

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (C.C.T.P.)

LOT 10 : REVÊTEMENTS DE SOL - FAÏENCE

SUPMICROTECH

Réhabilitation et extension des locaux
26, rue de l'Épitaphe – 25000 Besançon



Maître d'ouvrage



SUPMICROTECH

26, rue de l'Épitaphe – CS 51813
25030 BESANÇON CEDEX

Architecte



B_CUBE

65, rue Hénon
69004 LYON

Bureau d'études techniques



B27-AI

2, rue René Char - CS 66 606
21066 DIJON CEDEX

Référence affaire : 2307211827

Établi par : A. CHATOT

Vérifié par : P. GRAMOND

Date : 01/08/2025

Indice : B

SUIVI DES REVISIONS

DATE	LIBELLE	INDICE
07.07.2025	Diffusion original	0
15.07.2025	MàJ relecture MOA	A
01.08.2025	MàJ	B

SOMMAIRE

1. GÉNÉRALITÉS	4
1.1. PRÉAMBULE	4
1.2. LISTE DES LOTS	4
1.3. OBJET DU PRÉSENT DOSSIER	5
1.4. CHARTE DE CHANTIER A FAIBLE NUISANCE	5
1.5. RÉEMPLOI DE MATÉRIAUX	6
1.6. NOTAS	6
1.7. OBLIGATIONS DE L'ENTREPRENEUR	6
1.8. DÉCLARATION DE TRAVAUX	6
1.9. CONNAISSANCE DES LIEUX	7
1.10. DOCUMENTS D'INTERVENTION ULTÉRIEURE ET D.O.E.	7
2. DESCRIPTION DES TRAVAUX	9
2.1. PRÉPARATION DES SUPPORTS	9
2.1.1. Isolation sous chapes	9
2.1.1.1. Panneaux en polyuréthane - ép. 80 mm	9
2.1.2. Chapes et ragréages	9
2.1.2.1. Chape au mortier de ciment	9
2.1.2.2. Enduit de ragréage fibré	10
2.2. REVÊTEMENTS DE SOL DURS	11
2.2.1. Carrelage	11
2.2.1.1. Carrelage grès cérame - format 30 x 30 cm	11
2.2.1.2. Plinthes grès cérame assorties	11
2.3. REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES	11
2.3.1. Revêtement de sol PVC	12
2.3.1.1. Revêtement PVC en lès 19dB – U4 P3 E3 C2	12
2.3.2. Revêtement de sol textile	12
2.3.2.1. Revêtement textile floqué 21dB – U3S P3 E2 C2	12
2.3.3. Signalisation des escaliers	13
2.3.3.1. Bande d'appel à la vigilance	13
2.3.3.2. Signalisations sur contremarches	13
2.3.3.3. Nez-de-marches antidérapant	13
2.4. REVÊTEMENTS MURAUX	14
2.4.1. Faïence	14
2.4.1.1. Faïence – format 20 x 20 cm	14
3. PSE : PLATEAU DE CRÉATIVITÉ	15
3.1. PRÉPARATION DES SUPPORTS	15
3.1.1. Chapes et ragréages	15
3.1.1.1. Enduit de ragréage fibré	15
3.2. REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES	15
3.2.1. Revêtement de sol PVC	15
3.2.1.1. Revêtement PVC en lès 19dB – U4 P3 E3 C2	15

1. GÉNÉRALITÉS

1.1. PRÉAMBULE

Le présent dossier est destiné à la consultation des entreprises en vue de la réalisation des travaux du lot :

LOT 10 : REVETEMENTS DE SOL - FAIENCE

Nécessaires aux travaux réhabilitation et d'extension de l'école d'ingénieur Supmicrotech à Besançon (25).

Le bâtiment est situé :

SUPMICROTECH - ENSMM
26, rue de l'Épitaphe
25000 BESANÇON

1.2. LISTE DES LOTS

N°	INTITULÉ
00	CLAUSES COMMUNES
01	TERRASSEMENT – VRD
02	GROS ŒUVRE – MAÇONNERIE – CURAGE
03	STRUCTURE BOIS
04	COUVERTURE – ÉTANCHÉITÉ
05	FAÇADES – ITE
06	MENUISERIES EXTÉRIEURES – OCCULTATIONS
07	MÉTALLERIE – SERRURERIE
08	MENUISERIE INTÉRIEURE – AGENCEMENT
09	CLOISONS – DOUBLAGES – FAUX PLAFONDS – PEINTURE
10	REVÊTEMENTS DE SOL – FAÏENCE
11	CVC – PLOMBERIE
12	ÉLECTRICITÉ

13

ASCENSEURS

1.3. OBJET DU PRÉSENT DOSSIER

Les articles suivants du descriptif déterminent les caractéristiques et les limites des fournitures et des travaux à exécuter par l'entrepreneur pour le **LOT 10 : REVÊTEMENTS DE SOL - FAÏENCE**.

Il reste entendu que l'entrepreneur doit une fourniture et une exécution totale et complète, l'installation devant être livrée en parfait état de fonctionnement.

Le descriptif est complété par des documents graphiques et des plans qui précisent et définissent les ouvrages et leurs limites. En cas d'incertitude, l'entrepreneur devra demander complément d'information au représentant du Maître d'Œuvre avant sa remise de prix et ne pourra se retrancher derrière sa méconnaissance des travaux à exécuter.

L'entrepreneur est tenu de s'assurer du parfait achèvement de ses installations, sachant que le devis descriptif et le cadre de détail quantitatif annexés ne sont en rien limitatifs et ne peuvent en aucune façon déroger aux règles de l'Art. De ce fait, l'entrepreneur ne pourra prétendre à aucun règlement en plus-value, ni se déroger devant l'obligation de conformité des installations.

L'entrepreneur sera à même de pallier à toute erreur ou omission du fait de sa qualification et devra les signaler au moment de sa remise de prix.

1.4. CHARTE DE CHANTIER A FAIBLE NUISANCE

Dans le cadre de l'engagement environnemental de la Maîtrise d'Ouvrage, les travaux liés au présent marché devront s'inscrire dans une démarche de chantier à faibles nuisances, conforme aux objectifs du référentiel BDBFC.

Les entreprises sont tenues de respecter cette charte qui vise à limiter les impacts environnementaux et sociaux du chantier tout en garantissant un haut niveau de qualité d'exécution.

Engagement des entreprises

Toutes les entreprises titulaires des lots, ainsi que leurs sous-traitants, devront :

- Signer la charte chantier à faibles nuisances, annexée au présent CCTP,
- Fournir un Plan Environnemental de Gestion de Chantier (PEGC) selon la trame fournie,
- Désigner un référent environnement chantier qui assurera la mise en œuvre et le suivi des engagements.

Mesures à mettre en œuvre

Les entreprises devront mettre en place, entre autres :

- Dispositifs de limitation des nuisances acoustiques et visuelles (planning des phases bruyantes, écrans acoustiques, palissades opaques, nettoyages fréquents),
- Tri sélectif des déchets dès la source, avec évacuation vers des filières agréées et production des bordereaux de suivi,
- Limitation des pollutions accidentelles (stockage sécurisé, kits d'intervention, aires de lavage conformes),
- Suivi des consommations d'eau et d'énergie avec relevés mensuels et actions correctives en cas de dérive,
- Sensibilisation continue du personnel au respect des consignes environnementales,
- Communication active avec les riverains (boîte à lettres, panneaux d'information, planning affiché à l'entrée du site)

1.5. RÉEMPLOI DE MATÉRIAUX

Dans une logique de performance environnementale et de limitation de l'empreinte carbone, l'intégration de matériaux issus du réemploi est encouragée, sous réserve du respect des exigences techniques et réglementaires en vigueur. Le réemploi peut concerner des matériaux provenant du site (dépose en curage sélectif) ou de filières spécialisées (ressourceries, plateformes, stocks dormants).

Pour le présent lot, des propositions intégrant des matériaux de réemploi devront être étudiées par les entreprises et présentées en tant que PSE (Prestations Supplémentaires Éventuelles) ou en OPTION, avec chiffrage et descriptif distincts :

- **Lot Revêtements de sols et murs** : carrelage de seconde vie ou de surplus.

Chaque proposition devra préciser :

- les performances techniques garanties ;
- les justificatifs de traçabilité ;
- la provenance du matériau ;
- les gains environnementaux estimés (réduction des déchets, impact carbone) ;
- les impacts économiques (plus ou moins-value).

1.6. NOTAS

Le système préconisé servant de base de descriptif, il est bien entendu que l'entrepreneur du présent lot pourra proposer un système équivalent ou de même performance suivant les mêmes contraintes.

Le procédé proposé devra posséder un avis technique et devra être conforme à la réglementation.

1.7. OBLIGATIONS DE L'ENTREPRENEUR

Sont compris dans les obligations de l'entrepreneur :

- La fourniture, le transport à pied d'œuvre, le stockage, la mise en œuvre, la pose, le réglage de tout le matériel nécessaire à l'exécution des travaux,
- L'exécution des percements et trémies, scellements, bouchements, calfeutrements et raccords de nécessité par les travaux,
- L'enlèvement en décharge des gravois provenant de l'installation,
- La participation autant que besoin à tous les travaux de coordination et de réception y compris toutes les mises au point nécessaire à la suite des travaux,
- L'établissement de plans et schémas d'exécution et de montage à soumettre avant toute exécution et à mettre à jour en fin de chantier,
- La vérification des isolements avant la mise en fonction des installations,
- Les travaux bruyants en horaires décalés.

1.8. DÉCLARATION DE TRAVAUX

L'entrepreneur du présent lot devra toutes les démarches nécessaires auprès des concessionnaires et des autres organismes éventuellement concernés pour l'obtention des autorisations et permis nécessaires à la réalisation des travaux, notamment celles concernant l'autorisation administrative pour travailler le dimanche.

L'entreprise devra transmettre avant la validation de son offre toutes les assurances obligatoires ainsi que sa qualification.

1.9. CONNAISSANCE DES LIEUX

L'entreprise est réputée :

- Avoir procédé à une visite détaillée du site et avoir pris parfaite connaissance de toutes les conditions physiques et de toutes les sujétions relatives aux lieux des travaux, aux accès, aux stationnements et aux abords, à la topographie et à la nature des terrains, ainsi qu'aux conditions possibles de stockage du site,
- Avoir apprécié l'exécution des travaux ainsi que l'organisation et le fonctionnement du chantier en fonction de la période d'exécution des travaux fixée par le planning,
- Avoir examiné toutes les indications des documents du dossier de consultation et s'être assuré qu'elles sont suffisantes et concordantes,
- Avoir pris connaissance des diagnostics existants du bâtiment,
- Avoir pris connaissance du dossier de consultation des autres lots.

1.10. DOCUMENTS D'INTERVENTION ULTÉRIEURE ET D.O.E.

Dossier D.I.U.O. et D.O.E.

Les prestations, objet du présent marché relèvent de la catégorie 2 au sens du Code du Travail (loi N° 93-1418 du 31 Décembre 1993).

De façon à faciliter l'entretien et la maintenance des ouvrages, l'entrepreneur devra fournir obligatoirement et au fur et à mesure qu'il a mis en œuvre les matériaux et matériels, les documents et les prestations énumérés ci-après pour permettre au coordonnateur chargé de la sécurité prévention santé d'établir et de compléter le dossier d'intervention ultérieur sur l'ouvrage pour le compte du Maître d'Ouvrage.

Indépendamment des documents qu'il est tenu de fournir avant ou pendant l'exécution des travaux, l'entrepreneur remet au maître d'œuvre :

- Au plus tard lorsqu'il demande la réception : les notices de fonctionnement et d'entretien des ouvrages établies conformément aux prescriptions et recommandations des normes françaises en vigueur,
- Dans les deux mois suivant la réception : les plans et autres documents conformes à l'exécution.

Ce dossier sera fourni en 1 exemplaires et comprendra :

- 1 exemplaire papier,
- 1 lien de téléchargement.

Notices techniques et descriptives des fournisseurs des matériaux et matériel

Les caractéristiques et références des différentes pièces seront répertoriées ainsi que le nom et l'adresse du fournisseur.

La notice technique descriptive devra permettre la localisation, l'identification et la commande de tout organe défaillant.

Pour les équipements complexes, la notice intégrera un éclaté présentant chaque pièce susceptible d'être remplacée et sa référence catalogue. Les afficheurs digitaux seront décrits avec le tableau de correspondance des codes erreurs qu'ils affichent.

Notice d'entretien et de maintenance

Les notices d'entretien et de maintenance des matériaux et matériels en précisant en particulier l'ensemble des tâches d'entretien et de maintenance préventifs avec la fréquence des interventions ainsi que les consignes de prévention nécessaires avant d'exécuter l'entretien et la maintenance.

Plans de recollement

Pour tous les ouvrages enterrés, réseau de toute nature, l'entrepreneur devra établir un plan de recollement concrétisant les ouvrages exécutés :

- Plan réalisé à l'échelle 1/100 avec détails au 1/20e au droit des croisements.
- Repérage des sections, profondeurs et distances.
- Fourniture de tirages en 3 exemplaires + fichier informatique en format DWG sur un CD ou une clé USB.

Plans d'exécution et notes de calculs

Le dossier contiendra les plans d'exécution et notes de calculs visés avant réalisation et corrigés conformément aux ouvrages exécutés.

Procès-verbaux

Les procès-verbaux de classement ou label pour les matériaux ou équipements faisant l'objet d'un classement ou label seront intégrés.

La garantie du fabricant

Lorsqu'un matériau ou équipement fait l'objet d'une garantie particulière du fabricant, une attestation sera jointe.

2. DESCRIPTION DES TRAVAUX

2.1. PRÉPARATION DES SUPPORTS

2.1.1. Isolation sous chapes

2.1.1.1. Panneaux en polyuréthane - ép. 80 mm

Fourniture et mise en œuvre de panneaux isolant en polyuréthane type Thane Sol des Ets. Knauf ou techniquement équivalent, pour mise en œuvre sous chape traditionnelle au mortier de ciment, conforme à la norme NF EN 13165.

Caractéristiques et mise en œuvre :

- Panneaux composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane et de deux parements multicouches en kraft résistant à l'humidité,
- Bords rainurés bouvetés 4 côtés,
- Épaisseur : 80 mm,
- Dimension des panneaux : 1200 x 1000 mm
- Résistance thermique : $R = 3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$,
- Conductivité thermique : $0,022 \text{ W/(m.K)}$,
- Compris désolidarisation périphérique par bande résiliente imputrescible jusqu'au niveau supérieur de la chape.

Mise en œuvre conformément au DTU 52.10 et aux préconisations du fabricant.

Mode de métré : au m²

Localisation (suivant plans Architecte) :

- . Bâtiment TURING :
 - o Rez-de-jardin :
 - Locaux stockage C6-1 et C6-2,
 - Future hall C1-1,
 - Local sous-station chauffage C11,
 - Dégagement,
 - Escalier sud et nord.
- Bâtiment DESCARTES :
 - o Rez-de-jardin :
 - Atelier A2 (partiellement),
 - Atelier A3.

2.1.2. Chapes et ragréages

2.1.2.1. Chape au mortier de ciment

Réalisation de chape traditionnelle au mortier de ciment type Weber Chape ou techniquement équivalent.

Caractéristiques et mise en œuvre :

- Dosage moyen en ciment : $300 \pm 50 \text{ kg/m}^3$,
- Réalisation de la chape avec incorporation à mi-épaisseur d'un treillis soudé en maille 100 x 100 mm de masse minimale de 325gr/m²,
- Classe de performance selon norme NF EN 13813,
- Finition : dressée talochée dans l'attente du revêtement de sol.

Mise en œuvre conformément au DTU 26.2 et aux préconisations du fabricant.

Mode de métré : au m²

Localisation (suivant plans Architecte) :

- **Bâtiment TURING :**
 - o **Rez-de-jardin :**
 - Locaux stockage C6-1 et C6-2,
 - Future hall C1-1,
 - Local sous-station chauffage C11,
 - Dégagement,
 - Escalier sud et nord.
- **Bâtiment DESCARTES :**
 - o **Rez-de-jardin :**
 - Atelier A2 (partiellement),
 - Atelier A3.

2.1.2.2. Enduit de ragréage fibré

Fourniture et mise en place d'un enduit de ragréage fibré, classé P3, type 184 Solfibré des Ets. Parexlanko ou techniquement équivalent.

Caractéristiques :

- Composition : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux,
- Type de support : dalles béton ou chapes ciment,
- Résistance à la flexion : F4,
- Résistance à la compression : C16.

Mise en œuvre :

- Dépoussiérage, décapage et raclage des supports suivant besoin,
- Rebouchage des trous éventuels,
- Application d'un primaire d'accrochage adapté au support,
- Mise en œuvre du ragréage,
- Compris toutes sujétions de traitement des fissures et préparation du support.
- Compris reprise au mortier au droit des anciennes cloisons démolies.

Localisation (suivant plans Architecte) :

- **Bâtiment TURING :**
 - o **Rez-de-jardin :**
 - Locaux stockage C6-1 et C6-2,
 - Futur hall C1-1,
 - Local sous-station chauffage C11,
 - Dégagement,
 - Escalier sud et nord.
 - o **Rez-de-chaussée :**
 - Local ménage C7,
 - Hall et convivialité C1-2,
 - Sanitaires C5-1 et C5-2,
 - Salles informatiques C2, C3 et C4,
 - Local stockage et VDI
 - Escalier sud et nord.
 - o **R+1 :**
 - Hall et convivialité C1-3,
 - Escalier sud.
- **Bâtiment DESCARTES :**
 - o **Rez-de-jardin :**
 - Salles de projet A6,
- **Bâtiment HUGO :**
 - **Rez-de-jardin :**
 - Salles de TP A11.

2.2. REVÊTEMENTS DE SOL DURS

2.2.1. Carrelage

2.2.1.1. Carrelage grès cérame - format 30 x 30 cm

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement de sol carrelage grès cérame type Technic des Ets. Casalgrande Padana ou esthétiquement et techniquement équivalent.

Caractéristiques :

- Classement UPEC : U4 P4 E3 C2,
- Dimensions : 300 x 300 mm,
- Épaisseur : 8 mm,
- Résistance au glissement : R10,
- Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant,

Mise en œuvre :

- Pose des carreaux par double encollage avec mortier colle,
- Jointoiement avec du mortier pour joints à haute résistance,
- Finition au mastic élastomère autour des huisseries et pénétrations diverses
- Compris sujétions pour joint de fractionnement entre zone remise à niveau et zone au niveau existant.

Mode de métré : au m²

Localisation : (suivant plans Architecte)

- Bâtiment DESCARTES :
 - o Rez-de-jardin :
 - Atelier A2,
 - Atelier A3.
 - Magasin A8 (raccords suite à démolition).

2.2.1.2. Plinthes grès cérame assorties

Fourniture et pose de plinthes grès cérame assortie et de gamme ou série aux carreaux de carrelage mis en œuvre dans l'article précédent (2.3.1.2).

Caractéristiques et mise en œuvre :

- Plinthes à bord arrondi,
- Dimensions : 90 x 300 mm,
- Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant,
- Pose collée au mortier colle,
- Joints traités au ciment gris.

Mode de métré : au ml

Localisation :

- Bâtiment DESCARTES :
 - o Rez-de-jardin :
 - Atelier A2,
 - Atelier A3.

2.3. REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES

2.3.1. Revêtement de sol PVC

2.3.1.1. Revêtement PVC en lès 19dB – U4 P3 E3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol souple acoustique en PVC type Sarlon primeo des Ets. Forbo ou esthétiquement et techniquement équivalent.

Caractéristiques :

- Épaisseur : 3,4 mm,
- Classement UPEC : U4 P3 E3 C2,
- Couche d'usure : 0,70 mm,
- Indice d'efficacité au bruit de chocs : $\Delta L_w \geq 19\text{dB}$,
- Réaction au feu : Bfl-s1,
- Teinte et décor au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant.

Mise en œuvre :

- Pose collée réalisé conformément au DTU 53.12 et au préconisation du fabricant.
- Joints soudés à chaud sur support,
- Toutes sujétions de chutes et découpes,
- La fourniture et la pose des plinthes bois est à la charge du lot **08 MENUISERIE BOIS AGENCEMENT**.

Mode de métré : au m²

Localisation (suivant plans Architecte) :

- Bâtiment TURING :
 - o Rez-de-jardin :
 - Locaux stockage C6-1 et C6-2,
 - Futur hall C1-1,
 - Local sous-station chauffage C11,
 - Dégagement,
 - Escalier sud et nord.
 - o Rez-de-chaussée :
 - Local ménage C7,
 - Hall et convivialité C1-2,
 - Sanitaires C5-1 et C5-2,
 - Salles informatiques C2, C3 et C4,
 - Local stockage et VDI
 - Escalier sud et nord.
 - o R+1 :
 - Hall et convivialité C1-3,
 - Escalier sud.
- Bâtiment DESCARTES :
 - o Rez-de-jardin :
 - Salles de projet A6,
- Bâtiment HUGO :
 - Rez-de-jardin :
 - Salles de TP A11.

2.3.2. Revêtement de sol textile

2.3.2.1. Revêtement textile floqué 21dB – U3S P3 E2 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile floqué type Flotex des Ets. Forbo ou esthétiquement et techniquement équivalent.

Caractéristiques :

- Épaisseur : 4,3 mm,
- Classement UPEC : U3S P3 E3 C2,

- Indice d'efficacité au bruit de chocs : $\Delta L_w \geq 21\text{dB}$,
- Réaction au feu : Bfl-s1,
- Teinte et décor au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant.

Mise en œuvre :

- Pose collée réalisé conformément au DTU 53.12 et au préconisation du fabricant.
- Joints soudés à chaud sur support,
- Toutes sujétions de chutes et découpes.

Mode de métré : au m²

Localisation (suivant plans et nomenclatures Architecte) :

- **Bâtiment DESCARTES** :
 - o Rez-de-chaussée :
 - Plateau studio B5,
 - Régie B6.

2.3.3. Signalisation des escaliers

2.3.3.1. Bande d'appel à la vigilance

Fourniture et pose de dalles podotactiles d'éveil à la vigilance des personnes malvoyante ou non-voyante afin d'attirer l'attention sur un changement de niveau.

Caractéristiques :

- Pose adhésive,
- Antidérapant,
- Teinte au choix de l'Architecte, contrastée par rapport au sol,
- Conforme à la norme NF P98-352.

Mise en œuvre :

- Le sol sera dégraisser afin d'obtenir une bonne adhérence,
- Positionnement du revêtement en haut de l'escalier, à une distance de 0,50 m de la première marche de chacune des volées.

Mode de métré : à l'unité

Localisation (suivant plans Architecte) :

- **Bâtiment TURING** :
 - o Cages d'escalier nord et sud.

2.3.3.2. Signalisations sur contremarches

Application d'une peinture de signalisation des premières et dernières contremarches sur escaliers. Couleur au choix l'Architecte visuellement contrasté par rapport au revêtement de l'escalier.

Localisation (suivant plans Architecte) :

- **Bâtiment TURING** :
 - o Cages d'escalier nord et sud.

2.3.3.3. Nez-de-marches antidérapant

Fourniture et pose d'une protection de nez-de-marches en profilé aluminium anodisé strié et antidérapant sur toute la largeur des marches d'escaliers. Pose collé sur support béton.

Localisation (suivant plans Architecte) :

- **Bâtiment TURING** :
 - o Cages d'escalier nord et sud.

2.4. REVÊTEMENTS MURAUX

2.4.1. Faïence

2.4.1.1. Faïence – format 20 x 20 cm

Fourniture et pose de faïence grès émaillé type Pro Architectura des Ets. Villeroy et Boch ou équivalent.

Caractéristiques :

- Dimensions : 20 x 20 cm,
- Épaisseur : 6 mm
- Teinte au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant.

Mise en œuvre :

- Pose collée au mortier colle,
- Remplissage des joints au mortier, teinte au choix de l'Architecte,
- Compris baguettes en PVC sur les angles sortants,
- Compris joint mastic d'étanchéité autour des appareils sanitaires.

Mode de métré : au m²

Localisation (suivant plans Architecte) :

- *Bâtiment TURING :*
 - o *Rez-de-chaussée :*
 - *Sanitaires femmes C5-1 : sur 1,40 m de hauteur contre plans vasque et lave mains,*
 - *Sanitaires hommes C5-2 : sur 1,40 m de hauteur contre plans vasque et lave mains.*

3. PSE : PLATEAU DE CRÉATIVITÉ

3.1. PRÉPARATION DES SUPPORTS

3.1.1. Chapes et ragréages

3.1.1.1. Enduit de ragréage fibré

Fourniture et mise en place d'un enduit de ragréage fibré, classé P3, type 184 Solfibré des Ets. Parexlanko ou techniquement équivalent.

Caractéristiques :

- Composition : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux,
- Type de support : dalles béton ou chapes ciment,
- Résistance à la flexion : F4,
- Résistance à la compression : C16.

Mise en œuvre :

- Dépoussiérage, décapage et raclage des supports suivant besoin,
- Rebouchage des trous éventuels,
- Application d'un primaire d'accrochage adapté au support,
- Mise en œuvre du ragréage,
- Compris toutes sujétions de traitement des fissures et préparation du support.
- Compris reprise au mortier au droit des anciennes cloisons démolies.

Localisation (suivant plans Architecte) :

- Bâtiment DESCARTES :
 - o R+1 - Plateau de créativité :
 - Dégagement,
 - Espace détente B1,
 - Alcôves de travail B3,
 - Salle de réunion B4.

3.2. REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES

3.2.1. Revêtement de sol PVC

3.2.1.1. Revêtement PVC en lès 19dB – U4 P3 E3 C2

Fourniture et pose d'un revêtement de sol souple acoustique en PVC type Sarlon primeo des Ets. Forbo ou esthétiquement et techniquement équivalent.

Caractéristiques :

- Épaisseur : 3,4 mm,
- Classement UPEC : U4 P3 E3 C2,
- Couche d'usure : 0,70 mm,
- Indice d'efficacité au bruit de chocs : $\Delta L_w \geq 19\text{dB}$,
- Réaction au feu : Bfl-s1,
- Teinte et décor au choix de l'Architecte dans la gamme complète du fabricant.

Mise en œuvre :

- Pose collée réalisé conformément au DTU 53.12 et au préconisation du fabricant.
- Joints soudés à chaud sur support,
- Toutes sujétions de chutes et découpes,
- La fourniture et la pose des plinthes bois est à la charge du lot **08 MENUISERIE BOIS AGENCEMENT**.

Mode de métré : au m²

Localisation (suivant plans Architecte) :

- *Bâtiment DESCARTES :*
 - o *R+1 - Plateau de créativité :*
 - *Dégagement,*
 - *Espace détente B1,*
 - *Alcôves de travail B3,*
 - *Salle de réunion B4.*