



RENOVATION BATIMENT B4

Site d'Auzeville-Tolosane



Maitre d'Ouvrage :
INRAE Occitanie-Toulouse
 24 Chemin de Borderouge
 31326 Auzeville-Tolosane

Architecte :
Minvielle Architecte
 62 Blvd Lazare Carnot - 31000 Toulouse
 Tél : 06.12.06.36.60 / e-mail : jean-claude@minvielle-architecte.fr

Bureau d'Etudes Techniques :
FB Concept Ingénierie
 6 rue Roquelaine - 31000 Toulouse
 Tél : 06.73.98.44.68 / e-mail : contact@fbingenierie.fr

Bureau d'Etudes Structure :
Techne Midi-Pyrénées
 10 av de Millau 81430 Villefranche d'Albigeois
 Tél : 05.63.55.46.93 / e-mail : bet@tecnemidipy.com

Bureau d'Etudes Fluides :
Effitechnique
 40 rue de la Tuilerie, 81150 Lagrave
 Tél : 06.64.78.11.51 / e-mail : didier.costes@effitechnique.net

DOSSIER PRO - DCE

DCE

Lot 03 – SOLS SOUPLES, SOLS SCELLES, FAIENCES

LOT 03

27 Mai 2025

1. GENERALITES	3
1.1. OBJET DU CCTP	3
1.2. NATURE DES TRAVAUX	3
1.3. NORMES ET TEXTES DE REFERENCE	3
1.3.1. Sols souples et textiles	3
1.3.2. CARRELAGES FAIENCES	4
1.4. PRODUITS ET EQUIPEMENTS	4
1.4.1. REGLE GENERALE	4
1.4.2. PRESCRIPTION DU PRESENT CCTP	4
1.5. REGLES DE MISE EN ŒUVRE	4
1.5.1. Sols souples et textiles	4
1.5.2. CARRELAGES FAIENCES	5
1.6. INDICATIONS AU CCTP	6
1.7. ACCEPTATION DES TRAVAUX ANTERIEURES	6
1.8. PRESTATIONS RELATIVES A L'ACCESSIBILITE	6
1.9. LABEL ET EXIGENCES PARTICULIERES	7
1.9.1. CONTEXTE GENERAL	7
1.9.2. EXIGENCES PARTICULIERES	7
1.9.3. CONTEXTE PARTICULIER	7
1.10. HYGIENE, SECURITE ET CONDITIONS DE TRAVAIL	7
1.11. COORDINATION DE SECURITE	8
1.12. GARANTIES	8
1.13. NETTOYAGES	8
1.14. LIMITES DE PRESTATIONS	8
1.14.1. inrae	8
1.14.2. LOTs gROS oEUVRE	Erreur ! Signet non défini.
1.14.3. LOTs SECOND oEUVRE	Erreur ! Signet non défini.
1.14.4. LOTs techniques CVC – ELECTRICITE	Erreur ! Signet non défini.
1.14.5. DETAILS	9
1.15. TEMOINS ET ECHANTILLONS	9
1.15.1. ECHANTILLONS	9
1.15.2. TEMOINS	9
2. DESCRIPTION DES OUVRAGES	10
2.1. PREPARATION ET RAGREAGES	10
2.1.1. Réception des supports du lot GO	10
2.1.2. Reprise diverses	10
2.1.3. Ragréage type P3 rénovation	10
2.2. SOLS PVC	10
2.2.1. Sol pvc Bureaux	11
2.2.2. Circulation	11
2.3. SOLS TEXTILES	11
2.3.1. SOLS TEXTILE type Flotex	11
2.4. ACCESSOIRES	11
2.4.1. Profil PVC / Textile	11
2.4.2. Profil PVC / Carrelage	12
2.4.3. Profil PVC / sol existant	12
2.5. SOLS SCELLES ET FAÏENCES MURALES	12
2.5.1. SOLS : CARRELAGE	12
2.5.2. FAÏENCE MURALE	12
2.5.3. OUVRAGES DIVERS	13

1. GENERALITES

1.1. OBJET DU CCTP

Le projet a pour contexte le site de l'INRAE à AUZEVILLE et notamment le bâtiment B4.

Le projet a pour objet la réhabilitation d'une plateforme de bureau dans un bâtiment à simple RDC.

Désignation de l'opération :

Consultation n° 2025C15N000007

Travaux de rénovation du bâtiment B4 sur le site INRAE à Auzeville Tolosane (31).

Surface dans œuvre des travaux : 317m²

Bâtiment : simple RDC avec VS (80cm) et toiture terrasse étanchéité protégée (gravillon)

1.2. NATURE DES TRAVAUX

- Le présent chapitre donne des renseignements sur la nature des travaux à effectuer, sur leur nombre, dimensions, emplacement. Mais, cette disposition n'a pas un caractère limitatif, et l'entrepreneur devra exécuter, comme étant compris dans son prix, sans exception, ni réserve, tous les travaux nécessités par sa profession et qui sont indispensables pour l'achèvement complet de son lot.
- En conséquence, l'entrepreneur ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions aux plans et devis puissent le dispenser d'exécuter tous les travaux de son lot, ou fassent l'objet d'une demande de supplément de prix.
- L'entrepreneur consulté étant considéré comme Maître des techniques propres à son corps d'état, devra aviser, par écrit, les Architectes, au moment de l'appel d'offres, et au plus tard avant la signature de son marché, de toutes réserves et remarques de sa part, quant aux prescriptions contenues dans le présent devis, et qui lui semblent incompatibles avec l'art de la bonne construction.
- Il devra le cas échéant, motiver les raisons de ses réserves, et proposer une ou des solutions de rechange.

Les travaux du présent lot portent sur : les ouvrages de **SOLS SOUPLES / SOLS TEXTILE / SOLS CARRELAGE ET FAIENCES** du présent projet

1.3. NORMES ET TEXTES DE REFERENCE

1.3.1. SOLS SOUPLES ET TEXTILES

Les travaux seront conçus et exécutés conformément aux prescriptions des règles et normes en vigueur au moment de la remise des offres en particulier :

- DTU.
- Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs (avis technique AVRIL 1980)
- Normes françaises de l'A.F.N.O.R.
- Avis techniques du C.S.T.B. concernant les matériaux utilisés.
- Notice sur le classement U.P.E.C. des locaux.
- Le Code de la Construction et le Code de l'Urbanisme.

Les fabricants devront prendre conjointement avec les entreprises l'engagement de garantie. L'entrepreneur du présent lot devra reconnaître les supports avant pose et faire à leur sujet les observations qu'il juge nécessaires afin d'éviter tous litiges ultérieurs.

Les matériaux en plafond, faux-plafond, murs et sols seront prévus avec une réaction au feu requise par les articles AM.

La norme NF EN 13501-1 est remplacée par la norme NF EN 13501-1+A1 de février 2013

1.3.2. CARRELAGES FAIENCES

Les travaux seront conçus et exécutés conformément aux prescriptions des règles et normes en vigueur au moment de la remise des offres en particulier :

- DTU.
- Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs (avis technique AVRIL 1980)
- Normes françaises de l'A.F.N.O.R.
- Avis techniques du C.S.T.B. concernant les matériaux utilisés.
- Notice sur le classement U.P.E.C. des locaux.
- Le Code de la Construction et le Code de l'Urbanisme.

Les fabricants devront prendre conjointement avec les entreprises l'engagement de garantie. L'entrepreneur du présent lot devra reconnaître les supports avant pose et faire à leur sujet les observations qu'il juge nécessaires afin d'éviter tous litiges ultérieurs

1.4. PRODUITS ET EQUIPEMENTS

1.4.1. REGLE GENERALE

Dans les domaines où ils existent et dans des conditions permettant une mise en concurrence objective, des matériaux, produits ou équipements dont les caractéristiques d'aptitude à l'emploi ont été évaluées par un tiers indépendant doivent être utilisés systématiquement, c'est-à-dire :

- Des matériaux, produits ou équipements contrôlés périodiquement et certifiés conformes aux normes par un organisme certificateur accrédité établi dans l'espace économique européen. Le site d'AFOCERT : www.afocert.fr renseigne sur les certifications de produits de construction existantes en France.
- Des produits intégrés à un procédé de construction innovant bénéficiant d'un Avis Technique ou d'un Document d'Application (DTA) ou d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) ou d'un Pass Innovation. Voir le site : <http://evaluation.cstb.fr/>

A défaut, les matériaux produits ou équipements doivent justifier de caractéristiques de performance équivalentes. La justification de l'équivalence est à fournir par le fabricant concerné.

Les matériaux, produits, ou équipements doivent bénéficier d'un certificat et/ou avis technique à jour et en cours de validité à la date de pose des ouvrages.

1.4.2. PRESCRIPTION DU PRESENT CCTP

Le présent CCTP fait référence à des matériaux, produits ou équipements en indiquant leur marque et leur référence fabricant. Ces produits ont été utilisés pour établir la simulation du bâtiment dans le cadre d'une démarche de type BIM (Building Information Modeling).

L'entreprise peut prévoir dans son offre la mise en œuvre de matériaux, produits ou équipement équivalent dans le cadre de l'article précédent. Cependant elle reste entièrement responsable des incidences de ce choix pour ses ouvrages ou les limites de prestation avec d'autre corps directement ou indirectement concerné par la génération d'une incohérence de réalisation.

1.5. REGLES DE MISE EN ŒUVRE

1.5.1. SOLS SOUPLES ET TEXTILES

- **Les fournitures et travaux seront conformes aux notices d'agrément du CSTB, aux normes du REEF., et aux prescriptions du DTU concernant le présent corps d'état.**

✓ Circulaires 63-66 du 17/12/1963

- ✓ Arrêté du 28/10/1994 : Isolation acoustique
- ✓ Arrêté du 01/08/2006 : sur l'accessibilité aux personnes handicapées

Les normes françaises de l'Association Française de Normalisation (AFNOR) homologuées par arrêté ministériel en vigueur à la date de remise des offres.

Cette liste ne saurait être en aucun cas limitative, tous documents non reproduits dans le présent C.C.T.P. sont supposés connus de l'Entrepreneur du présent lot qui doit les respecter.

En tout état de cause, les fabricants devront être en mesure de prendre, sans réserve, conjointement avec l'Entreprise adjudicataire, l'engagement de garantie.

• **Les fournitures et travaux seront conformes aux notices d'agrément du C. S. T. B., aux normes du R. E. E. F., et aux prescriptions du D. T. U. concernant le présent lot.**

- D. T. U. n° 53 : Revêtements de sols collés
- Cahier du C. S. T. B. 286 : Applicable pour la préparation des ouvrages en vue de la pose des Revêtements de sols minces
- Cahier du C. S. T. B. 551 : Classement fonctionnel des locaux U. P. E. C.
- Directives U. E. A. T. C. : Cahier du C. S. T. B. 1005 pour l'agrément des revêtements de sols plastiques
- Cahier du C. S. T. B. 1006 : Pour l'agrément des revêtements de sols plastiques

- Toutes les normes françaises applicables à la fabrication des produits proposés dans le cours du présent document, notamment n° 35.007 - 35.006 - 35.005 - 35.004.

- Cahier des charges du C.S.T.B. n°50.02, n°286.35, et publication 2445 d'octobre 1990.

• **Cahiers du CSTB :**

- * 2119 de décembre 1986
- * 2030 d'octobre 1985
- * 2624 et 2625 de décembre 1992

- Arrêté du 01/08/2006 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées

• **Agréments et avis techniques du C. S. T. B. concernant les matériaux et procédés non traditionnels et intéressant, suivant le cas :**

- ✓ Les revêtements de sols minces et leurs colles
- ✓ Les produits de ragréage

1.5.2. CARRELAGES FAIENCES

CARRELAGES

Les carreaux devront satisfaire aux prescriptions de la norme NF.P 61.311 pour la qualité, et la norme NF P 61.313 pour les dimensions, ainsi qu'aux DTU 52.1 et 52.2. Avant exécution de la forme, il sera mis en œuvre une feuille de polyane de 100 microns et de 0.40 de largeur au pourtour des pièces, et remontée de 0.15 sur les cloisons et murs, pour éviter les reprises d'humidité.

La pose scellée sera effectuée au mortier de ciment dosé de 400 kg à 450 kg par m³, les joints seront remplis au coulis de ciment pur.

Compris toutes sujétions de coupes et de pentes pour raccordements aux siphons et caniveaux. Les tolérances de pose seront conformes au DTU :

- Planéité : flèche inférieure à 3m/m sous la règle de 2.00 mètres promenée en tous sens.
- Niveau : écart inférieur à 5m/m par rapport au niveau sol fini demandé.
- Alignements des joints : différence d'alignement des carreaux inférieurs à 2m/m sur la règle de 2.00 mètres.

Les surfaces carrelées de plus de 60 m² seront fractionnées par la mise en œuvre d'un joint en matériau semi-rigide suivant directives du Maître d'œuvre. Les travaux seront réalisés conformément aux prescriptions du DTU N° 52.1 et additif.

REVETEMENT FAIENCE

Les carreaux seront en faïence, constitués par un support en pâte blanche émaillée. Ils seront de choix courant, les tolérances étant celles énoncées par l'article 2, 113.4 du DTU.

- Sur longueur et largeur : + ou - 0.4 m/m
- Sur l'épaisseur : + ou - 0.4 m/m
- Planitude flèche inférieure à 7/1000
- Hors d'équerre + ou - 0.3 m/m
- Aspect vu à 1 mètre, ni éraflure sur les côtés, ni écornures, fissures, fentes, tâches ou grains.
- Avant déballage des produits l'entrepreneur fera constater le choix par le Maître d'œuvre.

La pose à joints minces sera réalisée par collage au moyen de mortier colle sur les supports en béton ou enduit ciment et au moyen de ciment colle à base de caséine sur les supports à base de plâtre naturel et de plaques de plâtre enrobées de carton. Les joints seront réalisés avec le produit spécial préconisé par le fabricant de la colle ou au ciment blanc.

Les travaux seront réalisés conformément aux prescriptions du DTU N° 55 et de l'avis technique ciment des produits de collage.

1.6. INDICATIONS AU CCTP

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture de tous les matériaux et le matériel nécessaire à leur mise en œuvre ainsi que tous les transports et manutentions diverses.

Il sera également dû, tous les travaux annexes nécessaires à la parfaite tenue et finition des ouvrages.

L'entrepreneur devra en outre se rendre compte sur place de l'état des lieux et des difficultés éventuelles d'exécution des travaux.

Tous les compléments d'ouvrages en protections, évacuations de délivrées, etc. nécessaires à l'exécution du projet seront à prévoir au présent lot.

Le matériel, les produits et matériaux énumérés dans le présent CCTP ont été choisis en référence, soit de leurs caractéristiques techniques, leur comportement au feu, leur aspect ou leurs qualités. L'entrepreneur qui envisagerait de poser des produits équivalents devra clairement le préciser dans son devis estimatif et devra fournir en même temps, les avis techniques, procès-verbaux d'essais au feu et des échantillons pour justifier de leur équivalence.

Tout produit ne faisant pas l'objet d'un avis technique ou n'étant pas couvert par une assurance ne pourra être retenu.

1.7. ACCEPTATION DES TRAVAUX ANTERIEURES

Les prescriptions des DTU, les devis descriptifs et le présent document précisent les tolérances, planimétries, états de surfaces, arases, etc. des différents ouvrages.

Lorsque des ouvrages constituent le support d'une prestation d'un entrepreneur d'un autre lot ou d'un sous-traitant, un représentant qualifié de ces derniers doit assurer la réception contradictoire de ces supports.

Si la qualité du support n'est pas conforme aux stipulations des documents contractuels, il lui appartient de le signaler, par écrit, au Maître d'Œuvre, qui décide des mesures à prendre. Les travaux supplémentaires qui résultent de la mauvaise exécution des supports sont à la charge de l'entreprise les ayant réalisés.

Par le fait de soumissionner, l'entreprise s'engage à s'en remettre à l'arbitrage du Maître d'Œuvre.

L'exécution des travaux sans réserve écrite, implique, ipso facto, l'acceptation des supports et aucune réclamation ne peut être formulée à ce titre par la suite.

1.8. PRESTATIONS RELATIVES A L'ACCESSIBILITE

Il appartient à l'entreprise titulaire du présent lot de prendre des dispositions nécessaires au respect du cadre réglementaire fixant les obligations relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments de bureaux pour l'ensemble de ses ouvrages.

Cadre réglementaire :

- Loi n° 2005-102 du 11/02/2005
- Décret n° 2006-555 du 17/05/2006 modifié
- Décret n° 2014-337 du 14/03/2014
- Arrêté du 24/12/2015 modifié par arrêté du 23/03/2016
- Arrête du 26/02/2007
- Arrête du 24/03/2014
- Arrête du 22/03/2007 modifié le 03/12/2007
- Circulaire interministérielle DGUHC n° 2007-53 du 30/11/2007 modifiée par la circulaire du 20/04/2009 et ses annexes

Le cadre réglementaire à retenir pour l'opération : date de dépôt du dossier DP : mai 2025

NOTA : la maîtrise d'œuvre attire l'attention de l'entreprise sur la conformité de son offre concernant la nature et la colorimétrie des ouvrages proposés dans son offre

1.9. LABEL ET EXIGENCES PARTICULIERES

1.9.1. CONTEXTE GENERAL

Label retenu pour l'opération : **sans objet**

Projet soumis à la RT 2012 : **non**

Synthèse dont étude thermique : **sans objet**

1.9.2. EXIGENCES PARTICULIERES

Matériaux avec étiquette A+ (au sens de l'arrêté du 19 avril 2011)

1.9.3. CONTEXTE PARTICULIER

- CLASSEMENT BAT ET C+D :
 - Code du travail
 - C+D : sans objet
- CLASSEMENT SONORE DES FACADES :
 - Sans objet
- PPR :
 - Projet soumis au Plan de Prévention des Risques Naturels prévisibles concernant les mouvements différentiels de terrains liés aux phénomènes de retrait-gonflement des sols argileux approuvé le 25/10/2010 et notifié le 13/02/2011

1.10. HYGIENE, SECURITE ET CONDITIONS DE TRAVAIL

Les règles d'hygiène et sécurité des travailleurs seront conformes au code du travail, 4^{ème} partie : Santé et sécurité au travail (partie Législative créée par Ordonnance n° 2007-329 du 12 mars 2007, partie Règlementaire créée par Décret n° 2008-244 du 7 mars 2008) modifiées et complétées.

1.11. COORDINATION DE SECURITE

Principales obligations de l'entrepreneur, du travailleur indépendant ou du sous-traitant :

- Respecter et appliquer les principes généraux de prévention, articles L. 4121-1 à L. 4121-5, L.4531-1, L. 4531-2, L. 4532-18, L. 4534-1 ;
- Rédiger et tenir à jour les P.P.S.P.S., les transmettre aux organismes officiels (I.T., C.R.A.M., et O.P.P.B.T.P.) au coordonnateur ou au maître d'ouvrage et les conserver pendant cinq ans à compter de la réception de l'ouvrage, articles L. 4532-9, L. 4532-18, R. 4532-56 à R. 4532-74 ;
- Participer et laisser participer les salariés au C.I.S.S.C.T., articles L. 4532-10 à L. 4532-15, L.4532-18, R. 4532-77 à R. 4532-94 ;
- Respecter les obligations résultant du plan général de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé (P.G.C.S.P.S.), articles L. 4531-1, L. 4531-2, L. 4532-18, L. 4534-1 et décrets non codifiés ;
- Respecter les obligations issues de la 4ème partie du code du travail, notamment les grands décrets techniques (7 mars 2008, etc.) ;
- Viser le R.J.C. et répondre aux observations ou notifications du coordonnateur, articles R.4532-38 à R. 4532-41.

1.12. GARANTIES

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserve constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

1.13. NETTOYAGES

- A la fin de ses travaux, l'entreprise devra laisser les locaux propres, nets de toutes souillures.
- L'entreprise devra en outre l'enlèvement des déchets et gravois, dans les différentes filières de traitement ou de stockages en fonction de la nature des déchets, en respect du plan de gestion des déchets départemental.
- D.T.U. n° 59 - Titre II : nettoyage de mise en service.

1.14. LIMITES DE PRESTATIONS

Pour l'étude et la détermination de leurs prestations, les entrepreneurs doivent se procurer toutes les pièces des dossiers des autres corps d'état, notamment les CCTP de chacun des lots.

Ils ont le devoir d'en prendre connaissance et ne pourront, en aucun cas, ni à aucun moment, faire état de ne pas les avoir consultés et de les ignorer, pour éluder leurs obligations en matière de prestations et de liaison avec les autres corps d'état.

Limite de prestation avec :

1.14.1. INRAE

Sans objet.

1.14.1. LOTS GROS OEUVRE

Pas de limite spécifique à l'opération

1.14.2. LOTS SECOND OEUVRE

Pas de limite spécifique à l'opération

1.14.3. LOTS TECHNIQUES CVC – ELECTRICITE

Pas de limite spécifique à l'opération

1.14.4. DETAILS

Sont dus :

- Les études et plans d'exécution.
- Les plans PAC éventuels.
- La réception contradictoire, formalisée par écrit des supports hôtes des prestations du présent lot.
- Les échafaudages, les moyens de levage et d'accès aux ouvrages à réaliser
- Le DOE complet :
 - Fiche techniques de tous les matériaux constitutifs de l'ouvrage
 - Plan EXE mis à jour présentant les ouvrages exécutés :
 - Plan schématique de cloisonnement (nature et position)
 - Plans des réservations : position et principes de réalisation
 - Plans de plafonds : repérage nature et dimension
 - Liste non exhaustive.

1.15. TEMOINS ET ECHANTILLONS

1.15.1. ECHANTILLONS

Les échantillons à présenter pendant la période de préparation :
3 échantillons grand format par type de sol et principe de localisation.

1.15.2. TEMOINS

Sans objet

2. DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1. PREPARATION ET RAGREAGES

2.1.1. RECEPTION DES SUPPORTS DU LOT GO

Métré : Ens

Nature de l'ouvrage :

Réception des supports du lot GO après démolition et réparation

Détails des exigences préalables / visite contradictoire / reportage formalisé et localisé (photo ou bombage)

Mesure de siccité des supports

Localisation :

Ensemble du projet

2.1.2. REPRISE DIVERSES

Métré : m²

Nature de l'ouvrage :

Reprise des désaffleurs au-delà de 20mm, reprise de grattons et autres résidus de démolition

Hors bouchement siphon et réservation au lot GO

Pour obtention d'un support ragréable avec produit P3 rénovation tous supports

Localisation :

Ensemble du projet

2.1.3. RAGREAGE TYPE P3 RENOVATION

Métré : m²

Nature de l'ouvrage :

Ragréage type P3 minimum adapté au support et à la finition.

Epaisseur moyenne à prendre en compte : 20mm selon préparation des supports

Prévoir une barrière anti-humidité malgré la présence d'un vide sanitaire.

Cette dernière prestation sera identifiée par une ligne spécifique du CDPGF.

Localisation :

Ensemble des locaux du projet recevant un revêtement au présent lot

2.2. SOLS PVC

Gamme de décors et équivalences techniques : FORBO hybride acoustique / compact 15dB ou similaire

- U3P3 QB UPEC.
- Certifié A+
- Efficacité acoustique certifiée 15 dB
- Résistance au poinçonnement 0,05 mm
- Couche de protection haute performance
- Propriétés antibactériennes
- Classement antidérapant R10
- Sans phtalates
- Pose avec colle sans odeur, sans solvant ni COV.

2.2.1. SOL PVC BUREAUX

Métré : m²

Nature de l'ouvrage :

Type : Sarlon trafic 33 ou similaire

Décors : choix à formaliser sur l'ensemble de la gamme

Localisation :

B4-001 / 003 / 004 / 006 / 007 / 008 / 008b / 009 / 010

2.2.2. CIRCULATION

Métré : m²

Nature de l'ouvrage :

Type : Sarlon trafic 43 ou similaire

Décors : choix à formaliser sur l'ensemble de la gamme

Localisation :

Selon plan B4-017

2.3. SOLS TEXTILES

2.3.1. SOLS TEXTILE TYPE FLOTEX

Métré : m²

Nature de l'ouvrage :

Fourniture et pose de dalles de sols textile au double face.

Gamme de décors et équivalences techniques : FORBO

Produit type FLOTEX

Décors : choix à formaliser sur l'ensemble de la gamme (y compris décors design)

Localisation :

Selon plan B4-002 et B4-005

2.4. ACCESSOIRES

Les accessoires seront choisis préférentiellement dans la gamme du fournisseur des sols souples.

2.4.1. PROFIL PVC / TEXTILE

Métré : ml

Nature de l'ouvrage :

Profil de changement de matériaux :

Seuil aluminium à visser permettant de recouvrir deux revêtements présentant une différence de niveau de quelques millimètres.

Localisation :

Seuils sols neufs PVC et Flotex

2.4.2. PROFIL PVC / CARRELAGE

Métré : ml

Nature de l'ouvrage :

Profil de changement de matériaux :

Rampe aluminium à visser permettant de recouvrir une différence de niveau de 10 à 15mm env.

Localisation :

Seuil sols neufs PVC et carrelage

2.4.3. PROFIL PVC / SOL EXISTANT

Métré : ml

Nature de l'ouvrage :

Profil de changement de matériaux :

Rampe aluminium à visser permettant de recouvrir une différence de niveau de 20mm env.

Localisation :

Seuils sols neufs PVC et carrelage EDL aux entrées du bloc B4

2.5. SOLS SCelles ET FAÏENCES MURALES

Sol en pose collée sur préparation et ragréage au présent lot.

Pose avec colle sans odeur, sans solvant ni COV.

Faïences murales en carreaux dito carrelage posé sur plaque Hydro.

Local type EB

2.5.1. SOLS : CARRELAGE

Métré : m²

Nature de l'ouvrage :

Carrelage en grès cérame 30x30 R10 (zone A : sans douche)

Gamme et teinte : PRO ARCHITECTURA de VILLEROY et BOSH

Localisation :

Bloc sanitaire

2.5.2. FAÏENCE MURALE

Métré : m²

Nature de l'ouvrage :

Carrelage en grès cérame : dimension selon calepinage

Adhérence normale

Gamme et teinte : PRO ARCHITECTURA de VILLEROY et BOSH

Pose : collée, toute hauteur carreau entier (> à la hauteur de faux plafond)

Plinthe : carreau entier

Localisation :

Bloc sanitaire

2.5.3. OUVRAGES DIVERS

Métré : ml

Nature de l'ouvrage :

Profil d'angle : aluminium teinte naturelle mat (angles sortant)

Localisation :

Arrête des caissons d'encoffrement des bâtis supports (deux WC)