

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Lot 09 – Revêtements de sols souples

OBJET :

**Modernisation et réhabilitation du bâtiment
municipal 'CENTRE ULYSSE' à LAMALOU-LES-BAINS**

PHASE : **PRO**

Maître d'Ouvrage :



Mairie de LAMALOU-LES-BAINS

3, avenue Clémenceau

34 240 LAMALOU-LES-BAINS

Tel : 04.67.95.63.07

@ : contact@mairielamalou.fr

Maître d'Œuvre :



CABROL & BEAUVOIS ARCHITECTES

41bis, Rue Amiral GALIBER

81 100 CASTRES

Tel : 05.63.71.49.71

@ : contact@cabrol-beauvois.fr

Code affaire : 21023

Date : 21 juillet 2022

SOMMAIRE

1.1	PREAMBULE	3
1.1.1	NORMES ET REGLEMENTATIONS PARTICULIERES	3
1.2	DESCRIPTION DES TRAVAUX	4
1.2.1	CONSISTANCE DES TRAVAUX	4
1.2.2	PARTICIPATION AU COMPTE PRORATA.....	4
1.2.3	TRAVAUX PREPARATOIRES	4
1.2.4	ACCESSIBILITE PMR	5
1.2.5	REVETEMENT DE SOL PVC EN LES POUR LOCAUX COURANTS.....	6
1.2.6	REVETEMENT DE SOL PVC EN LES POUR LOCAUX HUMIDES	6
1.2.7	REVETEMENTS DE SOL PVC POUR ESCALIERS	7
1.2.8	REVETEMENTS DE SOLS PLASTIQUES EN LAMES CLIPSABLES.....	8
1.2.9	REVETEMENT DE SOL TEXTILE FLOQUE	9
1.2.10	BAGUETTES DE SEUIL	9

1.1 PREAMBULE

1.1.1 NORMES ET REGLEMENTATIONS PARTICULIERES

Seront applicables les documents normatifs suivants :

- Les cahiers des charges et NORMES concernant les travaux de sols souples collés et accessoires inhérents à ces ouvrages.
- Les avis techniques du CSTB pour l'utilisation et la mise en œuvre de REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES et en particulier le CAHIER DES CHARGES DE PREPARATIONS DES OUVRAGES EN VUE DE LA POSE DE REVETEMENTS DE SOLS MINCES publié par le CSTB.
- NF DTU 53-2 P1-1 REVETEMENTS DE SOLS PLASTIQUES COLLES
- NF DTU 53-1 P1-1 REVETEMENTS DE SOLS TEXTILES COLLES
- Norme XP P05.010 Revêtement de sol – Détermination de la résistance à la glissance au moyen du plan incliné
- Norme XP P05.011 Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance
- Les normes françaises de l'A.F.N.O.R. autres que celles citées ci-avant et ayant un rapport avec les ouvrages divers demandés à l'entrepreneur.
- Les règles générales de construction.
- Les recommandations professionnelles.
- Les différents avis techniques du CSTB pour l'utilisation et la mise en oeuvre de matériaux non traditionnels.

La liste ci-dessus n'est pas limitative et bien que les documents se rapportant aux différentes normes, DTU prescriptions techniques et de sécurité des installations et règlements dans la construction et les travaux publics ne soient pas fournis lors de la présente consultation, l'entrepreneur sera réputé les connaître parfaitement et ne pourra à aucun moment arguer leur méconnaissance pour se soustraire aux obligations de ces textes pour l'exécution de ses travaux.

1.2 DESCRIPTION DES TRAVAUX

1.2.1 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Tous les ouvrages, définis dans le présent descriptif ou portés sur les plans, seront réputés livrés complètement achevés selon les Normes et Règlements en vigueur en parfait état de fonctionnement et raccordés par l'Entreprise à toutes leurs extrémités.

Les travaux comprennent la fourniture à pied d'œuvre et la pose ou la mise en œuvre des matériaux et fournitures diverses.

1.2.2 PARTICIPATION AU COMPTE PRORATA

Voir LOT 0 – PRESCRIPTIONS COMMUNES A TOUS LES LOTS

1.2.3 TRAVAUX PREPARATOIRES

La prestation comprendra après nettoyage complet pour obtention d'un support propre, sain et sec, l'application d'un enduit de ragréage de type de classement P correspondant au type de revêtement de sol mis en œuvre ; application conforme aux recommandations du fabricant, ponçage et nettoyage complet en fin de travaux.

Si l'épaisseur à rattraper est importante, réaliser un RAGREAGE FIBRE.

Prévoir si nécessaire l'application au préalable d'un primaire d'accrochage.

Le procédé d'application du produit de ragréage retenu possèdera obligatoirement un avis technique du CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT. Cet avis technique sera obligatoirement remis au BUREAU DE CONTROLE et à l'ARCHITECTE pour validation avant mise en oeuvre.

Les travaux de ragréage et préparations de support seront conformes dans leur réalisation aux prescriptions du CAHIER DES CHARGES DE PREPARATIONS DES OUVRAGES EN VUE DE LA POSE DE REVETEMENTS DE SOLS MINCES publié par le CSTB.

L'entreprise sera responsable de l'état de finition du revêtement de sol souple.

NOTA IMPORTANT :

Concernant les supports en carrelage existant, l'entrepreneur du présent lot devra au préalable réaliser une reconnaissance de ces zones (diagnostic). En cas de trous, ces derniers seront rebouchés avec le mortier de ragréage ou mortier spécifique. À l'issue des opérations de lavage, le support devra avoir perdu sa brillance. Les carreaux céramiques non émaillés et non polis seront lavés avec une lessive sodée et rincés à l'eau. Si après cette opération le support reste gras, les carreaux seront à nouveau lavés de la même façon. Puis un rinçage à l'eau sera effectué. Le revêtement sera ensuite séché. Le sol pourra être également grenailé puis balayé si nécessaire.

1.2.4 ACCESSIBILITE PMR

Afin de signaler les escaliers aux personnes ayant une déficience visuelle, la première et la dernière marche de chaque volée devront être pourvues d'une contremarche visuellement contrastée par rapport à la marche (teinte au choix de l'Architecte). Prévoir également de traiter les nez de marches de couleur contrastée (teintes au choix de l'Architecte) par rapport au reste de l'escalier, non glissants et ne présentant aucun débord par rapport aux contremarches.

En haut de chaque volée, l'entrepreneur du présent lot devra prévoir une bande au sol d'éveil de la vigilance sur une largeur de 50 cm depuis la première marche. Celle-ci sera contrastée visuellement et tactilement. Le produit choisi par l'entrepreneur sera à soumettre à l'accord de l'Architecte et du Bureau de contrôle avant mise en œuvre.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, nez de marches antidérapants, et tous les accessoires nécessaires de raccordements avec les revêtements différents, conformément à la Norme NF P62-202 (DTU 53.1).

Localisation :

- 2 escaliers existants
- Gradins de l'AMPHITHEATRE

1.2.5 REVETEMENT DE SOL PVC EN LES POUR LOCAUX COURANTS

L'entrepreneur titulaire du présent lot, réalisera la fourniture et pose des revêtements de sol PVC de chez FORBO ou techniquement et esthétiquement équivalent.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre et tous les accessoires nécessaires de raccordements avec les revêtements muraux.

-	MARQUE	FORBO
-	GAMMES	ETERNAL COMPACT 43
-	FORMAT	En lés de 2000 mm
-	TEINTES	Teintes au choix de l'Architecte dans les gammes ci-dessus
-	CALEPINAGES	Voir plans REVETEMENTS DE SOLS PROJET
-	EPAISSEUR TOTALE	2 mm
-	CLASSEMENT UPEC	U4/P3/E2-3/C2
-	REACTION AU FEU	Bfl-s1
-	GLISSEMENT	R10
-	GROUPE D'ABRASION	T
-	TRAITEMENT DE SURFACE	PUR PEARL
-	JOINTS	Lés soudés après pose à la colle des lés

Mode de pose strictement conforme aux prescriptions du fabricant suivant la nature des supports.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre et tous les accessoires nécessaires de raccordements

Localisation :

- Au RDJ et RDC conformément aux indications du PLAN REPERAGE DES SOLS PROJET

1.2.6 REVETEMENT DE SOL PVC EN LES POUR LOCAUX HUMIDES

L'entrepreneur titulaire du présent lot, réalisera la fourniture et pose des revêtements de sol PVC de chez FORBO ou techniquement et esthétiquement équivalent.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre et tous les accessoires nécessaires de raccordements avec les revêtements muraux.

-	MARQUE	FORBO
-	GAMMES	SURESTEP & SAFESTEP
-	FORMAT	En lés de 2000 mm
-	TEINTES	Teintes au choix de l'Architecte dans les gammes ci-dessus
-	CALEPINAGES	Voir plans REVETEMENTS DE SOLS PROJET
-	EPAISSEUR TOTALE	2 mm
-	CLASSEMENT UPEC	U4/P3/E2-3/C2
-	REACTION AU FEU	Bfl-s1
-	GLISSEMENT	R10
-	GROUPE D'ABRASION	T
-	TRAITEMENT DE SURFACE	PUR PEARL
-	JOINTS	Lés soudés après pose à la colle des lés

Mode de pose strictement conforme aux prescriptions du fabricant suivant la nature des supports.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre et tous les accessoires nécessaires de raccords

Localisation :

- Au RDJ et RDC dans les pièces humides (SANITAIRES, LOCAL ENTRETIEN) conformément aux indications du PLAN REPERAGE DES SOLS PROJET

1.2.7 REVETEMENTS DE SOL PVC POUR ESCALIERS

L'entrepreneur titulaire du présent lot prévoira la fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC de chez FORBO ou techniquement et esthétiquement équivalent.

Le revêtement de sol sélectionné, destiné à revêtir en continuité les escaliers intérieurs, est un revêtement PVC isophonique de type SARLON MARCHE COMPLETE.

Il est composé d'un seul élément comprenant le plat de marche, le nez de marche renforcé en épaisseur (antidérapant et strié, et contrasté) et la contre marche.

Il a une isolation acoustique aux bruits d'impact de Δn 18 dB.

Finitions en fond de marche : se référer au guide de mise en œuvre FORBO.

-	MARQUE	FORBO
-	GAMME	SARLON MARCHE COMPLETE
-	FORMAT	En LES
-	TEINTE	Au choix de l'Architecte dans la gamme ci-dessus
-	EPAISSEUR TOTALE	3,35 mm
-	CLASSEMENT UPEC	U4/P3/E2/C2
-	GLISSANCE	Conforme aux normes XP P05-010 et XP P05-011
-	EFFICACITE ACOUSTIQUE AU BRUIT DE CHOC	17 dB
-	REACTION AU FEU	Bfl-s1
-	TRAITEMENT FONGISTATIQUE ET BACTERIOSTATIQUE	BIOSTATIC

Mode de pose strictement conforme aux prescriptions du fabricant suivant la nature des supports.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre et tous les accessoires nécessaires de raccords

Localisation :

- 2 escaliers existants

1.2.8 REVETEMENTS DE SOLS PLASTIQUES EN LAMES CLIPSABLES

L'entrepreneur titulaire du présent lot, réalisera les travaux de fourniture et de pose de revêtement de sol PVC antistatique de chez GERFLOR ou techniquement et esthétiquement équivalent :

-	MARQUE	GERFLOR
-	GAMME	CREATION 70 CLIC SYSTEM
-	FORMAT	Lames 123,9 x 20,4cm
-	TEINTE	Au choix de l'Architecte dans la gamme ci-dessus
-	EPAISSEUR TOTALE	6 mm
-	CLASSEMENT UPEC	U4/P3/E2/C2
-	ISOLATION ACOUSTIQUE	5 db (bruits de chocs)
-	REACTION AU FEU	Bfl-s1
-	GROUPE D'ABRASION	T
-	TRAITEMENT PARTICULIER	Polyuréthane facilitant l'entretien et évitant la métallisation

Compris toutes sujétions de mise en œuvre conforme à l'avis technique du système délivré par le CSTB, et tous les accessoires nécessaires de raccords avec les revêtements différents.

Localisation :

- HALL D'ACCUEIL au RDC

1.2.9 REVETEMENT DE SOL TEXTILE FLOQUE

L'entrepreneur titulaire du présent lot devra la fourniture et de pose d'un revêtement de sol **TEXTILE FLOQUE** de chez **FORBO** modèle **FLOTEX** ou techniquement et esthétiquement équivalent :

- MARQUE	FORBO
- GAMMES	FLOTEX
- TYPE	Pose en dalles souples de 50 x 50 cm
- TEINTES	Au choix de l'Architecte dans les gammes du fabricant
- CLASSEMENT UPEC	U3/P3/E2/C2
- REACTION AU FEU	Bfl-sI
- BRUIT DE CHOC	Delta Lw = 21 dB (avec procès-verbal)
- CLASSE DE SONORITE A LA MARCHE	Type B au minimum
- TRAITEMENTS PARTICULIERS	Fongistatique et bactériostatique
- FABRICATION	Conforme norme ISO 9002 certifiée par l'AFAQ

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre conformément aux règles professionnelles et aux indications données dans les fiches techniques des fabricants, et tous les accessoires nécessaires de raccordements avec les revêtements muraux, canalisations, ...

Localisation :

- AMPHITHEATRE au RDC
- Gradins de l'AMPHITHEATRE (mode de pose en lés)

1.2.10 BAGUETTES DE SEUIL

Aux jonctions entre les différents revêtements de sol, il sera placé une baguette de seuil en laiton chromé de 30 mm de large, qui sera vissée et chevillée au sol.