

Maitre d'Ouvrage :

Université Grenoble Alpes
DGD PAT - Direction de la programmation et des
projets immobiliers CS 40700
38058 GRENOBLE CEDEX 9



Réhabilitation thermique du bâtiment G - Domaine universitaire

ADRESSE :
1180 Avenue centrale
38610 GIERES

Architecte Chabal Architectes
8 Rue Charles Testoud
38000 GRENOBLE
Tel : 04 76 47 00 76
Email : chabal-architectes@chabal.fr

BE Fluides CET
47 Chemin de la Taillat BP117
38243 MEYLAN
Tel : 04 76 90 62 18
Email : contacts@be-cet.fr

CCTP Ind.1

Lot N°05 Doublage - Cloison - Plafond

Date : 30/04/2025

Phase : DCE

Economiste : PE2C
415 C Rue Paul Bert
38140 IZEAUX
Tel : 04 76 37 48 86
Email : philippe@pe2c.fr



Sommaire

1	Préambule	2
1 1	Description du projet	2
1 2	Description des modifications	2
2	Description des ouvrages	3
2-1	Doublage plaques de plâtre	3
2-1 1	Doublage acoustique	3
2-1 2	2025 - Doublage isolé sur ossature - R = 1.85	3
2-1 3	2025 - Doublage isolé sur ossature - R = 3.75	4
2-1 4	2025 - Doublage isolé sur ossature - R = 5.00	5
2-1 5	2025 - Doublage isolé sous menuiseries - R = 5.00	6
2-1 6	2025 - Doublage poutre RDC	7
2-1 7	2025 - Doublage poutre N+1	7
2-1 8	2025 - Doublage poutre N+2 et N+3	8
2-2	Cloison plaques de plâtre	8
2-2 1	Cloison 98/48 - Mono-parement acoustique	8
2-2 2	Cloison SAA120 - Mono-parement acoustique	8
2-2 3	Création d'ouverture en cloison	8
2-2 4	Pose de menuiserie intérieure	8
2-2 5	Gaine technique	9
2-2 6	2025 - Raccord cloison existante / menuiserie	9
2-2 7	2025 - Raccord poteau existant / menuiserie	9
2-3	Plafond	10
2-3 1	FP01 - Plafond fibre minérale 120x60	10
2-3 2	FP02 - Plafond fibre minérale 60x60	10
2-3 3	FP03 - Plafond fibre minérale 60x60 Hygiène	11
2-3 4	FP04 - Plafond plaque de plâtre coupe-feu	12
2-3 5	Jouée plaques de plâtre	12
2-3 6	2025 - Jouée plaques de plâtre inclinée	12

1 Préambule

1 1 Description du projet

L'opération se situe sur la Commune de Gières dans le Département de l'ISERE (38) et consiste en la réhabilitation des bâtiments de l'université Stendhal, géré par l'Université Grenoble Alpes sur le Campus universitaire.

Cette opération s'insère dans l'opération Stendhal Smart Campus et la complète pour réaliser la réhabilitation énergétique du bâtiment G. A ce titre, le présent CCTP vient compléter le programme de l'opération Stendhal Smart Campus.

Dans le cadre de cette opération, le MOA souhaite réaliser des travaux de plus grande envergure au sein du bâtiment G avec :

- Un renforcement de l'enveloppe thermique (changement des menuiseries extérieures et isolation intérieure des façades)

- Un remplacement complet des corps de chauffe

- La mise en place d'un renouvellement d'air de type double flux pour l'ensemble des bureaux, salle d'enseignement et salle de réunion

1 2 Description des modifications

Le bâtiment G avait déjà une réhabilitation fonctionnelle de prévue dans le marché de base avec la reprise de l'ensemble des prestations intérieures.

Le présent CCTP vient décrire les articles ajoutés au marché initial concernant la réhabilitation thermique du bâtiment.

Certains articles sont déjà prévus au marché initial. Le présent CCTP et DPGF viennent reprendre les métrés avec des prestations en plus ou en moins suivant les postes.

Les postes dont le titre est précédé de la mention "2025" sont des postes créés pour le nouveau projet.

2 Description des ouvrages

2-1 Doublage plaques de plâtre

2-1 1 Doublage acoustique

Réalisation d'un doublage acoustique, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Rez de chaussée :

Contre gaine ascenseur

Niveau 1 :

Contre gaine ascenseur

Niveau 2 :

Contre cloison existante entre salle de réunion G207 et Salle de créativité G209

Contre gaine ascenseur

Niveau 3 :

Contre gaine ascenseur

2-1 2 2025 - Doublage isolé sur ossature - R = 1.85

Fourniture et pose d'un doublage isolé sur ossature, comprenant :

Une ossature métallique galvanisée de rail et montant de 48, y compris toutes sujétions de stabilité.

Laine minérale en panneau rigide

Une membrane d'étanchéité à l'air avec fonction pare-vapeur

Parement constitué de 1 plaque de plâtre

Compris traitement des joints par bandes et enduits

Réception de l'ouvrage :

Planéité générale : Écart maximum de 5 mm sous la règle de 2 m, en tous sens de l'ouvrage

Planéité locale : Écart maximum de 1 mm sous la règle de 0.20 m, en tous sens de l'ouvrage

Verticalité : Le faux aplomb doit être inférieur à 5 mm sur une hauteur d'étage courant (2.50 m)

L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Caractéristiques techniques du doublage :

Résistance au feu : EI 30

Type de plaques de plâtre : Type A, épaisseur 24.5 mm, selon norme NF EN 520+A1 (NOVEMBRE 2009)

Caractéristiques techniques de la membrane :

Résistance à la diffusion à la vapeur d'eau : $S_d > 18$ m

Perméance à la vapeur d'eau : < 0.05 g / m².h.Pa

Résistance au clou : > 120 N

Résistance à la traction : > 120 N

Jonction étanche entre les lés à l'aide d'un ruban adhésif adapté.

Étanchéité en périphérie à l'aide d'un mastic adapté appliqué au pistolet

Traitement des points singuliers suivant indications du fabricant

Caractéristiques particulières du marché :

Hauteur maximale du doublage : 3.75 m

Coefficient thermique de l'isolant : $\lambda = 0.032$ W/m.K

Épaisseur de l'isolant : 60 mm

Épaisseur totale du doublage : 85 mm

Résistance thermique du complexe : $R_u = 1.85$ m².K / W

Fixation en pied sur plancher maçonné existant

Fixation en tête en sous-face de plancher maçonné existant

Fixation intermédiaire sur mur maçonné existant

Points singuliers :

Intégration des gaines électriques dans doublage à la charge du présent lot.
Y compris tous les renforts nécessaires à la fixation des lavabos, radiateurs et autres équipements techniques. Ces renforts seront intégrés dans les doublages.
La continuité du pare-vapeur entre les rouleaux sera réalisée par ruban adhésif au droit des jonctions longitudinales et transversales.
L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Localisation :

• Projet :
Suivant plan de repérage architecte

2-1 3

2025 - Doublage isolé sur ossature - R = 3.75

Fourniture et pose d'un doublage isolé sur ossature, comprenant :

Une ossature métallique galvanisée de rail et montant de 70, y compris toutes sujétions de stabilité.
Laine minérale en panneau rigide
Une membrane d'étanchéité à l'air avec fonction pare-vapeur
Parement constitué de 1 plaque de plâtre

Compris traitement des joints par bandes et enduits

Réception de l'ouvrage :

Planéité générale : Écart maximum de 5 mm sous la règle de 2 m, en tous sens de l'ouvrage
Planéité locale : Écart maximum de 1 mm sous la règle de 0.20 m, en tous sens de l'ouvrage
Verticalité : Le faux aplomb doit être inférieur à 5 mm sur une hauteur d'étage courant (2.50 m)

L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Caractéristiques techniques du doublage :

Résistance au feu : EI 30
Type de plaques de plâtre : Type A, épaisseur 24.5 mm, selon norme NF EN 520+A1 (NOVEMBRE 2009)

Caractéristiques techniques de la membrane :

Résistance à la diffusion à la vapeur d'eau : $S_d > 18 \text{ m}$
Perméance à la vapeur d'eau : $< 0.05 \text{ g} / \text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa}$
Résistance au clou : $> 120 \text{ N}$
Résistance à la traction : $> 120 \text{ N}$

Jonction étanche entre les lés à l'aide d'un ruban adhésif adapté.
Étanchéité en périphérie à l'aide d'un mastic adapté appliqué au pistolet
Traitement des points singuliers suivant indications du fabricant

Caractéristiques particulières du marché :

Hauteur maximale du doublage : 3.75 m
Coefficient thermique de l'isolant : $\lambda = 0.032 \text{ W/m.K}$
Épaisseur de l'isolant : 120 mm
Épaisseur totale du doublage : 145 mm
Résistance thermique du complexe : $R_u = 3.75 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$
Fixation en pied sur plancher maçonné existant
Fixation en tête en sous-face de plancher maçonné existant
Fixation intermédiaire sur mur maçonné existant

Points singuliers :

Intégration des gaines électriques dans doublage à la charge du présent lot.

Y compris tous les renforts nécessaires à la fixation des lavabos, radiateurs et autres équipements techniques. Ces renforts seront intégrés dans les doublages.

La continuité du pare-vapeur entre les rouleaux sera réalisée par ruban adhésif au droit des jonctions longitudinales et transversales.

L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Localisation :

• Projet :

Suivant plan de repérage architecte

2-1 4

2025 - Doublage isolé sur ossature - R = 5.00

Fourniture et pose d'un doublage isolé sur ossature, comprenant :

Une ossature métallique galvanisée de rail et montant de 70, y compris toutes sujétions de stabilité.

Laine minérale en panneau rigide

Une membrane d'étanchéité à l'air avec fonction pare-vapeur

Parement constitué de 1 plaque de plâtre

Compris traitement des joints par bandes et enduits

Réception de l'ouvrage :

Planéité générale : Écart maximum de 5 mm sous la règle de 2 m, en tous sens de l'ouvrage

Planéité locale : Écart maximum de 1 mm sous la règle de 0.20 m, en tous sens de l'ouvrage

Verticalité : Le faux aplomb doit être inférieur à 5 mm sur une hauteur d'étage courant (2.50 m)

L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Caractéristiques techniques du doublage :

Résistance au feu : EI 30

Type de plaques de plâtre : Type A, épaisseur 24.5 mm, selon norme NF EN 520+A1 (NOVEMBRE 2009)

Caractéristiques techniques de la membrane :

Résistance à la diffusion à la vapeur d'eau : $S_d > 18 \text{ m}$

Perméance à la vapeur d'eau : $< 0.05 \text{ g / m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa}$

Résistance au clou : $> 120 \text{ N}$

Résistance à la traction : $> 120 \text{ N}$

Jonction étanche entre les lés à l'aide d'un ruban adhésif adapté.

Étanchéité en périphérie à l'aide d'un mastic adapté appliqué au pistolet

Traitement des points singuliers suivant indications du fabricant

Caractéristiques particulières du marché :

Hauteur maximale du doublage : 3.75 m

Coefficient thermique de l'isolant : $\lambda = 0.032 \text{ W/m.K}$

Épaisseur de l'isolant : 160 mm

Épaisseur totale du doublage : 185 mm

Résistance thermique du complexe : $R_u = 5.00 \text{ m}^2 \cdot \text{K / W}$

Fixation en pied sur plancher maçonné existant

Fixation en tête en sous-face de plancher maçonné existant

Fixation intermédiaire sur mur maçonné existant

Points singuliers :

Intégration des gaines électriques dans doublage à la charge du présent lot.

Y compris tous les renforts nécessaires à la fixation des lavabos, radiateurs et autres équipements techniques. Ces renforts seront intégrés dans les doublages.

La continuité du pare-vapeur entre les rouleaux sera réalisée par ruban adhésif au droit des jonctions longitudinales et transversales.

L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Localisation :

• Projet :

Suivant plan de repérage architecte

2-1 5

2025 - Doublage isolé sous menuiseries - R = 5.00

Fourniture et pose d'un doublage isolé sur ossature, comprenant :

- Une ossature métallique galvanisée de rail et montant de 70, y compris toutes sujétions de stabilité.
- Laine minérale en panneau rigide
- Une membrane d'étanchéité à l'air avec fonction pare-vapeur
- Parement constitué de 1 plaque de plâtre

Compris traitement des joints par bandes et enduits

Réception de l'ouvrage :

- Planéité générale : Écart maximum de 5 mm sous la règle de 2 m, en tous sens de l'ouvrage
- Planéité locale : Écart maximum de 1 mm sous la règle de 0.20 m, en tous sens de l'ouvrage
- Verticalité : Le faux aplomb doit être inférieur à 5 mm sur une hauteur d'étage courant (2.50 m)

L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Caractéristiques techniques du doublage :

- Résistance au feu : EI 30
- Type de plaques de plâtre : Type A, épaisseur 24.5 mm, selon norme NF EN 520+A1 (NOVEMBRE 2009)

Caractéristiques techniques de la membrane :

- Résistance à la diffusion à la vapeur d'eau : $S_d > 18 \text{ m}$
- Perméance à la vapeur d'eau : $< 0.05 \text{ g / m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa}$
- Résistance au clou : $> 120 \text{ N}$
- Résistance à la traction : $> 120 \text{ N}$

Jonction étanche entre les lés à l'aide d'un ruban adhésif adapté.

Étanchéité en périphérie à l'aide d'un mastic adapté appliqué au pistolet

Traitement des points singuliers suivant indications du fabricant

Caractéristiques particulières du marché :

- Hauteur maximale du doublage : 3.75 m
- Coefficient thermique de l'isolant : $\lambda = 0.032 \text{ W/m.K}$
- Épaisseur de l'isolant : 160 mm
- Épaisseur totale du doublage : 185 mm
- Résistance thermique du complexe : $R_u = 5.00 \text{ m}^2 \cdot \text{K / W}$
- Fixation en pied sur plancher maçonné existant
- Fixation en tête contre allège maçonnée existante, avec renfort par équerre de fixation
- Fixation intermédiaire sur mur maçonné existant

Points singuliers :

- Intégration des gaines électriques dans doublage à la charge du présent lot.
- Y compris tous les renforts nécessaires à la fixation des lavabos, radiateurs et autres équipements techniques. Ces renforts seront intégrés dans les doublages.
- La continuité du pare-vapeur entre les rouleaux sera réalisée par ruban adhésif au droit des jonctions longitudinales et transversales.
- L'entreprise devra la réalisation suivant l'avis technique du fabricant.

Localisation :

- Projet :
- Suivant plan de repérage architecte*

2-1 6

2025 - Doublage poutre RDC

Réalisation de l'isolant intérieure des poutres existantes, comprenant :

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 150 mm d'épaisseur, positionné en sous-face de la poutre. Largeur de 140 mm (en rouge sur l'extrait de coupe ci-contre)

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 160 mm d'épaisseur, positionné contre la face intérieure de la poutre. Hauteur de 580 mm (en cyan sur l'extrait de coupe ci-contre)

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 160 mm d'épaisseur, positionné en sous-face de la dalle. Longueur de 360 mm (en violet sur l'extrait de coupe ci-contre)

Caractéristiques techniques :

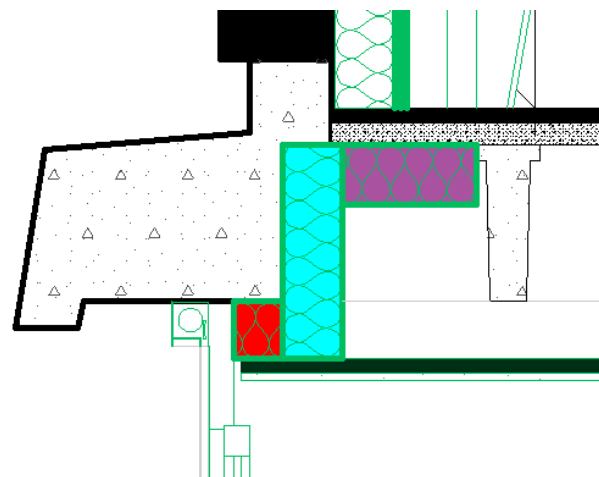
Coefficient thermique de l'isolant : $\lambda = 0.032 \text{ W/m.K}$

Fixation : dans poutre béton ou sous-face de plancher béton par collage et chevillage

Localisation :

• Projet :

Ensemble des poutres au RDC, suivant plan de repérage architecte



2-1 7

2025 - Doublage poutre N+1

Réalisation de l'isolant intérieure des poutres existantes, comprenant :

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 160 mm d'épaisseur, positionné contre la face intérieure de la poutre. Hauteur de 356 mm (en cyan sur l'extrait de coupe ci-contre)

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 150 mm d'épaisseur, positionné sur le renfort en bois massif de la menuiserie. Largeur de 150 mm (en rouge sur l'extrait de coupe ci-contre)

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 100 mm d'épaisseur, positionné contre le renfort en bois massif de la menuiserie. Hauteur de 110 mm (en violet sur l'extrait de coupe ci-contre)

Caractéristiques techniques :

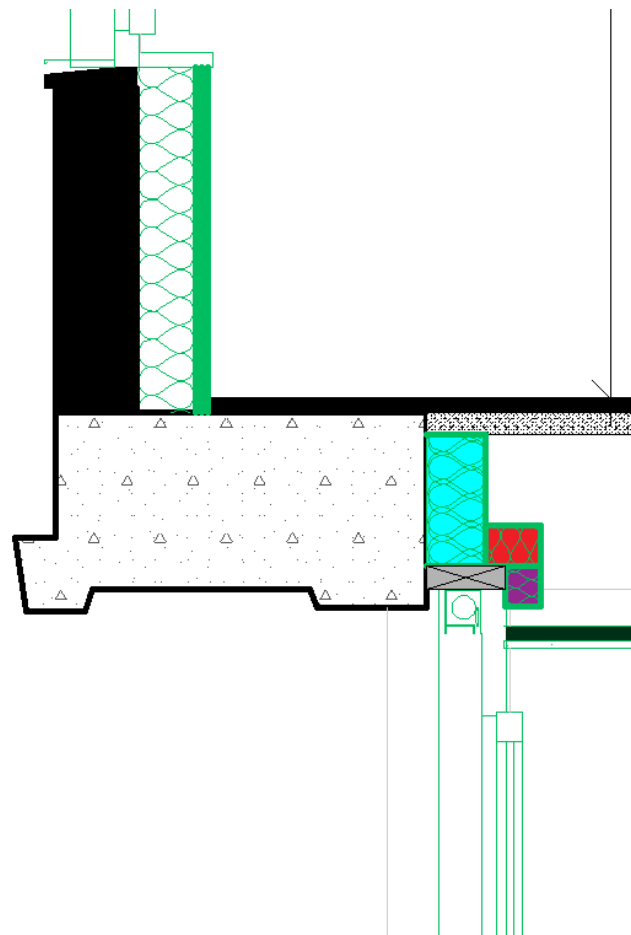
Coefficient thermique de l'isolant : $\lambda = 0.032 \text{ W/m.K}$

Fixation : dans poutre béton ou sous-face de plancher béton par collage et chevillage

Localisation :

• Projet :

Ensemble des poutres au N+1, suivant plan de repérage architecte



2-1 8

2025 - Doublage poutre N+2 et N+3

Réalisation de l'isolant intérieure des poutres existantes, comprenant :

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 140 mm d'épaisseur, positionné en sous-face de la poutre, dans la feuillure. Hauteur de 150 mm (en rouge sur l'extrait de coupe ci-contre)

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 110 mm d'épaisseur, positionné en sous-face intérieure de la poutre. Longueur de 550 mm (en cyan sur l'extrait de coupe ci-contre)

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau rigide isolant en laine minérale de 160 mm d'épaisseur, positionné contre la face intérieure de la poutre. Hauteur de 530 mm (en violet sur l'extrait de coupe ci-contre)

Caractéristiques techniques :

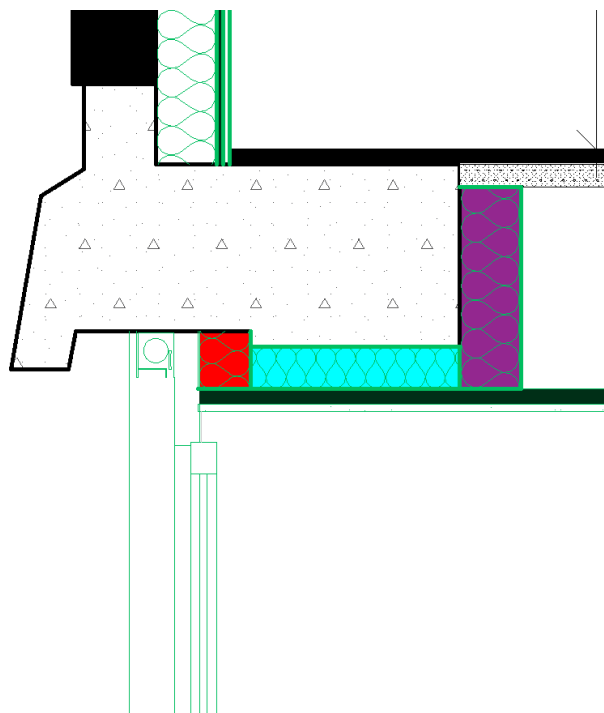
Coefficient thermique de l'isolant : $\lambda = 0.032 \text{ W/m.K}$

Fixation : dans poutre béton ou sous-face de plancher béton par collage et chevillage

Localisation :

• Projet :

Ensemble des poutres au N+2 et N+3, suivant plan de repérage architecte



2-2

Cloison plaques de plâtre

2-2 1

Cloison 98/48 - Mono-parement acoustique

Réalisation de cloisons 98/48 acoustiques, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Ensemble des cloisons 98/48, suivant plans architectes et notice acoustique

2-2 2

Cloison SAA120 - Mono-parement acoustique

Réalisation de cloisons SAA120 acoustiques, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Niveau 4 :

Cloison en plus du marché initiale, située entre le local CTA G4 et la salle de réunion mutualisée G401

2-2 3

Création d'ouverture en cloison

Création d'ouverture dans cloison existante, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Ensemble des créations d'ouvertures en cloisons existantes ajoutées par rapport au marché initial, suivant plans architecte

2-2 4

Pose de menuiserie intérieure

Pose de menuiseries intérieures, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Ensemble des menuiseries intérieures dans les cloisons créées, ajoutées par rapport au marché initial

2-2 5

Gaine technique

Réalisation de gaines techniques en plaques de plâtre, suivant prescriptions générales.

Localisation :

• Projet :

Ensemble des gaines techniques ajoutées par rapport au marché initial, suivant plans architecte et du BE Fluides

2-2 6

2025 - Raccord cloison existante / menuiserie

Réalisation du raccord entre les cloisons existantes, sciées par le lot "Démolition - Gros-oeuvre", et les menuiseries nouvellement posées, comprenant :

La réalisation d'une cloison dans le prolongement de la cloison existante, reprenant à minima les caractéristiques techniques des cloisons décrite au poste "Cloison 98/48 - Mono-parement acoustique" et d'épaisseur adaptée à la cloison existante

Un joint mastic entre la plaques de plâtre et la menuiserie extérieure, l'allège maçonnée et la poutre béton

L'habillage sur toute la hauteur de la menuiserie et du doublage (en allège et imposte) par la fourniture et mise en œuvre d'une cornière métallique continue positionnée de part et d'autre de la cloison. Cornière réalisé en L en acier 15/10ème, et finition par thermolaquage. Coloris au choix de l'architecte.

Hauteur de raccordement : 3.53 m

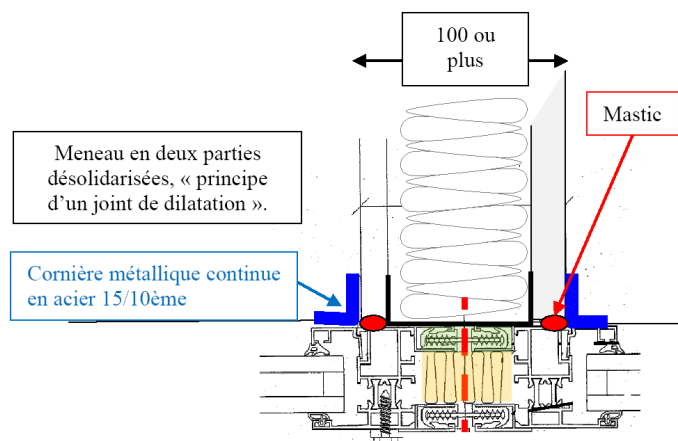
Réalisation suivant indications du BE Acoustique, comme sur l'extrait ci-contre

Toutes sujétions de parfaite finition entre le raccord créé et la cloison existante
Toutes sujétions de parfaite finition entre le raccord créé et la menuiserie neuve

Localisation :

• Projet :

Ensemble des raccord de cloison / menuiserie au niveau 1



2-2 7

2025 - Raccord poteau existant / menuiserie

Réalisation du raccord entre les poteaux existants et les menuiseries nouvellement posées, comprenant :

La réalisation d'une cloison entre le poteau existant et la menuiserie extérieure, reprenant à minima les caractéristiques techniques des cloisons décrite au poste "Cloison 98/48 - Mono-parement acoustique"

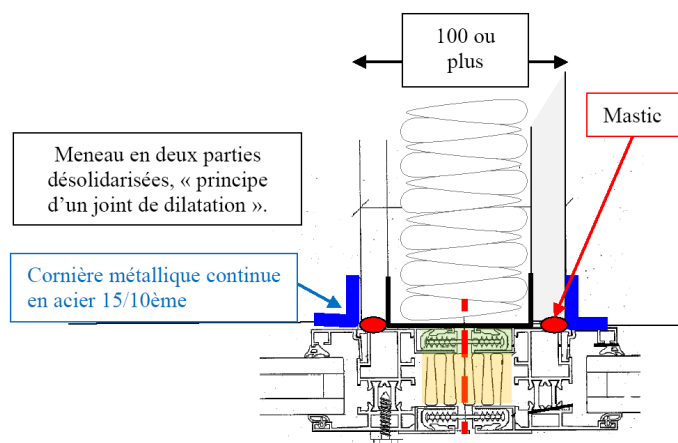
Un joint mastic entre la plaques de plâtre et la menuiserie extérieure, l'allège maçonnée et la poutre béton

L'habillage sur toute la hauteur de la menuiserie et du doublage (en allège et imposte) par la fourniture et mise en œuvre d'une cornière métallique continue positionnée de part et d'autre de la cloison. Cornière réalisé en L en acier 15/10ème, et finition par thermolaquage. Coloris au choix de l'architecte.

Hauteur de raccordement : 3.20 m

Réalisation suivant indications du BE Acoustique, comme sur l'extrait ci-contre

Toutes sujétions de parfaite finition entre le raccord créé et la cloison existante
Toutes sujétions de parfaite finition entre le raccord créé et la menuiserie neuve



Localisation :

- Projet :
Ensemble des raccord de poteau / menuiserie au niveau 2 et niveau 3

2-3

Plafond

2-3 1

FP01 - Plafond fibre minérale 120x60

Fourniture et mise en œuvre d'un faux plafond acoustique en dalles 120x60, suivant prescriptions générales du marché initial.

Point singulier :

Pose en rampant pour les salles de réunion au niveau 4

Localisation :

- Projet :

Rez de chaussée :

*Circulation G Circ. 01
Circulation G Circ. 02
Escalier G Esc. 01*

Niveau 1 :

*Circulation G1 Circ. 01
Circulation G1 Circ. 02
Escalier G1 Esc. 01
Escalier G1 Esc. 02*

Niveau 2 :

*Circulation G2 Circ. 01
Circulation G2 Circ. 02
Escalier G2 Esc. 01
Escalier G2 Esc. 02*

Niveau 3 :

*Circulation G3 Circ. 01
Circulation G3 Circ. 02
Circulation G3 Circ. 03
Escalier G3 Esc. 01
Escalier G3 Esc. 02*

Niveau 4 :

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

2-3 2

FP02 - Plafond fibre minérale 60x60

Fourniture et mise en œuvre d'un faux plafond acoustique en dalles 60x60, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

- Projet :

Rez de chaussée :

*Accueil / info culturelle G001
Salle hors-sac G002
Escalier G Esc. 02*

Niveau 1 :

*Salle de cours CUEF labo de langues G100
Salle de cours CUEF labo de langues 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*

Niveau 2 :

Salle de réunion UFR LE G200

Bureau administratif UFR LE G201
Bureau administratif UFR LE G202
Bureau administratif UFR LE G203
Bureau administratif UFR LE G203 bis
Bureau administratif UFR LE G204 bis
Bureau enseignants UFR LE G205
Bureau enseignants UFR LE G205 bis
Bureau administratif UFR LE G206
Salle de réunion UFR LE G207
Bureau enseignants UFR LE G207 bis
Bureau administratif UFR LE G208
Salle de créativité LE G209
Bureau administratif UFR LE G210
Bureau administratif UFR LE G212
Bureau administratif UFR LE G214
Bureau administratif UFR LE G216
Bureau administratif UFR LE G218
Bureau administratif UFR LE G220
Bureau administratif UFR LE G222
Bureau enseignants Post Doc + A TER UFR LE G224
Bureau enseignants Post Doc + A TER UFR LE G226

Niveau 3 :

Bureau GDP DGD SI G301
Atelier GDP DGD SI G302
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~~

2-3 3

FP03 - Plafond fibre minérale 60x60 Hygiène

Fourniture et mise en œuvre d'un faux plafond acoustique en dalles 60x60 pour locaux humides, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Niveau 2 :

Sanitaires

Niveau 3 :

Sanitaires

Niveau 4 :

Sanitaires

2-3 4

FP04 - Plafond plaque de plâtre coupe-feu

Fourniture et mise en œuvre d'un faux plafond en plaques de plâtre coupe-feu, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Rez de chaussée :

Stockage CUEF G001 bis

Locaux techniques de la circulation

Local de stockage de la circulation

Local ménage G LM01

Réserve G003

Niveau 2 :

Local fournitures UFR LE G202 bis

Local rangements fournitures UFR LE G204

Local ménage G2 LM 01

Niveau 3 :

Local stockage labo ILCEA 4 G303

Local ménage G3 LM 01

Local CTA UFR LE G324

Niveau 4 :

Local ménage G4 LM 01

2-3 5

Jouée plaques de plâtre

Réalisation de jouée en plaques de plâtre, suivant prescriptions générales du marché initial.

Localisation :

• Projet :

Suivant plans de l'architecte

2-3 6

2025 - Jouée plaques de plâtre inclinée

Fourniture et pose d'une jouée inclinée, comprenant :

1 ossature métallique en acier galvanisé de type 70/50, d'entraxe 0.60 m

Des joues inclinées en plaque de plâtre

Compris traitement des joints par bandes et enduits

Caractéristiques techniques :

Type de plaques de plâtre : Type A, épaisseur 12.5 mm, selon norme NF EN 520+A1 (NOVEMBRE 2009)

Caractéristiques particulières du marché :

Support de fixation : sous-face de plancher béton

Localisation :

• Projet :

Niveau 1 suivant plans architecte :

Circulation G1 Circ. 01

Circulation G1 Circ. 02