

MINISTERE DES ARMEES  
-----  
SERVICE  
D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE NORD-EST  
(SID-NE)  
-----  
SOUS-DIRECTION INVESTISSEMENT  
POLE MAITRISE D'ŒUVRE DE BESANCON  
-----

DAF\_2025\_000286

N° projet  
2025-PMO05-001

## NUMERO DU MARCHE

2025	ESID 00										
------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## OBJET DU MARCHE :

**AUXONNE (21) – 511RT– Quartier Bonaparte – Construction d’une  
nouvelle armurerie.**

(COSI 452614)

**SECTION TECHNIQUE N° 09 : CARRELAGE ET FAÏENCE**

## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

**Maître de l’ouvrage :** Etat - Ministère des Armées

## TABLE DES MATIERES

ARTICLE 1. - NATURE DES TRAVAUX .....	3
ARTICLE 2. - FOURNITURE DE DOCUMENTS .....	3
2.1. - Avant l'exécution .....	3
2.2. - Pendant l'exécution .....	3
2.3. - Avant réception.....	3
ARTICLE 3. - REGLEMENTATION APPLICABLE .....	3
ARTICLE 4. - CARRELAGE .....	3
4.1. - Zone vie.....	4
4.2. - Pièces humides .....	4
4.3. - Carrelage mural.....	4
ARTICLE 5. - FAÏENCE .....	5

## **ARTICLE 1. - NATURE DES TRAVAUX**

Les travaux prescrit à la présente section technique concernent les travaux de Cloisonnement, doublage et menuiserie bois relatifs à la construction de l'armurerie.

La prestation comprend :

- Les plans de réservation, d'exécution et de détail ;

Les travaux comprennent :

- La fourniture et la pose de carrelage au sol ;
- La fourniture et la pose de carrelage au sol dans des locaux humides ;
- La fourniture et la pose de carrelage mural ;
- La fourniture et la pose de faïence ;

Les travaux seront réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

## **ARTICLE 2. - FOURNITURE DE DOCUMENTS**

L'entrepreneur devra prendre connaissance des prescriptions de tous les lots et des plans correspondants.

### **2.1. - Avant l'exécution**

En complément des prescriptions définies dans les dispositions générales, l'entrepreneur devra fournir les études techniques, plans et détails d'exécution des travaux, notamment :

- Les plans d'exécution mis à jour avec les contraintes des différents lots (qui auront préalablement donnés leurs plans d'exécution et contraintes) ;

### **2.2. - Pendant l'exécution**

L'entrepreneur fournira les procès-verbaux des essais ou épreuves effectuées en cours d'exécution, ainsi que la justification de la provenance des matériaux et matériels.

### **2.3. - Avant réception**

Conforme au DG.

## **ARTICLE 3. - REGLEMENTATION APPLICABLE**

NF P05-011, NF EN 12004, NF EN 13888

Classement des locaux suivant cahier 3567 du CSTB :

- Les locaux autre que les sanitaires sont de type EA
- Les locaux sanitaires sont de type EB+C

Revêtement de sol suivant cahier 3509 du CSTB de :

- U4 P3 E2 C1 à minima

Recommandations APSEL

DTU 52.2 (NF P61-204 de juin 2022) : Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles

## **ARTICLE 4. - CARRELAGE**

#### 4.1. - Zone vie

Les sols de la zone vie de la partie historique seront revêtus d'un parement carrelé correspondant aux caractéristiques suivantes :

- Matériau : Grès cérame pleine masse
- Motif : Imitation parquet, sur choix du Maître d'Œuvre
- Epaisseur : 10 mm
- Classement relatif à la glissance pied chaussé : PC10 selon NF P05-011
- UPEC : U4 P3 E2 C1
- Type de local : EA
- Colle : Adhésif de classe C2 ou D2, selon NF EN 12004, faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré, compatible avec le type du local
- Joints :
  - o Le jointoiement entre carreaux sera effectué avec un produit spécial faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré. Il sera composé d'un mortier fin pour joint de 1 à 6mm, d'aspect lisse et soigné, de classe CG2A selon NF EN 13888
  - o Couleur : Gris foncé
- Plinthe carrelage :
  - o Motif : Imitation bois, sur choix du Maître d'Œuvre
  - o Hauteur : 10 cm

Localisation :

- Ton foncé : 002, 004 à 007 et 012
- Ton clair : 008 et 011

#### 4.2. - Pièces humides

Les sols des douches auront une forme de pente. Un décaissé sera laissé par la **ST03** en charge du gros œuvre.

Réalisation d'une chape maigre dans chaque douche correspondante aux caractéristiques suivantes :

- Forme : pointe de diamant
- Pente : 2 % minimum

Les sols et les remontés de mur des douches seront, avant toute pose de carrelage, préalablement traités avec un revêtement hydrofuge de type SEL ou SPEC, faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré.

Les sols des douches seront revêtus d'un parement carrelé correspondant aux caractéristiques suivantes :

- Matériau : Grès cérame pleine masse
- Motif : A déterminer, sur choix du Maître d'Œuvre
- Epaisseur : 10 mm
- Classement relatif à la glissance pied nu : PN12 selon NF P05-011
- UPEC : U4 P3 E2 C1
- Type de local : EB+C
- Colle : Adhésif de classe C2 ou D2, selon NF EN 12004, faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré, compatible avec le type du local
- Joints :
  - o Le jointoiement entre carreaux sera effectué avec un produit spécial faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré. Il sera composé d'un mortier fin pour joint de 1 à 6mm, d'aspect lisse et soigné, hydrofuge de classe CG2W selon NF EN 13888
  - o Couleur : Gris foncé
- Jonction sol - mur : Profilé hygiénique à gorge à s celler, sur avis du Maître d'Œuvre

Localisation : Locaux 009 et 010

#### 4.3. - Carrelage mural

Les murs de l'espace fontaine de nettoyage recevront un revêtement carrelé correspondant aux caractéristiques suivantes :

- Matériau : Grès cérame émaillé
- Motif : A déterminer, sur choix du Maître d'Œuvre
- Epaisseur : 10 mm

- Finition : profilé à sceller
- Type de local : EB+
- Colle : Adhésif de classe C2 ou D2, selon NF EN 12004, faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré, compatible avec le type du local
- Joints :
  - o Le jointoiement entre carreaux sera effectué avec un produit spécial faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré. Il sera composé d'un mortier fin pour joint de 1 à 6mm, d'aspect lisse et soigné, hydrofuge de classe CG2W selon NF EN 13888
  - o Couleur : Gris foncé

Localisation :

- Local 003 (espace fontaine de nettoyage)
- Hauteur 2 m

## **ARTICLE 5. - FAÏENCE**

Un parement de faïence sera appliqué sur les parois verticales des douches, ainsi qu'au-dessus des différents points d'eau de la zone vie.

Les parois verticales des douches seront, avant toute pose de faïence, préalablement traitées avec un revêtement hydrofuge de type SEL ou SPEC, faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré.

Les parois verticales des douches seront revêtus d'un parement faïencé correspondant aux caractéristiques suivantes :

- Matériau : Céramique (étirée ou pressée) émaillée
- Motif : A déterminer suivant le local considéré, sur choix du Maître d'Œuvre
- Epaisseur : 8 mm
- Finition : profilé à sceller
- Type de local : EB+C
- Colle : Adhésif de classe C2 ou D2, selon NF EN 12004, faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré, compatible avec le type du local
- Joints :
  - o Le jointoiement entre carreaux sera effectué avec un produit spécial faisant l'objet d'un avis technique favorable pour l'emploi considéré. Il sera composé d'un mortier fin pour joint de 1 à 6mm, d'aspect lisse et soigné, hydrofuge de classe CG2W selon NF EN 13888
  - o Couleur : Gris foncé

Localisation et précisions :

- Locaux 006 et 007 (WC) :
  - o Au-dessus du lave-main
  - o H = + 20 cm au-dessus du miroir décrit en ST13, L = + 20 cm de chaque côté
  - o Derrière le WC et sur les retours d'angle
  - o H = 120 cm, L = + 20 cm de chaque côté
- Local 012 :
  - o Au-dessus du vide seau
  - o H = 60 cm, L = + 20 cm de chaque côté
  - o Crédence de l'évier :
    - H = 60 cm au-dessus du niveau du meuble,
    - H = 20 cm au-dessous du meuble,
    - L = + 20 cm de chaque côté, retour d'angle compris
- Locaux 009 et 010 (douches) :
  - o Toute hauteur jusqu'à la cornière de rive du plafond suspendu
  - o Surfaces complémentaires local 009 : Rebord et embrasure de fenêtre