



# RÉHABILITATION DU BÂTIMENT STENDHAL - Domaine Universitaire

1180 Avenue centrale - 38610 Gières

**BÂTIMENT STENDHAL**  
**Projet SMART CAMPUS**  
**Humanités et Langues**

ÔÔVÚ

DCE

REVÊTEMENTS DE SOL  
SOUPLE

LOT 08

Niveau  $\pm 0.00 = 214.27$  NGF

Date : 11/04/2023

Échelle :

Ind. :  $\text{ÅG}$

IND.	DATE	AUTEUR	LISTE DES MODIFICATIONS

## MAITRISE D'OUVRAGE

**MAITRE D'OUVRAGE: UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES**  
DGD PAT - Direction de la programmation et des projets immobiliers CS  
40700 - 38058 GRENOBLE cedex 9

**CHARGÉE D'OPÉRATIONS : Véronique GONZALEZ**  
Chargée d'opérations immobilières - Direction de la Programmation et des Projets Immobiliers  
Mail : veronique.gonzalez@univ-grenoble-alpes.fr

## MAITRISE D'OEUVRE

### Chabal Architectes

**Architecte : Chabal Architectes**  
M. CHABAL / Mme CARRON / Mme THIÉBAUT  
8 Rue Charles Testoud - 38000 Grenoble  
Tel : 04 76 47 00 76  
Mail : chabal-architectes@chabal.fr

**Économiste :**  
**PE2C - M. RENAUD**  
415C, Rue Paul Bert - 38140 IZEAUX  
Tel : 04 76 37 48 86  
Mail : philippe@pe2c.fr

**BET Structure :**  
**SORAETEC - M. DUMAS**  
Le Rayon Vert - 2 Rue de la Viscose - 38130 ECHIROLLES  
Tel : 04 76 49 09 17  
Mail : theo.dumas@soraetec.com

**BET Fluides, Thermique :**  
**CET - M. COLLIAT / M. GAUDE**  
47 Chemin de la Taillat - BP117 - 38243 MEYLAN  
Tel : 04 76 90 62 18 - Fax : 04 76 90 54 71  
Mail : v.colliat@be-cet.fr - r.gaude@be-cet.fr

**BET HQE : CANOPEE - M. BEAUGEARD / M. JALLIFFIER-TALMAT**  
47 Chemin de la Taillat - BP117 - 38240 MEYLAN CEDEX  
Tel : 04 76 89 08 95 - Fax : 04 76 90 54 71  
Mail : a.beaugeard@be-canopee.fr - s.maurel@be-canopee.fr - l.jallifiertalmat@be-canopee.fr

**BET VRD et Paysage :**  
**H2MPC - M. DE MONTAL**  
Lieu Dit le Mollard - 38700 LE SAPPEY EN CHARTREUSE  
Tel : 09 81 32 46 89  
Mail : h2mpc@orange.fr

**BET Acoustique :**  
**EAI - M. DUBOIS**  
22 Rue Ludovic BONIN - Bât K - 69200 VÉNISSIEUX  
Tel : 04 72 89 71 10 - Fax : 04 72 89 71 19  
Mail : tech@eai-acoustique.fr

## ASSISTANTS MAITRISE D'OUVRAGE

**CONTRÔLEUR TECHNIQUE :**  
**BUREAU VERITAS - M. SIBUE**  
Inovallée - 405 rue Lavoisier - 38334 ST ISMIER  
Tel : 06 88 21 68 92  
Mail : pierre.sibue@bureauveritas.com

**COORDONNATEUR SPS :**  
**APAVE - M. ALEXANDRE**  
16 Avenue de Grugliasco - 38139 ECHIROLLES  
Tel : 06 26 49 28 79  
Mail : francisco.alexandre@apave.com

**OPC :**  
**PROMAN - M. DAVID**  
27 Allée Albert Sylvestre - 73000 CHAMBÉRY  
Tel : 04 79 75 98 50  
Mail : david@proman.fr

**BET AMIANTE :**  
**MINOS GROUP - M. OUERGHI**  
3 Rue des Pins - 38100 GRENOBLE  
Tel : 04 76 26 40 14 - Fax : 04 76 27 16 58  
Mail : m.ouerghi@minos-group.com

## Sommaire

<b>8.1 Description du projet.....</b>	<b>4</b>
8.1.1 Projet.....	4
8.1.2 Objet du lot.....	5
8.1.3 Situation géographique - Conditions climatiques.....	5
<b>8.2 Description des ouvrages.....</b>	<b>6</b>
8.2.1 Préparation.....	6
8.2.1.1 Dépose partielle de revêtement de sol souple.....	6
8.2.1.2 Chape de rattrapage.....	6
8.2.1.3 Enduit de lissage.....	6
8.2.2 Revêtement de sol souple.....	7
8.2.2.1 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	7
8.2.2.2 Arrêt de sol souple.....	7
8.2.2.3 Joint de dilatation.....	8
8.2.2.4 Tapis de propreté.....	8
8.2.2.5 Barre de seuil.....	8
8.2.2.6 Adaptation sol souple existant.....	8
8.2.3 Emmarchement.....	8
8.2.3.1 Emmarchement.....	8
8.2.3.2 Bande podotactile.....	9
<b>8.3 Travaux par bâtiment.....</b>	<b>9</b>
8.3.1 Bâtiment A.....	9
8.3.1.1 Chape.....	9
8.3.1.2 Enduit de lissage.....	9
8.3.1.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	9
8.3.1.4 Barre de seuil.....	9
8.3.2 Bâtiment B.....	10
8.3.2.1 Chape.....	10
8.3.2.2 Enduit de lissage.....	10
8.3.2.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	10
8.3.2.4 Arrêt de sol souple.....	10
8.3.2.5 Barre de seuil.....	10
8.3.3 Bâtiment C.....	10
8.3.3.1 Chape.....	10
8.3.3.2 Enduit de lissage.....	10
8.3.3.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	10
8.3.3.4 Arrêt de sol souple.....	11
8.3.3.5 Joint de dilatation.....	11
8.3.3.6 Barre de seuil.....	11
8.3.4 Bâtiment D.....	12
8.3.4.1 Dépose partielle de revêtement de sol souple.....	12
8.3.4.2 Chape.....	12
8.3.4.3 Enduit de lissage.....	12
8.3.4.4 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	12
8.3.4.5 Arrêt de sol souple.....	13
8.3.4.6 Barre de seuil.....	13
8.3.4.7 Emmarchement.....	13
8.3.4.8 Bande podotactile.....	13
8.3.5 Bâtiment G.....	13
8.3.5.1 Chape.....	13
8.3.5.2 Enduit de lissage.....	13
8.3.5.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	13
8.3.5.4 Arrêt de sol souple.....	15

8.3.5.5 Joint de dilatation.....	15
8.3.5.6 Barre de seuil.....	15
8.3.5.7 Emmarchement.....	15
8.3.5.8 Bande podotactile.....	15
<b>8.3.6 Bâtiment J.....</b>	<b>15</b>
8.3.6.1 Chape.....	15
8.3.6.2 Enduit de lissage.....	15
8.3.6.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	16
8.3.6.4 Arrêt de sol souple.....	16
8.3.6.5 Barre de seuil.....	16
<b>8.3.7 Bâtiment K.....</b>	<b>16</b>
8.3.7.1 Chape.....	16
8.3.7.2 Enduit de lissage.....	16
8.3.7.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique.....	16
8.3.7.4 Arrêt de sol souple.....	17
8.3.7.5 Joint de dilatation.....	17
8.3.7.6 Barre de seuil.....	17
<b>8.3.8 Ouvrages divers.....</b>	<b>17</b>
8.3.8.1 Déchets de chantier.....	17
8.3.8.2 Nettoyage de chantier.....	17
8.3.8.3 Chauffage de chantier.....	17

## 8.1 Description du projet

### 8.1.1 Projet

L'opération concerne la réhabilitation partielle des bâtiments de l'Université Grenoble Alpes (UGA) et comprend les bâtiments suivants :

- Bâtiment A
- Bâtiment B
- Bâtiment C
- Bâtiment D
- Bâtiment G
- Bâtiment J
- Bâtiment K

#### Bâtiment A :

Réhabilitation partielle du niveau 1

#### Bâtiment B :

Réhabilitation partielle du niveau 2

#### Bâtiment C :

- Réhabilitation partielle du rez de chaussée
- Réhabilitation partielle du niveau 2
- Réhabilitation partielle du niveau 3

#### Bâtiment D :

- Réhabilitation partielle du rez de chaussée
- Réhabilitation partielle du niveau 2
- Réhabilitation partielle du niveau 3

#### Bâtiment G :

- Réhabilitation partielle du rez de chaussée
- Réhabilitation partielle du niveau 1
- Réhabilitation partielle du niveau 2
- Réhabilitation partielle du niveau 3
- Réhabilitation partielle du niveau 4

#### Bâtiment J :

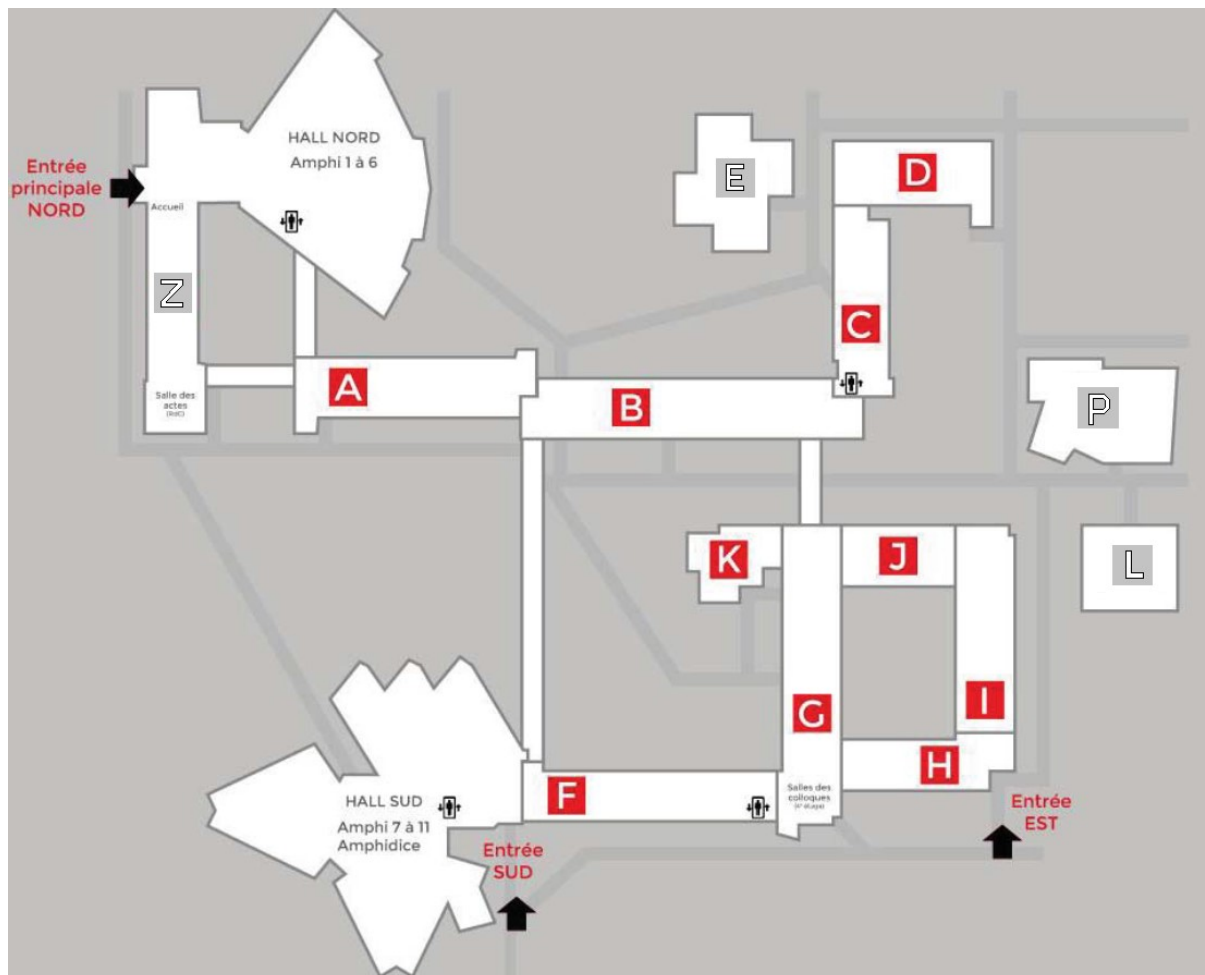
- Réhabilitation partielle du rez de chaussée
- Réhabilitation partielle du niveau 1

Bâtiment K :

Réhabilitation partielle du rez de chaussée  
Réhabilitation partielle du niveau 1  
Création d'un escalier extérieur

Classement des établissements :

Les bâtiments sont classés en ERP de 1ère catégorie de type R (enseignement) et L (spectacle)



*Plan schématique des différents bâtiments*

8.1.2 Objet du lot

Réalisation des revêtements de sol intérieurs, comprenant :  
La réalisation des chapes de rattrapage sous revêtement de sol  
La réalisation des revêtements de sol naturel type linoléum

8.1.3 Situation géographique - Conditions climatiques

L'ouvrage est prévu sur la commune de Gières (38 - Isère)

Canton : Saint-Martin-d'Hères

Altitude du projet : 210.00 m environ

Les conditions climatiques sont établies comme suit :

Neige : zone C2

Vent : zone 1

Sismicité : zone 4, bâtiment de classe III

Zone de concomitance vent-pluie : Zonage harmonisé VP1

Zone climatique : H1c

## 8.2 **Description des ouvrages**

### 8.2.1 **Préparation**

#### 8.2.1.1 **Dépose partielle de revêtement de sol souple**

Réalisation de démolition partielle de revêtements de sol existants, de type sol souple, comprenant :

- La découpe propre du sol souple au droit du sol à déposer et du sol conservé.
- La dépose des revêtements de sol de type sol souple PVC en lés ou en dalles non conservés
- La suppression de tous les restes de colle des revêtements de sol
- Le tri sélectif conformément aux normes en vigueur
- L'évacuation en installation de stockage des déchets agréée, au choix de l'entreprise

Compris toutes déposes nécessaires à la réalisation du projet

#### Points singuliers :

- Une grande attention sera demandée à l'entreprise afin de ne pas déstabiliser les ouvrages conservés
- La découpe sera très soignée et permettra la réalisation propre du raccordement entre le sol souple repris et le sol souple existant

#### 8.2.1.2 **Chape de rattrapage**

Mise en œuvre d'une chape de rattrapage, comprenant :

- La préparation du support
- La chape de rattrapage

#### Préparation du support :

- Dépoussiérage et lavage du support
- Élimination par piquage des ragréages pelliculaires

#### Chape de rattrapage :

- Mise en place d'un film polyéthylène d'épaisseur 150 µm, remontée en périphérie contre les cloisons, évitant les éventuelles remontées d'humidité sous le revêtement de finition
- Mise en place d'un isolant périphérique en bande
- Réalisation d'une chape en mortier ou béton maigre, dosé à 350 kg/m³ de CPA CEM 32.5 R par mètre cube de sable sec
- Réalisation de joints de fractionnement pour toutes surfaces supérieures à 50 m² et par tranches de l'ordre de 10 m de longueur.

#### Caractéristiques techniques :

- Support : plancher béton existant avec rabotage de chape réalisé par le désamianteur
- Finition : lissée
- Destination : destiné à recevoir un carrelage collé ou un sol souple
- Classement : P3
- Épaisseur : 5 cm

#### Tolérance de planéité :

- Tolérance de planéité d'ensemble : 5 mm rapportés à la règle de 2.00 m
- Tolérance de planéité locale : 1 mm rapportés à un réglet de 0.20 m

#### Point singulier :

- Y compris forme de pente à 1% au droit des siphons de sol

#### 8.2.1.3 **Enduit de lissage**

Fourniture et mise en œuvre d'un enduit de lissage, comprenant :

- La préparation du support
- L'application de l'enduit

#### Préparation du support :

- Vérification de l'adhérence et élimination des parties non satisfaisantes
- Ponçage du support pour élimination des traces de graisses
- Traitement des fissures
- Dépoussiérage et lavage du support
- Après avoir déterminé si le support est poreux, normalement absorbant ou fermé, application si nécessaire d'un primaire compatible avec la réalisation de l'enduit

#### Application de l'enduit :

- Rebouchage des trous éventuels avec un mélange composé de 3 volumes d'enduit et 1 volume de sable 0-4
- Mise en place d'un joint périphérique en polystyrène épaisseur 3 mm
- Après séchage, application d'un enduit autolissant, épaisseur 3 mm minimum

#### Caractéristiques techniques :

- Support : chape béton

Destination : destiné à recevoir un revêtement de sol souple  
Classement : P3  
Épaisseur : variable de 1 à 3 mm

Tolérance de planéité :

Tolérance de planéité d'ensemble : 5 mm rapportés à la règle de 2.00 m  
Tolérance de planéité locale : 1 mm rapportés à un réglet de 0.20 m

Point singulier :

L'entreprise doit la réalisation conformément au cahier des prescriptions techniques du groupe spécialisé N° 12 concernant les "Exécution des enduits de préparation de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol"  
L'entreprise devra présenter un avis technique en cours de validité pour l'ensemble des produits mis en œuvre.

## 8.2.2 Revêtement de sol souple

### 8.2.2.1 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement linoléum naturel, en lés de deux mètres de large, calandré en deux couches sur un support toile de jute, et avec une semelle polyoléfine de 1 mm flexible, solide et non cassante.

Le revêtement de sol sera composé de matières renouvelables tels que huile de lin, résines naturelles, liège, farine de bois, pigments et charges minérales.

Le revêtement sera naturellement bactériostatique et résistera à la brûlure de cigarette. Il recevra une protection de surface en usine évitant toute métallisation pendant la durée de vie du produit.

Réception du support :

Les supports devront être sains, solides, secs, exempts de traces de plâtre ou de peinture, d'huile de démoulage, de produit de cure non résorbé ou de laitance non adhérente.

Planimétrie selon DTU 53.2 P1-1 (avril 2007) :

Tolérance de planéité d'ensemble : 5 mm rapportés à la règle de 2.00 m  
Tolérance de planéité locale : 1 mm rapportés à un réglet de 0.20 m

Mise en œuvre :

Collage des lés avec une colle acrylique en émulsion en veillant au bon jointoyage des lés, conformément aux prescriptions du fabricant

Marouflage au rouleau en fin de pose sur l'ensemble de la surface

Réalisation des joints par soudure à chaud avec des cordons d'apport multi-couleurs identiques au revêtement.

Pour bénéficier du classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par calfatage ou soudure à la plinthe en bois dur

Caractéristiques techniques :

Support : enduit de ragréage fibré  
Pose : revêtement collé sur enduit de ragréage  
Épaisseur total : 4.0 mm minimum  
Épaisseur couche de surface : 1.5 mm minimum  
Poinçonnement rémanent : 0.20 mm  
Classement UPEC : U4 P3 E2 C2  
Réaction au feu : Cfl - s1  
Performance acoustique aux bruits de chocs minimum :  $\Delta L_w \geq 19$  dB  
Émissions dans l'air : Classé A+, TVOC < 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Traitement bactériostatique et fongistatique du revêtement  
Motif : au choix de l'architecte dans toute la gamme du fabricant

Points singuliers :

Les revêtements de sol seront certifiés "Ange bleu" et auront une étiquette de qualité de l'air de niveau A+  
L'ensemble des colles et primaires nécessaires à la pose des revêtements de sol présenteront une certification Emicode avec a minima un classement EC1 +  
Linoléum acoustique du type "Colorette Acousticplus 19 dB" de chez Gerflor ou équivalent

### 8.2.2.2 Arrêt de sol souple

Fourniture et mise en œuvre de profil d'arrêt de sol à bords arrondis. Fixation par chevillage dans le plancher béton existant.

Caractéristiques techniques :

Support : Plancher béton existant  
Hauteur du revêtement : 3.00 mm suivant choix de sol souple fait par l'entreprise  
Largeur du profilé : 18 mm  
Matière : aluminium anodisé

#### 8.2.2.3 Joint de dilatation

Fourniture et mise en œuvre de profil de joint de dilatation pour sol, à élasticité multidirectionnelle, comprenant :  
2 profilés aluminium de sol, collés, chevillés par chevilles à frapper, sur le plancher béton  
Une bande souple de dilatation en élastomère

##### Caractéristiques techniques :

Traitement des joints de dilatation par fourniture et mise en œuvre d'un bourrelet de laine de verre et d'un mastic acrylique thermogonflant

Largeur du joint de dilatation : 40 mm

Résistance au feu : CF 1 heure 30

##### Point singulier :

L'entreprise devra remettre au contrôleur technique et au maître d'œuvre les PV justifiant les caractéristiques techniques des produits utilisés

#### 8.2.2.4 Tapis de propreté

Fourniture et mise en œuvre d'un tapis d'entrée enroulable, composé de profil gratte-pieds en aluminium brossé, à l'épreuve du gauchissement avec isolation phonique en sous-face, revêtu de bandes de reps gros deniers, résistante à l'usure, imputrescibles et absorbantes.

Les profils gratte-pieds seront intercalés avec des profilés grattoirs en aluminium.

##### Mise en œuvre :

Réalisation d'un enduit de lissage après vérification de l'adhérence et élimination des parties non satisfaisantes, nettoyage du support avec élimination des traces de graisse, colle et laitance de béton, dépoussiérage et lavage du support. Rebouchage des trous éventuels.

Après séchage de l'enduit de lissage, ponçage, dépoussiérage et pose du tapis de sol en affleurement du niveau fini du revêtement.

##### Caractéristiques techniques :

Réaction au feu : Cfl - s1

Épaisseur : 22 mm

Écartement des profilés : 5 mm

Dimensions : suivant indications dans "Travaux par bâtiment"

Coloris au choix de l'architecte

#### 8.2.2.5 Barre de seuil

Fourniture et mise en œuvre de barres de seuil en aluminium, épaisseur 20/10ème et de largeur 40 mm

Pose : barres de seuil chevillées par chevilles à frapper, sous les portes de séparation, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce

#### 8.2.2.6 Adaptation sol souple existant

Réalisation de l'adaptation des sols souples existant, au droit des création de doublage, comprenant :

La découpe propre du sol souple existant à 1.00 m de la façade recevant un doublage

La dépose propre du sol souple existant contre façade recevant un doublage

La dépose propre de la plinthe contre la façade existante

Le tri sélectif et l'évacuation en installation de stockage des déchets agréée, au choix de l'entreprise

La réalisation d'un ragréage après réalisation des doublages, sur l'emprise du sol souple déposé. Caractéristiques techniques suivant poste "Ragréage fibré" du présent lot

La fourniture et mise en œuvre d'un sol souple. Caractéristiques techniques suivant poste "SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique" du présent lot. Y compris toutes sujétions de joint entre le sol souple existant et le sol souple neuf pour une parfaite finition

#### 8.2.3 Emmarchement

##### 8.2.3.1 Emmarchement

Fourniture et mise en œuvre d'un revêtement PVC isophonique multicouche imprimé, en lés de un mètre de large. Il sera doté d'une couche d'usure transparente, renforcé par l'inclusion de particules de quartz synthétiques et composé d'une double couche compacte armaturée sur dossier de mousse renforcée. Il sera traité pour l'hygiène fongistatique et bactériostatique et bénéficiera d'une protection de surface polyuréthane qui facilitera l'entretien et évitera l'application d'une métallisation.

##### Réception du support :

Les supports devront être sains, solides, secs, exempts de traces de plâtre ou de peinture, d'huile de démoulage, de produit de cure non résorbé ou de laitance non adhérente.

##### Planimétrie selon DTU 53.2 P1-1 (avril 2007) :

Tolérance de planéité d'ensemble : 5 mm rapportés à la règle de 2.00 m

Tolérance de planéité locale : 1 mm rapportés à un règle de 0.20 m

##### Mise en œuvre :

Collage des lés avec une colle acrylique en émulsion en veillant au bon jointoyage des lés, conformément aux prescriptions du fabricant

Marouflage au rouleau en fin de pose sur l'ensemble de la surface

Réalisation des joints par soudure à chaud avec des cordons d'apport multi-couleurs identiques au revêtement.

##### Caractéristiques techniques :

Support : emmarchement existant en béton lisse



Pose : revêtement collé sur emmarchement béton existant  
Classement UPEC : U4 P3 E2 C2  
Réaction au feu : Cfl - s1  
Performance acoustique aux bruits de chocs minimum :  $\Delta L_w > 17$  dB  
Émissions dans l'air : Classé A+, TVOC < 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
Traitement bactériostatique et fongistatique du revêtement  
Couleur et motif au choix de l'architecte

Points singuliers :

Le nez de marche intégré dans la structure du revêtement sera antidérapant et d'une couleur différente permettant un contraste visible et assurant une sécurité des utilisateurs.

La 1ère et la dernière marche devront être contrastées visuellement.

Les emmarchements devront répondre aux exigences de l'arrêté du 1 août 2006, paru au JO du 24 août 2006, fixant les dispositions prises pour l'application des articles R 111-19 à R 111-19-3 et R 111-19-6 du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public lors de leur construction et de leur création.

8.2.3.2 **Bande podotactile**

Fourniture et mise en œuvre de bandes podotactiles en PVC

Y compris toutes suggestions de mise en œuvre et de finition.

Caractéristiques techniques :

Ø des têtes : 25 mm

Hauteur des têtes : 5 mm

Couleur des têtes : adaptée afin de créer un contraste de couleur et ainsi créer une zone visuelle d'éveil à la vigilance. Couleur au choix de l'architecte

Largeur de la bande podotactile : 400 mm

Support de pose : palier en béton armé

8.3 **Travaux par bâtiment**

8.3.1 **Bâtiment A**

8.3.1.1 **Chape**

Réalisation d'une chape de rattrapage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple au droit des locaux désamiantés*

8.3.1.2 **Enduit de lissage**

Réalisation d'un enduit de lissage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple*

8.3.1.3 **SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique**

Réalisation d'un sol souple naturel linoléum, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment A au niveau 1 :*

*Salle de cours banalisée A101*

*Salle de cours banalisée A102*

*Salle de cours banalisée A103*

*Salle de cours banalisée A104*

*Salle de cours banalisée A105*

8.3.1.4 **Barre de seuil**

Fourniture et mise en œuvre de barre de seuil, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous les portes de communication, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce*

### 8.3.2 Bâtiment B

#### 8.3.2.1 Chape

Réalisation d'une chape de rattrapage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple au droit des locaux désamiantés*

#### 8.3.2.2 Enduit de lissage

Réalisation d'un enduit de lissage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple*

#### 8.3.2.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique

Réalisation d'un sol souple naturel linoléum, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment B au niveau 2 :*

*Circulation B2 Circ. 01*

*Circulation B2 Circ. 02*

*Circulation B2 Circ. 02 bis*

*Salle de cours banalisée B213*

*Salle de cours banalisée B215*

*Salle de cours banalisée B224*

*Local technique B217*

*Salle de réunion B230*

*Bureaux B232, B234, 236 et 238*

#### 8.3.2.4 Arrêt de sol souple

Fourniture et mise en œuvre d'un arrêt de sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment B au niveau 2 :*

*Circulation B2 Circ. 02*

#### 8.3.2.5 Barre de seuil

Fourniture et mise en œuvre de barre de seuil, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous les portes de communication, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce*

### 8.3.3 Bâtiment C

#### 8.3.3.1 Chape

Réalisation d'une chape de rattrapage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple au droit des locaux désamiantés*

#### 8.3.3.2 Enduit de lissage

Réalisation d'un enduit de lissage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple*

#### 8.3.3.3 SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique

Réalisation d'un sol souple naturel linoléum, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment C au rez de chaussée :*

*Nouveau compactus RH*

*Nouveau compactus GIPSALAB*

*Bâtiment C au niveau 2 :*

*Circulation C2 Circ. 01*

*Circulation C2 Circ. 02*

*Escalier C2 Esc. 01*

*Local ménage C2 LM01*

*Local technique C201  
Salle de convivialité LIDILEM C202  
Bureau enseignant LIDILEM C203  
Bureau enseignant LIDILEM C204  
Bureau enseignant LIDILEM C205  
Bureau enseignant LIDILEM C206  
Bureau enseignant LIDILEM C207  
Bureau enseignant LIDILEM C208  
Bureau enseignant LIDILEM C209  
Bureau enseignant LIDILEM C210  
Bureau enseignant LIDILEM C211  
Bureau enseignant LIDILEM C212  
Bureau enseignant LIDILEM C213  
Bureau enseignant LIDILEM C215  
Bureau enseignant LIDILEM C217*

**Bâtiment C au niveau 3 :**

*Circulation C3 Circ. 01  
Circulation C3 Circ. 02  
Escalier C3 Esc. 01  
Bureau administratif Accueil attente et valorisation C301  
Salle de convivialité LITT&ARTS C302  
Local serveur C302 bis  
Salle de convivialité LITT&ARTS C303  
Salle de convivialité LITT&ARTS C305  
Salle de réunion C306  
Coworking + fonds documentation spécialisée C307  
Bureau administratif Labo LITT&ARTS C308  
Salle des doctorants C309  
Bureau administratif Labo LITT&ARTS C310  
Salle des stagiaires, vacataires et invités C311  
Local technique C311 bis  
Bureau administratif Labo LITT&ARTS C312  
Bureau enseignants Labo LITT&ARTS C313  
Bureau administratif Labo LITT&ARTS C314  
Bureau enseignants Labo LITT&ARTS C315*

8.3.3.4 **Arrêt de sol souple**

Fourniture et mise en œuvre d'un arrêt de sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment C au rez de chaussée :  
Nouveau compactus RH  
Nouveau compactus GIPSALAB*

*Bâtiment C au niveau 2 :*

*Escalier C2 Esc. 01*

*Bâtiment C au niveau 3 :*

*Escalier C3 Esc. 01*

8.3.3.5 **Joint de dilatation**

Fourniture et mise en œuvre d'un joint de dilatation, suivant prescriptions générales.

**Localisation :** *Bâtiment C au niveau 2 :*

*Escalier C2 Esc. 01*

*Bâtiment C au niveau 3 :*

*Escalier C3 Esc. 01*

8.3.3.6 **Barre de seuil**

Fourniture et mise en œuvre de barre de seuil, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous les portes de communication, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce*

#### 8.3.4 **Bâtiment D**

##### 8.3.4.1 **Dépose partielle de revêtement de sol souple**

Dépose partielle de sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment D au rez de chaussée :*

*En périphérie des locaux D01 et D04 permettant la réalisation des cloisons*

##### 8.3.4.2 **Chape**

Réalisation d'une chape de rattrapage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple au droit des locaux désamiantés*

##### 8.3.4.3 **Enduit de lissage**

Réalisation d'un enduit de lissage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple*

##### 8.3.4.4 **SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique**

Réalisation d'un sol souple naturel linoléum, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment D au rez de chaussée :*

*Bureau administratif BIB D01*

*Bureau BIB D04*

*Périphérie des locaux repris, suivant poste "Dépose partielle du revêtement de sol souple"*

*Bâtiment D au niveau 2 :*

*Bureau enseignants LIDILEM D201*

*Local stockage LIDILEM D202*

*Bureau administratif LIDILEM D203*

*Bureau administratif LIDILEM D204*

*Salle enseignement Post. Doc. et A TER LIDILEM D205*

*Salle des doctorants LIDILEM D206*

*Salle administratif LIDILEM D207*

*Salle stagiaires / vacataires D208*

*Salle de coworking doctorants LIDILEM D209*

*Salle stagiaires / vacataires D210*

*Salle de réunion labo LIDILEM D211*

*Bureau administratif LIDILEM D212*

*Bureau accueil / attente et valorisation LIDILEM D213*

*Circulation D2 Circ. 01*

*Circulation D2 Circ. 02*

*Escalier D2 Esc. 01*

*Bâtiment D au niveau 3 :*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D300*

*Local stockage labo LITT&ARTS D301*

*Documentation spécifique labo LITT&ARTS D302*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D303*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D304*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D305*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D306*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D307*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D308*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D309*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D310*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D311*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D312*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D314*

*Bureau enseignants labo LITT&ARTS D316*

*Circulation D3 Circ. 01*

*Circulation D3 Circ. 02*

*Escalier D3 Esc. 01*

8.3.4.5 **Arrêt de sol souple**

Fourniture et mise en œuvre d'un arrêt de sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment D au niveau 2 :  
Circulation D2 Circ. 01  
Circulation D2 Esc. 01*

*Bâtiment D au niveau 3 :  
Circulation D3 Circ. 01  
Circulation D3 Circ. 02*

8.3.4.6 **Barre de seuil**

Fourniture et mise en œuvre de barre de seuil, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous les portes de communication, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce*

8.3.4.7 **Emmarchement**

Fourniture et mise en œuvre d'emmarchement en sol souple, suivant prescriptions générales.

Caractéristiques des escaliers :

Hauteur de marche : 16 cm  
Giron : 28 cm  
Largeur de marche : 1.50 m

**Localisation :**

*Bâtiment D :  
Ensemble de l'escalier 01*

8.3.4.8 **Bande podotactile**

Fourniture et mise en œuvre de bande podotactile suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment D :  
Ensemble des paliers et interpaliers de l'escalier 01*

8.3.5 **Bâtiment G**

8.3.5.1 **Chape**

Réalisation d'une chape de rattrapage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple au droit des locaux désamiantés*

8.3.5.2 **Enduit de lissage**

Réalisation d'un enduit de lissage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple*

8.3.5.3 **SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique**

Réalisation d'un sol souple naturel linoléum, suivant prescriptions générales.

Point singulier :

Au niveau 4, local G402, le revêtement de l'estrade sera posé sur un panneau bois. Compris marches, mais pas la contremarche.

**Localisation :**

*Bâtiment G au rez de chaussée :  
Accueil / info culturelle G001  
Stockage CUEF G001 bis  
Salle hors-sac G002  
Circulation G Circ. 01  
Escalier 01  
Escalier 02*

*Bâtiment G au niveau 1 :  
Salle de cours CUEF G100  
Salle de cours CUEF G101  
Salle de cours CUEF G102*

*Salle de cours Labo de langues G104  
Salle de cours CUEF G105  
Salle de cours Labo de langues G106  
Escalier 01  
Escalier 02*

*Bâtiment G au niveau 2 :*

*Salle de réunion UFR LE G200  
Bureau administratifs UFR LE G201  
Bureau administratifs UFR LE G202  
Local fournitures UFR LE G202 bis  
Bureau administratifs UFR LE G203  
Bureau administratifs UFR LE G203 bis  
Local rangement fournitures UFR LE G204  
Bureau administratifs UFR LE G204 bis  
Bureau enseignants UFR LE G205  
Bureau enseignants UFR LE G205 bis  
Bureau administratifs UFR LE G206  
Salle de réunion UFR LE G207  
Bureau enseignants UFR LE G207 bis  
Bureau administratifs UFR LE G208  
Salle de créativité LE G209  
Bureau administratifs UFR LE G210  
Bureau administratifs UFR LE G212  
Bureau administratifs UFR LE G214  
Bureau administratifs UFR LE G216  
Bureau administratifs UFR LE G218  
Bureau administratifs UFR LE G220  
Bureau administratifs UFR LE G222  
Bureau enseignants G224  
Bureau enseignants G226  
Circulation G2 Circ. 01  
Circulation G2 Circ. 02  
Escalier 01  
Escalier 02*

*Bâtiment G au niveau 3 :*

*Bureau GDP DGD SI G301  
Atelier GDP DGD SI G302  
Local stockage labo ILCEA 4 G303  
Bureau enseignants labo ILCEA 4 G303 bis  
Bureau enseignants labo ILCEA 4 G304  
Bureau enseignants labo ILCEA 4 G304 bis  
Bureau enseignants labo ILCEA 4 G305  
Bureau enseignants UFR LE G305 bis  
Bureau enseignants labo ILCEA 4 G306  
Bureau enseignants UFR LE G306 bis  
Bureau enseignants UFR LE G307  
Bureau enseignants UFR LE G307 bis  
Bureau enseignants UFR LE G308  
Bureau enseignants UFR LE G308 bis  
Bureau enseignants UFR LE G309  
Bureau enseignants UFR LE F310  
Bureau enseignants UFR LE F311  
Bureau enseignants UFR LE F312  
Bureau enseignants UFR LE F313  
Bureau enseignants UFR LE F314  
Bureau enseignants UFR LE F315  
Bureau enseignants UFR LE F316  
Bureau enseignants UFR LE F318  
Bureau enseignants UFR LE F320  
Bureau enseignants UFR LE F322  
Bureau enseignants UFR LE F324  
Circulation G3 Circ.01  
Circulation G3 Circ.02  
Circulation G3 Circ.03  
Escalier 01  
Escalier 02*

*Bâtiment G au niveau 4 :*

*Salle de réunion mutualisée G401  
Salle de réunion mutualisée G402  
Circulation G4 Circ. 01  
Circulation G4 Circ. 02*

8.3.5.4 **Arrêt de sol souple**

Fourniture et mise en œuvre d'un arrêt de sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment G au niveau 1 :  
Escalier 02*

*Bâtiment G au niveau 2 :  
Circulation G2 Circ. 01*

*Bâtiment G au niveau 3 :  
Circulation G3 Circ. 01*

*Bâtiment G au niveau 4 :  
Périphérie de l'estrade G402*

8.3.5.5 **Joint de dilatation**

Fourniture et mise en œuvre d'un joint de dilatation pour sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment G :  
Ensemble des joints de dilatation au droit des revêtements de sol souple*

8.3.5.6 **Barre de seuil**

Fourniture et mise en œuvre de barre de seuil, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous les portes de communication, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce*

8.3.5.7 **Emmarchement**

Fourniture et mise en œuvre d'emmarchement en sol souple, suivant prescriptions générales.

Caractéristiques des escaliers :

Hauteur de marche : 16 cm

Giron : 28 cm

Largeur de marche : 1.50 m

**Localisation :**

*Bâtiment G :  
Ensemble de l'escalier 01  
Ensemble de l'escalier 02*

8.3.5.8 **Bande podotactile**

Fourniture et mise en œuvre de bande podotactile suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment D :  
Ensemble des paliers et interpaliers de l'escalier 01*

8.3.6 **Bâtiment J**

8.3.6.1 **Chape**

Réalisation d'une chape de rattrapage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple au droit des locaux désamiantés*

8.3.6.2 **Enduit de lissage**

Réalisation d'un enduit de lissage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple*

8.3.6.3 **SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique**

Réalisation d'un sol souple naturel linoléum, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment J au rez de chaussée :*

*Salle de travail libre accès J001  
Salle de convivialité CUEF J002  
Salle de convivialité CUEF J003*

*Bâtiment J au niveau 1 :*

*Salle de cours banalisée J101  
Salle de cours informatique J102  
Salle de cours informatique J103*

8.3.6.4 **Arrêt de sol souple**

Fourniture et mise en œuvre d'un arrêt de sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment J au niveau 1 :*

*Salle de cours banalisée J101  
Salle de cours informatique J102  
Salle de cours informatique J103*

8.3.6.5 **Barre de seuil**

Fourniture et mise en œuvre de barre de seuil, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous les portes de communication, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce*

8.3.7 **Bâtiment K**

8.3.7.1 **Chape**

Réalisation d'une chape de rattrapage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple au droit des locaux désamiantés*

8.3.7.2 **Enduit de lissage**

Réalisation d'un enduit de lissage, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous l'ensemble des revêtements de sol souple*

8.3.7.3 **SS1 - Revêtement linoléum U4 P3 acoustique**

Réalisation d'un sol souple naturel linoléum, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment K au rez de chaussée :*

*Salle de cours banalisé K001  
Salle de cours banalisé K002  
Salle de cours banalisé K003  
Bureau assistant CROUS K001  
Bureau DGD SI K01, compris circulation K Circ. 03 devant la porte du bureau  
Circulation K Circ. 01  
Circulation K Circ. 02  
Circulation K Circ. 03*

*Bâtiment K au niveau 1 :*

*Salle de travail libre accès K101  
Salle de travail libre accès K102  
Salle de cours banalisée K103  
Salle de cours banalisée K104  
Salle de cours banalisée K105  
Circulation K1 Circ. 01  
Circulation K1 Circ. 03*



8.3.7.4 **Arrêt de sol souple**

Fourniture et mise en œuvre d'un arrêt de sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment K au rez de chaussée :  
Circulation K Circ. 03*

*Bâtiment K au niveau 1 :  
Circulation K1 Circ. 01  
Circulation K1 Circ. 02  
Circulation K1 Circ. 03  
Circulation K1 Circ. 04*

8.3.7.5 **Joint de dilatation**

Fourniture et mise en œuvre d'un joint de dilatation pour sol souple, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Bâtiment K :  
Entre circulation K Circ. 01 et K Circ. 02*

8.3.7.6 **Barre de seuil**

Fourniture et mise en œuvre de barre de seuil, suivant prescriptions générales.

**Localisation :**

*Sous les portes de communication, au droit des passages de porte à chaque changement de pièce*

8.3.8 **Ouvrages divers**

8.3.8.1 **Déchets de chantier**

Chaque entreprise doit le tri et l'évacuation de ses déchets jusqu'aux bennes.

L'entreprise du lot "Démolition - Gros-œuvre" doit assurer pendant toute la durée du chantier la rotation des bennes et la gestion administrative des déchets.

Le coût du traitement des déchets est imputé au compte PRORATA

**Localisation :**

*Ensemble du projet*

8.3.8.2 **Nettoyage de chantier**

Réalisation du nettoyage hebdomadaire de chantier, pour toute la durée du chantier, comprenant notamment :

- L'évacuation de tous les déchets jusqu'aux bennes
- L'évacuation de tous les débris et gravats jusqu'aux bennes
- La réalisation du balayage de la zone de chantier
- La réalisation du rangement propre des matériaux et du matériel

Le présent poste a pour but de laisser un chantier dans un bon état de propreté général. Chaque entreprise est responsable de ces déchets et de la salissures induites par ces travaux.

En cas de non respect du nettoyage de chantier, le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre pourront faire intervenir une entreprise extérieure pour le nettoyage de chantier. Le coût de ce nettoyage sera imputé à l'entreprise du présent lot.

**Localisation :**

*Ensemble du chantier intérieur et extérieur zone chantier*

8.3.8.3 **Chauffage de chantier**

Bien que le chauffage de chantier soit comptabilisé dans les installations de chantier, l'entreprise devra la mise en œuvre de chauffage complémentaire ou d'appareils absorbants l'humidité pour l'ensemble des zones affectées par les travaux, et notamment :

- Pour permettre d'obtenir une ambiance suffisamment sèche et chaude pour le séchage des chapes et de la colle de carrelage

L'entreprise sera responsable des incidences sur ces prestations dû à une mauvaise température de travail ou une ambiance trop humide.

**Localisation :**

*Ensemble du projet*