

LOT N ° 5

REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES

PRESCRIPTIONS GENERALES

Les travaux seront exécutés conformément aux règlements et prescriptions techniques en vigueur, au R.E.E.F. (Recueil des Eléments utiles à l'Etablissement et à l'Exécution des projets et marchés de bâtiments en France) et notamment :

AUX D.T.U. Documents Techniques Unifiés, et en particulier :

- DTU 53.2 (P62-203) : Revêtements de sol plastiques collés

AUX NORMES AFNOR (Association Française de Normalisation)

AUX AVIS TECHNIQUES DU C.S.T.B.

TENUE AU FEU

Le bâtiment est classé ERP type U- 2^{ème} catégorie.

Les travaux seront exécutés en respect du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public.

L'Entreprise précisera dans son offre les dispositions qu'elle aura retenues avec justification à l'appui, étant entendu que dès signature du marché, l'Entreprise sera réputée avoir effectuée toutes les vérifications nécessaires. tous les ouvrages de mise en conformité qu'ils soient ou non prévus dans son offre, seront à la charge exclusive de l'Entreprise.

A LA REGLEMENTATION NATIONALE EN VIGUEUR CONCERNANT LES HANDICAPES

AUX AVIS ET DECISIONS DU CONTROLEUR TECHNIQUE

AUX DECISIONS DE LA COMMISSION PLENIERE DES ASSURANCES DE BIENS ET DE RESPONSABILITE

A LA REGLEMENTATION THERMIQUE RT 2012

A LA REGLEMENTATION ACOUSTIQUE RA

A L'ARRETE DU 25 Avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements de santé

AUX RECOMMANDATIONS ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DE MISE EN OEUVRE DES FABRICANTS

AU CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES COMMUN A TOUS LES LOTS (CCTPC)

MARQUAGE CE

Les Produits de construction comportant le marquage CE devront être conforme à la directive européenne 89/106.

La conformité des produits aux spécifications techniques harmonisées se manifeste par l'apposition du marquage CE sur le produit, sur son emballage ou sur les documents d'accompagnement du produit. C'est au producteur qu'il convient d'apposer le marquage CE.

Il est rappelé que le marquage CE obligatoire en vertu de la réglementation, ne saurait cependant se prévaloir à des exigences normatives et réglementaires nationales plus contraignantes.

FDES et ACV

Les matériaux ou produits proposés par l'Entreprise posséderont des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) ou une Analyse du Cycle de Vie (ACV) établie suivant la norme NFP 01-010.

AUX CAHIERS DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES, CAHIERS DES CHARGES ET GUIDES TECHNIQUES DU C.S.T.B. et en particulier :

- préparation des ouvrages en vue de la pose des revêtements de sols minces.
- exécution des enduits de lissage et de ragréage autolissant destinés à la préparation de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol minces. Cahier du C.S.T.B. n° 2843 d'octobre 1995.

AUX PRESCRIPTIONS TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES SUIVANTES :

Les revêtements en lés seront posés suivant D.T.U. et recommandations des Fabricants, soit el lés inversés, soit dans le même sens. Les lés seront déroulés dans le sens de la plus grande longueur du local, sauf si demande particulière du présent CCTP, du D.T.U. ou des recommandations du Fabricant. Les revêtements en dalles seront posés dans le même sens ou sens contrarié suivant D.T.U. et recommandations des Fabricants, sauf si demande particulière du présent CCTP.

PLACARDS

Les placards seront traités par le présent lot avec les mêmes revêtements de sols que les locaux où ils ouvrent.

<u>PROGRAMME DES TRAVAUX</u>	Page
5.1 TRAVAUX DE REPRISE DES SUPPORTS EXISTANTS	5
5.2 RAGREAGE P3.....	5
5.3 REVETEMENT PVC HETEROGENE ACOUSTIQUE.....	5
5.4 SYSTEME DOUCHE.....	6
5.5 REVETEMENTS DE SOLS CAGE D'ESCALIER.....	8
5.6 PLAQUE DE PROTECTION PVC MURALE DECORATIVE.....	10
5.7 SEUILS ET RACCORDS	10

PRESENTATION DES OFFRES

Les Entreprises devront obligatoirement présenter leurs offres suivant les bordereaux cadres de la Décomposition du Prix Global et Forfaitaire, prévus à cet effet dans un document séparé.

5.1 TRAVAUX DE REPRISE DES SUPPORTS EXISTANTS

Localisation : Suivant plans, Niveau R+1, si nécessité.

Les travaux de reprise des sols existants y compris, des plinthes après dépose des revêtements, comprend notamment :

- Les garnissages éventuels après frangements,
- La reprise des sols au droit des cloisons déposées et des sanitaires déposés,
- Tous ouvrages et sujétions permettant un parfait achèvement.

5.2 RAGREAGE P3

Localisation : Suivant plans, Niveaux RDJ et R+1 dans l'ensemble des locaux.

Fourniture et mise en œuvre d'un système de ragréage comprenant :

Primaire d'accrochage, type Weber.prim RP de WEBER ou équivalent.

Ragréage des sols avec un mortier de ragréage auto-lissant, type Weber.niv élit de WEBER ou équivalent. Le produit retenu sera agréé par les fabricants de colles et de revêtements, et bénéficiera d'un Avis Technique du C.S.T.B.

Mise en œuvre suivant Cahier des Prescriptions Techniques du C.S.T.B.

Classement P3 : épaisseur minimum de 3 mm

5.3 REVETEMENT PVC HETEROGENE ACOUSTIQUE

5.3.1 Parties courantes

Localisation : Suivant plans, dans l'ensemble des locaux.

Les revêtements "PVC Compact hétérogène acoustique " en lés sont de type :

- "SARLON TRAFIC" de FORBO ou
- "TARALAY IMPRESSION COMPACT ACOUSTIC" de GERFLOR ou
- "TAPIFLEX PLATINIUM" de TARKETT,

bénéficiant d'un Avis Technique du C.S.T.B pour ce type d'emploi.

Ils répondent aux conditions minimales suivantes :

Classement C.S.T.B. :	U4 P3 E2/3 C2	Circulations, Sanitaires et Plateau Kiné
Classement C.S.T.B. :	U3 P3 E2/3 C2	Autres locaux
Efficacité acoustique certifiée :	ΔL_w 15 dB	
Poinçonnement rémanent :	0,050 mm	
Épaisseur :	2 mm	
Groupe d'abrasion :	T.	

Réaction au feu :	B _{fl} – s1
Résistance au glissement :	ESf, R10
TVOC après 28 j:	≤ 100 µg / m³ classe A+
Recyclable :	100 %.

Traitement de surface anti-encrassement pour faciliter l'entretien.

La pose s'effectue par collage en plein suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement) et les joints sont traités par soudure à chaud.

Coloris au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme complète du Fabricant suite à la présentation d'échantillons par l'entreprise.

5.3.2 Remontée en plinthe

Localisation : Suivant plans, dans l'ensemble des locaux vestiaires et sanitaires.

Plinthes réalisées par la remontée du revêtement de sol, sur une hauteur de 10 cm, compris profilés d'appui formant remontée de 100 mm et recouvrant la partie supérieure du revêtement.

Joints soudés à chaud, compris angles rentrants et sortants.

Habillage des abouts, au droit des portes.

5.3.3 Plinthes bois (pour mémoire)

Localisation : Suivant plans, dans l'ensemble des locaux hors vestiaire et sanitaires.

A charge :

Du lot MENUISERIE BOIS :

La fourniture et pose des plinthes bois.

5.4 SYSTEME DOUCHE

Localisation : Suivant plan architecte, Niveau RDJ : dans les locaux Douche/ Vestiaire.

Une garantie décennale étant demandée, l'Entrepreneur du présent lot devra souscrire un avenant à sa compagnie d'assurances pour "Garantie décennale de pose". Le coût de cette assurance sera intégré dans le montant de l'offre.

La prestation sera conforme aux recommandations du Fabricant et à l'Avis Technique du bureau de contrôle.

Les travaux seront réalisés avec les accessoires et outillage préconisés par le Fabricant.

L'assistance technique du Fabricant sera demandée au démarrage et en cours de travaux.

Les matériaux et matériels utilisés devront être agréés dans le concept douche du Fabricant.

Le concept douche complet sera de type :

- . TARADOUCHE de GERFLOR ou
- . CONCEPT DOUCHE de TARKETT ou
- . SYSTEME SARLIBAIN de FORBO SARLINO ou équivalent.

5.4.1 Forme de pente (pour mémoire)

A charge :

Du lot GROS-ŒUVRE :

Chape avec forme de pente .

5.4.2 Partie courante

Revêtement plastique antidérapant en lés, type revêtement lisse avec incorporation de particule de carbure de silicium type TARALAY SECURITE SESIGN de GERFLOR ou type Granit Safe.T de TARKETT ou type Surestep de FORBO FLOORING SYSTEMS ou équivalent.

Réaction au feu : Bfl-s1

Pose par collage en plein (colle agréée par le fabricant du revêtement). Joints soudés à chaud.

Coloris au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme complète du fabricant.

5.4.3 Plinthe à gorge

Plinthe à gorge, réalisées par remontée du revêtement de sol. Hauteur 10 cm, compris soudures d'angles.

5.4.4 Siphon de sol

Fourniture et pose de siphon de sol PVC à sortie verticale avec grille en inox de type H090 de GERFLOR ou équivalent, modèle agréé dans l'Avis Technique du système.

Pose de la grille par le présent lot après mise en œuvre du revêtement de sol.

5.4.5 Barres de seuils

Fourniture et pose de barres de seuils en PVC profilé tubulaire, agréées par le Fabricant du revêtement de sol pour ce type d'emploi. Joints soudés à chaud.

5.4.6 PVC Mural

Travaux préparatoires compris fixateur et enduit de lissage maigre suivant nécessité, sur l'ensemble des parois.

Enduit de lissage sur une largeur de 10 cm environ pour rattrapage d'épaisseur entre le revêtement mural et le revêtement de sol.

Revêtement mural type de GERFLOR, ou de TARKETT ou de FORBO ou équivalent.
Réaction au feu : B-s2-d0

Pose par collage en plein.

Joints verticaux soudés.

Recouvrement de 3 cm de la remontée en plinthe du revêtement de sol.

Nota : Au droit des WC suspendus, il sera prévu une plaque de renfort en PVC rigide type DECOCHOC de SPM ou ACROVYN de CS France ou équivalent entre l'appareil sanitaire et le revêtement mural. Dimensions et mise en œuvre suivant avis technique du fabricant

Coloris au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme complète du fabricant sur présentation d'échantillons.

5.4.7 **Sorties de tuyauteries**

Localisation : En murs et cloisons.

La prestation comprendra l'étanchéité en périphérie des tuyaux d'alimentation et d'évacuation des appareils sanitaires.

Nota : le passage de tuyauterie au sol est interdit. Coordination à prévoir avec le lot PLOMBERIE.

Conformément à la réglementation concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public, la prestation comprendra également l'incorporation d'une bande podotactile d'alerte, à 50 cm de la première marche, en haut de chaque volée (sauf escaliers de secours).

5.5 **REVETEMENTS DE SOLS CAGE D'ESCALIER**

Localisation : Suivant plans architecte projet notamment :
- Niveaux RDJ et R+1 : Ensemble des revêtements de sols de la cage d'escaliers tous niveaux et R+1 : paliers et escaliers.

5.5.1 **Dépose des revêtements de sols existants**

La prestation comprend :

La dépose des revêtements de sols PVC, des remontées en plinthe compris toutes sujétions de découpe soignée au droit des revêtements conservés compris, lessivage et grattage des traces de colle.

Evacuation de l'ensemble des éléments déposés à prévoir au fur et à mesure de l'avancement des travaux à la décharge publique autorisée.

Toutes sujétions pour découpe soignée au droit des plinthes bois et des revêtements muraux qui sont conservés.

5.5.2 Travaux de reprises des supports existants

Cf. description de l'article 5.1.

5.5.3 Ragréage P3

Cf. description de l'article 5.2.

5.5.4 Revêtement de sol marches et contre-marches

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC acoustique pour escalier intérieur comprenant :

Revêtement plastique spécial marches, type TAPIFLEX Escalier de TARKETT ou équivalent.

Groupe d'abrasion : T.

Classement C.S.T.B. : U4 P3 E2 C2.

Efficacité acoustique certifiée : ΔL_w 18 dB

Réaction au feu : Bfl-s1

Réaction au feu : Bfl-s1

Pose par collage en plein, suivant Avis Technique du C.S.T.B. (colle agréée par le fabricant du revêtement).

Joints soudés à chaud, compris étanchéité en rives.

Coloris au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme complète du fabricant.

Le choix tiendra compte de la réglementation concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public : contraste important entre la couleur du nez de marche et celle des marches et paliers.

5.5.5 Revêtement de sol paliers et demi-paliers

Cf. description de l'article 5.3.1 et dito colori et décor du revêtement de sol des marches décrit ci-dessus.

Ils répondent aux conditions minimales suivantes :

Classement C.S.T.B. : U4 P3 E2/3 C2 Circulations

Conformément à la réglementation concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les établissements recevant du public, la prestation comprendra également l'incorporation d'une bande podotactile d'alerte, à 50 cm de la première marche, en haut de chaque volée (sauf escaliers de secours).

5.5.6 Bandes podotactiles

Localisation : A 50 cm de la première marche, en partie haute des escaliers béton.

Bandes podotactiles d'alerte avec clous podotactiles en aluminium ou inox avec stries sur le dessus pour créer le contraste visuel et podotactile avec le sol courant.

Elles répondent aux conditions minimales suivantes :

Classement UPEC : U4 P3 E2 C2

Réaction au feu : "Bfl- s1" (M3)

Groupe d'abrasion : T.

Résistance au glissement: Classe DS

Echantillons à présenter au Maître d'œuvre avant choix définitif.

5.6 PLAQUE DE PROTECTION PVC MURALE DECORATIVE

Localisation : Suivant plans, au droit des lavabos des bureaux de consultations et des box.

Fourniture et pose de plaques de protections murales en PVC teintées dans la masse de la gamme DECOWOOD de SPM.

Fixation par encollage avec la colle acrylique et tous accessoires de finition.
Les joints entre panneaux sont réalisés par un joint thermosoudé.

Classement au feu : Bs2d0.

Epaisseur 1 mm.

Hauteur : 15 cm.

Coloris au choix du Maître d'Œuvre dans la gamme complète du fabricant
Mise en œuvre suivant recommandations du Fabricant.

5.7 SEUILS ET RACCORDS

Localisation : Au droit des changements de nature de sols.

Fourniture et pose de profils d'arrêt en aluminium agréées par le Fabricant du revêtement de sol pour ce type d'emploi. Joints soudés à chaud ou profils d'arrêt en acier.
