



CNRS
DELEGATION PROVENCE CORSE
31 Rue Joseph Aiguier
13402 Marseille Cedex 20

Tél : 04.91.16.46.24.

Cabinet d'architecture :
INGLESAKIS & ASSOCIES
18 Rue de la Guirlande
13002 Marseille

Tél : 06.73.65.16.40

SYBEREC INGENIERIE
3 Place Jean Jaurès
13410 Lambesc

Tél : 04.91.46.72.47



OPERATION

**TRAVAUX DE REAMENAGEMENT DE LOCAUX
BATIMENT C (partiel)
CAMPUS JOSEPH AIGUIER - MARSEILLE**

LOT 3: REVETEMENTS DE SOLS

réf. Opération	Phase	Cahier des Clauses Techniques Particulières C.C.T.P.
	PRO- DCE	

Indice	Date	Auteur	Vérificateur	Observations
	30/07/25			

SOMMAIRE

LOT 3

REVETEMENTS DE SOLS	2
0. PREAMBULE.....	2
1. PRESCRIPTIONS GENERALES.....	4
1.1 GENERALITES.	4
1.2 INSTALLATIONS PROVISOIRES DE CHANTIER.....	5
1.3 CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DU CHANTIER	5
1.4 COMPTE PRORATA	5
1.5 DOSSIER DE RECOLEMENT	6
1.6 ÉCHANTILLONS	6
1.7 ETUDES TECHNIQUES	7
1.8 REGLEMENTS APPLICABLES.....	7
2. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES :	9
2.1 GENERALITES	9
2.2 CONSISTANCE DES TRAVAUX	9
2.2.1 DALLES MOQUETTE 50X50 (PARTIE COURANTE) :	9
2.2.2 DALLES MOQUETTE 50X50 (PIECES D'ISOLATION) :	10
2.2.3 SOLS SOUPLES EN LES :	10
2.2.4 LAMES PVC IMITATION PARQUET :	11
2.2.5 PLINTHES PVC :	11
2.2.6 BARRE DE SEUILS :	11
2.2.7 JOINTS DE DILATATION :	11
3. REVETEMENTS DE SOLS DURS / FAIENCES :	12
3.1 GENERALITES	12
3.2 CONSISTANCE DES TRAVAUX :	12
3.2.1 REVETEMENTS MURAUX :	12
3.2.2 REVETEMENTS DE SOLS (VESTIAIRES) :	13
3.2.3 REVETEMENTS DE SOLS (AUTRES ZONES) :	13
3.2.4 PLINTHES CARRELAGES (AUTRES ZONES) :	14

LOT 3 REVETEMENTS DE SOLS

0. PREAMBULE

Le présent marché porte sur des travaux de réaménagement de locaux au bâtiment C sur le campus situé au 31 Chemin Joseph Aiguier 13009 Marseille, Délégation Provence et Corse du CNRS.

Le bâtiment déjà fait l'objet de démolitions intérieures.
Une partie a déjà été réhabilitée et fonctionne actuellement.
Les espaces communs autour de l'accès principal ont été rénovés.

Les plateaux du RDC, R+1, R+2 (Ouest) et R+3 ont été vidés de leurs cloisons, sols et équipements.
Les plateaux du RDC Est, R+1 complet et R+3 Est font l'objet de la présente opérations ainsi que quelques points ponctuels au sein des plateaux restants.

Ils sont livrés vidés, néanmoins :

- L'ensemble des ouvertures sur l'extérieur ont été conservées
- Une partie de l'équipement de climatisation est déjà posé
- Les sols sont ragrés.
- Les portes en extrémité de zones sont à conserver.

Les travaux portent sur l'ensemble des équipements restants en vue de la création de zones de bureaux aménagés.

Des travaux sont ainsi prévus :

- Au lot gros-Œuvre / démolition visant à compléter le travail déjà effectué et à créer des ouvertures manquantes ;
- Au lot Cloisons / doublages / faux-plafonds en vue de créer l'ensemble des cloisonnements et faux-plafonds des plateaux de bureau ;
- Au lot Revêtements de sol afin de couvrir la totalité des surfaces de bureaux
- Au lot menuiseries intérieures pour l'ensemble des portes, parois de recoupement vitrées, mobiliers fixes et autres aménagements ;
- Au lot menuiseries extérieurs afin de compléter certains ouvertures réouvertes par le lot Gros-Œuvre ;
- Au lot Serrurerie pour la création de rampes extérieures et grilles de défense ;
- En peinture pour l'ensemble des travaux précédents

Par ailleurs, un lot mobilier sera prévu pour l'ensemble des équipements non fixes.

Le bâtiment est classé Code du Travail.

Il est partiellement occupé dans la zone Est du R+2, et les circulations centrales, ascenseur, toilettes communes et escaliers de secours en bout de bâtiment.

A ce titre, les entreprises devront impérativement prendre en compte ce fait dans leur réponse et méthodologie d'intervention, que ce soit au niveau des usages des accès, que ce soit au niveau du bruit ou de toute intervention qu'elles qu'elle soit, zones de chantier, livraisons, accès...

L'ensemble du site étant sécurisé et fonctionnel, l'entreprise devra se conformer à l'ensemble des obligations imposés par le maitre d'ouvrage.

A terme, il est prévu le réaménagement dans le même esprit des zones restantes : RDC, R+2 et R+3 Ouest et la réhabilitation des façades avec isolation par l'extérieur.

1. PRESCRIPTIONS GENERALES

1.1 Généralités.

L'entrepreneur titulaire du lot devra :

- Respecter le marché dans sa globalité
- Prévoir toutes les fournitures et façons, décrites ou non, nécessaires à l'exécution des travaux dans les règles de l'Art.
- Respecter la réglementation en vigueur pour les nuisances de chantier.
- L'enlèvement de tous ses déchets et matériaux selon les normes en vigueur.
- Réaliser ses travaux conformément aux règles de l'art, normes, règlements et DTU en vigueur pour ce type de construction et selon les différentes pièces constitutives du dossier.
- Tenir compte de toutes les prescriptions des différents rapports remis avec le dossier d'appel d'offre (amiante, rapport technique ...)
- Garantir le maintien de tous les ouvrages mitoyens existants, en assurant leur protection durant toute la durée du chantier.
- L'entreprise étant réputée et reconnue comme professionnelle, elle aura le devoir de prendre en compte toutes omissions dans ce document et d'en faire part à la maîtrise d'œuvre.

L'entreprise devra prendre en compte toutes les prestations de ses propres corps d'état et des autres corps d'état, pour réaliser ses travaux sur l'ensemble des ouvrages existants sur le site selon l'ensemble des plans et des C.C.T.P mis à sa disposition dans l'appel d'offre.

L'entreprise se rendra sur place afin d'établir son offre de prix et prendre connaissance des accès et des contraintes liées au travail en milieu occupé et aux contraintes de sécurité inhérentes au bâtiment et à son usage. Cette visite est obligatoire. Elle intégrera dans son offre de prix l'ensemble des obligations, des risques, des méthodologies de démolition et de construction et des contrôles d'accès au site.

RAPPEL : Les limites de prestation du chantier correspondent aux zones indiquées dans les pièces graphiques. Toutes les interfaces avec ces limites, façades, portes existantes, locaux non réhabilités, zones d'accès (escaliers, bâtiments et locaux attenants), équipements techniques, feront l'objet de mesures de protection permanentes afin d'en assurer la protection durant toute la durée du chantier. L'entreprise demeurera responsable de l'ensemble de ces ouvrages et supportera toutes les conséquences en cas de non-respect de ces consignes.

Les circulations non concernées et les zones attenantes devront notamment rester libres en permanence et ne constituent pas une zone de chantier. Celui-ci sera clôturé sur toute sa périphérie selon les règles en vigueur. Il devra rester fermé en permanence et inaccessible aux usagers du site. La zone de chantier sera clairement indiquée.

La livraison des matériaux et leur transfert, de même que l'évacuation des démolitions ne pourront se faire que par l'intermédiaire de système de levage appartenant à l'entreprise et dans une zone délimitée à définir au début des travaux. En aucun cas, les escaliers principaux et l'ascenseur existant ne devront être utilisés pour les besoins du chantier. L'accès à la zone de stockage, notamment pour les livraisons se fera selon les conditions imposées par le maître d'ouvrage.

L'entreprise se chargera de prendre contact avec le maître d'ouvrage ou le maître d'œuvre avant de réaliser toute dépose ou en cas de doute sur le non-fonctionnement ou l'abandon d'un équipement, et s'assurera que ceux-ci ont donné leur accord à la neutralisation des différentes installations.

L'entreprise désignera un responsable et un suppléant pour ce chantier. Ceux-ci ont autorité pour prendre immédiatement toutes mesures qui s'imposent pour assurer la sécurité sur le chantier. Elle communiquera préalablement à la réalisation du chantier la liste nominative du personnel employé.

Outre les prescriptions techniques particulières contenues dans le présent descriptif des travaux, les travaux seront exécutés conformément aux DTU, aux règles de l'art et aux usages de la profession.

L'entreprise, s'étant assurée de l'état des bâtiments existants, ne pourra se prévaloir de la méconnaissance des lieux tels qu'ils sont pour réclamer une indemnité ou demander d'éventuelles rémunérations pour travaux supplémentaires.

Tous les travaux décrits et ceux non décrits, mais nécessaires à la bonne réalisation des ouvrages font partie des prestations de l'entreprise et du macro-lot.

1.2 Installations provisoires de chantier

Les installations provisoires de chantier comprennent notamment :

- L'installation d'une zone vie et d'une zone de stockage des déchets,
- L'armoire électrique générale de chantier,
- La distribution force et l'éclairage du chantier.
- Les clôtures et affichages réglementaires.

Une zone d'accès sera prévue en extérieur du bâtiment à destination de l'entreprise.

1.3 Conditions de fonctionnement du chantier

Horaires :

L'entrepreneur devra respecter les heures d'ouverture du chantier qui lui auront été notifiées par le maître d'œuvre. Aucun trouble ne devra, en dehors de ces heures, être apporté à la tranquillité du voisinage. En tout état de cause, l'entrepreneur sera tenu de respecter les modifications des horaires de travail qui pourraient éventuellement lui être imposées en cours de chantier par le maître d'œuvre.

Bruits de chantier :

Les bruits de chantier ne devront en aucun cas dépasser les niveaux sonores fixés par la réglementation en vigueur. Dans le cas où, par suite de conditions particulières, même les bruits de chantier maintenus dans les limites autorisées par la réglementation entraîneraient une gêne difficilement supportable aux occupants des locaux attenants (notamment en zone R+2 Est du bâtiment), il pourra être demandé à l'entreprise de réduire encore le niveau des bruits par des dispositions appropriées. Ces dispositions seraient, le cas échéant, implicitement comprises dans les prix du marché.

Salissures du domaine public et privé :

Pendant toute la durée des travaux, les voies, trottoirs, etc., du domaine public et privé devront toujours être maintenus en parfait état de propreté. En cas de non-respect de cette obligation, le maître d'œuvre pourra faire exécuter le nettoyage des voies par une tierce entreprise, les frais engendrés étant défalqués sur le montant de travaux de l'entreprise. L'entrepreneur restant néanmoins seul responsable des conséquences.

1.4 Compte prorata

Les dépenses d'intérêt commun et le compte prorata seront traités selon les dispositions du CCAG norme NF P 03-001. À défaut de dispositions similaires dans la réglementation des marchés publics, ces marchés seront traités selon le Chapitre 14 de la norme susvisée.

Elles seront gérées par le LOT 1.

Il est rappelé, à ce sujet, les dispositions du CCAG - norme NF P 03-001, dont notamment les points suivants :

Les dépenses sont, conformément à l'article 6.12, couvertes par le prix du marché.

Les dépenses d'intérêt commun qui ne correspondent pas à des travaux ou prestations prévus au descriptif et qui ne sont pas affectés par l'Annexe A ou B de la présente norme sont inscrites à un compte spécial dit " compte prorata ", géré et réglé comme il est dit ci-dessous.

Ne constituent en aucun cas des dépenses d'intérêt commun les fournitures ou ouvrages destinés à être reçus par le maître d'ouvrage et qui auraient été omis dans les documents du marché. Le cahier des clauses administratives particulières peut prévoir que certaines prestations d'intérêt commun, qu'il énumère, sont fournies par le maître d'ouvrage.

Les modalités de gestion et de règlement du compte prorata sont fixées, en l'absence de convention particulière, par l'annexe C du présent cahier des clauses administratives générales. Si une convention particulière est conclue, copie de cette convention est adressée pour information au maître d'œuvre et au maître d'ouvrage, dans un délai de quinze jours à compter de sa conclusion, par la personne chargée de la gestion du compte prorata.

Dans le mois qui suit la date limite de remise du mémoire définitif au maître d'œuvre, la personne chargée de la tenue du compte prorata adresse à ce dernier une attestation faisant apparaître la situation de chaque entrepreneur vis-à-vis du compte prorata.

Cette attestation, que le maître d'œuvre joint au décompte définitif :

- Soit déclare que l'entrepreneur est en règle quant à ses obligations au titre du compte prorata,
- Soit indique la somme dont celui-ci est encore redevable à ce titre.

1.5 Dossier de récolement

L'entreprise remettra à la maîtrise d'œuvre, dès la période de préparation des travaux, les bases des plans des dossiers de récolement.

Ce dossier, complété et mis à jour pendant la durée des travaux, sera remis au plus tard deux semaines avant la décision de réception des ouvrages. Il comprendra l'ensemble des pièces nécessaires à l'intelligence du projet. Il comprendra, notamment, les chapitres suivants :

Documents d'exécution - Plans généraux, - Plans de détails, - Plans de fabrication, - Notices techniques et descriptives, - Programme de mise en œuvre, - Plans conformes à la réalisation.

La liste des examens et contrôles effectués, Les instructions d'essais de résistance pour tous les matériaux testés s'il y a lieu, Les relevés et résultats des contrôles et examens de toute nature s'il y a lieu.

Constitution du D.I.U.O. (Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'ouvrage)

1.6 Échantillons

Pendant la période de préparation et préalablement à l'exécution des travaux, un échantillonnage complet des matériaux employés et des matériels choisis devra être soumis à l'agrément du maître d'œuvre.

Les échantillons seront présentés, étiquetés (nature, marque, référence) sur panoplies, accompagnés des fiches techniques des fabricants, des avis techniques ainsi que des certificats et procès-verbaux d'agrément (résistance et réaction au feu, acoustique et thermique).

L'échantillonnage agréé servira de référence pour la conformité d'exécution des ouvrages. Les commandes des entreprises à leurs fournisseurs ne pourront être passées qu'après avoir obtenu l'accord sur les échantillons présentés.

1.7 Etudes techniques

Pendant la période de préparation et préalablement à l'exécution des travaux, toutes les études techniques, notamment les notes de calcul, plans d'exécution, détails de construction et solutions retenues à soumettre à l'agrément du maître d'œuvre seront transmises.

Aucune prestation ne pourra démarrer en l'absence de validation définitive de ces éléments.

1.8 Règlements applicables

L'ensemble des règles et normes en vigueur au premier jour du mois de référence de l'offre. Ces travaux seront exécutés suivant les règles de l'art et en respectant scrupuleusement les normes et règlements en vigueur et notamment les documents suivants, sans que la liste ne soit exhaustive :

- Circulaire DPPR du 15 février 2000 relative à la planification de la gestion des déchets de chantiers du bâtiment et des travaux publics.
 - loi n°92-646 du 13 juillet 1992, modifiant la loi n°75-633 du 15 juillet 1975 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux. Elle définit la notion de déchet ultime et stipule qu'à partir du 1^{er} juillet 2002, seuls ces déchets pourront être mis en centre d'enfouissement technique. Il en découle que tous les déchets non valorisés devront être soumis à un traitement adapté. Cette loi introduit d'autres principes importants, notamment la nécessité de valorisation des déchets.
 - Circulaire DPPR n° 95-007 du 5 janvier 1995 relative aux centres de tri des déchets ménagers pré-triés et de déchets industriels et commerciaux assimilés aux déchets ménagers.
 - Arrêté du 9 septembre 1997 relatif aux décharges existantes et aux nouvelles installations de stockage des déchets ménagers et assimilés.
 - Avis du 11 novembre 1997 relatif à la nomenclature des déchets ; - Circulaire du 28 avril 1998 relative à la mise en œuvre et l'évolution des plans départementaux d'élimination des déchets ménagers et assimilés.
 - Arrêté du 18 novembre 1992 relatif au stockage de certains déchets industriels spéciaux, ultimes et stabilisés pour les installations nouvelles.
 - Décret n° 97-517 du 15 mai 1997 relatif à la classification des déchets dangereux.
 - Décret n° 92-1074 du 2 octobre 1992 relatif à la mise sur le marché, à l'utilisation et à l'élimination de certaines substances et préparations dangereuses.
 - Recommandation n° 2-2000 (officielle depuis le 05/01/2001) relatives aux maîtres d'ouvrages publics et à la gestion des déchets de chantier des bâtiments.
 - Code du travail relatif à la protection des travailleurs contre le bruit sur les chantiers. - Arrêté du 11 avril 1972 relatif aux émissions sonores des matériels et des engins de chantier.
 - Loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit, avec pour objectif la prévention de la propagation des bruits pouvant créer des troubles aux personnes et à leur santé ou nuire à l'environnement. Elle concerne la limitation du niveau sonore des objets et activités bruyants, les caractéristiques acoustiques des transports et construction, la qualité acoustique des bâtiments sensibles.
 - Décret n° 94-609 du 13 juillet 1994 relatif aux déchets d'emballage, dont les détenteurs ne sont pas les ménages. - Décret d'application n° 95-79 de 23 janvier 1995 concernant les objets bruyants et les dispositifs d'insonorisation.
 - Code de la santé publique. Décret n° 95-408 du 18 avril 1995 relatif à la lutte contre les bruits du voisinage.
 - Arrêté du 12 mai 1997 fixant les dispositions communes applicables aux matériels et aux engins de chantier.
 - Décret du 21 avril 1988 transcrivant en droit français les dispositions d'une directive européenne qui fixe deux principes : réduire le bruit au niveau le plus bas possible compte tenu des techniques disponibles et ne pas exposer les travailleurs à des niveaux incompatibles avec leur santé.
 - Directive du parlement et du conseil européen n° 94/62/CE du 20 décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages. - Décret n° 98-638 du 20 juillet 1998 relatif à la prise en compte des exigences liées à l'environnement, dans la conception et la fabrication des emballages.
- Les matériaux et assemblages utilisés devront satisfaire aux règles de sécurité et d'incendie correspondant au bâtiment, notamment en fonction du classement incendie et seront conformes aux indications définies dans le présent CCTP ou plus élevées si nécessaire.

L'entrepreneur du présent lot est tenu de prévoir dès la consultation ou d'exécuter tous les travaux nécessaires à une finition complète des ouvrages conformément aux règles de l'Art. Toute omission quelle qu'elle soit ne pourra en aucun cas faire l'objet d'une majoration du marché.

Il devra s'assurer sur place avant toute mise en œuvre, de la possibilité de suivre les côtes et indications portées sur les plans (aucune cote ne devra être prise à l'échelle).

Il ne pourra en aucun cas modifier quoi que ce soit au projet du maître d'œuvre mais devra signaler toute modification qu'il jugerait utile d'y apporter ou demander tout renseignement complémentaire sur les points qui sembleraient douteux ou incomplets. En cas de manquement à ces prescriptions, il deviendra responsable de toutes les erreurs relevées en cours d'exécution ainsi que des conséquences de toute nature qu'elles entraîneraient.

Il prendra connaissance de la teneur de tous les autres lots, et l'exécution de son propre lot devra être assurée en parfaite collaboration avec les autres entrepreneurs, permettant ainsi la coordination avec les divers corps d'état : communication de toutes réservations nécessaires en particulier.

L'entrepreneur ne pourra prétendre à aucune majoration du fait de sujétion provoquée par un autre corps d'état. L'entrepreneur du présent lot se reportera pour toute sujétion particulière aux chapitres correspondants des CCTP.

L'entrepreneur devra justifier d'une qualification en état de validité correspondant aux normes définies par l'organisme professionnel des qualifications et de classification du bâtiment et des activités annexes.

Les listes ci-dessous ne sont pas limitatives et ne sauraient dispenser de l'application des règlements en vigueur à la date des travaux de construction. Tous les DTU relatifs aux ouvrages du marché sont applicables et en particulier :

Les normes AFNOR et N.F. et les Directives Communes de l'Union Européenne, les normes au R.E.E.F. par le C.S.T.B

Les revêtements de sols seront mis en œuvre suivant les règles de l'art, conformément aux prescriptions de leurs fabricants et suivant les règles d'exécution des revêtements de sols (prescriptions liées aux ATEC, règles professionnelles) et les normes, publiés au R.E.E.F., par le C.S.T.B. L'entrepreneur s'engage à respecter la réglementation en vigueur lors de la signature du marché et notamment les cahiers de charges.

DTU : - DTU 26.2 (avril 2008) : Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants

DTU 52.2 (décembre 2009) : Travaux de bâtiment - Pose collée des revêtements céramiques et assimilés

DTU 53.2 (avril 2007) : Travaux de bâtiment - Revêtements de sol PVC collés

NF EN 548 (février 2005) : Revêtements de sol

NF EN 14411 (mai 2007) : Carreaux céramiques - Définitions, classification, caractéristiques et marquage

- Cahier du CSTB : GS 12 : Revêtements de sol - Notice sur le classement UPEC et classement UPEC des locaux.

- Cahier du CSTB : Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement

- Cahier du CSTB : Revêtements de sols intérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles sur chape fluide à base de sulfate de calcium en travaux neufs.

- Cahier du CSTB : Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol - Travaux neufs - Cahier des prescriptions techniques

- Cahier du CSTB : Certification CERTIFIE CSTB CERTIFIED des enduits de sol - Document de référence (e- Cahiers du CSTB, Cahier 3640, septembre 2008)

Les joints seront disposés conformément aux D.T.U. n° 26.2 et 52.1.

Les colles et les procédés de mise en œuvre, ainsi que les matériaux devront obligatoirement avoir un Avis Technique.

L'entreprise devra fournir pour chaque matériau son Avis Technique et sa fiche d'entretien.

La pose des revêtements sera réalisée suivant les D.T.U. et suivant les recommandations des fabricants.

2. REVETEMENTS DE SOLS SOUPLES :

2.1 Généralités

La prestation prévoit la fourniture des plans des calepinages et leur présentation pour accord au maître d'œuvre avant tout début d'exécution. La mise hors chantier immédiate des matériaux ou éléments défectueux ou refusés par le Maître d'Œuvre

La réception des supports effectuée contradictoirement avec les entreprises concernées afin de signaler d'éventuelles anomalies.

L'exécution des surfacages de travaux préparatoires tels que ragréage, désolidarisation et couches isolantes sur les supports sont prévus au présent corps d'état.

Les seuils de raccordements entre matériaux, la réalisation de socles au droit des canalisations.

Toutes les coupes et travaux de finitions autour des différents équipements tels que tuyauteries, appareils sanitaires, gaines, socles, etc.

Le nettoyage de son chantier et l'évacuation de tous les gravois et emballages.

La protection des revêtements en cours de travaux.

Toutes pièces et sujétions de fixation et de montage, tous dispositifs de calfeutrement et de joints nécessaires.

Les supports devront être conformes aux textes en vigueur DTU et CPT, édités par le CSTB. Les supports devront être sains, solides, secs, propres, exempts de graisse, de traces de plâtre ou tout autre produit pouvant altérer l'accrochage. Élimination par grattage, puis par balayage ou aspiration, des traces de plâtre, de laitance, de peinture ou de colle. Les sols souillés de graisse ou de peinture seront décapés.

Après les travaux de préparation des supports, mise en place d'une sous-couche si nécessaire. Celle-ci devra bénéficier d'un avis technique du CSTB, et être approprié aux différents supports des meubles concernés.

Les tolérances de planitude sur supports sont les suivantes : inférieure à 3 mm sous la règle de 2 m présentée en tous sens, inférieure à 1 mm sous la règle de 0,20 m. Ils ne devront pas présenter de déformation.

2.2 Consistance des travaux

2.2.1 Dalles moquette 50x50 (partie courante) :

Fourniture et pose de dalles moquettes 50x50 collée en partie courante

Revêtement de sol textile floqué U3s P3 en dalles

Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile floqué imprimé classique d'aspect velours ras en dalles plombantes de classement U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 de type FLOTEX ADVANCE ou équivalent.

Il assurera une efficacité acoustique aux bruits de chocs déclarée de 19 dB et un coefficient d'absorption acoustique $\alpha_w = 0,10$ (H).

Dalles composées de fibres polyamide sur sous-couche PVC.

Imperméable, lavable à l'eau et résistant aux agents tachant et détergents (C2).

Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant et dans le respect du DTU 53.12.

E2 : joints bord à bord sur support béton

Décor et teinte au choix du maître d'œuvre sur échantillons à fournir.
Prévoir possibilité de panachage des dalles pour former motif.

3 motifs différents pourront être utilisés.

Localisation : Selon plans (carnet de détails).

2.2.2 Dalles moquette 50x50 (pièces d'isolation) :

Revêtement de sol textile floqué U3s P3 en dalles

Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile floqué imprimé classique d'aspect velours ras en dalles plombantes de classement U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 de type FLOTEX ADVANCE ou équivalent.

Il assurera une efficacité acoustique aux bruits de chocs déclarée de 19 dB et un coefficient d'absorption acoustique renforcé.

Dalles composées de fibres polyamide sur sous-couche PVC.
Imperméable, lavable à l'eau et résistant aux agents tachant et détergents (C2).

Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant et dans le respect du DTU 53.12.
E1 : joints bord à bord sur support bois.

Décor et teinte au choix du maître d'œuvre sur échantillons à fournir.

Localisation : tous les sols des pièces d'isolation selon plans et carnet de détail.

2.2.3 Sols souples en lés :

Fourniture et pose de sol souples en lés

Revêtement de sol PVC acoustique U4 P3 en lés de 2 m
Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC acoustique certifié QB UPEC.A+ : 19 dB en lés de 2 m classé U4 P3 E2/3 C2 de type SARLON PRIMEO 43 ou équivalent.

Selon la norme NF EN ISO 24343-1, son poinçonnement rémanent moyen sera de 0,10 mm

Il sera doté d'une couche d'usure compacte transparente de 0,70 mm, avec armature en voile de verre sur dossier de mousse renforcée.

Le produit bénéficiera d'une protection de surface polyuréthane, résistance à la glissance R10.

Mode de pose : pose collée.

Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant et dans le respect du DTU 53.12.
Mise en œuvre type E2 joint soudés à chaud sur support béton

Localisation : Selon plans (carnet de détails).

2.2.4 Lames PVC imitation parquet :

Fourniture et pose de lames PVC imitation parquet :

Revêtement de sol LVT acoustique U4 P3 en lames.

Fourniture et pose de lames acoustiques pour locaux classés au plus U4 P3 E2 C2 de type ALLURA DECIBEL 0.8 DE CHEZ FORBO ou équivalent.

Epaisseur totale de 4 mm

Couche d'usure compacte transparente de 0,80 mm groupe T d'abrasion,

Décor imprimé

Efficacité acoustique déclarée de 19 dB

Résistance au poinçonnement rémanent $\leq 0,11$ mm

Classé Cfl-s1

Résistance à la glissance R10.

Chanfreinés 4 côté

Lames de largeur 20cm

Protection de surface spécifique fort trafic

Mode de pose : pose collée

Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant.

En fonction de la classification UPEC des locaux du Mise en œuvre E2 sur support béton : pose à joints vifs.

Mise en œuvre et type de colle suivant préconisations du fabricant et dans le respect du DTU 53.12.

Localisation : Selon plans (carnet de détails).

2.2.5 Plinthes PVC :

Fourniture et pose de plinthes par profil PVC, teinte au choix du maître d'œuvre.

Hauteur 100 mm, joint lèvres formant talon pour recouvrement sur sols.

Pose à double encollage et compris coupes d'onglets en angles, suivant prescriptions du fabricant.

Localisation : en bordure de l'ensemble des sols sur tous les murs et poteaux sauf carrelage.

2.2.6 Barre de Seuils :

Fourniture et pose de raccordements joints métalliques en profil du type DINAFIX de DINAC ou équivalent, profil bombé finition inox brossé.

Extra-plat

Pose par système clou-vis suivant prescriptions du fabricant.

Localisation : En délimitation changements de sols PVC x / PVC y ou PVC / carrelage.

2.2.7 Joints de dilatation :

Fourniture et pose de raccordements spécifiques joints métalliques en profil bombé de DINAC ou équivalent, finition inox brossé.

Extra-plat
Pose par système clou-vis suivant prescriptions du fabricant.

Localisation : Au droit des joints de dilatation / fractionnement du bâtiment.

3. REVETEMENTS DE SOLS DURS / FAIENCES :

3.1 Généralités

La prestation prévoit la fourniture des plans des calepinages et leur présentation pour accord au maître d'œuvre avant tout début d'exécution. La mise hors chantier immédiate des matériaux ou éléments défectueux ou refusés par le Maître d'Œuvre
La réception des supports effectuée contradictoirement avec les entreprises concernées afin de signaler d'éventuelles anomalies.

L'exécution des surfacages de travaux préparatoires tels que ragréage, désolidarisation et couches isolantes sur les supports sont prévus au présent corps d'état.

Les seuils de raccordements entre matériaux, la réalisation de socles au droit des canalisations.
Toutes les coupes et travaux de finitions autour des différents équipements tels que tuyauteries, appareils sanitaires, gaines, socles, etc.

Le nettoyage de son chantier et l'évacuation de tous les gravois et emballages.

La protection des revêtements en cours de travaux.

Toutes pièces et sujétions de fixation et de montage, tous dispositifs de calfeutrement et de joints nécessaires.

Les supports devront être conformes aux textes en vigueur DTU et CPT, édités par le CSTB. Les supports devront être sains, solides, secs, propres, exempts de graisse, de traces de plâtre ou tout autre produit pouvant altérer l'accrochage. Élimination par grattage, puis par balayage ou aspiration, des traces de plâtre, de laitance, de peinture ou de colle. Les sols souillés de graisse ou de peinture seront décapés.

Les tolérances de planitude sur supports sont les suivantes : inférieure à 3 mm sous la règle de 2 m présentée en tous sens, inférieure à 1 mm sous la règle de 0,20 m. Ils ne devront pas présenter de déformation.

3.2 Consistance des travaux :

3.2.1 Revêtements muraux :

Faïences vestiaires :

Préparation sous faïence :

Fourniture et mise en place de SPEC sous faïences constituée d'une natte de polyéthylène, revêtue sur chaque face d'un non-tissé pour un ancrage efficace dans la colle à carrelage à mettre en œuvre sur support plan selon les instructions du fabricant.

Gamme DITRA 25 de chez SHULTER ou techniquement équivalent
Mortier colle adapté à la natte et au support et appliqué avec une spatule crantée de 3 x 3 mm ou 4 x 4 mm sur le support.

Carrelage collé directement sur la natte.

Carreaux en grès cérame, gamme NovaArquitectura de chez Cinca 20x20 cm ou équivalent.
Teinte au choix du maître d'œuvre.

Joint hydrofuge (teinte au choix) soignés.

Mise en œuvre d'un joint pompe d'étanchéité autour des appareils sanitaires et percements des parois légères.

Cornières de finition :

Fourniture et pose de cornière d'arrêt en aluminium laqué de type SCHLUTER JOLLY ou techniquement équivalent sur angles sortants et arrêt faïence.

Dimensions : Vestiaires : depuis sol jusqu'au faux plafond (2,60m)

Localisation : Sur toutes les parois périphériques des salles vestiaires RDC.

3.2.2 Revêtements de sols (vestiaires) :

La prestation prévoit la création de formes de pentes (en pointe de diamant) vers siphons dans les deux vestiaires.

Carreaux en grès cérame, gamme Arquitectos de chez Cinca 30x30 cm ou équivalent.
Teinte au choix du maître d'œuvre.

Finition ANTI-SLIP Adapté douches.

Joint hydrofuge (teinte au choix) soignés.

Mise en œuvre d'un joint pompe d'étanchéité autour des appareils sanitaires et percements des parois légères.

Ce revêtement formera plinthe sous revêtement mural. Hauteur 10cm sous faïences murales.

Y compris forme de pente en pointe de diamant vers siphon dans les salles vestiaires et incorporation siphons.

Localisation : Sur sols des salles vestiaires en RDC.

3.2.3 Revêtements de sols (autres zones) :

Carreaux en grès cérame, gamme Arquitectos de chez Cinca 30x30 cm ou équivalent.
Teinte au choix du maître d'œuvre.

Joint hydrofuge (teinte au choix) soignés.

Mise en œuvre d'un joint pompe d'étanchéité autour des traversées.

Localisation : Sur couloir RDC, salles de stockage, local serveurs et baie de brassage selon plans (carnet de détails).

3.2.4 Plinthes carrelages (autres zones) :

Plinthes carreaux en grès cérame, gamme identique au sol.
Teinte coordonnée au sol.

Joint hydrofuge (teinte au choix) soignés.
Mise en œuvre d'un joint pompe d'étanchéité autour des traversées.

Y compris toutes sujétions. Hauteur 10cm.

Localisation : Sur couloir RDC, salles de stockage, local serveurs et baie de brassage selon plans (carnet de détails).