

CEA GRENOBLE

REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX BATIMENT 10.05 FACADES

**Maître d'ouvrage
Mandataire**

CEA GRENOBLE
17 RUE DES MARTYRS
38000 GRENOBLE

EMETTEUR DU DOCUMENT :

JL EXPERTISE
206, Chemin de la Malautière
84700 SORGUES
Tel : 04.90.33.14.94 Fax : 04.90.48.19.97

Référence interne :

Référence interne :

| Ind | Etabli par | Vérifié par | Approuvé par | Date | Objet de la révision | Statut |
|-----|------------|-------------|--------------|------------|---|--------|
| E | APARISI | JEAY | GONDRAN | 02/11/16 | Requalification de la façade vitrée entrée coté Vercors | A |
| D | APARISI | JEAY | GONDRAN | 28/10/2015 | Modification cartographie R+3 + rajout des menuiseries types 7 et 8 | A |
| C | APARISI | JEAY | GONDRAN | 28/07/2015 | Rajout prélèvement FAC-1/FEN15/FEN16 | A |
| B | APARISI | JEAY | GONDRAN | 16/06/2015 | Modification selon commentaires du 12/06/2015 | A |
| A | APARISI | JEAY | GONDRAN | 09/04/2015 | Etablissement | A |

GREB104176RA2

G

R

E

B

1

0

4

1

7

6

R

A

2

| REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX BATIMENT 10.05 FACADES | |
|--|---|
| INFORMATIONS GENERALES | |
| <i>Désignation du bien</i> | |
| CEA Adresse : 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE | Niveaux : FACADES Installation contrôlée : BATIMENT 10.05 |
| <i>Désignation de la mission</i> | |
| Ordre de mission du : 12/12/2014 CEA GRENOBLE | Date d'intervention : du 09/02/2015 Technicien contrôleur : J.GONDRAN |
| <i>Désignation du donneur d'ordre</i> | <i>Désignation du propriétaire</i> |
| CEA Adresse : 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE | CEA Adresse : 17 RUE DES MARTYRS 38000 GRENOBLE |
| LABORATOIRE: Eurofins Lem 20, rue Kochersberg 67700 SAVERNE | |
| CE RAPPORT CONTIENT 74 PAGES | |



Visa du chef de projet

Mr JEAY Eric



Visa du Technicien Contrôleur

Mr GONDRAN Jérôme

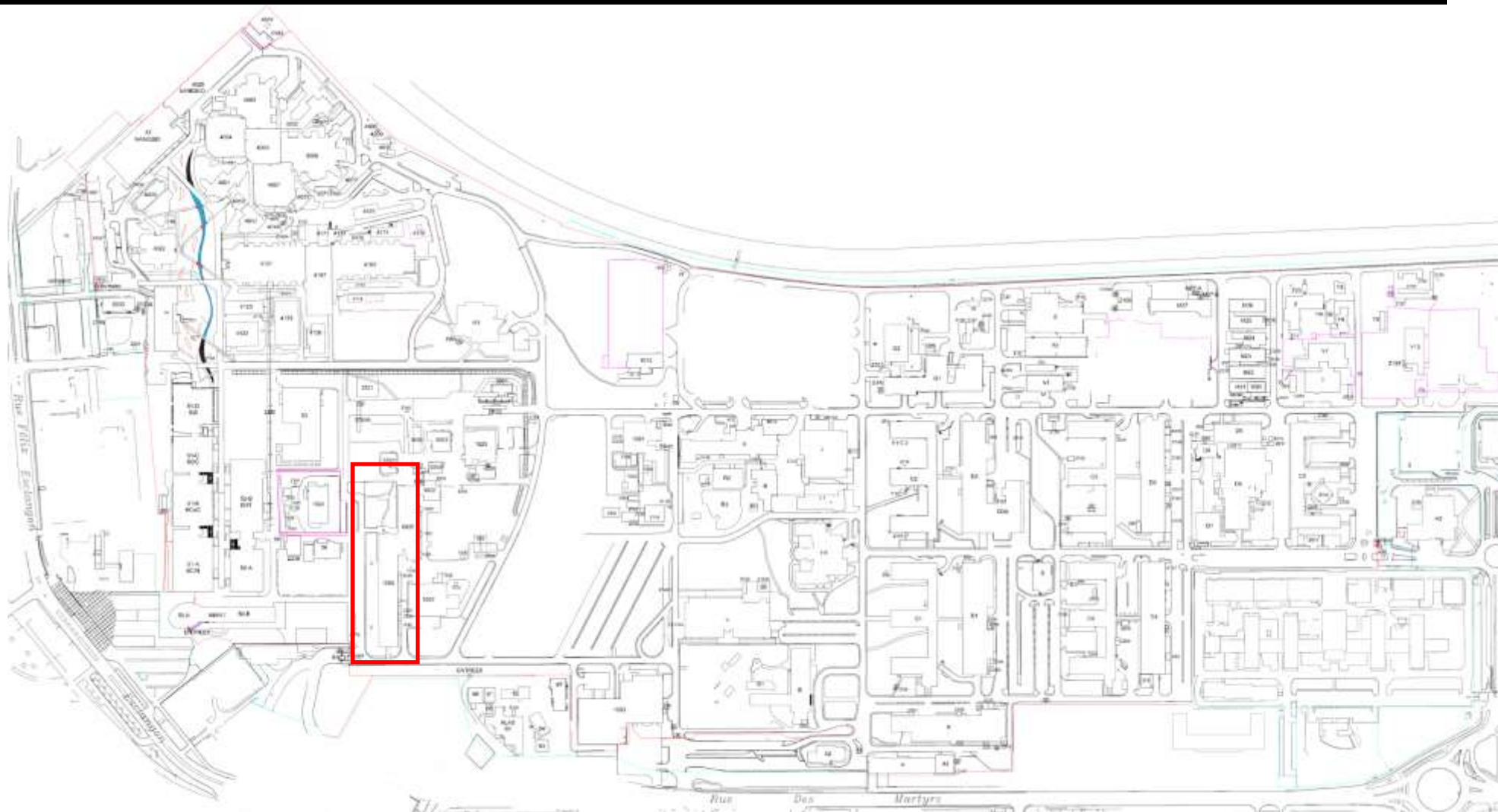


Fait à Sorgues le 02/12/16

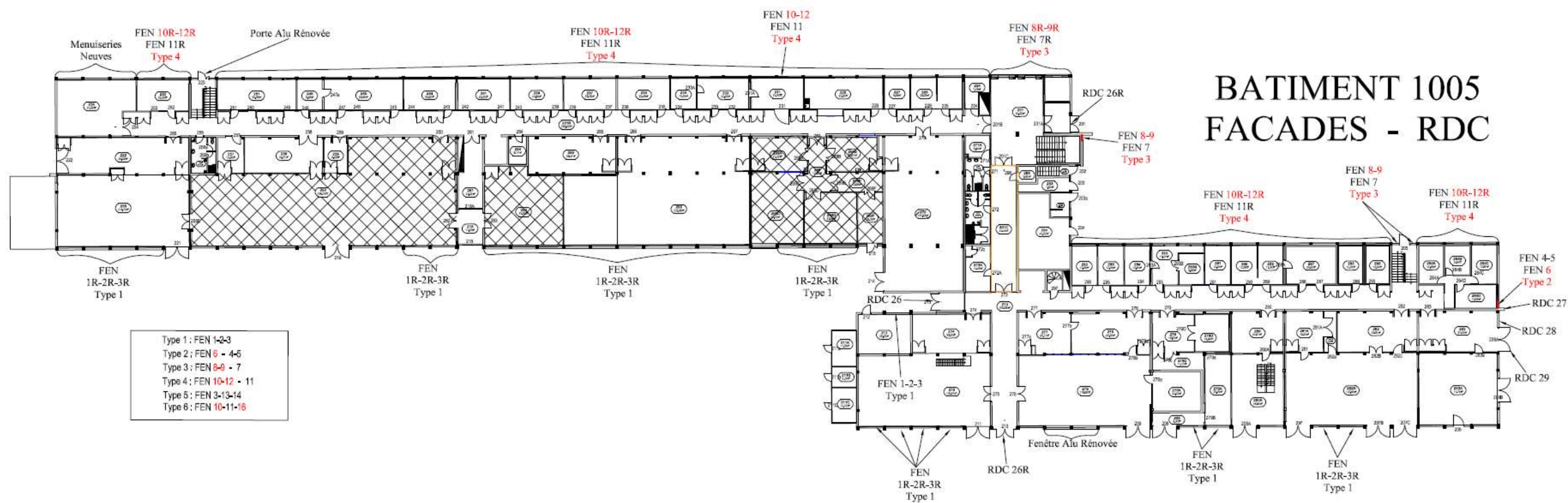
SOMMAIRE

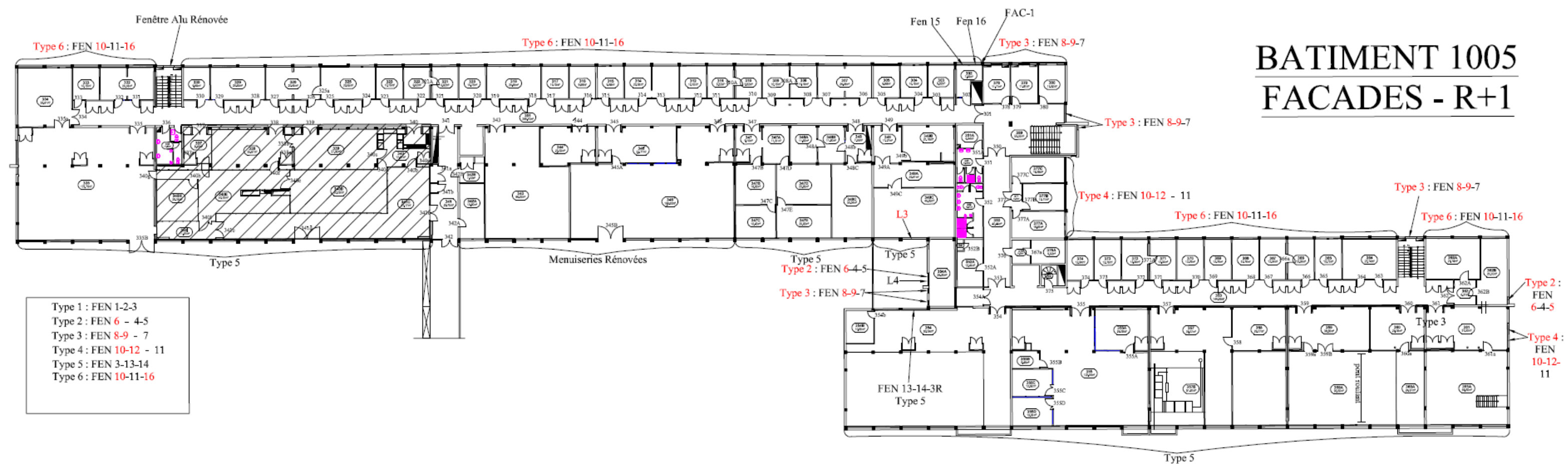
| | |
|--|----|
| A1/ SITUATION DU BATIMENT 10.05 FACADES EXPERTISE | 4 |
| A2/ CARTOGRAPHIE DU BATIMENT 10.05 FACADES EXPERTISE | 5 |
| B/ FICHE RECAPITULATIVE DU RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE | 9 |
| C/ CONCLUSION..... | 10 |
| D/ RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX | 12 |
| 1. DESIGNATION DE LA MISSION | 12 |
| 2. RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE..... | 12 |
| 2.1. Le laboratoire d'analyse (si prélèvement d'échantillons effectué)..... | 12 |
| 2.2. Inspection de tous les composants de la construction susceptible de contenir de l'amiante | 12 |
| 2.3. Localisation et signalisation des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 15 |
| 2.4.1 Enregistrement de l'état de conservation de matériaux et produits contenant de l'amiante | 21 |
| 3 IDENTIFICATION DES PARTIES D'IMMEUBLES N'AYANT PU ETRE VISITE ET JUSTIFICATION | 22 |
| 4 PRECISION SUR DES POINTS DE contrôle VISUEL NE FIGURANT PAS SUR LES PRELEVEMENTS | 22 |
| 5 PLAN DE REPERAGE DES PRELEVEMENTS | 25 |
| 5.1 FICHE DES PRELEVEMENTS DE L'AMIANTE | 29 |
| ANNEXE 1 Rapport d'analyse «échantillons» | 51 |

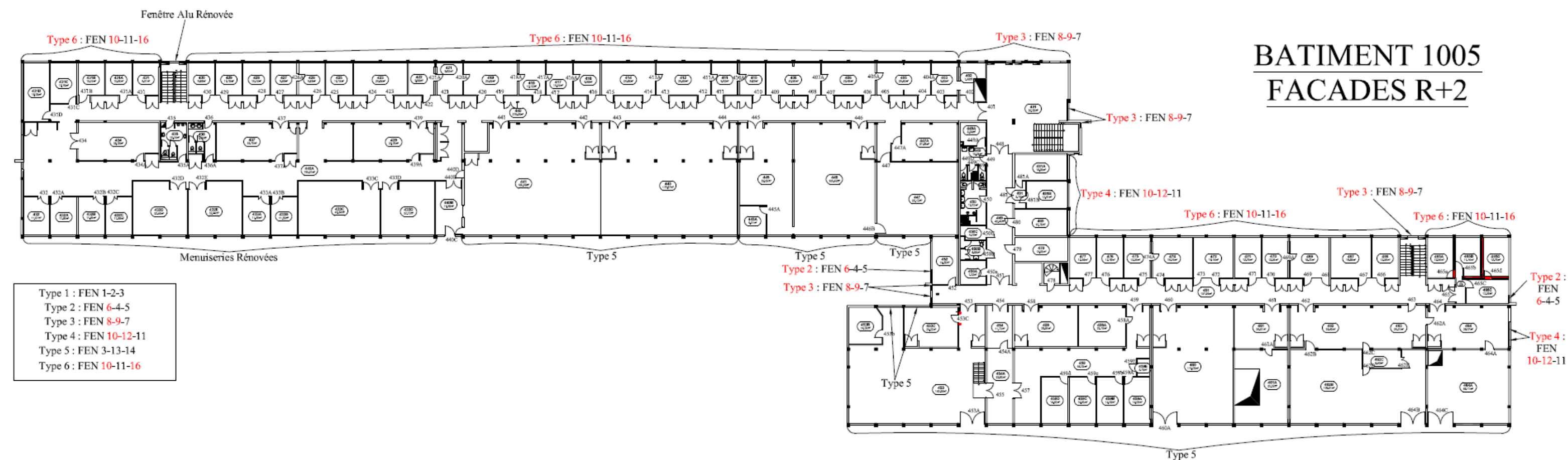
A1/ SITUATION DU BATIMENT 10.05 FACADES EXPERTISE



A2/ CARTOGRAPHIE DU BATIMENT 10.05 FACADES EXPERTISE









B/ FICHE RECAPITULATIVE DU RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

| Pièce / Niveau | Matériaux et produits | | Matériau/Produit | Prélèvement | Liste A B C | Etat de conservation | Préconisation |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--|------------------------|-------------|----------------------|---------------|
| | Elément | Repérage | | | | | |
| TOUS NIVEAUX | | | | | | | |
| Menuiserie type 2 Local 284d | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN6 15A007615-006 | C | EP | S |
| Menuiserie type 3 Cage d'escalier | Couvre joint vertical | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN8 15A007615-008 | C | EP | S |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN9 15A007615-009 | C | EP | S |
| Menuiserie type 4 Local 231 | Vitre | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN10 15A012759-002 | C | EP | S |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN12 15A012759-004 | C | EP | S |
| NIVEAU R+1 | | | | | | | |
| Toiture terrasse attenant local 349 | Mur | Plaque dure grise | Amiante de type Chrysotile + crocidolite | L3 14A009205-003 | B | EP | S |
| Menuiserie type 6 | Entre menuiserie et pré-cadre | Bitume | Amiante de type Chrysotile | FEN16 15A028318-001 | C | EP | S |

| LEGENDE | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|---|
| Etat de conservation des matériaux | Liste A | 1: Bon état | 2: Dégradation locale | 3: Mauvais état |
| | Liste B/C | EP: Evaluation périodique | AC1: Action corrective de premier niveau | AC2: Action corrective de second niveau |
| Préconisation | S : Surveillance sous 3 ans (art. r1334-17 du code de la santé publique) T : Travaux de confinement ou de retrait (art. r1334-17 du code de la santé publique) IT : Impossibilité Technique d'accès, analyse si travaux P : Protection des sollicitations mécaniques (annexe 1.4 de l'arrêté du 22/08/02) R : Remplacement de l'élément PA : Prélèvement d'air (art. r1334-17 r1334-18 du code de la santé publique) SE : Surveillance du niveau d'empoussièrement Si 1/ Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux. (CP) Si 2/ Surveillance du niveau d'empoussièrement (SE) Si 3/ Travaux (T) . | | | |

C/ CONCLUSION

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

Selon la réglementation de l'arrêté du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013 conforme à la norme NFX 46-020
GONDRAN Jérôme, Technicien contrôleur JL Expertise atteste à la suite du contrôle effectué sur les éléments et pièces du bien immobilier concerné (selon la liste figurant en annexe A de la norme NFX 46-020) :

REPERAGE AMIANTE

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il n'a pas été repéré après analyse des matériaux et produits contenant d'amiante listés ci-après:

- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN1 situé sur la vitre de la menuiserie type 1 tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN2 situé sur le couvre joint vertical de la menuiserie type 1 tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN3 situé sur l'appui alu sous goutte d'eau de la menuiserie type 1 tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN4 situé sur la vitre de la menuiserie type 2 tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN5 situé sur le couvre joint vertical de la menuiserie type 2 tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN7 situé sur la vitre de la menuiserie type 3 tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN11 situé sur le couvre joint vertical de la menuiserie type 4 tous niveau
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN13 situé sur la vitre de la menuiserie type 5 tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN14 situé sur le couvre joint vertical de la menuiserie type 5 tous niveau
- Absence d'amiante sur l'échantillon RDC26 situé sur la vitre de la porte métal au niveau RDC
- Absence d'amiante sur l'échantillon RDC27 situé sur la paroi type pierre de la paroi tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon RDC28 situé sur la paroi type enduit de la paroi tous niveaux
- Absence d'amiante sur l'échantillon RDC29 situé sur le couvre joint vertical de la porte métal au niveau RDC
- Absence d'amiante sur l'échantillon RDC31 situé sur la mosaïque noire du mur extérieur local 253 au niveau RDC
- Absence d'amiante sur l'échantillon L4 situé sur la mosaïque noire du mur extérieure local 253 au niveau RDC
- Absence d'amiante sur l'échantillon FAC1 situé sur l'isolation habillage façade sud local 302 au niveau R+1
- Absence d'amiante sur l'échantillon FEN15 situé entre pré-cadre et béton de la fenêtre du local 302 au niveau R+1

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

Selon la réglementation de l'arrêté du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013 conforme à la norme NFX 46-020
GONDRAN Jérôme, Technicien contrôleur JL Expertise atteste à la suite du contrôle effectué sur les éléments et pièces du bien immobilier concerné (selon la liste figurant en annexe A de la norme NFX 46-020) :

REPERAGE AMIANTE

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il n'a pas été repéré après analyse des matériaux et produits contenant d'amiante listés ci-après:

- Absence d'amiante sur l'échantillon W18R situé sur la fenêtre du local 559 au niveau R+3
- Absence d'amiante sur l'échantillon W19R situé sur la fenêtre enter encadrement et structure du local 559 au niveau R+3

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré après analyse des matériaux et produits contenant d'amiante listés ci-après:

- Présence d'amiante de type Chrysotile sur l'échantillon FEN6 situé sur l'appui alu sous goutte d'eau de la menuiserie type 2 tous niveaux
- Présence d'amiante de type Chrysotile sur l'échantillon FEN8 situé sur le couvre joint vertical de la menuiserie type 3 tous niveaux
- Présence d'amiante de type Chrysotile sur l'échantillon FEN9 situé sur l'appui alu sous goutte d'eau de la menuiserie type 3 tous niveaux
- Présence d'amiante de type Chrysotile sur l'échantillon FEN10 situé sur la vitre de la menuiserie type 4 tous niveaux
- Présence d'amiante de type Chrysotile sur l'échantillon FEN12 situé sur l'appui alu sous goutte d'eau de la menuiserie type 4 tous niveaux
- Présence d'amiante de type Chrysotile et crocidolite sur l'échantillon L3 situé au mur de la toiture terrasse attenante au local 349 bâtiment 10.05 au niveau toiture
- Présence d'amiante de type Chrysotile sur l'échantillon FEN16 situé entre menuiserie et pré-cadre et béton de la fenêtre du local 302 au niveau R+1

* Les renseignements indiqués ci-dessus ne peuvent engager la responsabilité du cabinet JL EXPERTISE et ne sauraient se substituer aux rapports d'analyses laboratoire ci joints

D/ RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

1. DESIGNATION DE LA MISSION

Je soussigné, GONDRAN Jérôme, technicien contrôleur en immobilier, atteste avoir procédé au repérage amiante avant démolition de l'immeuble bâti expertisé selon les dispositions du code de la santé publique (R. 1334-20 et 21, R. 1334-23 et 24, Annexe 13.9), de l'arrêté du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013, du décret 2011-629 du 3 juin 2011 et conformément à la norme NFX 46-020 (réglementation en vigueur).

Le présent décret s'applique à tous les immeubles bâtis dont le permis de construire a été délivré avant le 1er juillet 1997, qu'ils appartiennent à des personnes privées ou à des personnes publiques.

Notre mission consiste à identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

L'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés dans l'annexe 13.9 du code de la santé publique et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante.

S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive et le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers.

2. RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE

2.1. Le laboratoire d'analyse (si prélèvement d'échantillons effectué)

Coordonnées du laboratoire : Laboratoire Eurofins avenue de Laponie - Les Ulis F-91978 Courtaboeuf Cedex.

NB : la copie intégrale du rapport d'analyse est jointe en annexe

2.2. Inspection de tous les composants de la construction susceptible de contenir de l'amiante

| Composants de la construction | Parties du composant à sonder | Présence du composant dans la construction OUI ou NON | | Si composant présent Présence d'amiante ou OUI ou NON | | Référence prélèvement | Observation |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|-----|--|---------------------|
| 9 - Installations industrielles | | | | | | | |
| Sol, Conduites, mur, plafond | -Joint mastic | OUI | | | NON | FEN1 / FEN2 / FEN4/ FEN5 / FEN7 / RDC26 / RDC29 / W18R / W19 R | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic | OUI | | OUI | | FEN8 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic sous goutte d'eau | OUI | | | NON | FEN3 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic sous goutte d'eau | OUI | | OUI | | FEN6 / FEN9 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Colle + pierre reconstituée | OUI | | | NON | RDC27 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Enduit + peinture | OUI | | | NON | RDC28 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Colle faïence | OUI | | | NON | RDC31 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic souple encadrement | OUI | | | NON | FEN11/ FEN14 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic dur vitrée | OUI | | | NON | FEN13 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic dur vitrée | OUI | | OUI | | FEN10 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic souple goutte d'eau | OUI | | OUI | | FEN12 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Plaque dure grise | OUI | | OUI | | L3 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Joint mastic | OUI | | | NON | FEN15 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Laine | OUI | | | NON | FAC1 | Voir paragraphe 2.3 |
| | -Bitume | OUI | | OUI | | FEN16 | Voir paragraphe 2.3 |

Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20

| COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER |
|----------------------------------|
| Flocages |
| Calorifugeages |
| Faux plafonds |

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21

| COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION | PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER |
|---|--|
| 1. Parois verticales intérieures | |
| Murs et cloisons "en dur" et poteaux (périphériques et intérieurs). | Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. |
| Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres. | Enduits projetés, panneaux de cloisons. |
| 2. Planchers et plafonds | |
| Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. | Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. |
| Planchers. | Dalles de sol. |
| 3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs | |
| Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...). | Conduits, enveloppes de calorifuges. |
| Clapets/ volets coupe-feu. | Clapets, volets, rebouchage. |
| Portes coupe-feu. | Joints (tresses, bandes). |
| Vide-ordures. | Conduits. |
| 4. Éléments extérieurs | |
| Toitures. | Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. |
| Bardages et façades légères. | Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). |
| Conduits en toiture et façade. | Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, |







conduits de fumée






Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

| COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION | PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER |
|---|---|
| 1. Toiture et étanchéité | |
| Plaques ondulées. Ardoises. Eléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures. | Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume ("shingle"), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faîtages, closoirs... |
| 2. Façades | |
| Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres. | Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et "bacs" en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Eléments en fibres-ciment. |
| 3. Parois verticales intérieures et enduits | |
| Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes. | Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescents, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints. |
| 4. Plafonds et faux plafonds | |
| Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds. | Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescents. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques. |
| 5. Revêtements de sol et de murs | |
| Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du | Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, |

| | |
|--|---|
| revêtement). | calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. |
| Revêtement de murs | Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages. |
| 6. Conduits, canalisations et équipements | |
| Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). | Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. |
| Conduits de vapeur, fumée, échappement. | Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. |
| Clapets/ volets coupe-feu. | Clapet, volet, rebouchage. |
| Vide-ordures. | Conduit en fibres-ciment. |
| 7. Ascenseurs et monte-charge | |
| Portes palières. | Portes et cloisons palières. |
| Trémie, machinerie. | Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse. |
| 8. Equipements divers | |
| Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes... | Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante. |
| 9. Installations industrielles | |
| Fours, étuves, tuyauteries... | Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages. |
| 10. Coffrages perdus | |
| Coffrages et fonds de coffrages perdus. | Eléments en fibres-ciment. |







2.3. Localisation et signalisation des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante

| PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1) | OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2) | | RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3) |
|--|--|--------------|--|
| TOUS NIVEAUX | | | |
| Menuiserie type 1 | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN1 |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN2 |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN3 |
| Menuiserie type 2 | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN4 |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN5 |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Présence d'amiante de type Chrysotile  FEN6 |

| PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1) | OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2) | | RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3) |
|--|--|-----------------------------|--|
| Menuiserie type 3 | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN7 |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Présence d'amiante de type Chrysotile  FEN8 |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Présence d'amiante de type Chrysotile  FEN9 |
| Paroi | Paroi type pierre | Colle + pierre reconstituée | Absence d'amiante  RDC27 |
| | Paroi type enduit | Enduit + peinture | Absence d'amiante  RDC28 |

| PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1) | OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2) | | RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3) |
|--|--|---------------|--|
| Porte métal | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante  RDC26 |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante  RDC29 |
| Mosaïque noire extérieure local 253 | Mur | Colle faïence | Absence d'amiante  RDC31 |
| Menuiserie type 4 | Vitre | Joint mastic | Présence d'amiante de type Chrysotile  FEN10 |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN11 |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Présence d'amiante de type Chrysotile  FEN12 |

| PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1) | OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2) | | RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3) |
|--|--|------------------------------|--|
| Menuiserie type 5 | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN13 |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN14 |
| Bâtiment 10.05 Toiture terrasse attenant local 349 | Mur | Plaque dure grise | Présence d'amiante de type Chrysotile + crocidolite  L3 |
| | Mur | Colle faïence mosaïque noire | Absence d'amiante  L4 |
| Habillage façade sud | Isolation habillage façade sud | Laine | Absence d'amiante  FAC1 |
| Menuiserie type 4 et 6 | Entre pré-cadre et béton | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN15 |

| PARTIE D'IMMEUBLE BATIE Et non bâties visitées (1) | OUVRAGES, PARTIES D'OUVRAGES Et éléments examinés (2) | | RESULTAT DU REPERAGE AMIANTE (3) |
|--|--|--------------|--|
| Menuiserie type 6 | Entre menuiserie et pré-cadre | Bitume | Présence d'amiante de type Chrysotile  FEN16 |
| | Fenêtre | Joint mastic | Absence d'amiante  W18R |
| Menuiserie type 7 | Fenêtre entre encadrement et structure | Joint mastic | Absence d'amiante  W19R |
| Menuiserie type 8 | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN3R |
| | Vitre | Joint mastic | Présence d'amiante de type Chrysotile  FEN10R |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante  FEN14R |

- (1) Identifier notamment le terrain non bâti, chaque bâtiment et chacune des pièces du bâtiment.
 (2) Identifier les composants de la construction examinés.
 (3) Mentionner l'absence d'amiante ou la présence d'amiante. Indiquer au regard des ouvrages, parties d'ouvrages et éléments mentionnés en deuxième colonne ceux qui, exceptionnellement, n'ont pas été examinés en raison de l'absence de moyens d'accès ou de diagnostic appropriés.

2.4.1 Enregistrement de l'état de conservation de matériaux et produits contenant de l'amiante

| RESULTAT DETAILLE DU REPERAGE | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| Pièce / Niveau | Matériaux et produits | | Matériau/Produit | Prélèvement | Liste A B C | Etat de conservation | Préconisation |
| | Repérage | Elément | | | | | |
| TOUS NIVEAUX | | | | | | | |
| Menuiserie type 1 Local 274 | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN1 15A007615-001 | | | |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN2 15A007615-002 | | | |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN3 15A007615-003 | | | |
| Menuiserie type 2 Local 284d | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN4 15A007615-004 | | | |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN5 15A007615-005 | | | |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN6 15A007615-006 | C | EP | S |
| Menuiserie type 3 Cage d'escalier | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN7 15A007615-007 | | | |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN8 15A007615-008 | C | EP | S |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN9 15A007615-009 | C | EP | S |
| Menuiserie type 4 Local 231 | Vitre | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN10 15A12759-002 | C | EP | S |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN11 15A012759-003 | | | |
| | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN12 15A012759-004 | C | EP | S |
| Paroi | Paroi type pierre | Colle + pierre restituée | Absence d'amiante | RDC27 15A007615-011 | | | |
| | Paroi type enduit | Enduit + peinture | Absence d'amiante | RDC28 15A007615-012 | | | |
| Porte métal | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante | RDC26 15A007615-010 | | | |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante | RDC29 15A007615-013 | | | |
| Mosaïque noire extérieure Local 253 | Mur | Colle faïence | Absence d'amiante | RDC31 15A012759-001 | | | |
| Menuiserie Type 5 Local 354 | Vitre | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN13 15A012759-005 | | | |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN14 15A012759-005 | | | |
| Toiture terrasse attenant local 349 | Mur | Plaque dure grise | Amiante de type Chrysotile + crocidolite | L3 14A009205-003 | B | EP | S |
| Mosaïque noire extérieure Local 354a | Mur | Colle faïence mosaïque noire | Absence d'amiante | L4 14A009205-004 | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------|--|--------------|----------------------------|-------------------------|---|----|---|
| Habillage façade sud | Isolation habillage façade sud | Laine | Absence d'amiante | FAC1 15A028318-001 | | | |
| Menuiserie type 4 et 6 | Entre pré-cadre et béton | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN15 15A028318-002 | | | |
| Menuiserie type 6 | Entre menuiserie et pré-cadre | Bitume | Amiante de type Chrysotile | FEN16 15A028318-001 | C | EP | S |
| Menuiserie type 7 | Fenêtre | Joint mastic | Absence d'amiante | W18R 15A003925-018 | | | |
| | Fenêtre entre encadrement et structure | Joint mastic | Absence d'amiante | W19R 15A003925-019 | | | |
| Menuiserie type 8 | Appui alu sous goutte d'eau | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN3R 15A007615-003 | | | |
| | Vitre | Joint mastic | Amiante de type Chrysotile | FEN10R 15A12759-002 | C | EP | S |
| | Couvre joint vertical | Joint mastic | Absence d'amiante | FEN14R 15A012759-005 | | | |

| LEGENDE | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|---|
| Etat de conservation des matériaux | Liste A | 1: Bon état | 2: Dégradation locale | 3: Mauvais état |
| | Liste B/C | EP: Evaluation périodique | AC1: Action corrective de premier niveau | AC2: Action corrective de second niveau |
| Préconisation | <p>S : Surveillance sous 3 ans (art. r1334-17 du code de la santé publique)</p> <p>T : Travaux de confinement ou de retrait (art. r1334-17 du code de la santé publique)</p> <p>IT : Impossibilité Technique d'accès, analyse si travaux</p> <p>P : Protection des sollicitations mécaniques (annexe 1.4 de l'arrêté du 22/08/02)</p> <p>R : Remplacement de l'élément</p> <p>PA : Prélèvement d'air (art. r1334-17 r1334-18 du code de la santé publique)</p> <p>SE : Surveillance du niveau d'empoussièrement</p> <p>Si 1/ Contrôle périodique de l'état de conservation des matériaux. (CP)</p> <p>Si 2/ Surveillance du niveau d'empoussièrement (SE)</p> <p>Si 3/ Travaux (T).</p> | | | |

3 IDENTIFICATION DES PARTIES D'IMMEUBLES N'AYANT PU ETRE VISITE ET JUSTIFICATION

Néant

4 PRECISION SUR DES POINTS DE CONTROLE VISUEL NE FIGURANT PAS SUR LES PRELEVEMENTS

-La totalité des prélèvements sont homogènes sur l'ensemble de la façade.
 -Les numéros de prélèvements se terminant par R sont des rappels des prélèvements d'origines (sans R).
 Les prélèvements W18R / W19R sont des rappels des prélèvements d'origine W18 / W19 du rapport GREB104176RA6



-L'isolant sous le bardage de la façade est de la laine de verre.

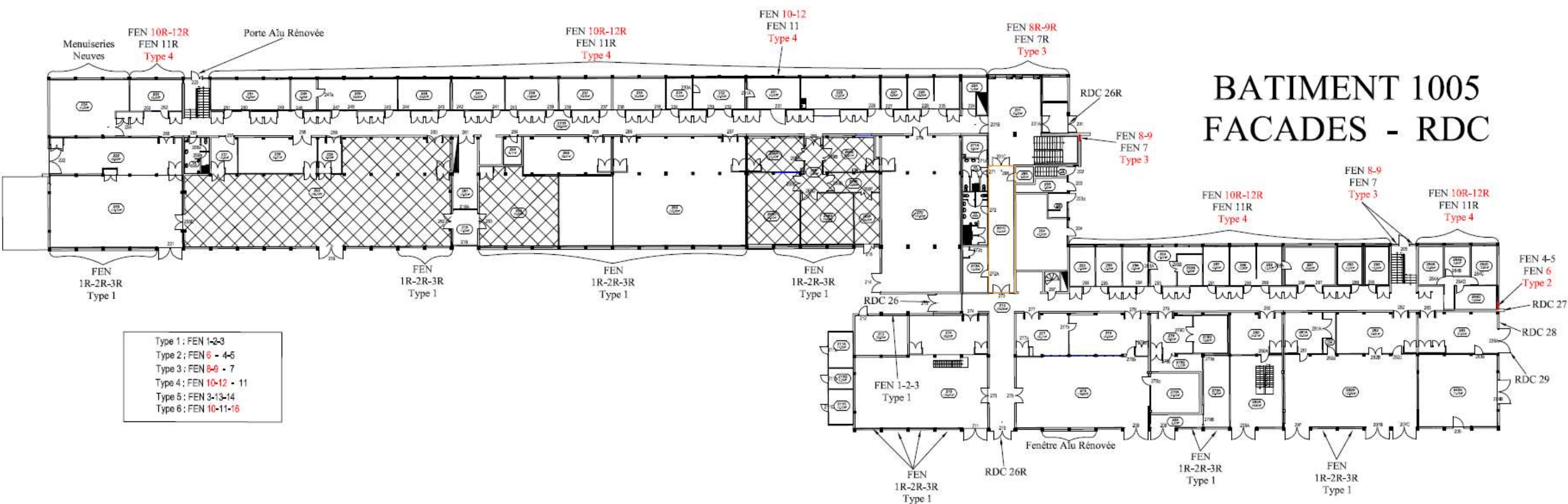


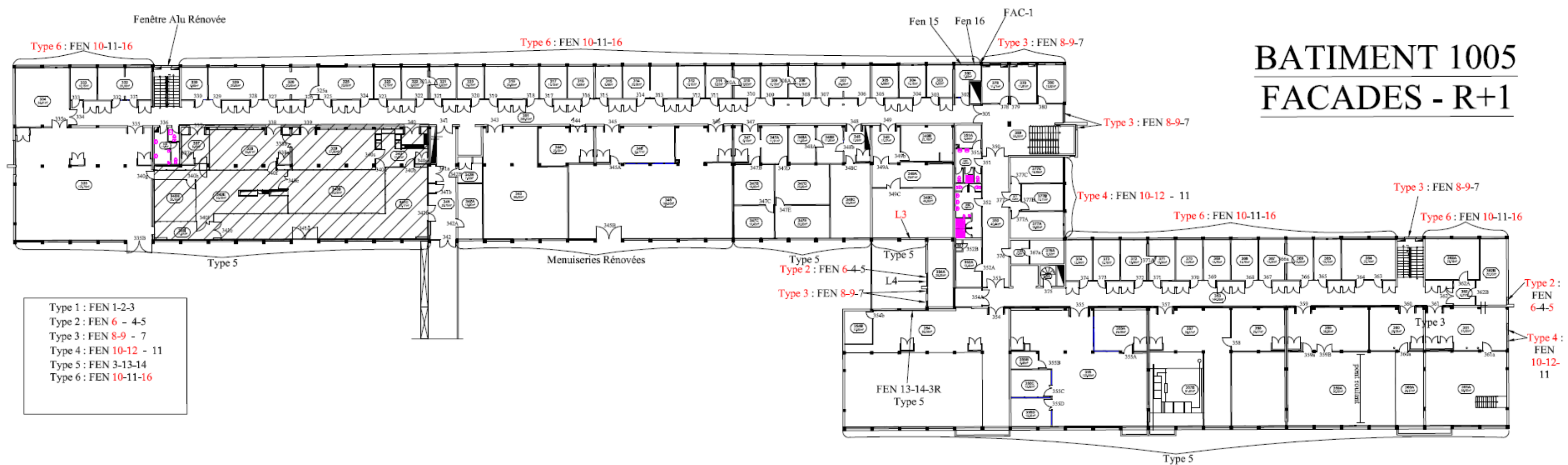
-L'habillage de façade est en métal.

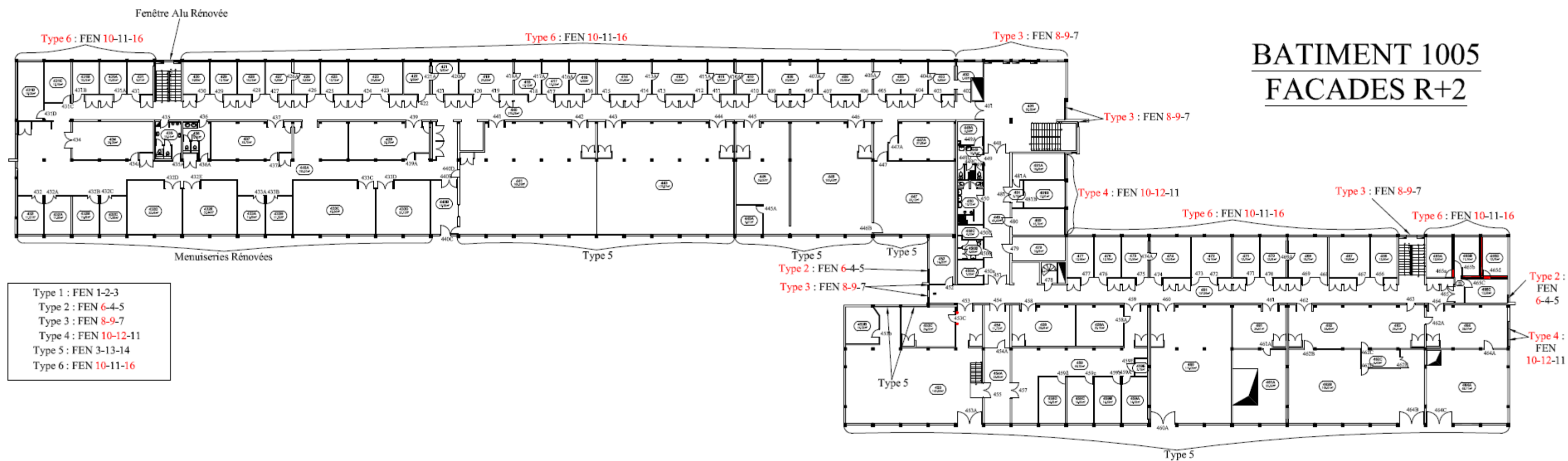


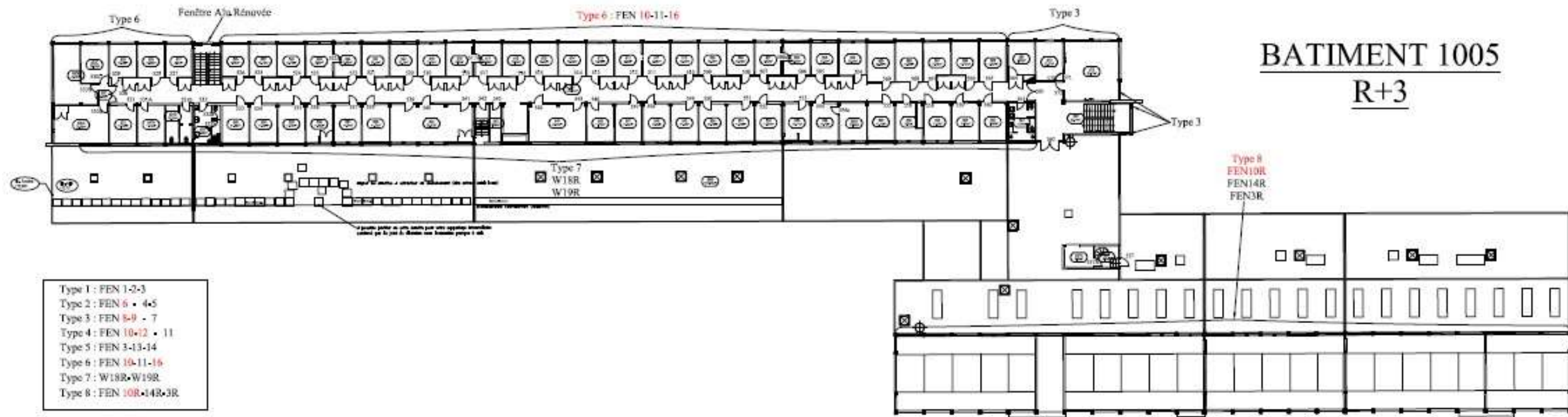
Le joint mastic sous goutte d'eau est le même que sur la menuiserie de type 1 (FEN 3- négatif).

5 PLAN DE REPERAGE DES PRELEVEMENTS

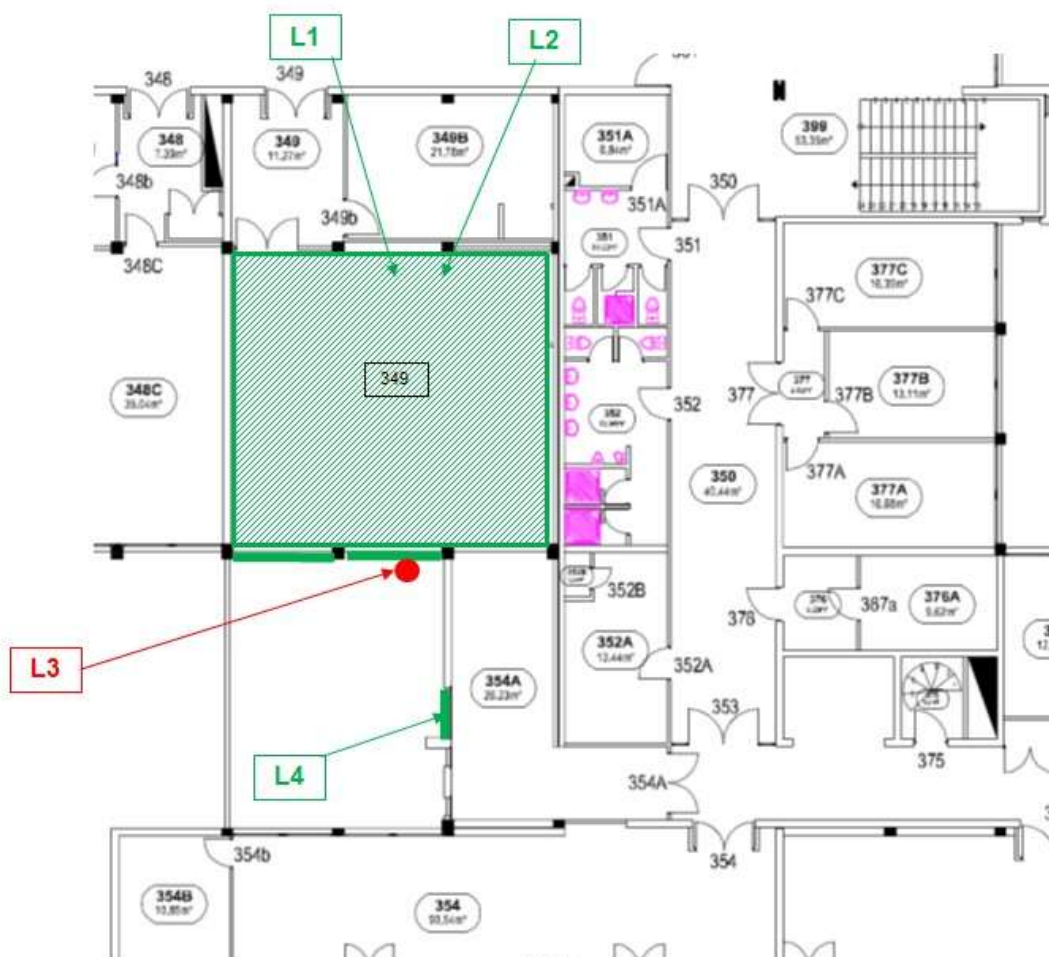








BATIMENT 10.05 NIVEAU 1



PRELEVEMENT FEN1 / VITRE MENUISERIE TYPE 1 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|----------|--------------|---------|------|
| FEN1 | VITRE | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

PRELEVEMENT FEN2 / COUVRE JOINT VERTICAL MENUISERIE TYPE 1 TOUS NIVEAUX



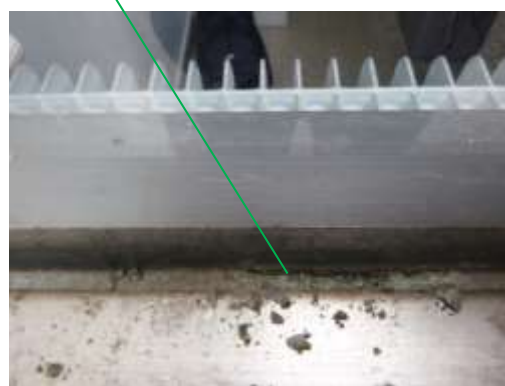
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|-----------------------|--------------|---------|------|
| FEN2 | COUVRE JOINT VERTICAL | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

PRELEVEMENT FEN3 / APPUI ALU MENUISERIE TYPE 1 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|-----------|--------------------------------------|---------|------|
| FEN3 | APPUI ALU | JOINT MASTIC SOUS GOUTTE D'EAU | NEGATIF | |

PRELEVEMENT FEN4 / VITRE MENUISERIE TYPE 2 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|----------|--------------|---------|------|
| FEN4 | VITRE | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

PRELEVEMENT FEN5 / COUVRE JOINT VERTICAL MENUISERIE TYPE 2 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|-----------------------|--------------|---------|------|
| FEN5 | COUVRE JOINT VERTICAL | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

**PRELEVEMENT FEN6 / APPUI ALU MENUISERIE TYPE 2
TOUS NIVEAUX**



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|-----------|--------------------------------------|---------|----------|
| FEN6 | APPUI ALU | JOINT MASTIC SOUS GOUTTE D'EAU | POSITIF | CHRYSOLE |

PRELEVEMENT FEN7 / VITRE MENUISERIE TYPE 3 TOUS NIVEAUX



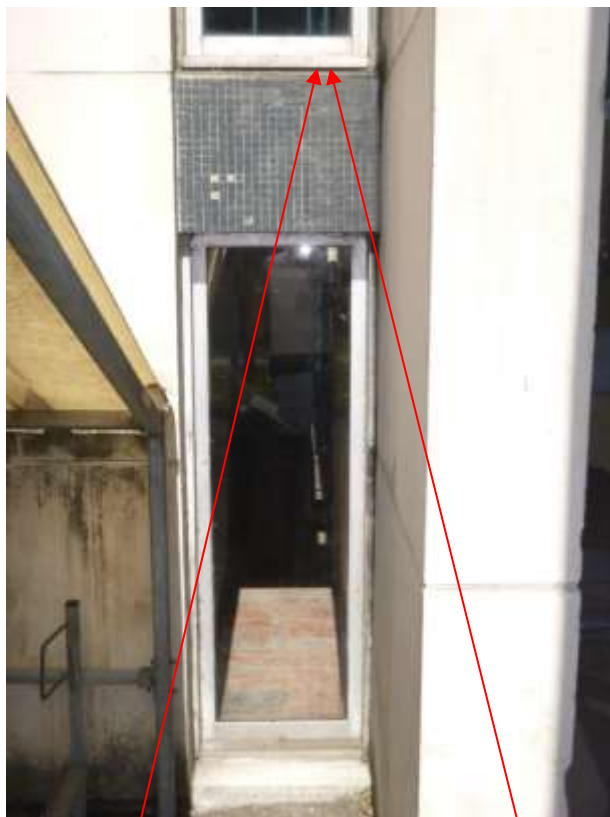
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|----------|--------------|---------|------|
| FEN7 | VITRE | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

PRELEVEMENT FEN8 / COUVRE JOINT VERTICAL MENUISERIE TYPE 3 TOUS NIVEAUX



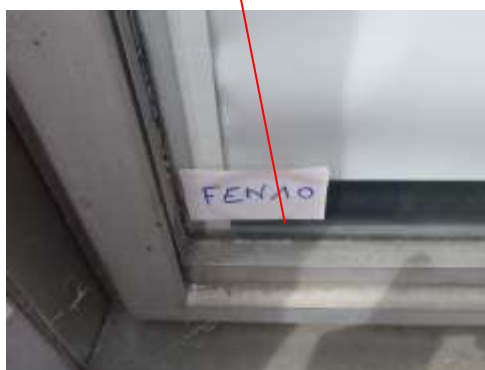
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|--------------------------|--------------|---------|-----------|
| FEN8 | COUVRE JOINT VERTICAL | JOINT MASTIC | POSITIF | CHRYSTILE |

PRELEVEMENT FEN9 / APPUI ALU MENUISERIE TYPE 3 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|-----------|--------------------------------------|---------|-----------|
| FEN9 | APPUI ALU | JOINT MASTIC SOUS GOUTTE D'EAU | POSITIF | CHRYSTILE |

PRELEVEMENT FEN10 / MASTIC VITRE MENUISERIE TYPE 4 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|----------|----------------------------|---------|----------|
| FEN10 | FENETRE | JOINT MASTIC DUR VITREE | POSITIF | CHRYSOLE |

**PRELEVEMENT FEN11/ MASTIC ENCADREMENT MENUISERIE TYPE 4
TOUS NIVEAUX**



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|----------|---------------------------------------|---------|------|
| FEN11 | FENETRE | JOINT MASTIC SOUPLE ENCADREMENT | NEGATIF | |

PRELEVEMENT FEN12 / MASTIC GOUTTE D'EAU MENUISERIE TYPE 4 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|----------|--|---------|-----------|
| FEN12 | FENETRE | JOINT MASTIC SOUPLE GOUTTE D'EAU | POSITIF | CHRYSTILE |

PRELEVEMENT FEN13/ MASTIC VITRE MENUISERIE TYPE 5 TOUS NIVEAUX



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|----------|----------------------------|---------|------|
| FEN13 | FENETRE | JOINT MASTIC DUR VITREE | NEGATIF | |

PRELEVEMENT FEN14/ MASTIC ENCADREMENT MENUISERIE TYPE 5 TOUS NIVEAUX



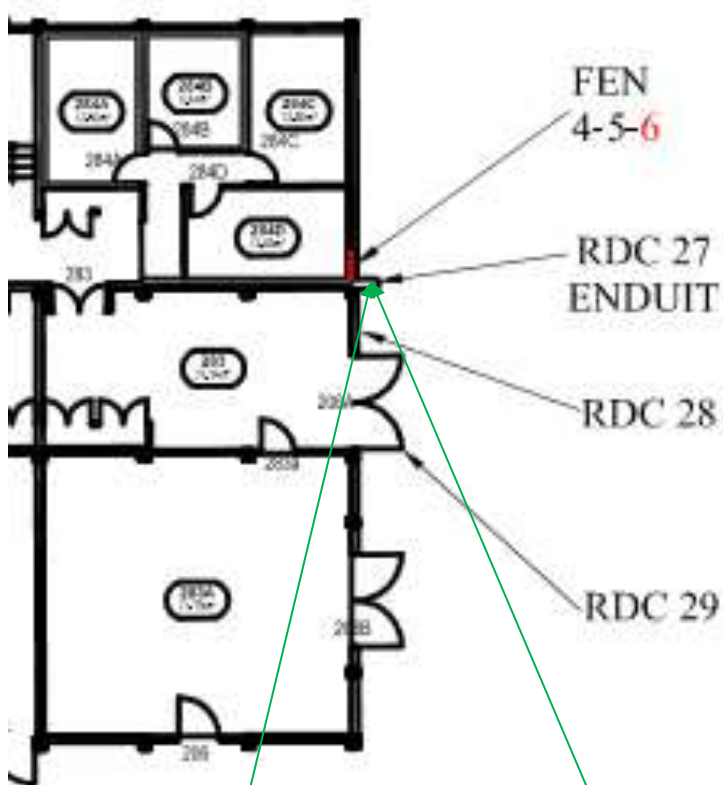
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|----------|---------------------------------------|---------|------|
| FEN14 | FENETRE | JOINT MASTIC SOUPLE ENCADREMENT | NEGATIF | |

PRELEVEMENT RDC26 / VITRE PORTE METAL NIVEAU RDC



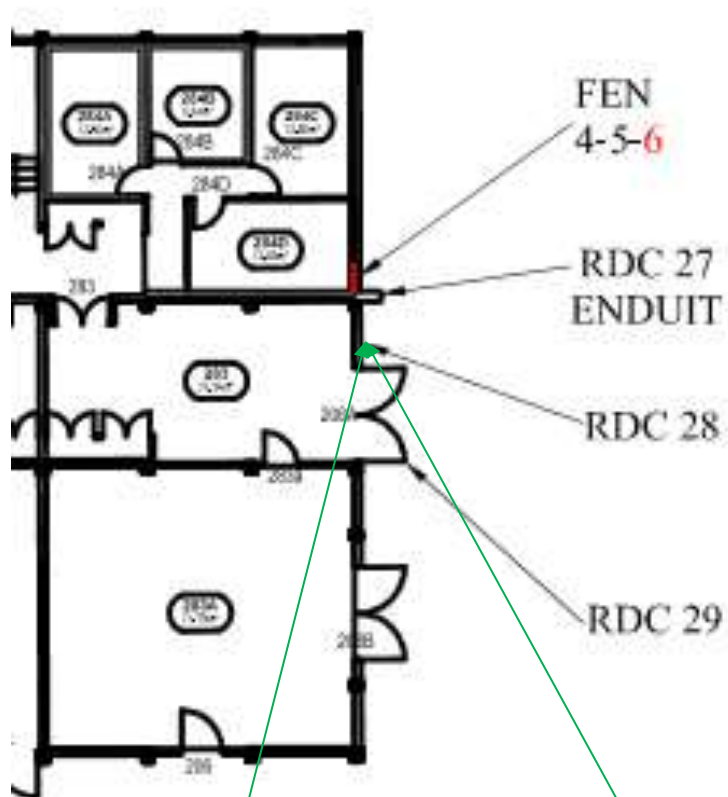
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|----------|--------------|---------|------|
| RDC26 | VITRE | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

PRELEVEMENT RDC27 / PAROI TYPE PIERRE TOUS NIVEAUX



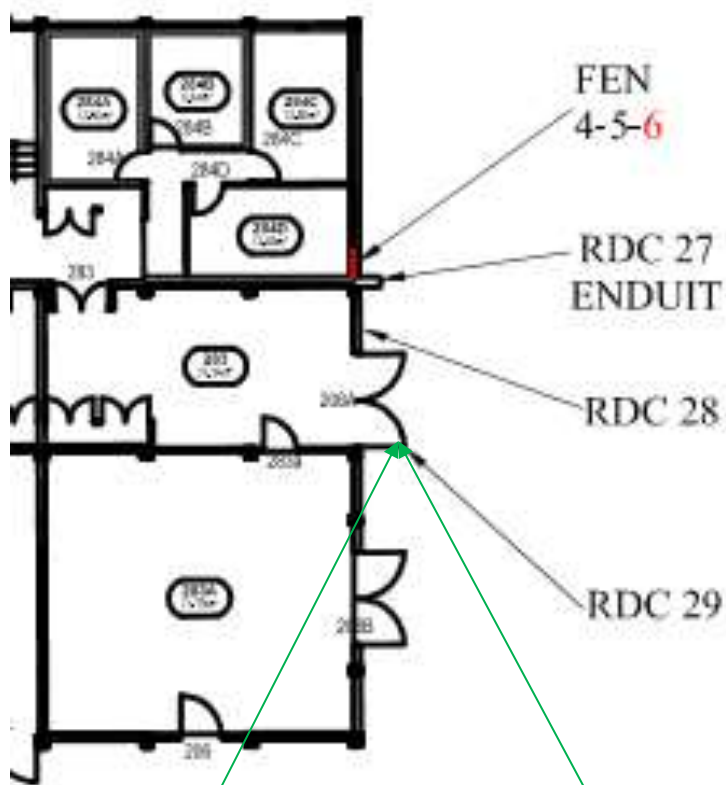
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|-------------------|-----------------------------|---------|------|
| RDC27 | PAROI TYPE PIERRE | COLLE + PIERRE RECONSTITUEE | NEGATIF | |

PRELEVEMENT RDC28 / PAROI TYPE ENDUIT TOUS NIVEAUX



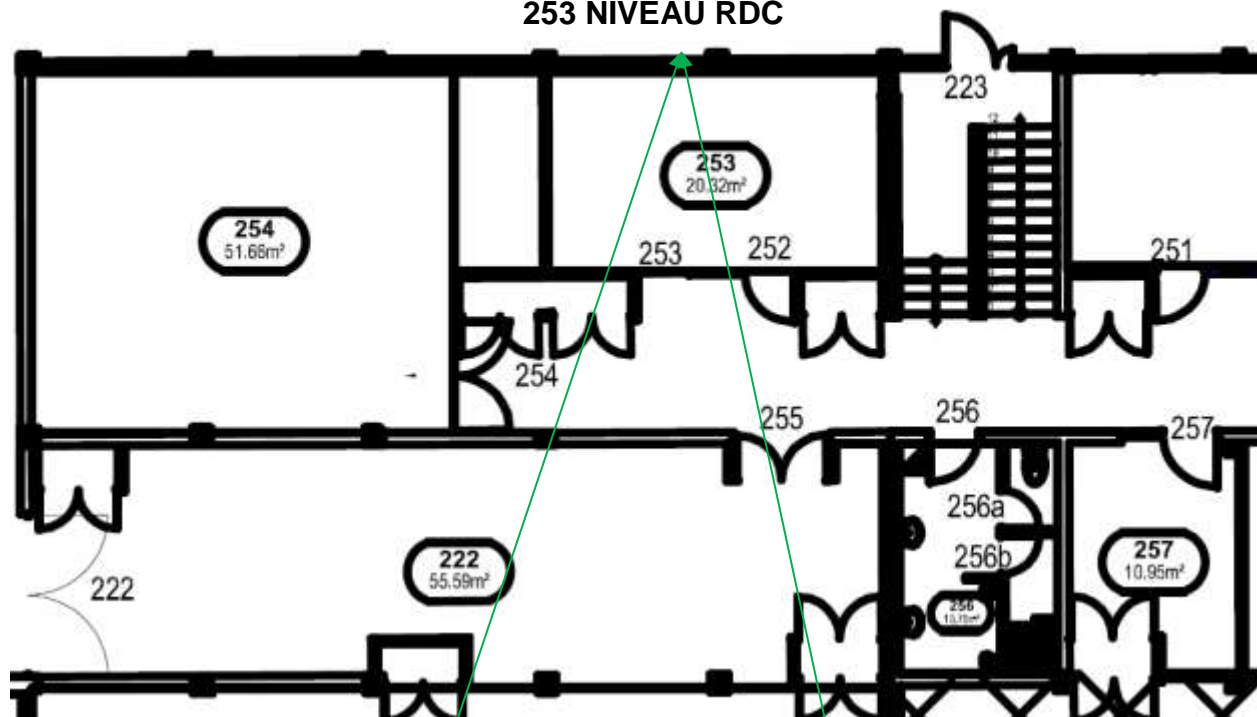
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|-------------------|-----------------|---------|------|
| RDC28 | PAROI TYPE ENDUIT | ENDUIT + PIERRE | NEGATIF | |

PRELEVEMENT RDC29 / COUVRE JOINT VERTICAL PORTE METAL NIVEAU RDC



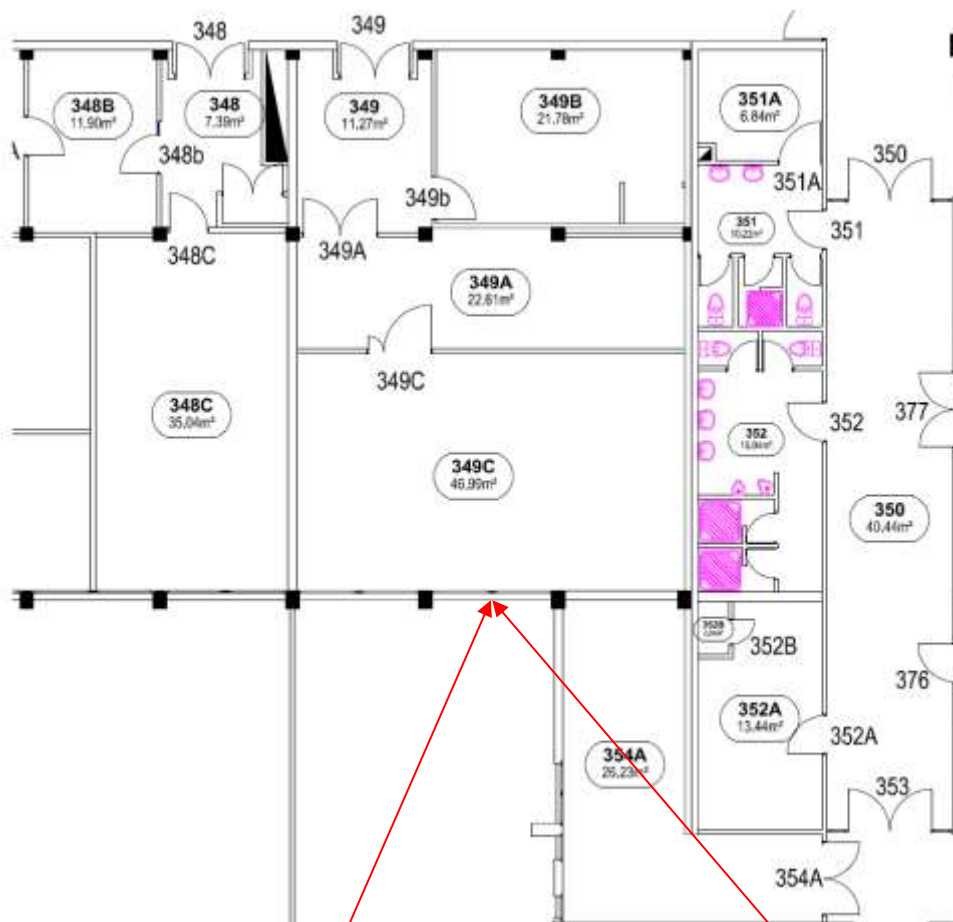
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|-----------------------|--------------|---------|------|
| RDC29 | COUVRE JOINT VERTICAL | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

**PRELEVEMENT RDC31 / MUR MOSAIQUE NOIRE EXTERIEURE LOCAL
253 NIVEAU RDC**



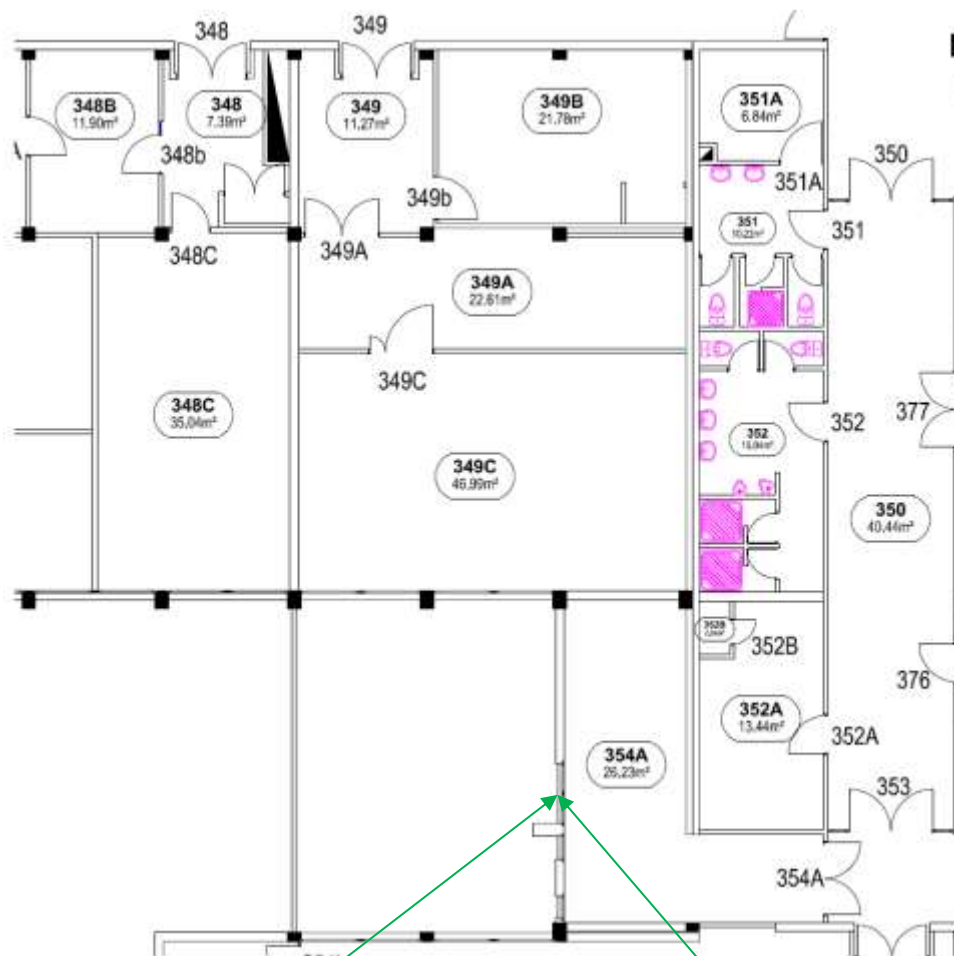
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|----------|---------------|---------|------|
| RDC31 | MUR | COLLE FAIENCE | NEGATIF | |

**PRELEVEMENT L3 / MUR TOITURE TERRASSE ATTENANTE DU LOCAL 349
BATIMENT 10-05 AU NIVEAU TOITURE**



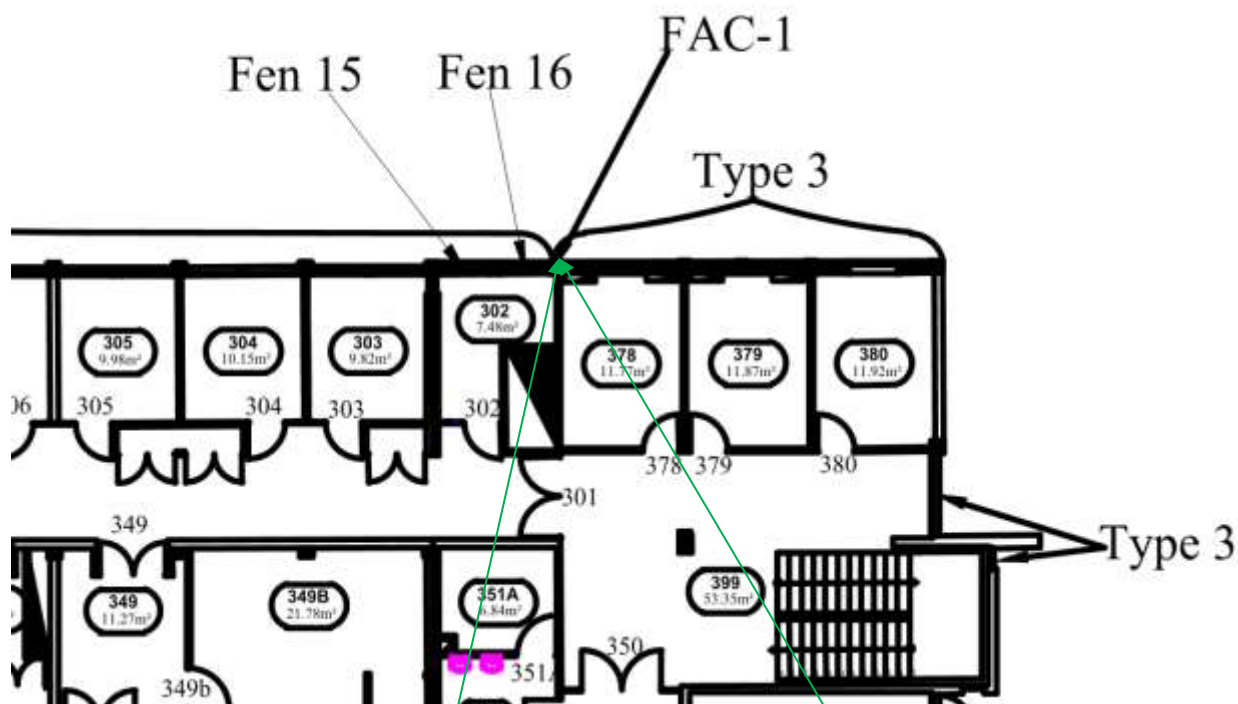
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|----|----------|----------------------|---------|-----------------------------|
| L3 | MUR | PLAQUE DURE GRISE | POSITIF | CHRYSOTILE + CROCIDOLITE |

**PRELEVEMENT L4 / ALLEGE TOITURE TERRASSE ATTENANTE DU LOCAL
354 BATIMENT 10-05 AU NIVEAU TOITURE**



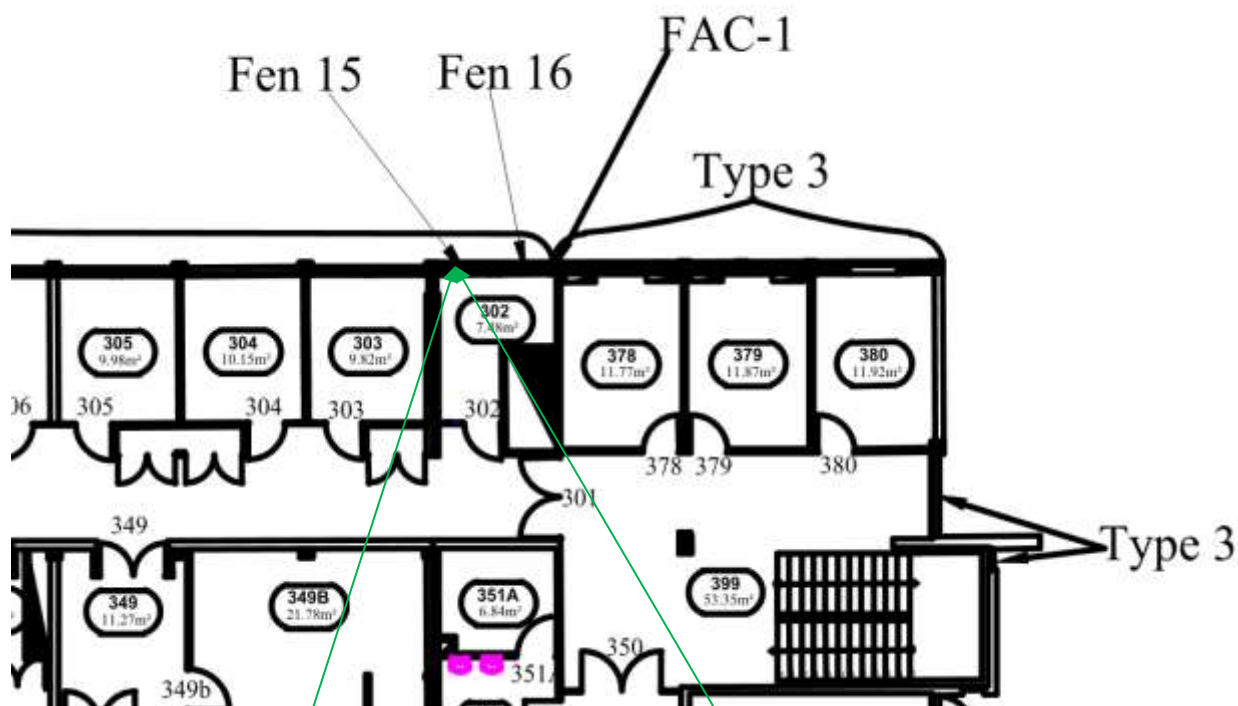
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|----|----------|---------------------------------|---------|------|
| L4 | MUR | COLLE FAIENCE MOZAÏQUE NOIRE | NEGATIF | |

**PRELEVEMENT FAC1 / ISOLATION HABILLAGE FACADE SUD DU LOCAL
302 BATIMENT 10-05 AU NIVEAU R+1**



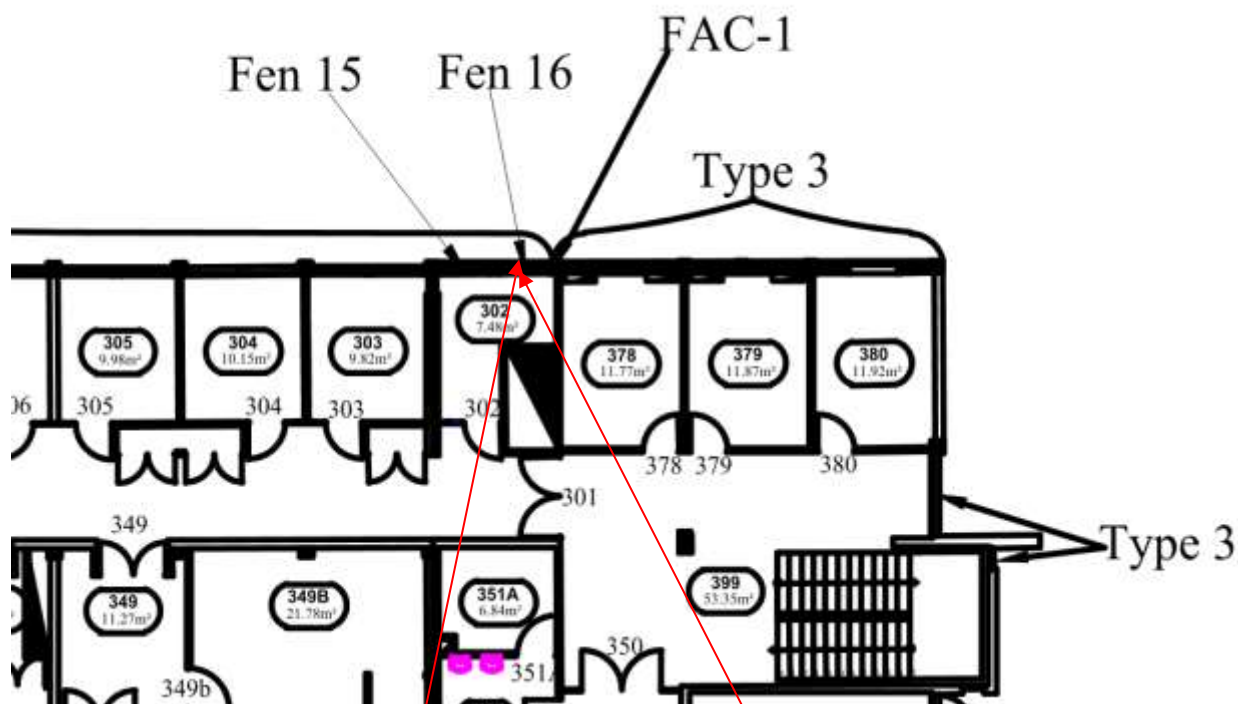
| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|------|--------------------------------------|-----------|---------|------|
| FAC1 | ISOLATION HABILLAGE FACADE SUD | LAINE | NEGATIF | |

**PRELEVEMENT FEN15 / ENTRE PRE CADRE ET BETON DE LA FENETRE
DU LOCAL 302 BATIMENT 10-05 AU NIVEAU R+1**



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|-------|-----------------------------|--------------|---------|------|
| FEN15 | ENTRE PRE CADRE ET BETON | JOINT MASTIC | NEGATIF | |

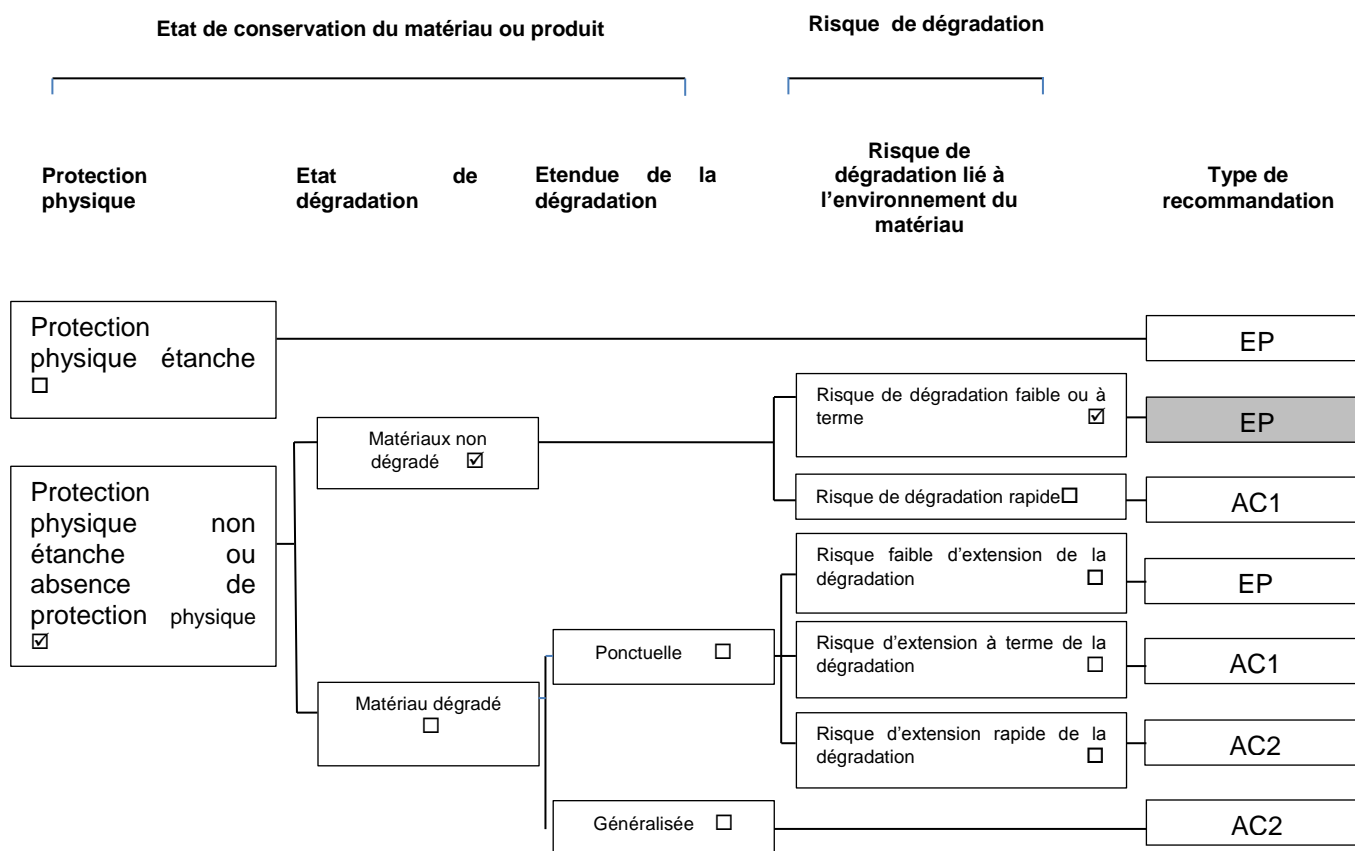
**PRELEVEMENT FEN16 / ENTRE MENUISERIE ET PRE CADRE DE LA
FENETRE DU LOCAL 302 BATIMENT 10-05 AU NIVEAU R+1**



| N° | REPERAGE | MATERIAUX | AMIANTE | TYPE |
|--------------|--|---------------|----------------|------------------|
| FEN16 | ENTRE MENUISERIE ET PRE CADRE | BITUME | POSITIF | CHRYSTILE |

6 ETATS DE CONSERVATION DES PRELEVEMENTS

GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE B



Dossier n° GREB104176RA2

Date de l'évaluation : 09/02/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : Mur toiture attenante local 349 bâtiment 10.05

Identifiant Matériau : Plaque dure grise

Matériau : L3

Résultat EP : Evaluation périodique.

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste B

1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation |
|--|---|--|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

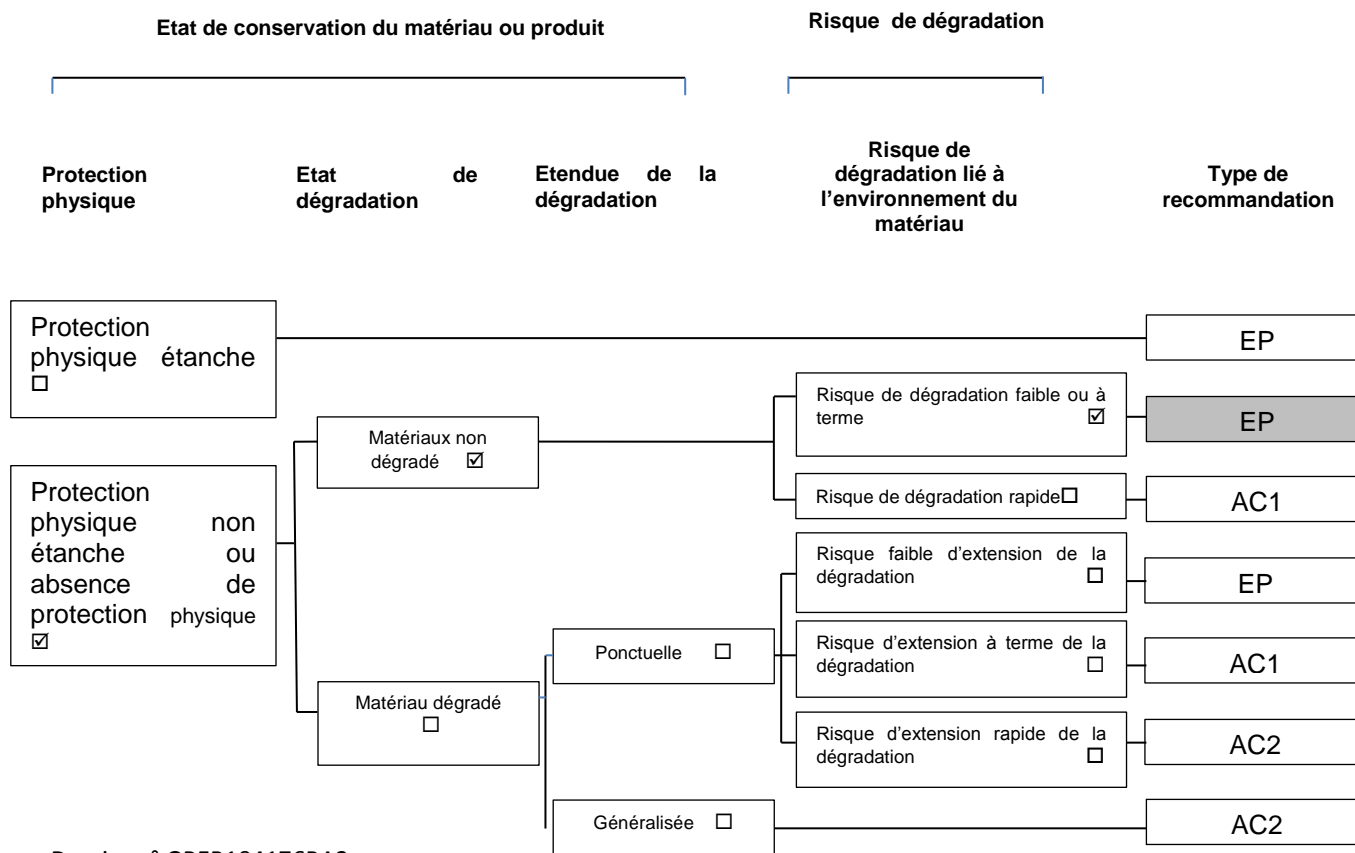
Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

GRILLE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE C



Dossier n° GREB104176RA2

Date de l'évaluation : 09/02/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : fenêtre menuiserie type 4 local 231

Identifiant Matériau : joint mastic

Matériau : FEN12

Résultat EP : Evaluation périodique.

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste C

2. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation |
|--|---|--|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

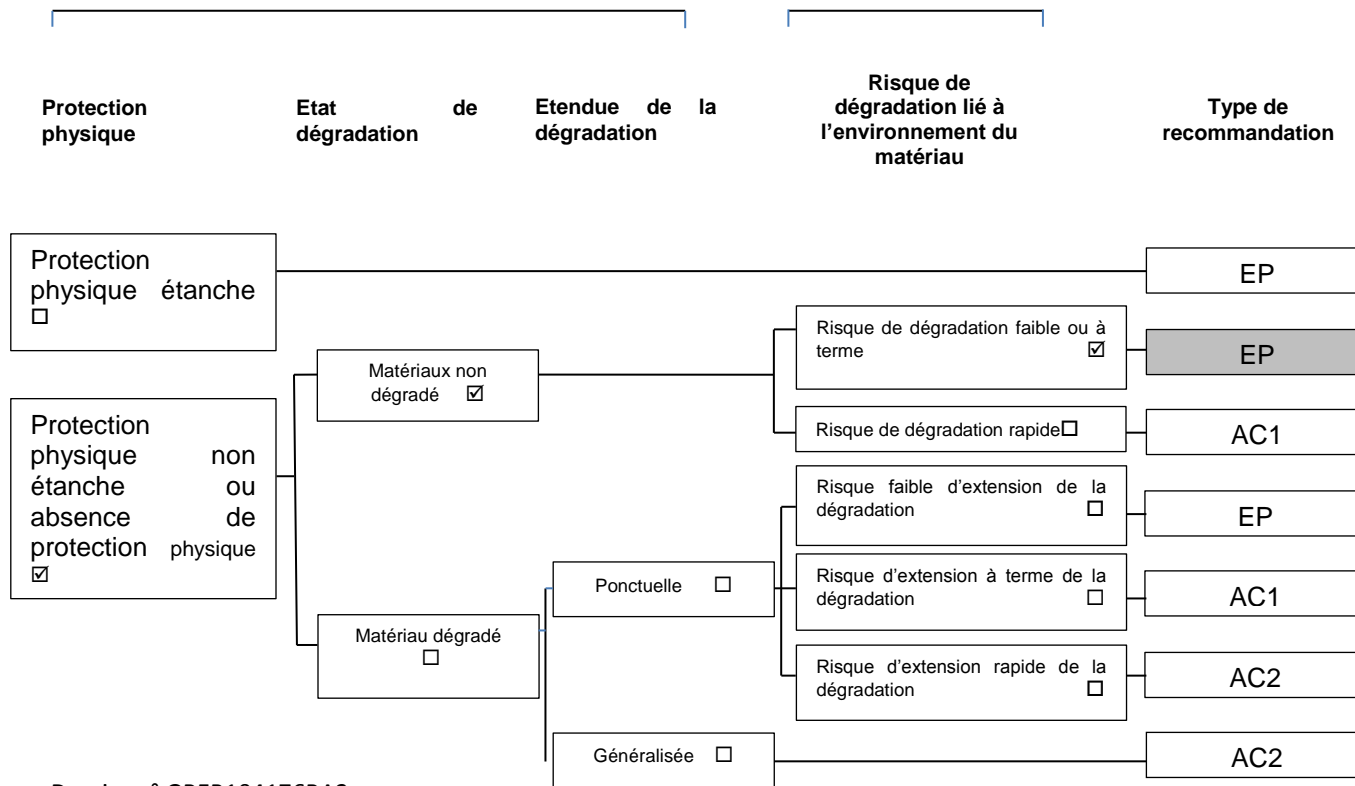
- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

GRILLE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE C

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Dossier n° GREB104176RA2

Date de l'évaluation : 09/02/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : fenêtre menuiserie type 4 local 231

Identifiant Matériau : joint mastic

Matériau : FEN10

Résultat EP : Evaluation périodique.

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste C

3. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation |
|--|---|--|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

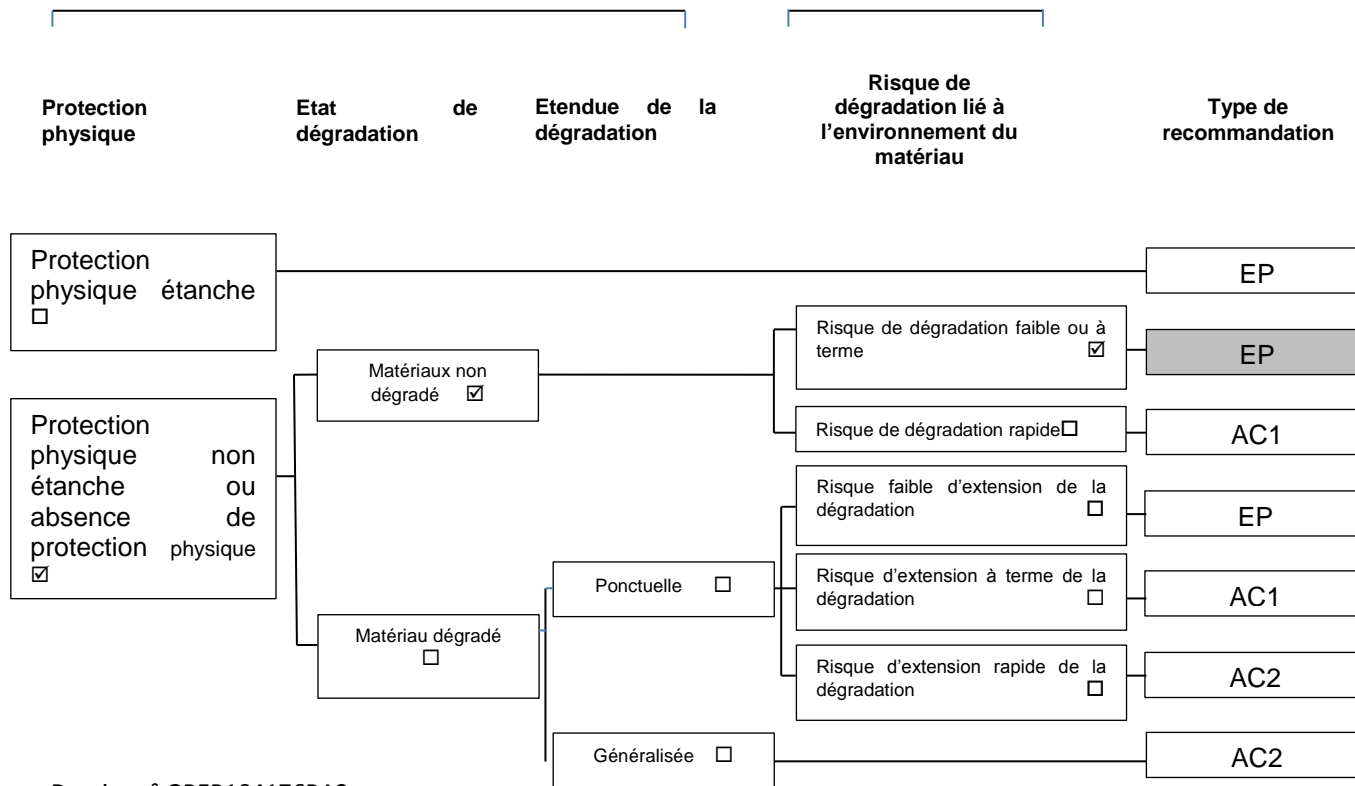
- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

GRILLE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE C

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Dossier n° GREB104176RA2

Date de l'évaluation : 09/02/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : Appui alu sous goutte d'eau menuiserie type 3 cage d'escalier

Identifiant Matériau : joint mastic

Matériau : FEN9

Résultat EP : Evaluation périodique.

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste C

4. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation |
|--|---|--|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

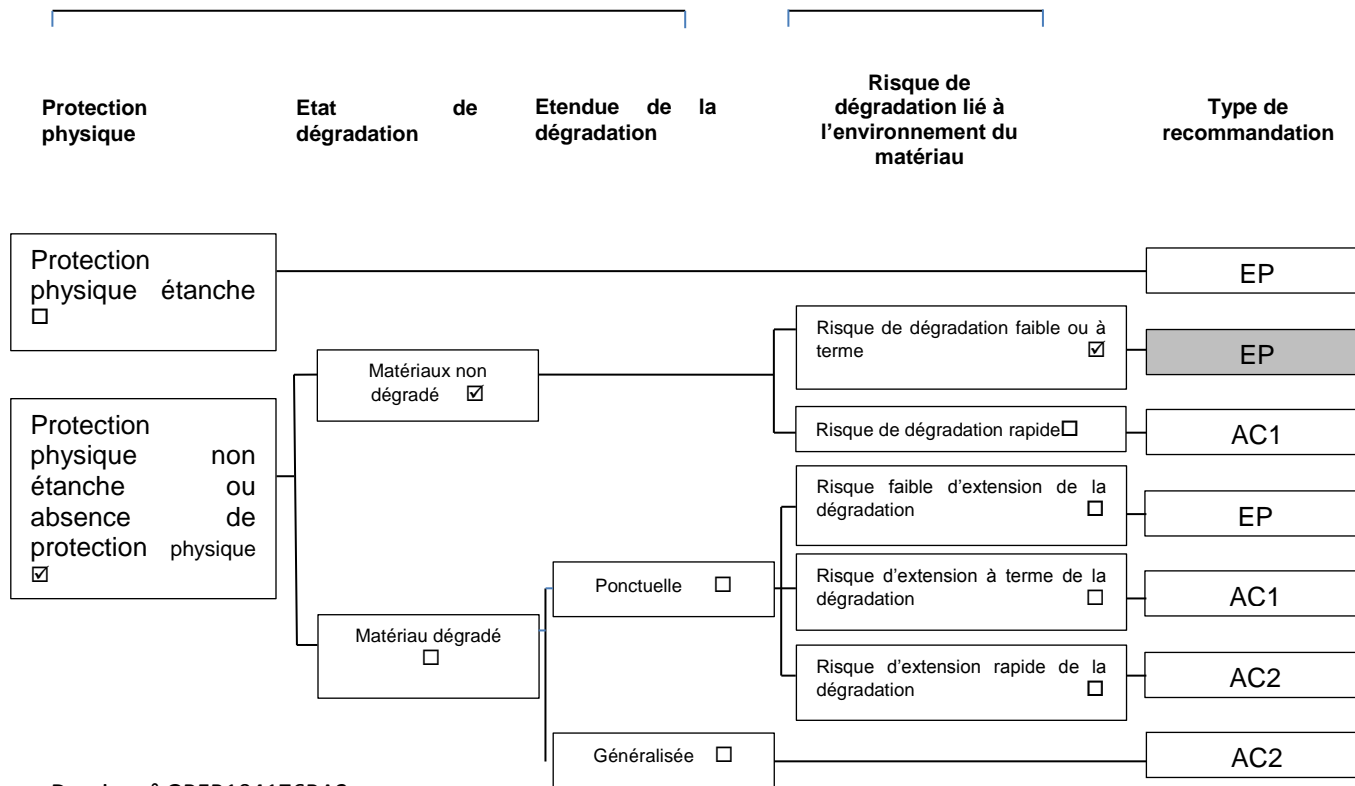
- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

GRILLE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE C

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Dossier n° GREB104176RA2

Date de l'évaluation : 09/02/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : couvre joint vertical menuiserie type 3 cage d'escalier

Identifiant Matériau : joint mastic

Matériau : FEN8

Résultat EP : Evaluation périodique.

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste C

5. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation |
|--|---|--|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

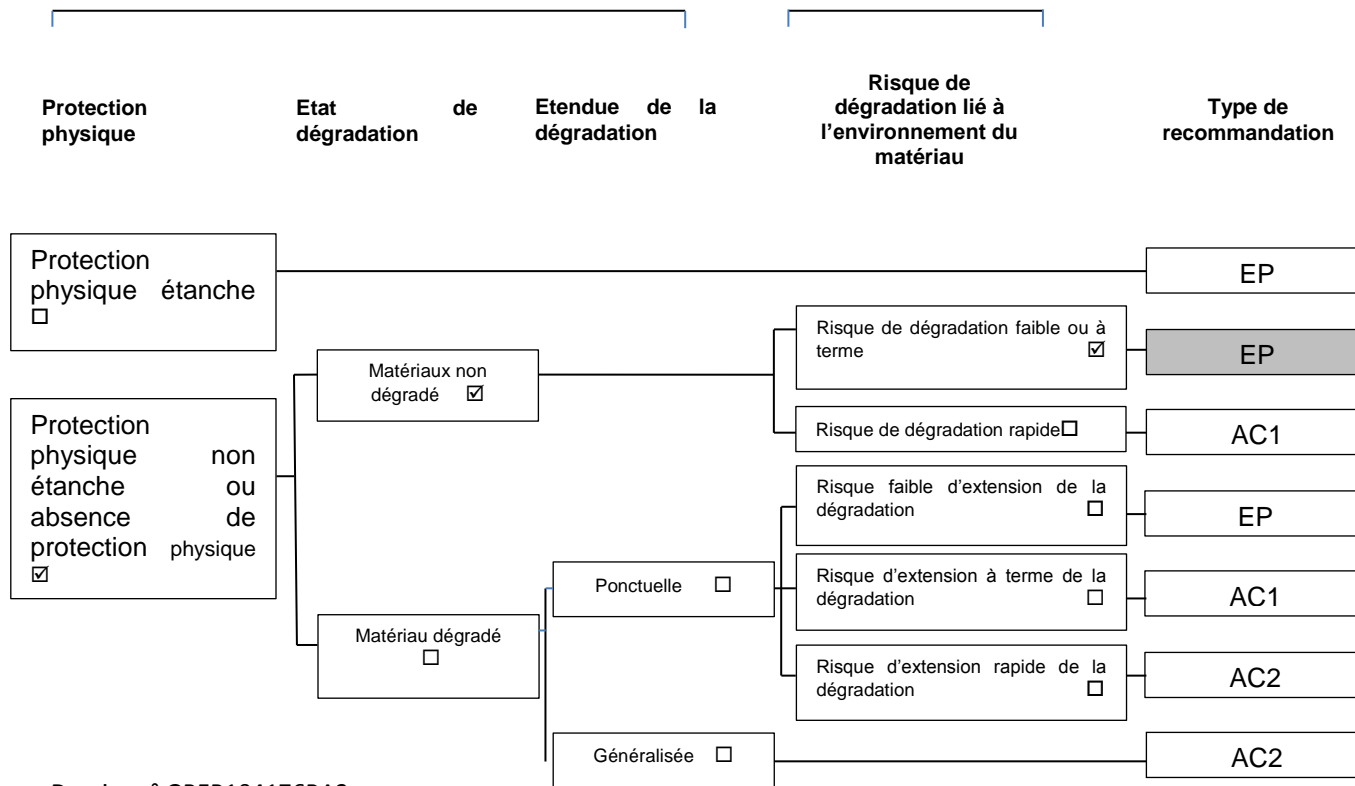
- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

GRILLE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE C

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Dossier n° GREB104176RA2

Date de l'évaluation : 09/02/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : Appui alu sous goutte d'eau menuiserie type 2 local 284d

Identifiant Matériau : joint mastic

Matériau : FEN6

Résultat EP : Evaluation périodique.

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste C

6. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation |
|--|---|--|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

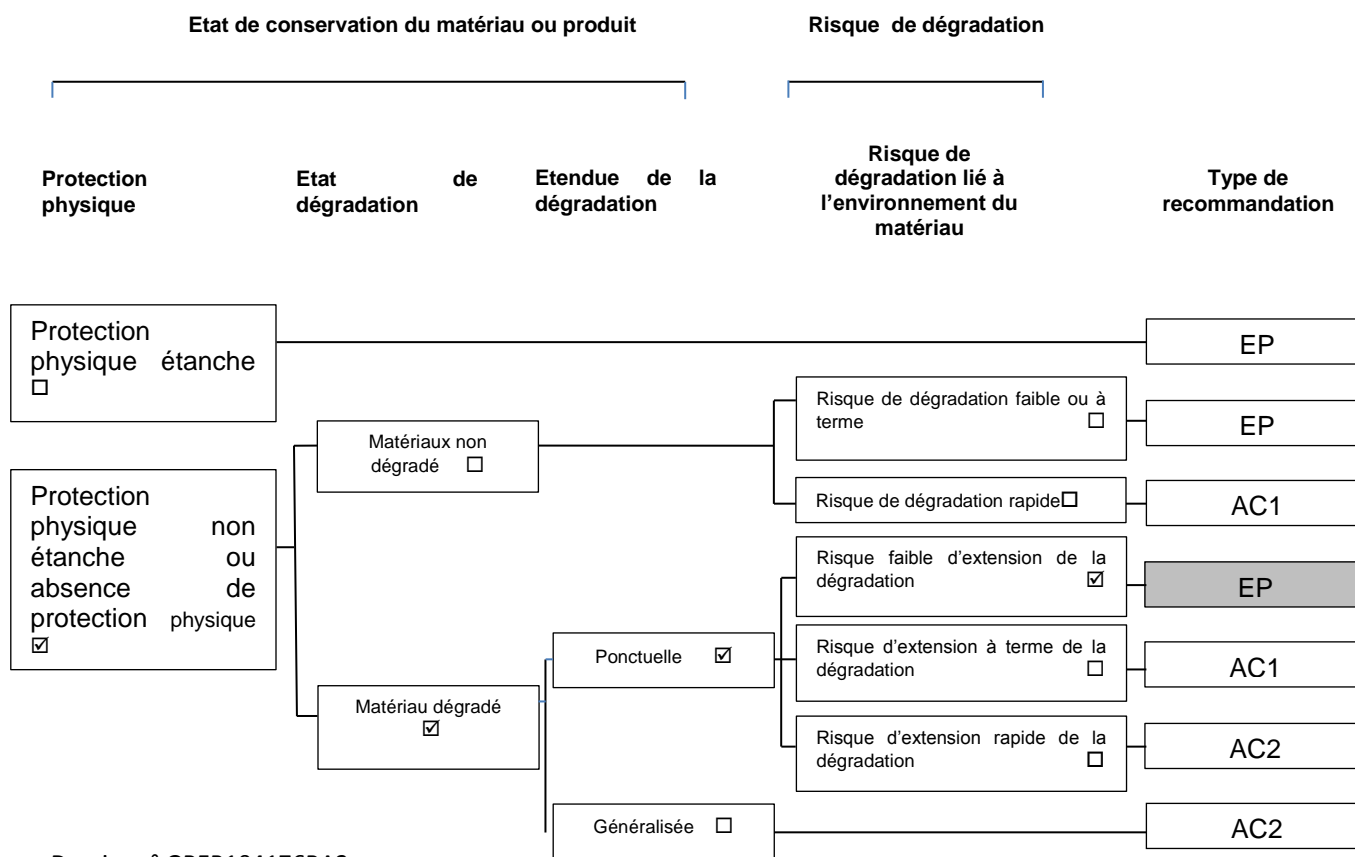
Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

GRILLE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE C



Dossier n° GREB104176RA2

Date de l'évaluation : 27/07/2015

Bâtiment / local ou zone homogène : Entre menuiserie et pré-cadre de la fenêtre local302

Identifiant Matériau : Bitume

Matériau : FEN16

Résultat EP : Evaluation périodique.

Critère d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produits de la liste C

7. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

| Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation | Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation |
|--|---|--|
| L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. | L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau. |

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle / faible ou quotidienne / forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

ANNEXE 1 Rapport d'analyse «échantillons»

Le nombre de pages est de : 9

JL EXPERTISE
Monsieur Eric JEAY
206 chemin de la malaudière
84700 SORGUES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-032511-01 Version du : 05/03/2015 08:32 Page 1/3
Dossier N° : 15A007815 Date de réception : 02/03/2015
Référence dossier : CEA GRENOBLE BATIMENT 10-05 FACADE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la phase | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|------------|---|--|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 001 | FEN1 - JOINT MASTIC - 1 VITRE MENUISERIE TYPE 1 - TOUS NIV | Matériau semi-dur de type mastic | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | FEN2 - JOINT MASTIC - COUVRE JOINT VERTICAL MENUISERIE TYPE 1 - TOUS NIV | Matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | FEN3 - JOINT MASTIC SOUS GOUTTE D'EAU - APPUI ALU MENUISERIE TYPE 1 - TOUS NIV | Matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | FEN4 - JOINT MASTIC - VITRE MENUISERIE TYPE 2 - TOUS NIV | Matériau semi-dur de type mastic(i) | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005 | FEN5 - JOINT MASTIC - COUVRE JOINT VERTICAL MENUISERIE TYPE 2 - TOUS NIV | Matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-032511-01

Version du : 05/03/2015 08:32

Page 2/3

Dossier N° : 15A007615

Date de réception : 02/03/2015

Référence dossier : CEA GRENOBLE BATIMENT 10-05 FACADE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la phase | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|--------------------|-------------|--|-------------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 006 | FEN6 - JOINT MASTIC SOUS GOUTTE D'EAU - APPUI ALU MENUISERIE TYPE 2 - TOUS NIV | Matériau semi-dur de type mastic | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 007 | FEN7 - JOINT MASTIC - VITRE MENUISERIE TYPE 3 - TOUS NIV | Matériau semi-dur de type mastic(i) | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | FEN8 - JOINT MASTIC - COUVRE JOINT VERTICAL MENUISERIE TYPE 3 - TOUS NIV | Matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 009 | FEN9 - JOINT MASTIC SOUS GOUTTE D'EAU - APPUI ALU MENUISERIE TYPE 3 - TOUS NIV | Matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 010 | RDC26 - JOINT MASTIC - VITRE PORTE METAL - RDC | Matériau semi-dur de type mastic | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 | RDC27 - COLLE + PIERRE RECONSTITUÉE - PAROI TYPE PIERRE PAROI - TOUS NIV | Matériau dur (gris) matériau de type peinture | MET * | 1 | Traitement acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur (blanc) | MET * | 1 | Traitement acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | RDC28 - ENDUIT + PEINTURE - PAROI TYPE ENDUIT PAROI - TOUS NIV | Matériau de type peinture ; matériau semi-dur de type enduit ; matériau dur | MET * | 1 | Traitement acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 15 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/ldb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 5-1751
(Portée disponible sur
www.cofrac.fr)



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-032511-01

Version du : 05/03/2015 08:32

Page 3/3

Dossier N° : 15A007615

Date de réception : 02/03/2015

Référence dossier : CEA GRENOBLE BATIMENT 10-05 FACADE

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la phase | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---|----------------------------------|--------------------|-------------|--|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 013 | RDC29 - JOINT MASTIC - COUVRE JOINT VERTICAL PORTE METAL - RDC | Matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les Informations de traçabilité sont disponibles sur demande

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de l'échantillon a été utilisée



Véronique Motsch
Chef de Service

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/indb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Partie disponible sur
www.cofrac.fr



JL EXPERTISE
Monsieur Eric JEAY
206 chemin de la malaudière
84700 SORGUES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-054465-01 Version du : 08/04/2015 19:34 Page 1/2
Dossier N° : 15A012759 Date de réception : 08/04/2015
Référence dossier : CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la phase | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|------------|---|--|-----------------------|-------------|---|--|
| | | | | Nb | Type | |
| 001 | RDC31 COLLE FAÏENCE MUR MOSAÏQUE NOIRE EXTERIEURE.LOCAL 253 RDC | Matériau dur de type ciment-colle | MET * | 1 | Traitement acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | FEN10 JOINT MASTIC DUR VITRE FENETRE LOCAL 231 RDC | Matériau de type peinture ; matériau semi-dur de type mastic | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 003 | FEN11 JOINT MASTIC SOUPLE ENCADREMENT FENETRE LOCAL 231 RDC | Matériau de type peinture ; matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | FEN12 JOINT MASTIC SOUPLE GOUTTE D'EAU FENETRE LOCAL 231 RDC | Matériau semi-dur de type mastic | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 005 | FEN13 JOINT MASTIC DUR VITRE FENETRE LOCAL 354 R+1 | Matériau semi-dur de type mastic | MET * | 1 | Traitement au tétrahydrofurane (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverne, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverne 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-054465-01

Version du : 08/04/2015 19:34

Page 2/2

Dossier N° : 15A012759

Date de réception : 08/04/2015

Référence dossier :

CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX BAT 10-05

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la phase | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 006 | FEN14 JOINT MASTIC SOUPLE ENCADREMENT FENETRE LOCAL 354 R+1 | Matériau de type peinture ; matériau souple de type joint | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande



Véronique Motsch
Chef de Service

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverne, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverne 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



JL EXPERTISE
Monsieur Eric JEAY
206 chemin de la malaudière
84700 SORGUES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-LE-035989-01
Dossier N° : 14A009205

Version du : 15/12/2014 07:38
Date de réception : 12/12/2014

Page 1/2

Référence dossier : CEA GRENOBLE BATIMENT 10.05

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la phase | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|--------------------|-------------|--|---|
| | | | | N° | Type | |
| 001 | L1 - BALLE BEIGE CLAIRE - SOL LOCAL 349 - R+1 | Matériau dur de type plaque | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | L2 - BALLE BEIGE FONCE - SOL LOCAL 349 - R+1 | Matériau dur de type plaque | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | L3 - PLAQUE DURE GRISE - MUR TOITURE TERRASSE ATTENANT LOCAL - 349 - TOITURE | Matériau dur fibreux de type fibres-ciment | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile, crocidolite |
| 004 | L4 - COLLE FAIENCE MOSAÏQUE NOIRE - MUR TOITURE TERRASSE ATTENANT LOCAL - 350 TOITURE | Matériau dur de type ciment-colle* | MET * | 1 | Traitement acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) réalisée selon la norme **HSG 248 - Appendice 2**

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/ndb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 469 017 897 TVA FR95 469 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-LE-035989-01

Version du : 15/12/2014 07:38

Page 2/2

Dossier N° : 14A009205

Date de réception : 12/12/2014

Référence dossier : CEA GRENOBLE BATIMENT 10.05



Véronique Motsch
Chef de Service

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée d'application sur
www.cofrac.fr



JL EXPERTISE
Monsieur Eric JEAY
206 chemin de la malaudière
84700 SORGUES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-117563-01 Version du : 29/07/2015 21:49 Page 1/2
Dossier N° : 15A028318 Date de réception : 28/07/2015
Référence dossier : CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX DES FACADES DU BAT 10 05

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|------------|--|--|--------------------|-------------|--|-------------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 001 (1) | FAC1 - LAINE CARTON ISOLATION HABILLAGE FACADE SUD LOCAL 302 | Matériau fibreux de type isolant (blanc) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | FEN15 - JOINT MASTIC ENTRE PRE CADRE ET BETON FENETRE LOCAL 302 | Matériau souple de type mastic (gris) | MET * | 1 | Calcination (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | FEN16 - BITUME ENTRE MENUISERIE ET PRE CADRE FENETRE LOCAL 302 | Matériau souple bitumineux (noir) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau annexe de type poussières est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour réaliser une analyse par MET

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € - RCS Saverny 489 017 897 - TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-LE-117563-01

Version du : 29/07/2015 21:49

Page 2/2

Dossier N° : 15A028318

Date de réception : 26/07/2015

Référence dossier :

CEA GRENOBLE DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX DES FACADES DU BAT 10 05



Véronique Motsch
Chef de Service

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins LEM
20, rue du Kochersberg, BP 50047
F-67701 Saverne, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverne 489 017 897 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 1701
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ANNEXE A - ATTESTATION D'ASSURANCE



ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE CONTRAT : HA RCP0079913

LE PRENEUR D'ASSURANCE

Souscripteur : JL EXPERTISE
206 CHEMIN DE LA MALAUTIERE
84700 SORGUES

Assuré : JL EXPERTISE
206 CHEMIN DE LA MALAUTIERE
84700 SORGUES

LES CONDITIONS DE GARANTIE

Catégorie : Assurances Professionnelles by Hiscox
Diagnosticteurs immobilier

Juridiction et loi applicables : Monde entier hors USA / Canada

ACTIVITES DE L'ASSURE

L'assuré déclare exercer la profession et/ou les activités suivantes :

DIAGNOSTIC IMMOBILIER :

- Exposition au plomb (CREP)
- Diagnostic termites
- Etat parasitaire
- Dossier technique amiante
- Diagnostic gaz
- Loi Carrez
- Risques naturels et technologiques
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité
- Diagnostic légionellose
- Assainissement autonome
- Etat des lieux
- Diagnostic Sécurité Piscine
- Diagnostic Technique SRU
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité
- Contrôle Périodique Amiante
- Diagnostic amiante avant travaux ou démolition
- Diagnostic amiante avant vente
- Diagnostic pollution de sols
- Recherche de plomb avant travaux
- Expertise en valeur vénale.

Autres Activités :
- Coordonnateur SPS,

USAF L'PRENEUR
L'ASSURE

09/05/2014 14:43
RCP0079913

Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux - Tél : 0810 50 20 10
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris
Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 681
N° TVA Intracommunautaire FR55524737681 - N° FCA 490954 - www.orias.fr

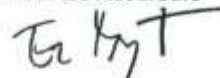
Page 1/3

PERIODE DE VALIDITE

La présente attestation est valable pour la période du 01 Juillet 2014 au 30 Juin 2015.

Les garanties sont acquises selon les Conditions Particulières (établies sur la base du questionnaire préalable d'assurance), des Conditions Générales N° RC1006 et des modules n° DIA0607 et n° MISC1007, n° RCE1006 et n° RJP "Assurances Professionnelles by Hiscox - Diagnostiqueurs Immobilier", n° RCE1006 et n° RJP1006.

Fait à Paris, le 09/05/2014
Pour les Assureurs



09/05/2014 14:43
RCP0079913

Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux – Tél : 0810 50 20 10
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris
Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 661
N° TVA intracommunautaire FR55624737661 - N° FCA 490964 - www.orias.fr
Page 2/3



TABLEAU DES GARANTIES
Diagnosticteurs immobilier
HA RCP0079913

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE et/ou RESPONSABILITE CIVILE APRES LIVRAISON

(Les garanties s'appliquent par sinistre et par année d'assurance.)

| | |
|---|--------------------|
| - Etendue des garanties | 1 500 000,00 Euros |
| Dont : | |
| - Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non | 1 500 000,00 Euros |

RECOURS JURIDIQUES PROFESSIONNELS

| | |
|-------------------------|-----------------|
| - Par année d'assurance | 20 000,00 Euros |
| - Par litige | 10 000,00 Euros |

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION / RESPONSABILITE CIVILE EMPLOYEUR

| | | |
|--|--------------------|-----------------------|
| - Etendue des garanties | 8 000 000,00 Euros | par sinistre |
| Dont : | | |
| - Dommages matériels et immatériels consécutifs | 1 500 000,00 Euros | par sinistre |
| - Dommages immatériels non consécutifs | 500 000,00 Euros | par sinistre |
| - Intoxications alimentaires | 800 000,00 Euros | par sinistre |
| - Maladies professionnelles et/ou faute inexcusable | 1 500 000,00 Euros | par année d'assurance |
| - Atteintes accidentelles à l'environnement | 800 000,00 Euros | par sinistre |
| - Vol par préposés | 30 000,00 Euros | par sinistre |

09/05/2014 14:43
RCP0079913

Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux - Tél : 0810 50 20 10
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 19, rue Louis le Grand - 75002 Paris
Siège social : 1, Great St. Helen's, Londres, EC3A 6HX, Royaume-Uni
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 6712051 - R.C.S Paris 524 737 681
N° TVA Intracommunautaire FR55524737681 - N° FCA 490964 - www.orias.fr
Page 3/3

I.Cert
Institut de Certification

