

CCTP

12.05.2025

DCE ind A

LOT 03 REVÊTEMENTS DE SOLS



REAMENAGEMENT DE L'ACCUEIL DE LA CAF TOURAINE

CAF INDRE-ET-LOIRE

1 Rue Alexander Fleming 37000 Tours

MAÎTRE D'OUVRAGE

CAF INDRE-ET-LOIRE Valérie PINHEIRO

1 Rue Alexander Fleming Tours

Interlocuteur :

Valérie PINHEIRO

P: 06 62 62 23 15

E: valerie.pinheiro@caf37.caf.fr

AME ARCHITECTURE

Contact projet :

Anne Louise GIRAUD

P: 06 70 51 93 29

E: al.giraud@ameameame.fr

Paris

Lyon

Montpellier

Bordeaux

Nancy

Lille

SOMMAIRE

1	PRESENTATION	3
1.1	DEFINITION ET LIMITES DES PRESTATIONS.....	3
2	PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AU LOT	3
2.1	DOCUMENTS DE REFERENCE CONTRACTUELS	3
2.2	FINITIONS ET RECEPTION DES SUPPORTS.....	4
2.3	CALEPINAGE	4
2.4	TOLERANCE DE PLANITUDE REVETEMENT DE SOLS	4
2.5	QUALITE ACOUSTIQUE IMPORTANT:.....	5
2.5.1	Résultats des mesures.....	5
3	TRAVAUX PREPARATOIRES	5
3.1	NETTOYAGE DU TERRAIN	5
3.2	CONSTITUTION DU DOE.....	5
4	DESCRIPTION DES OUVRAGE SOLS SOUPLES	6
4.1	FOURNITURE ET POSE DE SOLS SOUPLES EN PVC ANTISTATIQUE GRAND PASSAGE U4P4E3C2	6
4.1.1	Fourniture et pose de sols souples en PVC	6
4.1.2	Profile d'arrêt de revêtement de sol	6
4.1.3	Couvre-joint de joint de dilatation métallique si nécessaire	6

1 PRESENTATION

1.1 DEFINITION ET LIMITES DES PRESTATIONS

Le titulaire du présent lot aura la charge de réaliser l'ensemble des travaux ci –après

a) DESCRIPTION DES OUVRAGES DE SOLS SOUPLES

- Fourniture et pose de sols souples en PVC antistatique grand passage U4P4E3C2
- Fourniture et pose de sols souples en PVC
- Profile d'arrêt de revêtement de sol
- Couvre-joint de joint de dilatation métallique si nécessaire

2 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AU LOT

2.1 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE CONTRACTUELS

Les "Documents de référence contractuels" applicables aux travaux du présent marché sont notamment les suivants, sans que cette énumération ne soit exhaustive. Les ouvrages faisant l'objet du présent marché devront répondre à toutes les clauses, conditions et prescriptions des documents techniques et des documents réglementaires qui leur sont applicables, dont notamment tous les documents suivants, sans que cette énumération ne soit exhaustive :

- Le Code civil ;
- Le Code de la construction et de l'habitation (CCH) ;
- Le Code général des collectivités territoriales ;
- Le Code des communes ;
- Le Code de la santé publique ;
- Le Code de l'environnement ;
- Le Code de l'urbanisme (CU) ;
- Le Code rural ;
- Le Code du Travail ;
- Tous les autres codes applicables ;
- Avis techniques (CSTB)
- L'ensemble des DTU en vigueur avec leurs cahiers des charges et annexes relatifs aux règles de calculs (CCT, RC et CCS)
- Arrêté du 30 novembre 2007 modifiant l'arrêté du 1er août 2006 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R. 111-19 à R. 111-19-3 et R. 111-19-6 du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des ERP et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création
- Les Normes Françaises édictées par l'AFNOR
- Les Normes Européennes DIN
- Les prescriptions des fabricants
- Les règles professionnelles
- Les lois décrets et règlements
- Les règles de l'art
- Le décret du 19 août 1977 sur les règlements portant sur l'Hygiène et la Sécurité du chantier (J.O. du 3 septembre 1977) et ses éventuels additifs ultérieurs

- Le décret du 14 novembre 1988 relatif à la protection des travailleurs
- Le règlement sanitaire du Département où se situe le chantier
- Les réglementations thermiques
- La réglementation incendie
- Les règles de calcul selon les Eurocodes
- Recommandations des fournisseurs.
- REEF dernière édition
- Cahiers des Prescriptions Techniques du CSTB
- Cahiers techniques du CTB
- Prescriptions et labels du CTB
- Normes éditées par l'AFNOR
- Avis techniques des matériaux et procédés de mise en oeuvre
- Recommandations professionnelles concernant l'utilisation des mastics pour l'étanchéité des joints (S.N.J.F.)
- Règles TECMAVER de l'office technique des matériaux verriers concernant la mise en oeuvre des matériaux verriers
- Les normes internationales ISO et recommandations relatives aux différents essais
- Fiches techniques des fabricants
- Règles CB 71 relatives aux constructions en charpente bois
- Règles administratives et techniques émanant de Ministères
- DTU 52.1 : Revêtements de sols scellés
- Cahier des Charges D.T.U.N° 26.2, 52.1, 53 et 55.
- NF P 15.101 à 15.462 Liants hydrauliques
- NF P 18.302 Granulats lourds pour béton de construction
- NF P 18.303 Granulométrie des agrégats.
- Règles thermiques RT 2012 et mises à jour concernant les études thermiques correspondantes.
- Règlement acoustique arrêté du 30 Juin 1999.
- Circulaire du 28/01/2000 complétant la NRA
- Classement UPEC édité par l'Union Nationale des revêtements de sols et tapis.

2.2 FINITIONS ET RÉCEPTION DES SUPPORTS

Pose sur support existant, collé.

Calepinage et teintes au choix du client dans la gamme du fabricant.

Revêtement sera désolidarisé des murs et des cloisons par un joint sec.

L'entrepreneur de ce lot devra avant tout commencement de travail reconnaître les lieux, vérifier la planimétrie des sols sur lesquels il a effectué ses ouvrages. Il sera vérifié en plus de la planéité :

- La quantité des surfaces,
- L'altitude brute, par rapport à l'altitude finale à obtenir,

2.3 CALEPINAGE

Le calepinage des sols sera soumis à l'agrément préalable du maître d'œuvre.

L'arrêt des sols sur la périphérie ou de l'espace aménagé se fera en parfaite finition. A ce sujet, les raccords en rives par « petits bouts » seront refusés.

Les sols comporteront des joints de dilatation correspondant à ceux de l'ossature des bâtiments.

2.4 TOLÉRANCE DE PLANITUDE REVÊTEMENT DE SOLS

Avant exécution des travaux, l'entrepreneur devra la vérification des niveaux, de la planimétrie, du séchage, de la résistance, de la non fissuration, de la propreté et des conditions de bonne adhérence pour réceptionner les supports sur lesquels il doit intervenir. Toutes dispositions non conformes aux prescriptions seront précisées au compte-rendu de chantier.

L'état de surface du support doit être lisse et conforme au D.T.U. "Coffrage soigné".

Les tolérances maximales seront de :

- ☐ 5 mm à la règle de 2.00 ml.
- ☐ 2 mm à la règle de 0.20 ml.

2.5 QUALITÉ ACOUSTIQUE IMPORTANT:

La qualité acoustique des matériaux proposés devra pouvoir être justifiée par des essais réalisés par un laboratoire agréé.

La qualité acoustique des matériaux proposés devra pouvoir être justifiée par des essais réalisés par un laboratoire agréé.

Les performances acoustiques attendues pour les revêtements de sol sont les suivantes :

- Performance acoustique bruit de chocs $\Delta L_w > 19$ dB
- Performance acoustique en absorption $\alpha_w > 0.10$

2.5.1 RÉSULTATS DES MESURES

Dans cette partie, nous présentons chacune des salles mesurées sous forme de plans et d'un tableau de résultats. Ceux-ci comportent les données suivantes : la référence de la mesure (qui permet de se référer à sa fiche de calcul présente en document annexe) ;

- Le résultat obtenu ;
- Les exigences obtenues ;
- Les exigences envisageables au vu des résultats et des points de passages du bruit vu sur le site

Les résultats sont arrondis au demi-dB près.

3 TRAVAUX PREPARATOIRES

3.1 NETTOYAGE DU TERRAIN

Due au titre du présent lot

3.2 CONSTITUTION DU DOE

Le DOE sera fourni en 3 exemplaires, 1 exemplaire original et 2 copies et une version informatique sur clef USB. Essais, plans, PV, fiches techniques,

Documents à remettre par l'entreprise :

- Fiches techniques des matériaux
- PV réaction au feu
- Plans d'exécutions
- formats natifs notamment ACAD version 2010 pour les plans.

Cette liste est non exhaustive.

4 DESCRIPTION DES OUVRAGE SOLS SOUPLES

NOTA ACOUSTIQUE

Suivant notice acousticien

Les revêtements de sol seront choisis dans la même famille dans des coloris et motifs adaptés à la fonction de chaque espace.

NOTA REACTION AU FEU :

LA réaction au feu des revêtements de sols souples doit être au moins de catégorie M4 / D s2 d1

NOTA : RECEPTION DES SUPPORTS

(Ragréage) à réceptionner en présence de l'Architecte :

Les tolérances maximales seront de :

☐ 5 mm à la règle de 2.00 ml.

☐ 2 mm à la règle de 0.20 ml.

4.1 FOURNITURE ET POSE DE SOLS SOUPLES EN PVC ANTISTATIQUE GRAND PASSAGE U4P4E3C2

Avec Classement UPEC certifié : U4.P4.E3.C2.

- **Fourniture et pose de revêtement vinyle en dalle**
- Réalisation des joints par soudure à chaud avec cordon d'apport, compris fraisage et arasement.
- Traitement des joints de fractionnement.
- Travaux comprenant coupes soignées, entailles, chutes et ajustage.
- Son taux d'émission de composés organiques volatils dans l'air est inférieur à 100 µg/m³ (TVOC après 28 jours).
- Disposant d'une demande d'extension à la marque NF UPEC.A+, sera certifié avec efficacité acoustique au bruit de choc de 19 dB et sonorité à la marche de classe A.
- Il dispose d'un traitement fongistatique et bactériostatique Sanitized.
- Il bénéficie d'une Garantie 10 ans. Il est 100 % recyclable.
- Epaisseur totale : 3.35 mm.
- Classement UPEC certifié : **U4.P4.E3.C2.**
- Epaisseur de la couche d'usure : 0.65mm.
- Poinçonnement rémanet NF En 433 : 0.12mm.
- Efficacité acoustique certifiée : 19db
- Sonorité à la marche : Classe A.
- Réaction au feu : Bfl - s1.
- **NOTA :** Motifs et coloris au choix du Maître d'Ouvrage
- **Collage dito ci-dessus**

Localisation : suivant plan

4.1.1 FOURNITURE ET POSE DE SOLS SOUPLES EN PVC

Localisation : suivant plan

4.1.2 PROFILE D'ARRÊT DE REVÊTEMENT DE SOL

Fourniture et pose de profilé de finition en laiton pour l'arrêt des revêtements de sol.

Le profilé sera défini en fonction de l'épaisseur des revêtements de sol.

Fixation dans le mortier colle y compris coupes et toutes sujétions de mises en œuvre pour une finition soignée.

Localisation : A chaque changement de nature de revêtement de sol.

4.1.3 COUVRE-JOINT DE JOINT DE DILATATION MÉTALLIQUE SI NÉCESSAIRE

A chaque fois qu'un joint de dilatation est nécessaire, reprise du joint par :

Couvre-joint métallique, type à ressort clips, dessus à profil bombé.

Nature du métal : Dural Inox AGS.

Largeur : 50 mm pour joint jusqu'à 28 mm