les locaux P3 au plus en travaux neufs. »
 - Cahier des Prescriptions Technique (CPT) e-cahier du CSTB n° 3526 « Revêtements de sols intérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles dans les locaux P4 et P4S en travaux neufs. »
 - Cahier des Prescriptions Technique (CPT) e-cahier du CSTB n° 3529 « Revêtements en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles en rénovation de sols intérieurs dans les locaux P3 au plus. »
 - Cahier des Prescriptions Technique (CPT) e-cahier du CSTB n° 3530 « Revêtements en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles en rénovation de sols intérieurs dans les locaux P4 et P4S. »
 - Norme NF P 61-202, référence DTU 52.1, " Revêtements de sol scellés"
 - Norme NF P 14-201, référence DTU 26.2, " Chapes et dalles à base de liants hydrauliques"
 - Norme NF P 84-204, référence DTU 43.1,
 - Norme NF EN 14411« Carreaux et dalles céramiques - Définitions, classification, caractéristiques et marquage. »
 - Classement UPEC des locaux, e-cahier du CSTB n°3509
 - Classement UPEC des carreaux, e-cahier du CSTB n°3515
 - Les avis techniques du CSTB pour la pose collée.
 - Cahier CSTB - CPT d'exécution des revêtements muraux intérieurs collés au moyen de
 - * adhésifs N° 1668
 - * mortier colle N° 1369
 - * ciment colle N° 1370
 - les normes XP P 05-010 & XP P 05-011 concernant la glissance des carrelages et la classification des locaux
 - la réglementation acoustique NRA
 - l'ensemble des normes françaises
- Celle liste n'est pas limitative.

2-4.0 2 OBJET ET ETENDUE DES TRAVAUX DE CARRELAGE.

Les travaux du présent lot comprennent :

Les revêtements céramiques au sol, les chapes de pose, les chapes lissées, les revêtements muraux et leurs ouvrages accessoires.

Caractère des obligations de l'entreprise.

Il est spécifié que les dispositions des descriptions des ouvrages n'ont pas un caractère limitatif.

L'entrepreneur devra se rendre compte sur place de l'état des lieux, et de toutes les sujétions d'exécutions qui en découlent.

Par les ouvrages de sa compétence, il faut également comprendre les ouvrages qui seront nécessaires à l'insertion des autres corps d'état et à la parfaite finition de ses propres ouvrages, que l'entrepreneur reconnaît avoir prévu sans omission ni réserve dans son prix global forfaitaire.

Il est bien spécifié qu'il suffit qu'un travail soit précisé ou décrit, dans l'une des pièces énumérées au marché, pour que l'entrepreneur en doit l'exécution sans restriction ni réserve.

L'entrepreneur devra signaler toute anomalie ou erreur avant la remise de son offre. En particulier il devra contrôler pour acceptation les quantités en vue d'une proposition globale et forfaitaire conforme aux documents de référence plans, spécifications et descriptions, et tous documents réglementaires assimilés.

Consistance générale des travaux et des prix.

Les travaux du présent lot comprendront au minimum pour l'ensemble des ouvrages prévus aux documents constituant le marché

- fourniture, transport, location d'engins, main-d'oeuvre, taxes, frais annexes et toutes les sujétions nécessaires pour un parfait et complet achèvement des ouvrages
- fourniture et prestations annexes ou complémentaires indispensables pour une exécution conforme aux documents de référence.
- les frais et prestations énumérés ci-dessous
 - * montage des matériaux
 - * échafaudages (avec droit d'accès sans frais pour les autres Entrepreneurs), engins et appareils nécessaires à l'exécution des travaux
 - * présentation au Maître d'Oeuvre des notices techniques ; présentation de matériaux, d'éléments ou d'appareils identiques, ou échantillons représentatifs
 - * frais de brevets, de marques ou modèles déposés

...Suite de "2-4.0 2 OBJET ET ETENDUE DES TRAVAUX DE CARRELAGE...."

- * frais de contrôles et d'essais
- * dispositifs de sécurité.

Nature et qualité des matériaux.

Tous les matériaux utilisés sur chantier seront neufs et de première qualité sauf dérogation express prévue au marché. Tous les échantillons des matériaux devront être soumis à l'approbation du Maître d'Oeuvre avant le début des travaux.

Les caractéristiques et qualités requises dans les spécifications et descriptions sont impératives, les références de matériaux proposés ont des caractéristiques ne répondant pas aux exigences, l'entreprise devra les remplacer sans aucune plus-value.

Les emballages d'origine ou marques permettant d'identifier leurs choix, qualité, type, fabricant ou fournisseur, seront conservés sur le chantier, afin de pouvoir s'assurer de leur conformité avec les indications du marché, toute modification involontaire pouvant être considérée comme fraude ou tentative de fraude.

2-4.0 3 RECEPTION DU SUPPORT

L'entrepreneur du présent lot doit au préalable à toute exécution, vérifier que les supports de ses ouvrages sont compatibles à une bonne exécution (planéité, équerage, réserves...).

2-4.0 4 ECHANTILLONS.

Les échantillons des matériaux carrelages, plinthes et faïences seront soumis à l'agrément de l'architecte pour approbation.

2-4.0 5 TOLERANCES

Les tolérances de planéité et la flèche seront celles précisées dans le D.T.U. Un ouvrage hors tolérance devra être refait aux frais de l'entreprise.

2-4.1 REVETEMENTS DE SOL

REVETEMENTS DURS COLLES

CARRELAGE COLLE.

Fourniture et mise en œuvre d'un carrelage collé comprenant :

- ragréage de la dalle et nettoyage
- La pose sera exécutée collée sur dalle BA par une colle agréée par le fabricant et conformément au DTU.
- La pose du revêtement sera réalisée à la grille permettant ainsi des espacements et alignements réguliers.
- Les joints seront comblés par un coulis de ciment pur type piscine. L'utilisation de machine à battre et à rejoiner est recommandée.
- L'ensemble des prestations comprend toutes les coupes droites ou biaisées, découpes, entailles, chutes et toutes sujétions.
- Arrêt du carrelage par cornière inox 15/15 scellée
- Joint de retrait de fractionnement suivant DTU avec profilés du commerce
- réserves suivant plans
- y compris façons de pente si nécessaire et tous détails.

MODE DE METRE : à la surface.

2-4.1 1 CARRELAGE GRES CERAME 60/60 PC10.

Fourniture du carrelage grès cérame du type ou équivalent.

- Dimensions : 60/60 cm
- Classement : U4 P3 E3 C2
- Finition : Lisse
- Classement suivant la norme XP P 05-011 : PC10.
- Couleur au choix de l'architecte dans toute la gamme du fabricant.

Localisation :

• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :

RDC 66 - Hall autorités
70 - Wc autorités F
70 - Wc autorités H
73 - Autorités S à M

PLINTHES

PLINTHE EN GRES CERAME.

Fourniture et pose de plinthe en grès cérame 10 cm de hauteur assorties aux carreaux de sol. Pose collée par colle agréée par le fabricant compris coupes droites et biaisées, découpes, chutes, jointoiement, nettoyage et tous détails. Longueur assortie aux carreaux. Les carreaux coupés ne sont pas acceptés.

MODE DE METRE : la longueur.

2-4.1 2 PLINTHE DROITE.**Localisation :****• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :***En périphérie des locaux suivants :*

RDC 66 - Hall autorités
73 - Autorités S à M

2-4.2 REVETEMENT MURAL**REVETEMENT MURAL EN FAIENCE.**

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement mural en céramique comprenant :

- Pose des carreaux collés aux murs comprenant toutes coupes, découpes, entailles, habillages et tous détails
- Remplissage des joints par un coulis de ciment blanc
- Les colles employées auront reçu obligatoirement l'agrément du CSTB et compatible avec les produits d'étanchéité
- Les murs béton seront dégraissés et toutes traces d'enduit G.S. piquées
- Le revêtement mural sera en contact avec les appareils sanitaires ou tablettes par l'intermédiaire de joints souples d'étanchéité à la charge du présent lot
- Profilés aluminium anodisé pour les angles saillants horizontaux et verticaux
- Profilés aluminium anodisé pour les arrêts de faïence (fenêtre, portes, en partie haute, arrêts verticaux...)
- Nettoyage et protection
- Et tous détails.

MODE DE METRE : à la surface.

2-4.2 1 REVETEMENT MURAL EN GRES EMAILLE.

Fourniture d'un revêtement mural en grès émaillé.

Dimensions : 20/20 cm ou 30/30 cm au choix de l'architecte.

Couleur au choix de l'architecte dans toute la gamme du fabricant.

Localisation :**• POLE UNIQUE DE RESTAURATION :**

RDC 59 - Salle de repos • 40 cm au-dessus de l'évier.
70 - Wc autorités F • En périphérie sur une hauteur de 200 cm.
70 - Wc autorités H • En périphérie sur une hauteur de 200 cm.
71 - Sanitaires H • En périphérie sur une hauteur de 200 cm.
72 - Sanitaires F • En périphérie sur une hauteur de 200 cm.

• POLE LOISIR :

RDC 02 - Comptoir bar - Distribution snack • Prévoir 5 m² à répartir dans le local.
10 - Sanitaires PMR • En périphérie sur une hauteur de 200 cm.