

Dossier Technique Amiante



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

SITE METARE (FST)
(BATIMENT C)
4200 ST ETIENNE

Propriétaire

UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE
10 rue Tréfilerie
42023 Saint-Étienne (France)

Demandeur

UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE
10 rue Tréfilerie
42023 Saint-Étienne (France)

Date de création : 09/01/2023

Nombre de pages : 232

Référence du dossier : 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1

| Révision | Date | Objet |
|------------------|------------|--|
| Version initiale | 09/10/1997 | Établissement du Dossier Technique Amiante |
| Version 01 | 15/12/2004 | Actualisation du Dossier Technique Amiante |
| Version 02 | 7/10/2014 | Actualisation du Dossier Technique Amiante |
| | | |
| | | |

Enregistrement des communications

| Liste des Enregistrements | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------|---|-------------------|-----------|
| Date de communication | Moyen de communication | Nature des travaux | Locaux concernés | Entreprise destinataire de la communication | Nom du signataire | Signature |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Sommaire

| | | |
|------|---|-----|
| I. | DESCRIPTION DU BIEN | 4 |
| II. | RAPPORT DE REPERAGE..... | 4 |
| 1. | LISTE DES RAPPORTS CONSTITUANT LE DTA | 4 |
| 2. | RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE | 4 |
| III. | TRAVAUX DE CONFINEMENT OU DE RETRAIT D'AMIANTE ET MESURES CONSERVATOIRES MISES EN ŒUVRE | 199 |
| 1. | ENREGISTREMENT DES TRAVAUX | 199 |
| 2. | DOCUMENTS JUSTIFICATIFS DES TRAVAUX..... | 200 |
| IV. | CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET PROCEDURES D'INTERVENTION | 202 |
| V. | FICHE RECAPITULATIVE DU DTA | 205 |

I. DESCRIPTION DU BIEN

| | |
|------------------------------|---|
| Adresse du bâtiment | SITE METARE (FST) 4200 ST ETIENNE |
| Activité | Enseignements supérieur/Recherche |
| Date de permis de construire | Date du permis de construire non connue |
| Section cadastrale | |
| Numéro de lot | Lot numéro Non communiqué, |
| Propriétaire | UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE 10 rue Tréfilerie 42023 Saint-Étienne (France) |
| Donneur d'ordre | UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE 10 rue Tréfilerie 42023 Saint-Étienne (France) |

II. RAPPORT DE REPERAGE

1. LISTE DES RAPPORTS CONSTITUANT LE DTA

| Numéro de référence du rapport de repérage | Date du rapport | Nom de la société et de l'opérateur de repérage | Objet du repérage |
|--|-----------------|---|---|
| 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 | 09/01/2023 | SOCOTEC Diagnostic Lyon Benjamin LAURENT | Repérage des matériaux de la liste A et B au titre de l'article R1334-20 et 21 du code de la santé publique |

2. RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

SITE METARE (FST)
(BATIMENT C)
4200 ST ETIENNE

Propriétaire

UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE
10 rue Tréfilerie
42023 Saint-Étienne (France)

Demandeur

UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE
10 rue Tréfilerie
42023 Saint-Étienne (France)

SYNTHESE DU RAPPORT :

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Date du rapport : 09/01/2023

Date de commande : 09/01/2023

Date de visite : 20/12/2022

Nombre de pages : 232

Fait à : 69003 LYON

Référence du dossier :

2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBL
A1

Nombre de prélèvements : 0

Le présent rapport est établi par :

Benjamin LAURENT

dont les compétences sont

certifiées par : I.Cert Centre Alphas -
Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace
Performance 35760 SAINT GREGOIRE
(détail sur www.info-certif.fr)

sur la durée de validité du

04/05/2021 au 03/05/2028

Certificat de compétence :

n° CPDI3473

Contrat d'assurance :

AXA / n° 37503519275087 / échéance
31/12/2023

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE..... | 7 |
| 1. PROGRAMME DU REPERAGE..... | 7 |
| 2. PERIMETRE DU REPERAGE..... | 7 |
| II. CONCLUSIONS..... | 7 |
| III. OBJET DE LA MISSION..... | 11 |
| 1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE | 12 |
| 2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES | 12 |
| IV. DEROULEMENT DE LA MISSION..... | 17 |
| 1. PRESTATIONS REALISEES | 17 |
| 2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE | 17 |
| 3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE..... | 17 |
| 4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION..... | 18 |
| 5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION | 18 |
| V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 19 |
| 1. COMPOSANTS DE LA LISTE A CONTENANT DE L'AMIANTE | 19 |
| 2. COMPOSANTS DE LA LISTE B CONTENANT DE L'AMIANTE | 19 |
| 3. COMPOSANTS DE LA LISTE A NE CONTENANT PAS D'AMIANTE | 21 |
| 4. COMPOSANTS DE LA LISTE B NE CONTENANT PAS D'AMIANTE | 27 |
| 5. COMPOSANTS DE LA LISTE A POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES.... | 27 |
| 6. COMPOSANTS DE LA LISTE B POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES.... | 27 |
| VI. AUTRES COMPOSANTS REPERES HORS LISTES A ET B | 28 |
| 1. AUTRES COMPOSANTS CONTENANT DE L'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR | 28 |
| 2. AUTRES COMPOSANTS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR | 28 |
| VII. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT | 28 |
| ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION | 29 |
| ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS | 33 |
| ANNEXE 3 - PV ANALYSES | 40 |
| ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS | 41 |
| ANNEXE 5 - GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE – CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS | 190 |
| ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES..... | 197 |
| ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE | 198 |

I. PROGRAMME ET PERIMETRE DU REPERAGE

1. PROGRAMME DU REPERAGE

Matériaux et produits des listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique.

2. PERIMETRE DU REPERAGE

BATIMENT C

II. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :

| Niveau | Local | Matériau ou produit | Etat de conservation et obligations réglementaires |
|--------|-------|---------------------|--|
| Néant | | | |

Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante :

| Niveau | Local | Matériau ou produit | Etat de conservation et préconisations |
|--------------|--|---------------------|--|
| BATIMENT RDC | C 001; BATIMENT RDC - C 003; BATIMENT RDC - C 004; BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 006; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 008; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 010; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E; BATIMENT RDC - C 037 | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |

| | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| BATIMENT R+1 | C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |
|--------------|---|--------------|---|

| | | | |
|--------------|--|--------------|---|
| BATIMENT R+2 | C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |
| BATIMENT R+3 | C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 325B; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |

D'autres composants contenant de l'amiante, présents dans l'immeuble mais ne faisant pas partie des listes réglementaires (A ou B), peuvent avoir été portés à la connaissance de l'opérateur au cours de sa mission : ils sont mentionnés au chapitre VI « Autres composants repérés ».

Dans le cas où certaines parties d'immeuble concernées par la mission n'ont pas été rendues accessibles lors de la visite de l'opérateur, des investigations complémentaires ou la mise à disposition de moyens d'accès devront être mis en place par le donneur d'ordre (le détail figure au § IV.3).

III. OBJET DE LA MISSION

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalable à l'élaboration du DTA. Elle comporte :

- La recherche de la présence des matériaux et produits des listes A et B accessibles sans travaux destructifs ;
- L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante ;
- L'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de leur risque de dégradation lié à leur environnement.

Le présent rapport est destiné à **constituer le Dossier Technique Amiante de l'immeuble**.

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les articles R 1334-20 et R 1334-21 du Code de la Santé Publique et les textes qui leur sont liés (en particulier arrêtés du 12 et 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 relatif aux composants des listes A et B). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020 d'août 2017.

Elle porte sur les composants des listes A et B définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique, accessibles sans travaux destructifs.

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

| Composant de la liste A à vérifier ou à sonder |
|--|
| Flocages |
| Calorifugeages |
| Faux plafonds |

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

| Composant | 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. |
| 2. Planchers et plafonds | Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres |
| | Enduits projetés*, panneaux de cloisons. |
| 3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs | Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. |
| | Enduits projetés*, panneaux collés ou vissés. |
| | Planchers. |
| | Dalles de sol. |
| 4. Eléments extérieurs | Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) |
| | Conduits, enveloppes de calorifuges. |
| | Clapets/volets coupe-feu |
| | Clapets, volets, rebouchage. |
| 5. Toitures | Portes coupe-feu |
| | Joints (tresses, bandes). |
| 6. Bardages et façades légères | Vide-ordures |
| | Conduits. |
| 7. Conduits en toiture et façade | Toitures. |
| | Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. |
| 8. Conduits en toiture et façade | Bardages et façades légères. |
| | Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). |
| 9. Conduits en toiture et façade | Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée. |

*Précision sur les enduits projetés de la liste B, suite à la parution du document Questions / réponses sur la réglementation amiante (Code de la Santé Publique) du ministère des solidarités et de la santé, version 2 en date du 28/02/2022 :

« Lorsque l'opérateur de repérage conduit à suspecter une mise en œuvre par projection en présence d'indices, ou lorsqu'il ne dispose pas d'élément permettant d'exclure la mise en œuvre par projection, il prélève l'enduit pour analyse lorsqu'il n'est pas recouvert (par du papier peint, moquette, peinture etc.) ou lorsqu'il est recouvert d'un revêtement dégradé. Un prélèvement dans ce contexte ne sera pas constitutif d'investigations approfondies destructives.

L'étendue des zones présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO) concernées par la recherche d'amiante dans les enduits projetés sera alors limitée aux surfaces non recouvertes ou recouvertes d'un revêtement dégradé ».

Les éventuels enduits projetés recouverts de revêtements non dégradés au jour de la visite, ne pouvant être prélevés sans sondages destructifs, ne sont donc pas intégrés au programme de repérage.

1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Enseignements supérieur/Recherche

Date de construction / PC : Date du permis de construire non connue

Type d'ERP : Autres

Périmètre de repérage : BATIMENT C

2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

| Localisation | Description |
|-----------------------|-------------|
| BATIMENT RDC - C 001 | |
| BATIMENT RDC - C 001A | |
| BATIMENT RDC - C 002 | |
| BATIMENT RDC - C 003 | |
| BATIMENT RDC - C 004 | |
| BATIMENT RDC - C 005 | |
| BATIMENT RDC - C 006 | |
| BATIMENT RDC - C 007 | |
| BATIMENT RDC - C 007A | |
| BATIMENT RDC - C 008 | |
| BATIMENT RDC - C 009 | |
| BATIMENT RDC - C 010 | |
| BATIMENT RDC - C 011 | |
| BATIMENT RDC - C 012 | |
| BATIMENT RDC - C 013 | |
| BATIMENT RDC - C 014 | |
| BATIMENT RDC - C 015 | |
| BATIMENT RDC - C 016 | |
| BATIMENT RDC - C 017 | |
| BATIMENT RDC - C 018 | |
| BATIMENT RDC - C 019 | |
| BATIMENT RDC - C 020 | |
| BATIMENT RDC - C 034 | |
| BATIMENT RDC - C 021 | |
| BATIMENT RDC - C 022 | |
| BATIMENT RDC - C 023 | |
| BATIMENT RDC - C 023B | |
| BATIMENT RDC - C 023A | |
| BATIMENT RDC - C 023D | |
| BATIMENT RDC - C 024 | |
| BATIMENT RDC - C 025 | |
| BATIMENT RDC - C 026 | |
| BATIMENT RDC - C 026C | |
| BATIMENT RDC - C 026B | |
| BATIMENT RDC - C 026D | |
| BATIMENT RDC - C 027 | |
| BATIMENT RDC - C 028 | |
| BATIMENT RDC - C 029 | |
| BATIMENT RDC - C 030 | |
| BATIMENT RDC - C 031 | |
| BATIMENT RDC - C 032 | |
| BATIMENT RDC - C 032B | |
| BATIMENT RDC - C 032A | |

| Localisation | Description |
|----------------------------------|-------------|
| BATIMENT RDC - C 033A | |
| BATIMENT RDC - C 031A | |
| BATIMENT RDC - C 033 | |
| BATIMENT RDC - C 033B | |
| BATIMENT RDC - C 033C | |
| BATIMENT RDC - C 033D | |
| BATIMENT RDC - C 033E | |
| BATIMENT RDC - VIDE SANITAIRE | |
| BATIMENT RDC - CHAUFFERIE | |
| BATIMENT RDC - C 037 | |
| BATIMENT R+1 - C 101 | |
| BATIMENT R+1 - C 102 | |
| BATIMENT R+1 - C 103 | |
| BATIMENT R+1 - C 104 | |
| BATIMENT R+1 - C 105 | |
| BATIMENT R+1 - C 106 | |
| BATIMENT R+1 - C 107 | |
| BATIMENT R+1 - C 108 | |
| BATIMENT R+1 - C 109 | |
| BATIMENT R+1 - C 101A | |
| BATIMENT R+1 - C 110 | |
| BATIMENT R+1 - C 111 | |
| BATIMENT R+1 - C 111A | |
| BATIMENT R+1 - C 111B | |
| BATIMENT R+1 - C 112 | |
| BATIMENT R+1 - C 113 | |
| BATIMENT R+1 - C 114 | |
| BATIMENT R+1 - C 115 | |
| BATIMENT R+1 - C 115A | |
| BATIMENT R+1 - C 116 | |
| BATIMENT R+1 - C 117 | |
| BATIMENT R+1 - C 117A | |
| BATIMENT R+1 - C 118 | |
| BATIMENT R+1 - C 120 | |
| BATIMENT R+1 - C 145 | |
| BATIMENT R+1 - C 121 | |
| BATIMENT R+1 - C 122 | |
| BATIMENT R+1 - C 123 | |
| BATIMENT R+1 - C 124 | |
| BATIMENT R+1 - C 125 | |
| BATIMENT R+1 - C 126 | |
| BATIMENT R+1 - C 127 | |
| BATIMENT R+1 - C 128 | |
| BATIMENT R+1 - C 129 | |
| BATIMENT R+1 - C 130 | |
| BATIMENT R+1 - C 131 | |
| BATIMENT R+1 - C 132 | |
| BATIMENT R+1 - C 133 | |
| BATIMENT R+1 - C 134 | |
| BATIMENT R+1 - C 135 | |

| Localisation | Description |
|-----------------------|-------------|
| BATIMENT R+1 - C 136 | |
| BATIMENT R+1 - C 137 | |
| BATIMENT R+1 - C 138 | |
| BATIMENT R+1 - C 140 | |
| BATIMENT R+1 - C 141 | |
| BATIMENT R+1 - C 142 | |
| BATIMENT R+1 - C 142A | |
| BATIMENT R+1 - C 142B | |
| BATIMENT R+1 - C 142C | |
| BATIMENT R+1 - C 142D | |
| BATIMENT R+1 - C 142E | |
| BATIMENT R+1 - C 142F | |
| BATIMENT R+1 - C 142G | |
| BATIMENT R+2 - C 201 | |
| BATIMENT R+2 - C 202 | |
| BATIMENT R+2 - C 203 | |
| BATIMENT R+2 - C 204 | |
| BATIMENT R+2 - C 205A | |
| BATIMENT R+2 - C 205B | |
| BATIMENT R+2 - C 206 | |
| BATIMENT R+2 - C 207 | |
| BATIMENT R+2 - C 207A | |
| BATIMENT R+2 - C 208 | |
| BATIMENT R+2 - C 228 | |
| BATIMENT R+2 - C 227 | |
| BATIMENT R+2 - C 226 | |
| BATIMENT R+2 - C 210 | |
| BATIMENT R+2 - C 211 | |
| BATIMENT R+2 - C 211A | |
| BATIMENT R+2 - C 212 | |
| BATIMENT R+2 - C 213 | |
| BATIMENT R+2 - C 214 | |
| BATIMENT R+2 - C 213A | |
| BATIMENT R+2 - C 215 | |
| BATIMENT R+2 - C 215A | |
| BATIMENT R+2 - C 216 | |
| BATIMENT R+2 - C 217 | |
| BATIMENT R+2 - C 229 | |
| BATIMENT R+2 - C 219B | |
| BATIMENT R+2 - C 219A | |
| BATIMENT R+2 - C 219 | |
| BATIMENT R+2 - C 220 | |
| BATIMENT R+2 - C 224D | |
| BATIMENT R+2 - C 221A | |
| BATIMENT R+2 - C 221 | |
| BATIMENT R+2 - C 222 | |
| BATIMENT R+2 - C 223 | |
| BATIMENT R+2 - C 230 | |
| BATIMENT R+2 - C 230A | |
| BATIMENT R+2 - C 230B | |
| BATIMENT R+2 - C 230C | |

| Localisation | Description |
|-----------------------|-------------|
| BATIMENT R+2 - C 230D | |
| BATIMENT R+2 - C 230E | |
| BATIMENT R+2 - C 230F | |
| BATIMENT R+2 - C 230G | |
| BATIMENT R+3 - C 301 | |
| BATIMENT R+3 - C 302 | |
| BATIMENT R+3 - C 303 | |
| BATIMENT R+3 - C 304 | |
| BATIMENT R+3 - C 305 | |
| BATIMENT R+3 - C 306 | |
| BATIMENT R+3 - C 307 | |
| BATIMENT R+3 - C 308 | |
| BATIMENT R+3 - C 309 | |
| BATIMENT R+3 - C 310 | |
| BATIMENT R+3 - C 311 | |
| BATIMENT R+3 - C 327 | |
| BATIMENT R+3 - C 340 | |
| BATIMENT R+3 - C 326 | |
| BATIMENT R+3 - C 312 | |
| BATIMENT R+3 - C 313 | |
| BATIMENT R+3 - C 314 | |
| BATIMENT R+3 - C 315 | |
| BATIMENT R+3 - C 316 | |
| BATIMENT R+3 - C 317 | |
| BATIMENT R+3 - C 318 | |
| BATIMENT R+3 - C 319 | |
| BATIMENT R+3 - C 329 | |
| BATIMENT R+3 - C 320 | |
| BATIMENT R+3 - C 321 | |
| BATIMENT R+3 - C 322 | |
| BATIMENT R+3 - C 323 | |
| BATIMENT R+3 - C 324 | |
| BATIMENT R+3 - C 341 | |
| BATIMENT R+3 - C 342 | |
| BATIMENT R+3 - C 338 | |
| BATIMENT R+3 - C 325 | |
| BATIMENT R+3 - C 325B | |
| BATIMENT R+3 - C 330 | |
| BATIMENT R+3 - C 330A | |
| BATIMENT R+3 - C 330B | |
| BATIMENT R+3 - C 330C | |
| BATIMENT R+3 - C 330D | |
| BATIMENT R+3 - C 330E | |
| BATIMENT R+3 - C 330F | |
| BATIMENT R+3 - C 330G | |
| BATIMENT R+3 - C 331 | |
| BATIMENT R+3 - C 331A | |
| BATIMENT R+3 - C 328 | |
| BATIMENT R+3 - C 328A | |
| BATIMENT - FACADE | |
| BATIMENT - TOITURE | |

IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC
Laboratoire(s) d'analyse : ITGA St Etienne
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :
Absent

3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

| Observations | Oui | Non | Sans Objet |
|--|-----|-----|---------------|
| Plan de prévention réalisé avant intervention sur site | - | - | X |
| Vide sanitaire accessible | | | X |
| Combles ou toiture accessibles et visitables | x | | |

Parties non visitées

| Localisation | Parties du local | Raison |
|--------------|------------------|--------|
| Néant | - | |

Autres informations sur le déroulement de la mission

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

Occupation des locaux : Vide

4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUE A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION

| Documents demandés | Documents remis |
|---|-----------------|
| Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés | - |
| Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place | - |
| Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité | - |

Observations :

Référence: 8003453 date du rapport: 09/10/1997 CEP INDUSTRIE Objet du rapport: rep ponctuel non réglementaire:

Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: 8003453 date du rapport: 09/10/1997 CEP INDUSTRIE Objet du rapport: Rep flocage+calorifugeage+faux plafond: Absence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: NS4349 date du rapport:15/12/2004 SOCOTEC Objet du rapport: rep COMPOSANTS POUR DTA:

Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: AAX0497/001 date du rapport: 17/06/2010 SOCOTEC Objet du rapport: rep pour travaux: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: DAX3209/001 date du rapport: 12/07/2011 SOCOTEC Objet du rapport: rep pour travaux: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: GAA2712/001 date du rapport: 27/05/2014 SOCOTEC Objet du rapport: rep pour travaux: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION

Les plans des parties d'immeuble concernées par la mission sont les suivants.

| Etage | Intitulé du plan |
|---------|------------------|
| RDC C | RDC C |
| R+1 C | R+1 C |
| R+2 C | R+2 C |
| R+3 C | R+3 C |
| FACADE | FACADE |
| TOITURE | TOITURE |

V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage des composants des listes A et B classés par localisation.

Successivement sont présentés :

Les composants contenant de l'amiante (§ V.1 et V.2),

Les composants des listes A et B repérés sans amiante (§V.3 et V.4)

Les composants des listes A et B pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ V.5 et V.6)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonnes 3 et 4 des tableaux, figurent les numéros d'identification du composant et/ou du prélèvement : ceux-ci sont repris sur le(s) PV d'analyse, sur le(s) plan(s) et sur les fiches d'identification.

1. COMPOSANTS DE LA LISTE A CONTENANT DE L'AMIANTE

| Localisation | Composant | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) | Etat de conservation et obligations réglementaires |
|--------------|-----------|--------------|----------------|----------------------------|--|
| Néant | - | | | | |

2. COMPOSANTS DE LA LISTE B CONTENANT DE L'AMIANTE

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) | Etat de conservation et préconisations |
|---|--|--------------|--------------|--|--|--|
| BATIMENT RDC - C 001; BATIMENT RDC - C 003; BATIMENT RDC - C 004; BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 006; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 008; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 010; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E; BATIMENT RDC - C 037 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | ZPSO-004 | VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantées lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P1 N° : 471153 R06/02/20 18 | Présence d'amiante (Suivant documentation consultée) | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) | Etat de conservation et préconisations |
|--|--|--------------|--------------|---|--|--|
| BATIMENT R+1 - C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | ZPSO-005 | VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantées lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P7 N° : 471153 R06/02/20 18 | Présence d'amiante (Suivant documentation consultée) | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |
| BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | ZPSO-006 | VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantées lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P18 N° : 471153 R06/02/20 18 | Présence d'amiante (Suivant documentation consultée) | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) | Etat de conservation et préconisations |
|---|--|--------------|--------------|--|--|--|
| BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 325B; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | ZPSO-007 | VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P28 N° : 471153 R06/02/20 18 | Présence d'amiante (Suivant documentation consultée) | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation |

3. COMPOSANTS DE LA LISTE A NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) |
|---|---|---|--------------|---|---|
| BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 013; BATIMENT RDC - C 033; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E | 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Panneaux et plaques | Panneaux et plaques | ZPSO-001 | Faux plafonds REPERE NON AMIANT E LORS DU PRECEDE NT DTA ET AUSSI RAT P3 N° : 471153 DATE RAPPORT 06/02/20 18 | Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) |
| BATIMENT RDC - VIDE SANITAIRE | 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) | Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) | ZPSO-002 | Calorifuge BEIGE PRELEVEMENT 0797162 4/MOLP/ L.S.A REPERE NON AMIANT E LORS DU PRECED ENT DTA | Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) |

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) |
|------------------------------|---|---|--------------|---|--|
| BATIMENT RDC - CHAUFFERIE | 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) | Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) | ZPSO-003 | Calorifuge e CHAUFFERIE VERT N°07971 624/MOL P/L.S.A REPERE NON AMIA NT E LORS DU PRECED ENT DTA | Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) |

| | | | | | |
|--|---|---------------------|----------|---|--|
| BATIMENT R+3 - C 301; BATIMENT R+3 - C 302; BATIMENT R+3 - C 303; BATIMENT R+3 - C 304; BATIMENT R+3 - C 305; BATIMENT R+3 - C 306; BATIMENT R+3 - C 307; BATIMENT R+3 - C 308; BATIMENT R+3 - C 309; BATIMENT R+3 - C 310; BATIMENT R+3 - C 311; BATIMENT R+3 - C 327; BATIMENT R+3 - C 340; BATIMENT R+3 - C 326; BATIMENT R+3 - C 312; BATIMENT R+3 - C 313; BATIMENT R+3 - C 314; BATIMENT R+3 - C 315; BATIMENT R+3 - C 316; BATIMENT R+3 - C 317; BATIMENT R+3 - C 318; BATIMENT R+3 - C 319; BATIMENT R+3 - C 329; BATIMENT R+3 - C 320; BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 324; BATIMENT R+3 - C 341; BATIMENT R+3 - C 342; BATIMENT R+3 - C 338; BATIMENT R+3 - C 325; BATIMENT R+3 - C 330; BATIMENT R+3 - C 330A; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A | 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Panneaux et plaques | Panneaux et plaques | ZPSO-008 | VISUEL (IDENTIFICATION : Repérés non amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P30 N° : 471153 R06/02/2018 | Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) |
|--|---|---------------------|----------|---|--|

| | | | | | |
|---|---|---------------------|----------|---|--|
| BATIMENT R+1 - C 102; BATIMENT R+1 - C 103; BATIMENT R+1 - C 104; BATIMENT R+1 - C 105; BATIMENT R+1 - C 106; BATIMENT R+1 - C 107; BATIMENT R+1 - C 108; BATIMENT R+1 - C 109; BATIMENT R+1 - C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 112; BATIMENT R+1 - C 113; BATIMENT R+1 - C 114; BATIMENT R+1 - C 115; BATIMENT R+1 - C 115A; BATIMENT R+1 - C 116; BATIMENT R+1 - C 117; BATIMENT R+1 - C 117A; BATIMENT R+1 - C 118; BATIMENT R+1 - C 120; BATIMENT R+1 - C 145; BATIMENT R+1 - C 121; BATIMENT R+1 - C 122; BATIMENT R+1 - C 123; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 131; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 136; BATIMENT R+1 - C 137; BATIMENT R+1 - C 138; BATIMENT R+1 - C 140; BATIMENT R+1 - C 141; | 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Panneaux et plaques | Panneaux et plaques | ZPSO-009 | VISUEL (IDENTIFICATION : Repérés non amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P10 N° : 471153 R06/02/2018 | Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) |
|---|---|---------------------|----------|---|--|

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) |
|---|-----------|--|-----------------|-------------------|----------------------------|
| BATIMENT R+1 - C 142; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G | | | | | |

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) |
|---|---|---------------------|--------------|---|--|
| BATIMENT R+2 - C 202; BATIMENT R+2 - C 203; BATIMENT R+2 - C 204; BATIMENT R+2 - C 205A; BATIMENT R+2 - C 205B; BATIMENT R+2 - C 206; BATIMENT R+2 - C 207; BATIMENT R+2 - C 207A; BATIMENT R+2 - C 208; BATIMENT R+2 - C 228; BATIMENT R+2 - C 227; BATIMENT R+2 - C 226; BATIMENT R+2 - C 210; BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 212; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 214; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 216; BATIMENT R+2 - C 217; BATIMENT R+2 - C 229; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 224D; BATIMENT R+2 - C 221A; BATIMENT R+2 - C 221; BATIMENT R+2 - C 222; BATIMENT R+2 - C 223; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230A; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G | 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds - Panneaux et plaques | Panneaux et plaques | ZPSO-010 | VISUEL (IDENTIFICATION : Repérés non amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P20 N° : 471153 R06/02/2018 | Absence d'amiante (Suivant documentation consultée) |

4. COMPOSANTS DE LA LISTE B NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

| Localisation | Composant | | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) |
|--------------|-----------|--|--------------|----------------|----------------------------|
| Néant | - | | | | |

5. COMPOSANTS DE LA LISTE A POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

| Localisation | Composant | | N° Composant | Conclusion (justification) |
|--------------|-----------|--|--------------|----------------------------|
| Néant | - | | | |

6. COMPOSANTS DE LA LISTE B POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

| Localisation | Composant | | N° Composant | Conclusion (justification) |
|--------------|-----------|--|--------------|----------------------------|
| Néant | - | | | |

VI. AUTRES COMPOSANTS REPERES HORS LISTES A ET B

1. AUTRES COMPOSANTS CONTENANT DE L'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR

| Localisation | Composant | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) |
|--------------|-----------|--------------|----------------|----------------------------|
| Néant | - | | | |

2. AUTRES COMPOSANTS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE PORTES A LA CONNAISSANCE DE L'OPERATEUR

| Localisation | Composant | N° Composant | N° Prélèvement | Conclusion (justification) |
|--------------|-----------|--------------|----------------|----------------------------|
| Néant | - | | | |

VII. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont en note 3 (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :

Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION



Matériaux : ZPSO-005

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P7 N° :

471153 R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT R+1 - C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-004

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P1 N° : 471153

R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT RDC - C 001; BATIMENT RDC - C 003; BATIMENT RDC - C 004; BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 006; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 008; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 010; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E; BATIMENT RDC - C 037

Résultat : Présence d'amiante



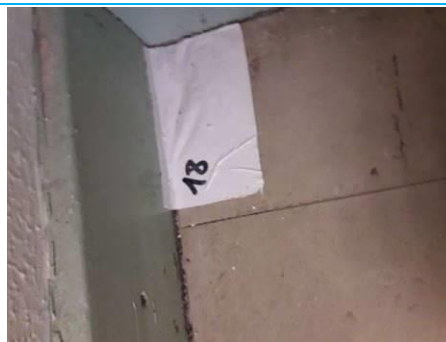
Matériaux : ZPSO-001

Prélèvement : Faux plafonds REPERE NON AMIANTE LORS DU PRECEDENT DTA ET AUSSI RAT P3 N° : 471153 DATE RAPPORT 06/02/2018

Description : Panneaux et plaques

Localisation : BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 013; BATIMENT RDC - C 033; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-006

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P18 N° : 471153

R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-007

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P28 N° : 471153 R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 325B; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-008

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés non amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P30 N° : 471153 R06/02/2018

Description : Panneaux et plaques

Localisation : BATIMENT R+3 - C 301; BATIMENT R+3 - C 302; BATIMENT R+3 - C 303; BATIMENT R+3 - C 304; BATIMENT R+3 - C 305; BATIMENT R+3 - C 306; BATIMENT R+3 - C 307; BATIMENT R+3 - C 308; BATIMENT R+3 - C 309; BATIMENT R+3 - C 310; BATIMENT R+3 - C 311; BATIMENT R+3 - C 327; BATIMENT R+3 - C 340; BATIMENT R+3 - C 326; BATIMENT R+3 - C 312; BATIMENT R+3 - C 313; BATIMENT R+3 - C 314; BATIMENT R+3 - C 315; BATIMENT R+3 - C 316; BATIMENT R+3 - C 317; BATIMENT R+3 - C 318; BATIMENT R+3 - C 319; BATIMENT R+3 - C 329; BATIMENT R+3 - C 320; BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 324; BATIMENT R+3 - C 341; BATIMENT R+3 - C 342; BATIMENT R+3 - C 338; BATIMENT R+3 - C 325; BATIMENT R+3 - C 330; BATIMENT R+3 - C 330A; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-009

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés non amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P10 N° : 471153 R06/02/2018

Description : Panneaux et plaques

Localisation : BATIMENT R+1 - C 102; BATIMENT R+1 - C 103; BATIMENT R+1 - C 104; BATIMENT R+1 - C 105; BATIMENT R+1 - C 106; BATIMENT R+1 - C 107; BATIMENT R+1 - C 108; BATIMENT R+1 - C 109; BATIMENT R+1 - C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 112; BATIMENT R+1 - C 113; BATIMENT R+1 - C 114; BATIMENT R+1 - C 115; BATIMENT R+1 - C 115A; BATIMENT R+1 - C 116; BATIMENT R+1 - C 117; BATIMENT R+1 - C 117A; BATIMENT R+1 - C 118; BATIMENT R+1 - C 120; BATIMENT R+1 - C 145; BATIMENT R+1 - C 121; BATIMENT R+1 - C 122; BATIMENT R+1 - C 123; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 131; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 136; BATIMENT R+1 - C 137; BATIMENT R+1 - C 138; BATIMENT R+1 - C 140; BATIMENT R+1 - C 141; BATIMENT R+1 - C 142; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-010


Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés non amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P20 N° : 471153 R06/02/2018

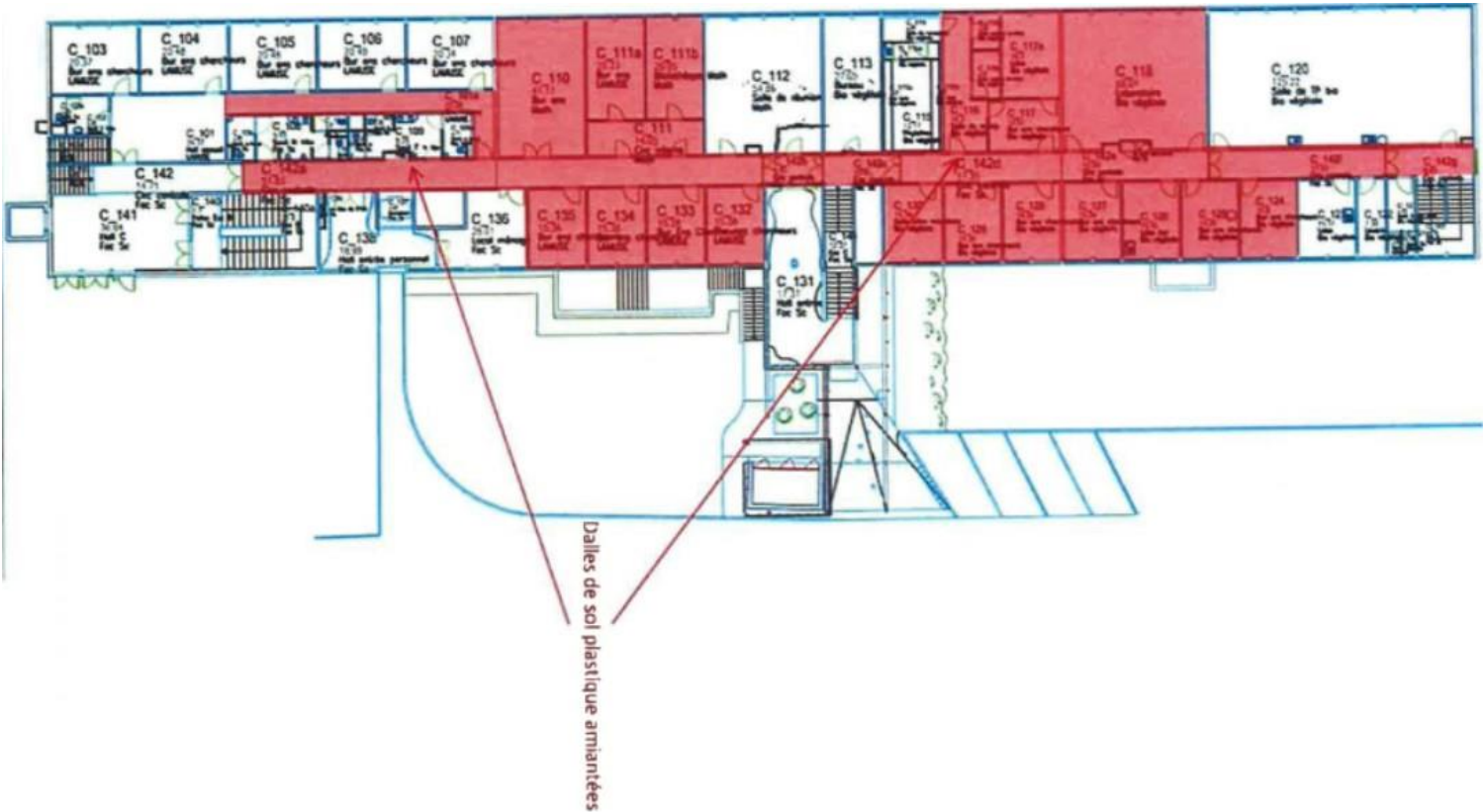
Description : Panneaux et plaques

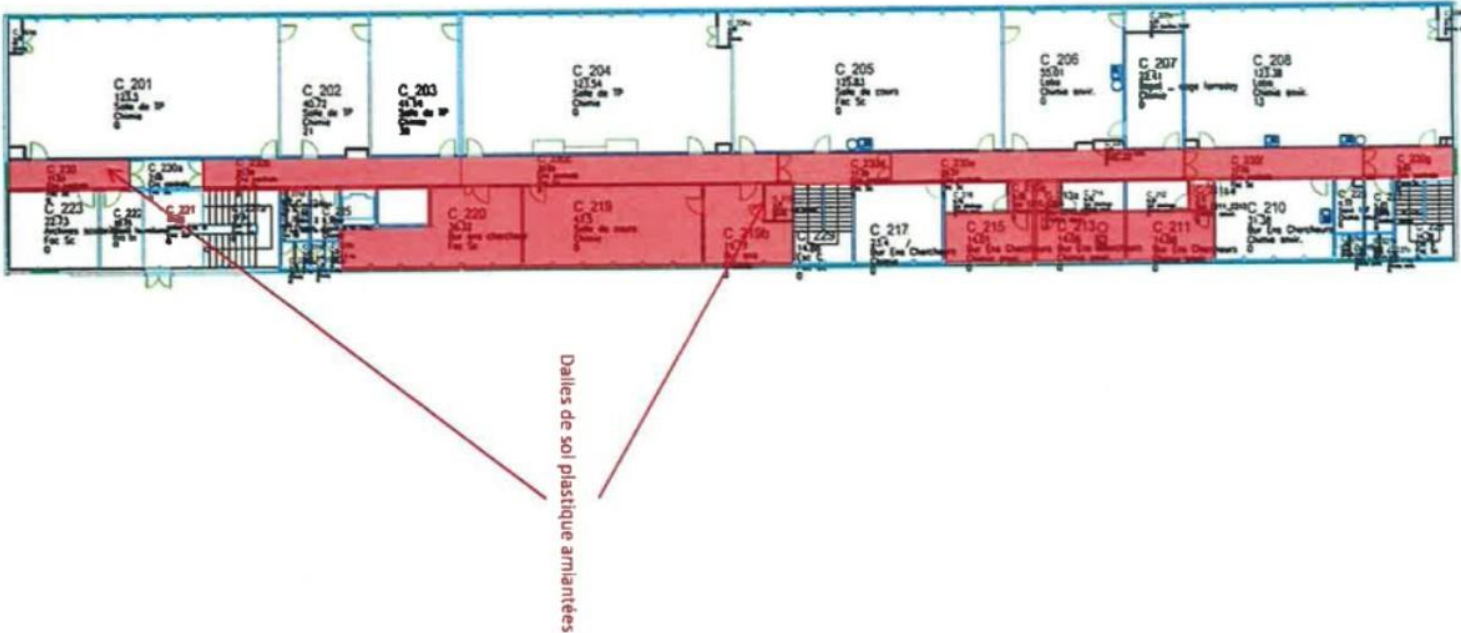
Localisation : BATIMENT R+2 - C 202; BATIMENT R+2 - C 203; BATIMENT R+2 - C 204; BATIMENT R+2 - C 205A; BATIMENT R+2 - C 205B; BATIMENT R+2 - C 206; BATIMENT R+2 - C 207; BATIMENT R+2 - C 207A; BATIMENT R+2 - C 208; BATIMENT R+2 - C 228; BATIMENT R+2 - C 227; BATIMENT R+2 - C 226; BATIMENT R+2 - C 210; BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 212; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 214; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 216; BATIMENT R+2 - C 217; BATIMENT R+2 - C 229; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 224D; BATIMENT R+2 - C 221A; BATIMENT R+2 - C 221; BATIMENT R+2 - C 222; BATIMENT R+2 - C 223; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230A; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G

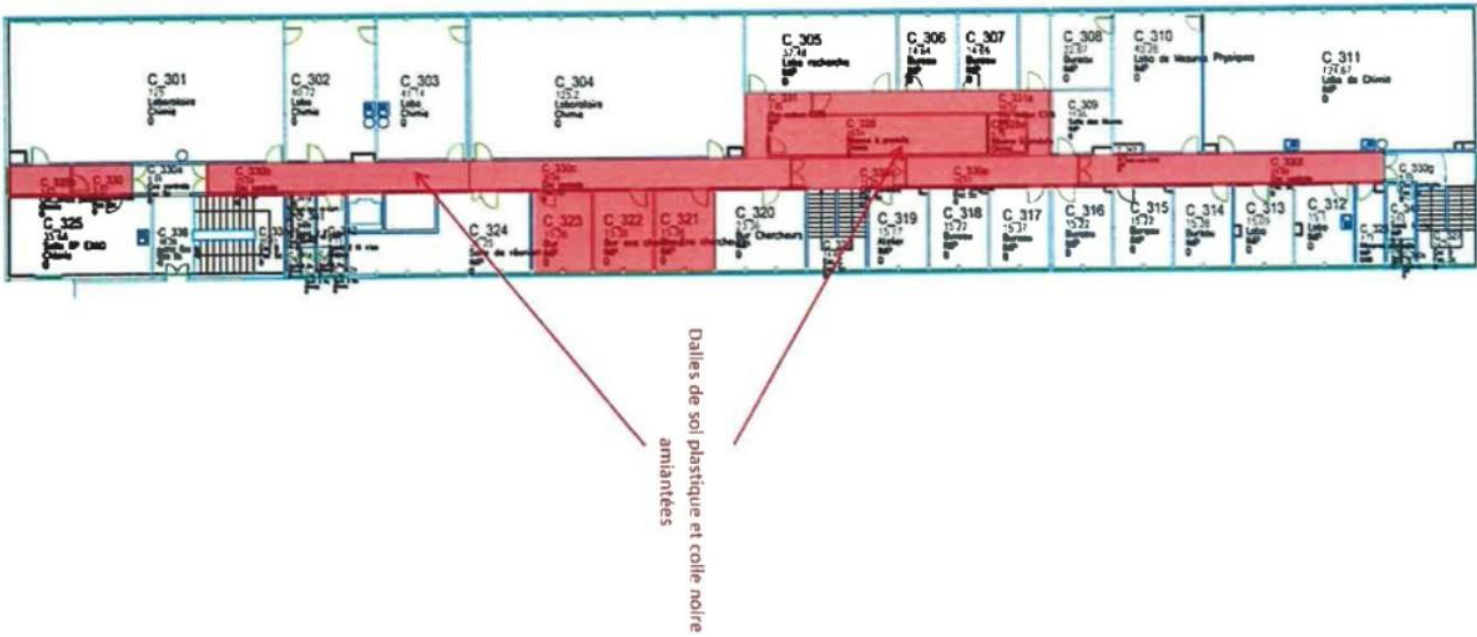
Résultat : Absence d'amiante


ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

| | Planche de repérage technique |
|---|--|
|  | N° planche :1/6 |
| | Nom du plan : RDC C |
| | <u>Entreprise réalisant le repérage :</u> SOCOTEC Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON |
| | <u>Adresse du bien :</u> SITE METARE (FST) (BATIMENT C) 4200 ST ETIENNE |
| | <u>Informations relatives au rapport du repérage :</u> Réf. du rapport : 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBL A1 Rédacteur : Benjamin LAURENT Date : 09/01/2023 |
| | <u>Commentaires :</u> |

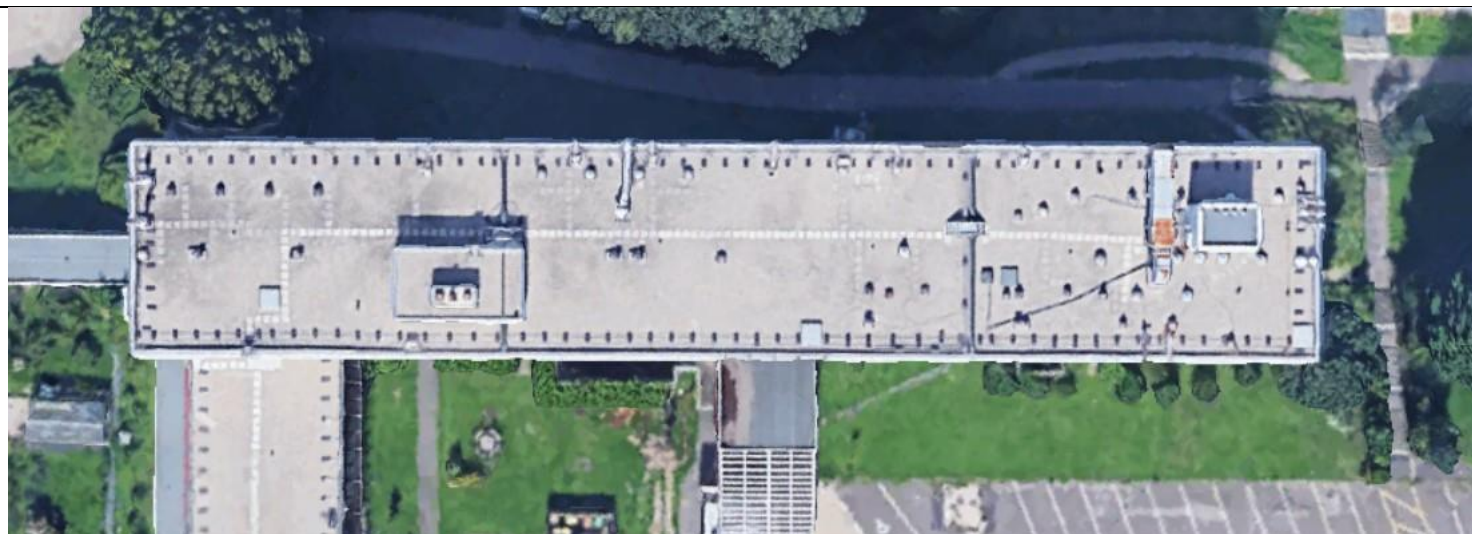
| | Planche de repérage technique |
|--|--|
|  <p>Dalles de sol plastique armantées</p> | N° planche :2/6 |
| | Nom du plan : R+1 C |
| | <u>Entreprise réalisant le repérage :</u> SOCOTEC Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON |
| | <u>Adresse du bien :</u> SITE METARE (FST) (BATIMENT C) 4200 ST ETIENNE |
| | <u>Informations relatives au rapport du repérage :</u> Réf. du rapport : 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBL A1 Rédacteur : Benjamin LAURENT Date : 09/01/2023 |
| | <u>Commentaires :</u> |

| | Planche de repérage technique |
|--|--|
|  <p style="text-align: center;">Dalles de sol plastique amiantées</p> | N° planche : 3/6 |
| | Nom du plan : R+2 C |
| | <u>Entreprise réalisant le repérage :</u> SOCOTEC Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON |
| | <u>Adresse du bien :</u> SITE METARE (FST) (BATIMENT C) 4200 ST ETIENNE |
| | <u>Informations relatives au rapport du repérage :</u> Réf. du rapport : 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBL A1 Rédacteur : Benjamin LAURENT Date : 09/01/2023 |
| | <u>Commentaires :</u> |

| | |
|---|---|
|  | Planche de repérage technique |
| | <u>N° planche :</u> 4/6 |
| | <u>Nom du plan :</u> R+3 C |
| | <u>Entreprise réalisant le repérage :</u> SOCOTEC Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON |
| | <u>Adresse du bien :</u> SITE METARE (FST) (BATIMENT C) 4200 ST ETIENNE |
| | <u>Informations relatives au rapport du repérage :</u> Réf. du rapport : 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBL A1 Rédacteur : Benjamin LAURENT Date : 09/01/2023 <u>Commentaires :</u> |

| Planche de repérage technique | |
|--|---|
|  | N° planche :5/6 |
| | Nom du plan : FACADE |
| | Entreprise réalisant le repérage : SOCOTEC Diagnostic Lyon 11 rue Saint Maximin 69003 LYON |
| | Adresse du bien : SITE METARE (FST) (BATIMENT C) 4200 ST ETIENNE |
| | Informations relatives au rapport du repérage : Réf. du rapport : 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBL A1 Rédacteur : Benjamin LAURENT Date : 09/01/2023 |
| | Commentaires : |

| Planche de repérage technique |
|-------------------------------|
|-------------------------------|



N° planche :6/6

Nom du plan :

TOITURE

Entreprise réalisant le repérage :

SOCOTEC Diagnostic Lyon
11 rue Saint Maximin
69003 LYON

Adresse du bien :

SITE METARE (FST)
(BATIMENT C)
4200 ST ETIENNE

Informations relatives au rapport du repérage :

Réf. du rapport :
2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBL
A1
Rédacteur : Benjamin LAURENT
Date : 09/01/2023

Commentaires :

ANNEXE 3 - PV ANALYSES

Aucun rapport d'essai n'a été fourni ou n'est disponible

ANNEXE 4 - AUTRES DOCUMENTS



SOCOTEC
 Technopole
 1, rue de la Logistique
 42951 SAINT ETIENNE
 Tél : 04.77.91.12.20
 Fax : 04.77.91.12.21

Rapport de repérage de l'amiante en vue du Dossier Technique Amiante

Création ou mise à jour du DTA ◀◀◀




| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Bien immobilier concerné | Bâtiment C Metare Rue Paul Michelon 42000 SAINT-ETIENNE | N° dossier : GAJ8449/ N° de canevas : STETIE_2747 v2.04.03 |
| Propriétaire | UNIVERSITE JEAN MONNET - SERVICES CENTRAUX Maison de l'Université Porte 404 10 rue Tréfilerie CS 82301 42023 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 | Réf. du rapport : CTC/14/4163 |
| Demandeur | UNIVERSITE JEAN MONNET - SERVICES CENTRAUX Maison de l'Université Porte 404 10 rue Tréfilerie CS 82301 42023 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 | Date(s) de visite 07/10/2014 Date de commande : 29/09/2014 |

CONCLUSION

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :

- dalles de sol plastique et colle noire amiantées (EP) : Salle 1, circulations C033b à C033e, salles 3 à 11, c 037 en RDC,
- dalles de sol plastique et colle noire amiantées (EP) : Salles 114 et 115, Salles 124 à 135, Salles 110, 111 et 114 à 119, Circulation en R+1,
- dalles de sol plastique et colle noire amiantées (EP) : Circulation C230, Salles 211 à 216 et 219 à 220, Circulations C230b, C230c, C230d, C230e, C230f et C230g en R+2,
- dalles de sol plastique et colle noire amiantées (EP) : Petite circulation C330, Salle 328, Circulations C330b à C330f, Salles 321, 322 et 323, Salle 325b,
- colle de faïence 10/10 amiantée (EP) : local C139 R+1,
- colle de plinthes amiantée (EP) : local C141 et escalier C140 R+1.

Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble.

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Fait à : SAINT ETIENNE | Auteur du rapport : DURR Emmanuel Certificat de compétence n°DTI/1409-006 délivré par SOCOTEC | Signature :  |
| Le : 10/12/2014 | Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA | |

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.
 Il comprend 12 pages et en annexe 2 photo(s) de composant, 15 grilles d'évaluation, 7 plan(s), 12 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence.
 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : SOCOTEC LES QUADRANTS 3 avenue du Centre Guyancourt
 CS20732 78182 SAINT QUENTIN EN YVELINES Cdx

SOCOTEC France - S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 17 648 740 euros 542 016 654 RCS Versailles
 Siège social : Les Quadrants - 3 avenue du Centre - CS 20732 Guyancourt - 78182 St-Quentin-en-Yvelines - France - www.socotec.fr



SOCOTEC France - S.A. à Direccioire et Conseil de Surveillance au capital de 17 648 740 euros 542 016 654 RCS Versailles
Siège social : Les Quadrants - 3 avenue du Centre - CS 20732 Guyancourt - 78182 St-Quentin-en-Yvelines - France - www.socotec.fr



► Sommaire

| | |
|---|----|
| ► 1. Objet de la mission..... | 4 |
| 1.1 Description précise de l'immeuble..... | 4 |
| 1.2 Parties de l'immeuble | 4 |
| ► 2. Déroulement de la mission..... | 5 |
| 2.1 Prestations réalisées : | 5 |
| 2.2 Personnes présentes lors de la visite : | 5 |
| 2.3 Informations complémentaires sur la visite | 5 |
| 2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC | 5 |
| 2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC..... | 6 |
| 2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission | 6 |
| ► 3. Résultats détaillés du repérage..... | 7 |
| 3.1 Composants des listes A et B contenant de l'amiante | 7 |
| 3.2 Composants des listes A et B non susceptibles de contenir de l'amiante (reconnaissance visuelle) .. | 8 |
| 3.3 Composants des listes A et B repérés sans amiante (analyse en laboratoire)..... | 8 |
| 3.4 Composants des listes A et B non analysés | 8 |
| ► 4. Evaluation de l'état de conservation et des risques de dégradation – Recommandations de gestion | 9 |
| 4.1 Composants de la liste A..... | 9 |
| 4.2 Composants de la liste B..... | 9 |
| 4.3. Précisions sur les recommandations de gestion de la liste B | 10 |
| 4.4 Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement de l'amiante | 10 |
| ► 5. Autres composants repérés | 11 |
| 5.1 Autres composants contenant de l'amiante portés à la connaissance de l'opérateur | 11 |
| 5.2 Autres composants ne contenant pas d'amiante portés à la connaissance de l'opérateur | 12 |
| ► 6. ANNEXES | |

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



► 1. Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalable à l'élaboration ou la mise à jour du DTA. Elle comporte :

- La recherche de la présence des matériaux et produits des listes A et B accessibles sans travaux destructifs ;
- L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante ;
- L'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de leur risque de dégradation lié à leur environnement.

Le présent rapport est destiné à **constituer le Dossier Technique Amiante de l'immeuble** ou à le mettre à jour.

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel les articles R 1334-20 et R 1334-21 du Code de la Santé Publique et les textes qui leur sont liés (en particulier arrêté du 12/12/2012 relatif aux composants des listes A et B). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants des listes A et B définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique, accessibles sans travaux destructifs.

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

| Composant de la liste A à vérifier ou à sonder |
|--|
| Flocages |
| Calorifugeages |
| Faux plafonds |

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

| | Composant | 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 | Joint (tresses, bandes). |
| | Vide-ordures | Conduits. |
| 4. Eléments 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. |

Dans le cadre de la réalisation de travaux ou de démolition, le présent rapport devra être complété par une recherche de présence d'amiante adaptée au projet.

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Enseignement : supérieur / recherche
Bâtiment en R+3. Construction maçonnerie béton, toiture terrasse.

1.2 Parties de l'immeuble

Intérieur de l'immeuble RDC
Intérieur de l'immeuble R+1
Intérieur de l'immeuble R+2
Intérieur de l'immeuble R+3
Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelin - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



► 2. Déroulement de la mission

2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission :

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC.
 - ☒ Laboratoire d'analyses :
1 : EUROFINS LEM 20 rue du Kochersberg BP 50047 67701 SAVERNE Cedex
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés, en particulier état de conservation et risque de dégradation.
- ☒ Préconisation de recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur : M. CHAZELET

2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

- ☒ Les locaux étaient occupés lors de notre visite (mobilier et personnes)
- ☐ Les locaux étaient meublés mais non occupés
- ☐ Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

- ☒ Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble
- ☐ Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Néant

2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

Les rapports de repérage de l'amiante suivants ont été communiqués à SOCOTEC dans le cadre de la présente mission.

| Référence | Date du rapport | Organisme de repérage | Objet du rapport | Principales conclusions |
|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| 8003453 | 09/10/1997 | CEP INDUSTRIE | Rep. ponctuel non réglementaire | Présence de matériaux et produits contenant de l'amiante |
| 8003453 | 09/10/1997 | CEP INDUSTRIE | Rep. flocage+calorifugeage | Absence de matériaux et produits contenant de l'amiante |
| NS4349 | 15/12/2004 | SOCOTEC SAINT ETIENNE | Rep. composants pour D.T.A. | Présence de matériaux et produits contenant de l'amiante |

Code mission : HCAF

Rapport de repérage Amiante pour DTA P 5 / 12

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | | | | |
|-------------|------------|-----------------------|-------------------|--|
| AAX0497/001 | 17/06/2010 | SOCOTEC SAINT ETIENNE | Rep. pour travaux | Présence de matériaux et produits contenant de l'amiante |
| DAX3209/001 | 12/07/2011 | SOCOTEC SAINT ETIENNE | Rep. pour travaux | Présence de matériaux et produits contenant de l'amiante |
| GAA2712/001 | 27/05/2014 | SOCOTEC SAINT ETIENNE | Rep. pour travaux | Présence de matériaux et produits contenant de l'amiante |

Les documents relatifs à l'amiante ont été demandés au donneur d'ordre.
L'absence de communication à SOCOTEC de tout document relatif à l'amiante est de nature à rendre ce rapport incomplet.
En cas de découverte par le donneur d'ordre ou le propriétaire de tout document antérieur au présent rapport et non communiqué, il revient à celui-ci de transmettre cette information à SOCOTEC.

2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

Les documents suivants issus des laboratoires d'analyse de matériaux et produits ont été mis à disposition de SOCOTEC pour la présente mission.

| Nom du Laboratoire | N° du PV | Date | Composant concerné |
|--------------------|---------------|------------|---|
| EUROFINS ASCAL | 14Y006218-006 | 10/05/2014 | Colles des carrelages Plinthes 10/10 grise |
| EUROFINS ASCAL | 14Y006218-005 | 10/05/2014 | Colles des carrelages Plinthes 10/10 beige |
| EUROFINS ASCAL | 14Y006218-004 | 10/05/2014 | Colles des carrelages Faïence 10/10 bleue |
| EUROFINS ASCAL | 14Y006218-003 | 10/05/2014 | Colles des carrelages Sol 2/2 bleu |
| EUROFINS LEM | 11S028795-001 | 12/07/2011 | Dalle de sol plastique |
| EUROFINS LEM | 11S028795-002 | 12/07/2011 | Colles des carrelages Plinthes 10/20 noires |
| EUROFINS LEM | 10S020386-001 | 22/06/2010 | Colles des carrelages Faïence 10/10 |
| EUROFINS LEM | 10S020386-002 | 22/06/2010 | Colles des carrelages Plinthes pierre 8/100 grises |
| L.S.A | 07971624 | 22/07/1997 | Calorifugeage Vert Calorifugeage Beige Faux plafond Faux plafond |

2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

Les plans des parties d'immeubles concernées par la mission sont les suivants.

| Partie d'immeuble (localisation) | Titre du plan |
|----------------------------------|---|
| Intérieur de l'immeuble RDC | Etat des lieux RDC |
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Etat des lieux R+1 dalles de sol Etat des lieux R+1 colle noire Etat des lieux R+1 colles carrelage |
| Intérieur de l'immeuble R+2 | Etat des lieux R+2 dalles de sol Etat des lieux R+2 colle noire |
| Intérieur de l'immeuble R+3 | Etat des lieux R+3 |

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



► 3. Résultats détaillés du repérage

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage des composants des listes A et B classés par localisation.

Successivement sont présentés :

Les composants contenant de l'amiante (§ 3.1),

Les composants des listes A et B repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants des listes A et B pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

| a 3.1 Composants des listes A et B contenant de l'amiante | | |
|--|---|--|
| Identité du composant | Zone homogène | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire |
| Intérieur de l'immeuble RDC | | |
| Dalle de sol plastique ₃₂ | Salle 1, circulations C033b à C033e, salles 3 à 11, c 037 | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Intérieur de l'immeuble R+1 | | |
| Dalle de sol plastique ₁ | Salles 124 à 135 | 11S028795-001 / META / EUROFINs LEM |
| Dalle de sol plastique ₂ | Salles 110, 111 et 114 à 119 | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Dalle de sol plastique ₃ | Circulation | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Intérieur de l'immeuble R+2 | | |
| Dalle de sol plastique ₁₃ | Circulation C230 | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Dalle de sol plastique ₁₅ | Salles 211 à 216 et 219 à 220 | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Dalle de sol plastique ₁₇ | Circulations C230b, C230c, C230d, C230e, C230f et C230g | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Intérieur de l'immeuble R+3 | | |
| Dalle de sol plastique ₂₁ | Petite circulation C330 | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Dalle de sol plastique ₂₃ | Salle 328 | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Dalle de sol plastique ₂₅ | Circulations C330b à C330f | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Dalle de sol plastique ₂₇ | Salles 321, 322 et 323 | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Dalle de sol plastique ₂₉ | Salle 325b | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



N 3.2 Composants des listes A et B non susceptibles de contenir de l'amiante (reconnaissance visuelle)

| Identité du composant | Zone homogène | Mode de reconnaissance |
|-----------------------------|--|--|
| Intérieur de l'immeuble RDC | | |
| Faux plafond ₃₄ | Salles 05, 07, 07b, 09, 09b, 11, 11 bis et 13 | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Repéré non amianté lors du précédent DTA) |
| Faux plafond ₃₅ | Circulations | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Repéré non amianté lors du précédent DTA) |
| Intérieur de l'immeuble R+1 | | |
| Faux plafond ₉ | Salles 112, 113 | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Repéré non amianté lors du précédent DTA) |
| Faux plafond ₁₀ | Circulation analyse numérique | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Repéré non amianté lors du précédent DTA) |
| Faux plafond ₁₁ | Circulation | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Repéré non amianté lors du précédent DTA) |
| Faux plafond ₁₂ | Toilettes, salles 102 à 105, 109, 111, 116 à 126 | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Repéré non amianté lors du précédent DTA) |
| Intérieur de l'immeuble R+2 | | |
| Faux plafond ₁₉ | Toilettes, salles 211, 213, 215, 217 | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Repéré non amianté lors du précédent DTA) |

N 3.3 Composants des listes A et B repérés sans amiante (analyse en laboratoire)

| Identité du composant | Zone homogène | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire |
|---|----------------|--|
| Intérieur de l'immeuble RDC | | |
| Calorifugeage ₄₁ <i>Beige</i> | Vide sanitaire | 07971624 / MOLP / L.S.A |
| Calorifugeage ₄₂ <i>Vert</i> | Chaudière | 07971624 / MOLP / L.S.A |
| Intérieur de l'immeuble R+2 | | |
| Faux plafond ₂₀ | Circulations | 07971624 / MOLP / L.S.A |
| Intérieur de l'immeuble R+3 | | |
| Faux plafond ₃₁ | Circulations | 07971624 / MOLP / L.S.A |

? 3.4 Composants des listes A et B non analysés

| Identité du composant | Zone homogène | Commentaires |
|---|---------------|--------------|
| Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3) | | |
| Néant | | |

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



► 4. Evaluation de l'état de conservation et des risques de dégradation – Recommandations de gestion

Pour les composants contenant de l'amiante, les tableaux suivants décrivent les dispositions à mettre en œuvre par le propriétaire.

| a 4.1 Composants de la liste A | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|------------------------|
| Identité du composant | Résultats de la grille d'évaluation | Conduite à tenir | Échéance réglementaire |
| Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3) | | | |
| Néant | | | |

| a 4.2 Composants de la liste B | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|
| Identité du composant | Résultats de la grille d'évaluation (voir chapitre 4.3) | Recommandation de gestion | Précisions complémentaires |
| Intérieur de l'immeuble RDC | | | |
| Dalle de sol plastique ₃₂ | EP | Evaluation périodique | |
| Intérieur de l'immeuble R+1 | | | |
| Dalle de sol plastique ₁ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₂ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₃ | EP | Evaluation périodique | |
| Intérieur de l'immeuble R+2 | | | |
| Dalle de sol plastique ₁₃ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₁₅ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₁₇ | EP | Evaluation périodique | |
| Intérieur de l'immeuble R+3 | | | |
| Dalle de sol plastique ₂₁ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₂₃ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₂₅ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₂₇ | EP | Evaluation périodique | |
| Dalle de sol plastique ₂₉ | EP | Evaluation périodique | |

Code mission : HCAF

Rapport de repérage Amiante pour DTA P 9 / 12



4.3. Précisions sur les recommandations de gestion de la liste B

Les recommandations de gestion mentionnées dans les tableaux précédents ainsi que les précisions complémentaires décrites ont pour objectifs de protéger les occupants de l'immeuble vis-à-vis des risques de libération de fibres d'amiante dans l'air.

Elles s'inscrivent dans un processus global dépendant du principe d'action retenu.

A - Evaluation périodique (EP):

Celle-ci consiste à :

- a) contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas, et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

B – Action corrective de premier niveau (AC1) :

Elle consiste à :

- a) rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c) veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que, le cas échéant, leur protection, demeurent en bon état de conservation.

C – Action corrective de second niveau (AC2) :

Elle consiste à :

- a) prendre, tant que les mesures mentionnées au c) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation, et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
- b) procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
- c) mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

4.4 Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement de l'amiante

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, en particulier lorsque les cotations des matériaux sont note3 (pour les matériaux de la liste A), AC1, AC2 (pour les matériaux de la liste B situés à l'intérieur de bâtiments occupés ou fréquentés), le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante, les interventions suivantes :

- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.


Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



► 5. Autres composants repérés

Les informations sur d'autres composants communiquées par le propriétaire, le mandataire ou le laboratoire d'analyse sont mentionnées dans les tableaux ci-dessous.

|  5.1 Autres composants contenant de l'amiante portés à la connaissance de l'opérateur | | | | |
|---|--------------------------------|--|---|--|
| Identité du composant | Zone homogène | Résultats de la grille d'évaluation (voir chapitre 4.3) | Recommandation de gestion Précisions complémentaires | Mode de reconnaissance |
| Intérieur de l'immeuble RDC | | | | |
| Colle ₃₃ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₃₂ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Intérieur de l'immeuble R+1 | | | | |
| Colle ₄ Colle noire sous dalle de sol PVC | Salles 114 et 115 | EP | Evaluation périodique | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colle ₆ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₁ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | 11S028795-001 / META / EUROFIN LEM |
| Colle ₇ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₂ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colle ₈ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₃ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colles des carrelages ₄₈ Plinthes pierre 8/100 grises | Local C141, idem escalier C140 | EP | Evaluation périodique | 10S020386-002 / META / EUROFIN LEM |
| Colles des carrelages ₄₉ Faïence 10/10 | Local C139 | EP | Evaluation périodique | 10S020386-001 / META / EUROFIN LEM |
| Intérieur de l'immeuble R+2 | | | | |
| Colle ₁₄ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₁₃ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colle ₁₆ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₁₅ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| a 5.1 Autres composants contenant de l'amiante portés à la connaissance de l'opérateur | | | | |
|---|--------------------------|--|--|--|
| Identité du composant | Zone homogène | Résultats de la grille d'évaluation (voir chapitre 4.3) | Recommandation de gestion <i>Précisions complémentaires</i> | Mode de reconnaissance |
| Colle ₁₈ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₁₇ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Intérieur de l'immeuble R+3 | | | | |
| Colle ₂₂ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₂₁ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colle ₂₄ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₂₃ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colle ₂₆ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₂₅ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colle ₂₈ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₂₇ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |
| Colle ₃₀ Noire (associé à Dalle de sol plastique ₂₉ avec amiante) | Voir composant principal | Voir composant principal | Voir composant principal | Visuel (identification : Repérées amiantées lors du précédent DTA) |

| N 5.2 Autres composants ne contenant pas d'amiante portés à la connaissance de l'opérateur | | |
|---|-----------------|--|
| Identité du composant | Zone homogène | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire |
| Intérieur de l'immeuble RDC | | |
| Colles des carrelages ₄₄ Plinthes 10/10 grise | Sanitaires C002 | 14Y006218-008 / META / EUROFINs ASCAL |
| Colles des carrelages ₄₅ Plinthes 10/10 beige | Sanitaires C002 | 14Y006218-005 / META / EUROFINs ASCAL |
| Colles des carrelages ₄₆ Faïence 10/10 bleue | Sanitaires C002 | 14Y006218-004 / META / EUROFINs ASCAL |
| Colles des carrelages ₄₇ Sol 2/2 bleu | Sanitaires C002 | 14Y006218-003 / META / EUROFINs ASCAL |
| Intérieur de l'immeuble R+1 | | |
| Colles des carrelages ₄₃ Plinthes 10/20 noires | Palier escalier | 11S028795-002 / META / EUROFINs LEM |

Cede mission HCAF

Rapport de repérage Amiante pour DTA P 12 / 12

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

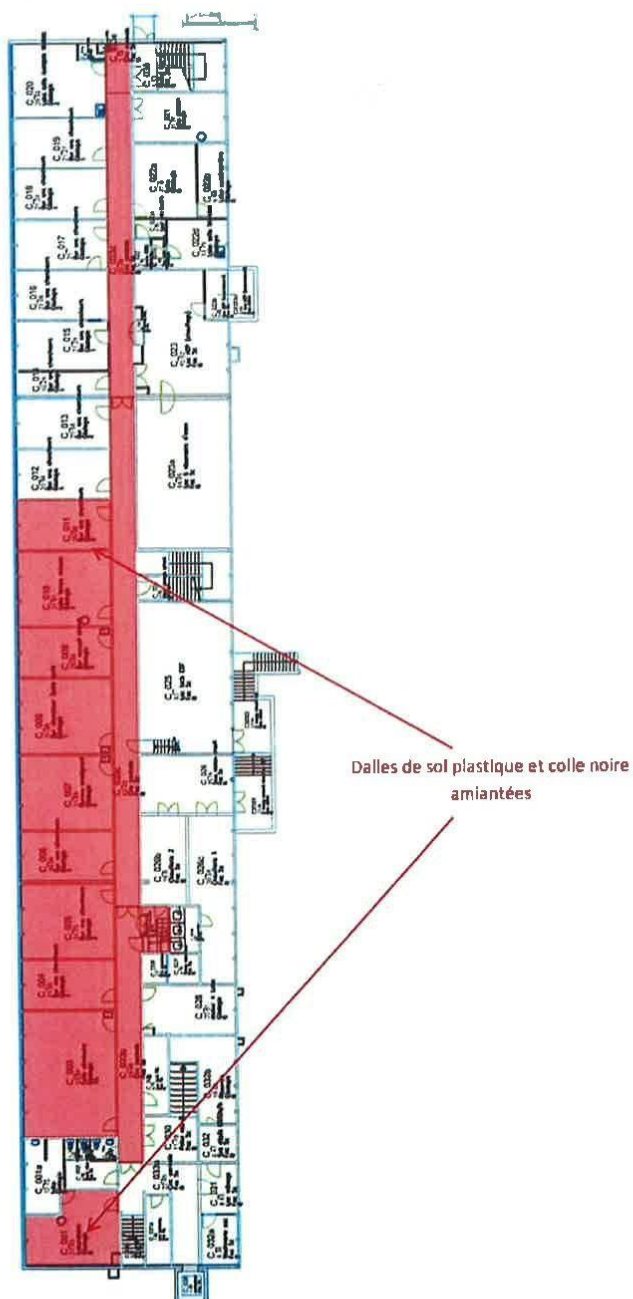
Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



► 6. ANNEXES

Intérieur de l'immeuble RDC

Titre du plan : Etat des lieux RDC



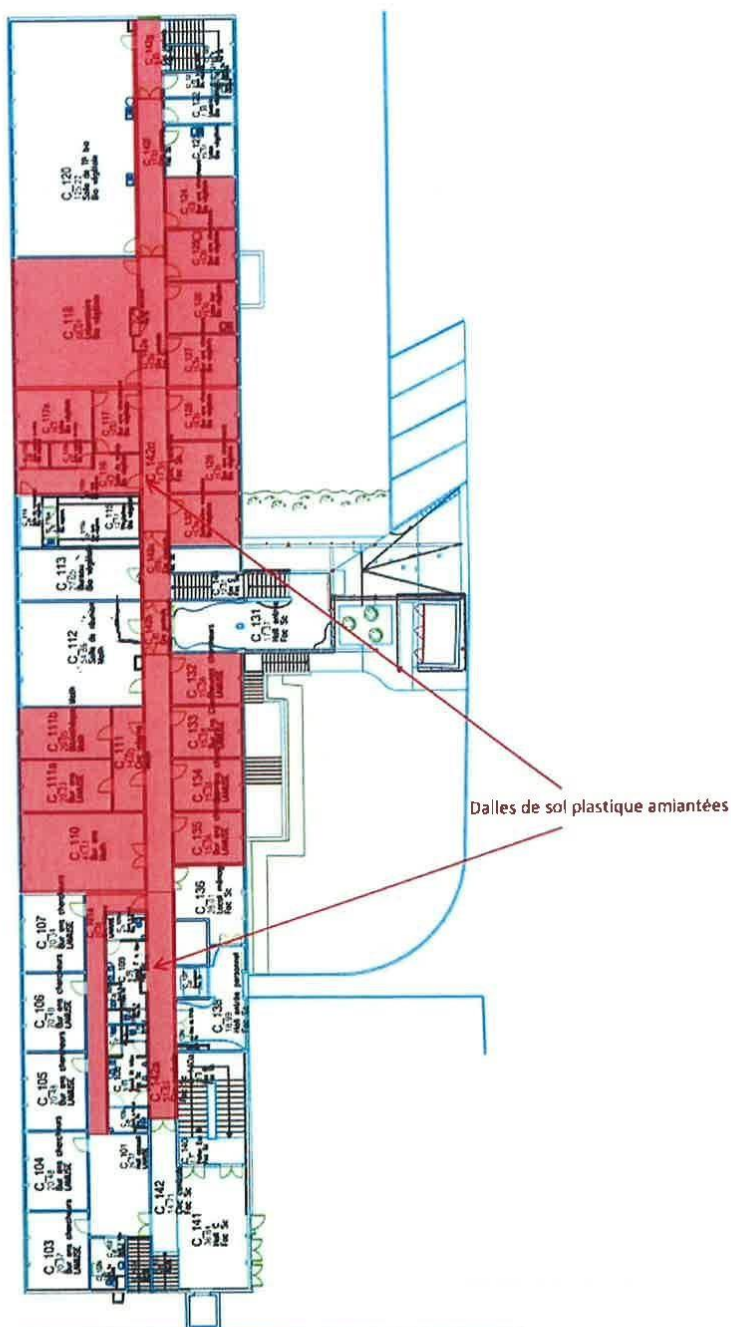
ANNEXES P 1 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Titre du plan : Etat des lieux R+1 dalles de sol |
|-----------------------------|--|



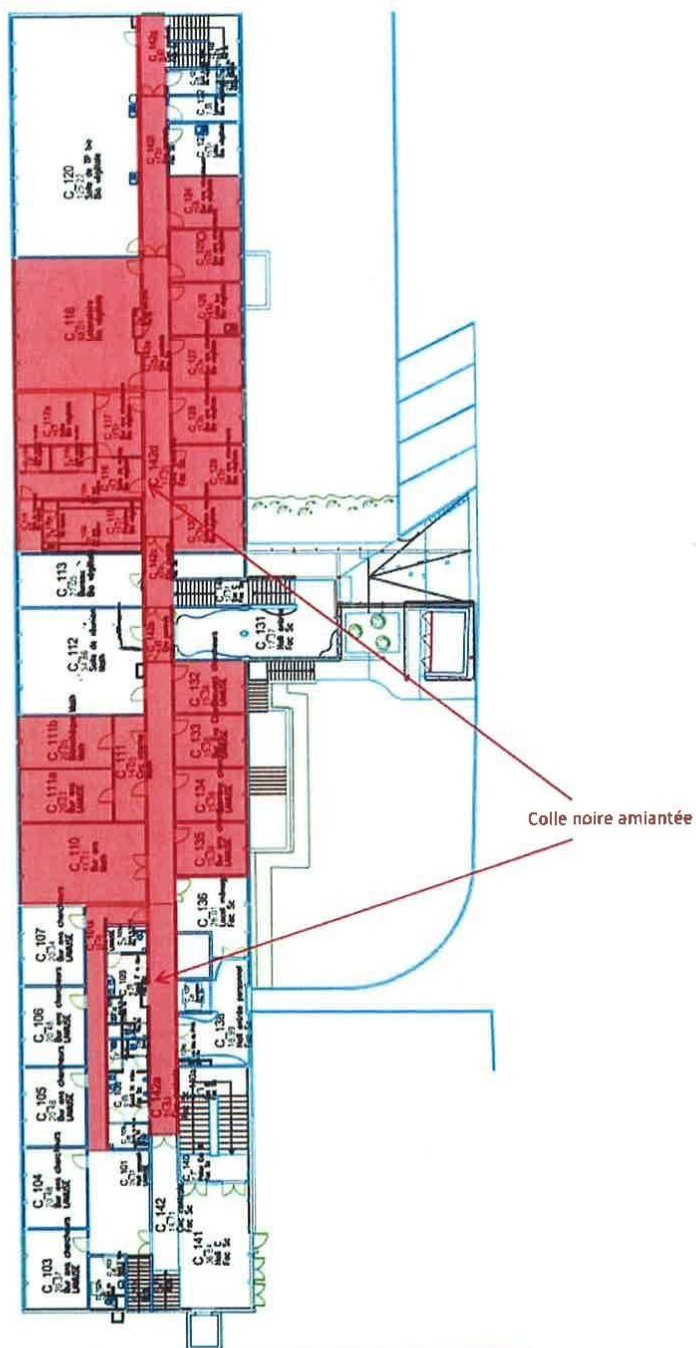
ANNEXES P 2 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Titre du plan : Etat des lieux R+1 colle noire |
|-----------------------------|--|



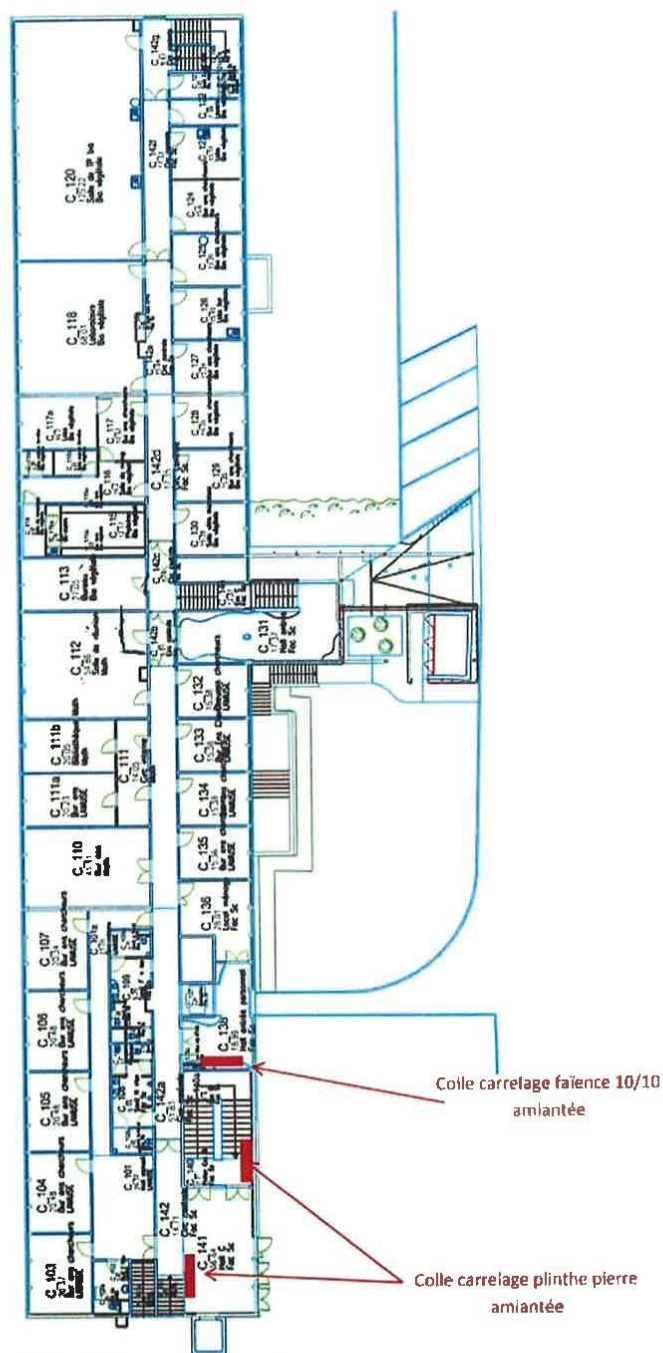
ANNEXES P 3 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|---|
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Titre du plan : Etat des lieux R+1 colles carrelage |
|-----------------------------|---|



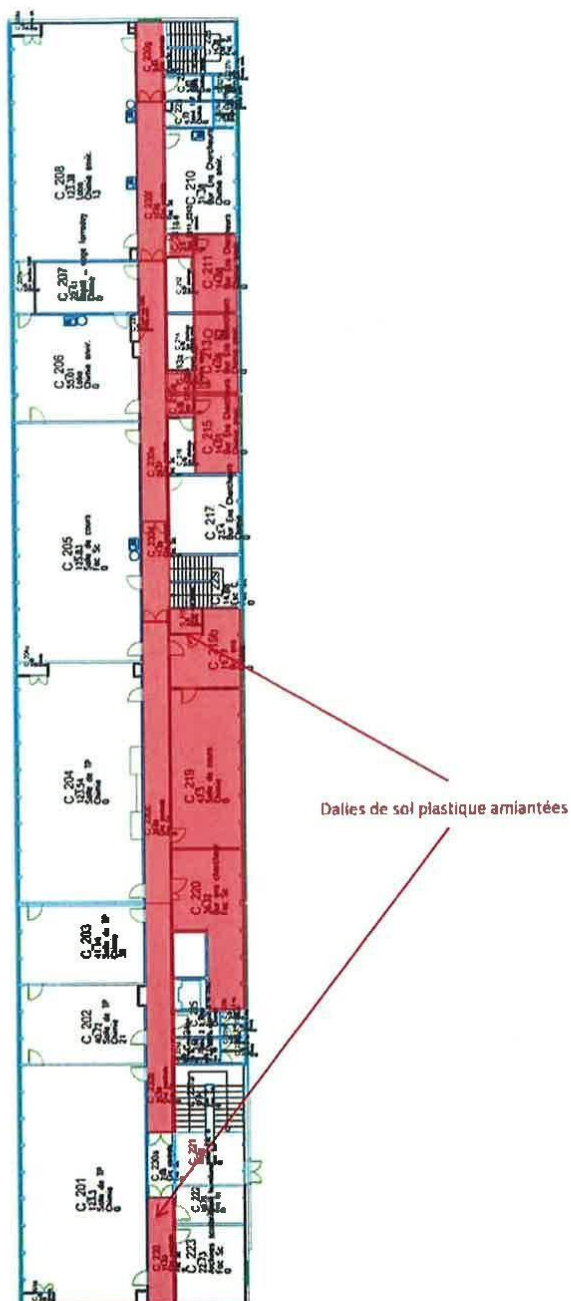
ANNEXES P 4 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble R+2 | Titre du plan : Etat des lieux R+2 dalles de sol |
|-----------------------------|--|



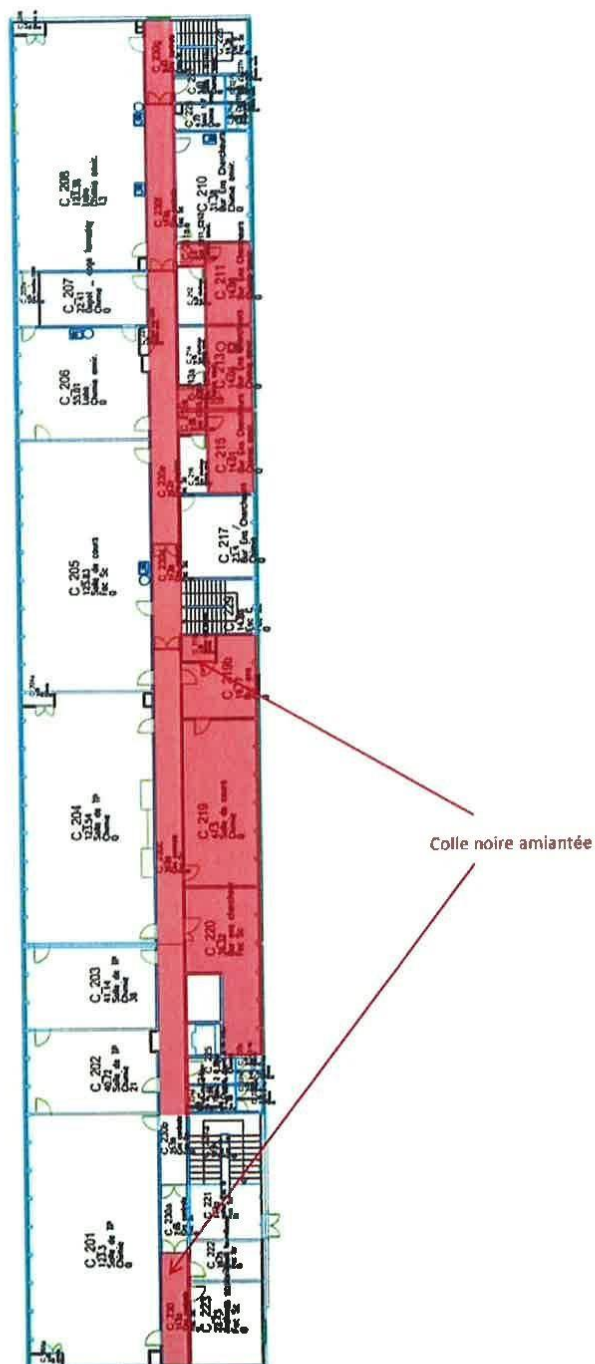
ANNEXES P 5 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble R+2 | Titre du plan : Etat des lieux R+2 colle noire |
|-----------------------------|--|



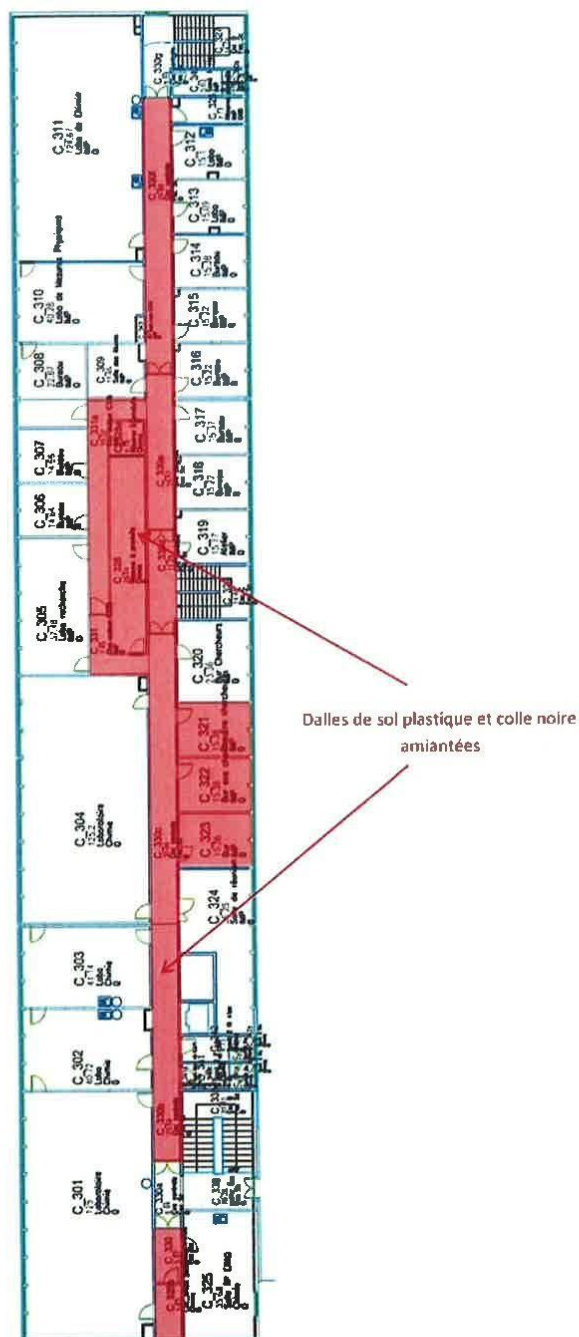
ANNEXES P 6 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Intérieur de l'immeuble R+3 | Titre du plan : Etat des lieux R+3 |
|-----------------------------|------------------------------------|



ANNEXES P 7 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble RDC | Composant : Calorifugeage ₄₁ Beige Vide sanitaire |
|-----------------------------|--|

L.S.A.

Affaire n° 8003453

Laboratoire Scientifique de l'Argentine

Page 51

DIAGNOSTIC AMIANTE SUR MATERIAU
IDENTIFICATION PRIMAIRE PAR MICROSCOPIE OPTIQUE

CEP SAINT ETIENNE Date de réception : Mar 22 Juil 1997 Réf. L.S.A. : 07971624
Atta : Gagnepain
LA GEODE I ZAC DE GROUCHY Examiné le : Mar 22 Juil 1997 Page 3/8
10, ALLEE DES ARTILLEURS REF. : N° affaire: 8003453
42000 ST ETIENNE Faculté des Sciences et Techniques
Fax : (04) 77.92.45.22

| Réf. client | Réf. Labo. | Présence d'amiante | % d'amiante |
|--|-------------|--------------------|-------------|
| 10 | 07971624-07 | Non | PAD |
| Localisation: Bâtiment C vide sanitaire Description: calorifuge, beige, homogène, fibreux, Type d'amiante: Autre Matériel: Fibre de verre 100, % | | | |
| 11 | 07971624-08 | Non | PAD |
| Localisation: Bâtiment C vide sanitaire Description: mousse compacte, gris et vert, homogène, Type d'amiante: Autre Matériel: Non-fibreux 100, % | | | |
| 12 | 07971624-09 | Non | PAD |
| Localisation: faux-plafond hall demi grand étage Description: matériau compact, beige, homogène, Type d'amiante: Autre Matériel: Cellulose 30, %, Fibre de verre 50, %, Non-fibreux 20, % | | | |
| 13 | 07971624-10 | Non | PAD |
| Localisation: Vide sanitaire chaufferie Description: calorifuge, marron, homogène, fibreux, Type d'amiante: Autre Matériel: Fibre de verre 100, % | | | |
| 14 | 07971624-11 | Non | PAD |
| Localisation: Vide sanitaire chaufferie Description: stockage, blanc, homogène, fibreux, Type d'amiante: Autre Matériel: Fibre de verre 80, %, Non-fibreux 20, % | | | |

Adresse Bureau
LSA Route de Saint Genis - 69610 SAINTE FOY L'ARGENTIERE
Tél : (33) 04.74.72.26.40 • Fax : (33) 04.74.26.11.25
SA au capital de 250 000 F • Immatriculation au RCS LYON B.409 101 888

ANNEXES P 8 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble RDC | Composant : Calorifugeage ₄₂ Vert Chaudière |
|-----------------------------|--|

L.S.A.

Affaire n° 8003453

Page 49

Laboratoire Scientifique de l'Argentièrre

DIAGNOSTIC AMIANTE SUR MATERIAU IDENTIFICATION PRIMAIRE PAR MICROSCOPIE OPTIQUE

CEP SAINT ETIENNE Date de réception : Mar 22 Jul 1997 Réf. L.S.A. : 07971624
Attn : Gagnepain
LA GEODE 1 ZAC DE GROUCHY Examiné le : Mar 22 Jul 1997 Page 1/8
10, ALLEE DES ARTILLEURS REF. : N° affaire: 8003453
42000 ST ETIENNE Faculté des Sciences et Techniques
Fax : (04) 77.92.45.22

| Réf. client | Réf. Labo. | Présence d'amiante | % d'amiante |
|---|---------------|--------------------|-------------|
| 1 | 07971624-01 | | PA |
| Localisation: Sol bâtiment C N+3 circulation | | | |
| Description: matériau compact, gris, homogène, solide | | | |
| Type d'amiante: | | | |
| Autre Matériel: | | | |
| Commentaire: Analysé au microscope électronique à transmission (voir tableau I) | | | |
| 4 | 07971624-02,1 | Non | PAD |
| Localisation: Vase d'expansion bâtiment C - terrasse | | | |
| Description: calorifuge, rose, homogène, fibreux, | | | |
| Type d'amiante: | | | |
| Autre Matériel: Fibre de verre 100, % | | | |
| 4 | 07971624-02,2 | Non | PAD |
| Localisation: | | | |
| Description: maillage et ciment, blanc, | | | |
| Type d'amiante: | | | |
| Autre Matériel: Cellulose 60, %, Non-fibreux 40, % | | | |
| 5 | 07971624-03 | Non | PAD |
| Localisation: Chaudière bâtiment C - terrasse | | | |
| Description: calorifuge, vert, homogène, fibreux, | | | |
| Type d'amiante: | | | |
| Autre Matériel: Fibre de verre 100, % | | | |

Adresse Bureau
LSA Route de Saint Genis - 69610 SAINTE FOY L'ARGENTIERE
Tél : (33) 04.74.72.26.40 - Fax : (33) 04.74.26.11.23
SA au capital de 250 000 F - Immatriculation au RCS LYON B.409 101 888

ANNEXES P 9 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble RDC | Composant : Colles des carrelages ⁴⁴ <i>Plinthes 10/10 grise Sanitaires C002</i> |
|-----------------------------|--|



SOCOTEC
Mr Michel PEYCELON
Technopole - 1, rue de la Logistique
BP 776
42951 ST ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-SG-006975-01 Version du : 10/05/2014 20:52:10 Page 1/1
Dossier N° : 14Y006218 Date de réception : 07/05/2014 00:00:00
Référence dossier : N° organe de l'agence 10900
référence - objet : CTC/14/1657
numéro de dossier : GAA2716

Echantillon N° : 14Y006218-006
Référence échantillon : PG - Colle carrelage plinthe 10/10 grise cérame gris - Bâtiment C - RDC sanitaire C02 - I

| Paramètres | Résultats |
|-------------------------------|--|
| Phase 1 | |
| Description visuelle | Matériau dur gris (colle de carrelage /faïence) |
| Traitement de l'échantillon | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |
| Nombre de préparations | 2 |
| Résultat de l'analyse par MET | 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 NF X 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 1 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 "A".



Vincent Chenal
Chef de groupe

Eurofins Asacal Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue de Charente Fleuve
F-42000 Saint Etienne, FRANCE
Tél: 04 77 92 36 30 - Fax: 01 52 67 36 64 - site web : www.eurofins.fr/hygiene-du-batiment
SAS au capital de 116 090 € - RCS Lyon - 525 254 027 - TVA FR 47 525 254 027

ACCREDITATION
N°1-1051
Partie disponible sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 10 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble RDC | Composant : Colles des carrelages ₄₅ <i>Plinthes 10/10 beige Sanitaires C002</i> |
|-----------------------------|--|



Hygiène du Bâtiment

SOCOTEC
Mr Michel PEYCELON
Technopole - 1, rue de la Logistique
BP 776
42951 ST ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-SG-006974-01 Version du : 10/05/2014 20:52:07 Page 1/1
Dossier N° : 14Y006218 Date de réception : 07/05/2014 09:00:00
Référence dossier : N° organe de l'agence 10900
référence - objet : CTC/14/1867
numéro de dossier : GAA2716

Echantillon N° : 14Y006218-006
Référence échantillon : P5 - Colle carrelage plinthe 10/10 grès cérame beige - Bâtiment C - RDC sanitaire C02 - 1

| Paramètres | Résultats |
|-------------------------------|--|
| Phase 1 | |
| Description visuelle | Matériau dur beige (carrelage/ faïence) et matériau semi-dur blanc (colle de carrelage faïence) (indissociable, phases préparées ensemble) |
| Traitement de l'échantillon | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |
| Nombre de préparations | 2 |
| Résultat de l'analyse par MET | 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 NF X 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 1 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 *.



Vincent Chenal
Chef de groupe

Eurofins AsacalB Sévremont Sud-Est SAS
2, rue de Charonne Platin
F-42000 Saint-Etienne, FRANCE
Tél: 04 77 92 25 30 - Fax: 01 57 67 36 84 - site web : www.eurofins.fr/hygiene-du-batiment
SAS au capital de 4 810 000 € - RCS Lyon - 529 294 027 - TVA FR 47 525 294 027

ACCREDITATION
NF-1201
Portée d'approbation sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 11 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|---|
| Intérieur de l'immeuble RDC | Composant : Colles des carrelages ⁴⁶ <i>Faïence 10/10 bleue</i> <i>Sanitaires C002</i> |
|-----------------------------|---|



SOCOTEC
Mr Michel PEYCELON
Technopole - 1, rue de la Logistique
BP 775
42061 ST ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-SG-006973-01 Version du : 10/05/2014 20:52:05 Page 1/1
Dossier N° : 14Y006218 Date de réception : 07/06/2014 00:00:00
Référence dossier : N° organe de l'agence 109040
référence - objet : CTC/14/1867
numéro de dossier : GAA2715

Echantillon N° : 14Y006218-004
Référence échantillon : P4 - Colle carrelage mural 10/10 bleue - Bâtiment C - RDC sanitaires C02 - 1

| Paramètres | Résultats |
|-------------------------------|---|
| Phase 1 | |
| Description visuelle | Matériau dur bleu (carrelage/faïence) et matériau semi-dur gris (colle de carrelage faïence) (indissociable, phases préparées ensemble) |
| Traitement de l'échantillon | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |
| Nombre de préparations | 2 |
| Résultat de l'analyse par MET | 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 NF X 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 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations reportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "



Vincent Chenal
Chef de groupe

Eurofins Asacil Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue de Charonne Plaines
F-42000 Saint-Etienne, FRANCE
Tél: 04 77 92 36 30 - Fax: 01 67 67 36 84 - site web : www.eurofins.fr/hygiene-du-batiment
SAS au capital de 418 090 € - RCS Lyon - 529 394 027 - TVA FR 47 529 394 027

ACCREDITATION
NF-1851
Portée d'application sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 12 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble RDC | Composant : Colles des carrelages ⁴⁷ Sol 2/2 bleu Sanitaires C002 |
|-----------------------------|--|



SOCOTEC
Mr Michel PEYCELON
 Technopole - 1, rue de la Logistique
 BP 776
 42061 ST ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-14-SG-006972-01 Version du : 10/05/2014 20:52:03 Page 1/1
 Dossier N° : 14Y006218 Date de réception : 07/05/2014 00:00:00
 Référence dossier : N° organe de l'agence 10900
 référence - objet : CTC/14/1667
 numéro de dossier : GAA2715

Echantillon N° : 14Y006218-003
 Référence échantillon : F3 - Colle carrelage sol 2/2 bleu - Bâtiment C - RDC sanitaire C02 - 1

| Paramètres | Résultats |
|-------------------------------|---|
| Phase 1 | |
| Description visuelle | Matériau dur bleu (carrelage / faïence) et matériau semi-dur gris (colle de carrelage faïence) (indissociable, phases préparées ensemble) |
| Traitement de l'échantillon | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |
| Nombre de préparations | 2 |
| Résultat de l'analyse par MET | 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 NF X 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 1 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 "



Vincent Chenal
Chef de groupe

Eurofins Association Société SAS
 2, rue du Chénouet - Pélissier
 F-42000 Saint-Etienne - FRANCE
 Tél 04 77 92 36 30 - Fax 01 57 67 36 64 - site web : www.eurofins.fr/hygiene-du-batiment
 SAS au capital de 419 090 € - RCS Lyon - 529 294 027 - TVA FR 8 529 294 027

ACCREDITATION
 NF 501
 Partie disponible sur
 www.cofrac.fr



ANNEXES P 13 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|---|
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Composant : Colles des carrelages ⁴³ <i>Plinthes 10/20 noires</i> <i>Palier escalier</i> |
|-----------------------------|---|



SOCOTEC
Mr PEYCELON
Technopole - 1, rue de la Logistique
BP 776
42951 ST ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 115028795-002

Versions du : 12/07/2011 20:08

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/07/2011

Référence dossier : DAX3209/001 Université Jean Monnet
Ref cde : CTC/11/2729
Bâtiment C
23 rue Paul Michelon - 42100 Saint Etienne

Référence échantillon : P2 - colle carrelage plinthe 10/20 noir - Bât C - Escalier palier

| Paramètres | Résultats | Normes |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Phase : 1 | | |
| Description visuelle | colle ragréage carrelage | |
| Description microscopique en MET | | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement acide | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| * Résultat de l'analyse par MET | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NFX 43-050 |



Lucile ROUSSEVILLE
Responsable de Département

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 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 "A".

Eurofins LEM - Site de Saverny
20 rue du Kochesberg - BP 60047 - 67701 Saverny Cedex
Tél 03 88 91 1 911 - fax 03 88 916 651 - e-mail : Batiment@eurofins.com - site web : www.eurofins.fr
SAS au capital de 1 500 320 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 439 017 897 - Siret 439 017 897 00013

ACCREDITATION
EN 1-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ANNEXES P 14 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|---|
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Composant : Colles des carrelages ⁴⁸ <i>Plinthes pierre 8/100 grises</i> <i>Local C141, idem escalier C140</i> |
|-----------------------------|---|



SOCOTEC
Mr PEYCELON
Technopole - 1, rue de la Logistique
BP 776
42951 SAINT-ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N°échantillon LEM : 10S020386-002

Version du : 22/08/2010 17:00

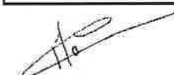
Page 1 sur 1

Date de réception : 18/06/2010

Référence dossier : BATIMENT C
25 RUE PAUL MICHELON
42100 SAINT ETIENNE

Référence échantillon : P2 - Colle carrelage plinthe pierre 8/100 grise bât C local C141

| Paramètres | Résultats | Normes |
|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Phase : 1 | | |
| Description visuelle | colle ragréage | |
| Description microscopique en MET | | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement acide | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| Résultat de l'analyse par MET | Fibres d'amiante de type Chrysotile | Adaptation de la NF X 43-050 |



Véronique Matsch
Chef de Service site de Saverne

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Composant : Colles des carrelages ⁴⁹ <i>Faïence 10/10</i> <i>Local C139</i> |
|-----------------------------|--|



SOCOTEC
Mr PEYCELON
Technopôle - 1, rue de la Logistique
BP 775
42851 ST ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 10S020386-001

Version du : 22/06/2010 17:00

Page 1 sur 1

Date de réception : 18/06/2010

Référence dossier : BATIMENT C
25 RUE PAUL MICHELON
42100 SAINT ETIENNE

Référence échantillon : P1 - Colle carrelage mural 10x10 blanc bleu bât C local C139

| Paramètres | Résultats | Normes |
|---|--|-----------------------------|
| Phase : 1 | | |
| Description visuelle | carrelage | |
| <i>Description microscopique en MET</i> | | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement acide | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| Résultat de l'analyse par MET | Pas de fibre d'amiante | Adaptation de la NFX 48-050 |
| Phase : 2 | | |
| Description visuelle | colle ragréage | |
| <i>Description microscopique en MET</i> | | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement acide | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| Résultat de l'analyse par MET | Fibres d'amiante de type Chrysotile | Adaptation de la NFX 48-050 |



Véronique Motsch
Chef de Service site de Saverny

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|---|
| Intérieur de l'immeuble R+1 | Composant : Dalle de sol plastique; Salles 124 à 135 |
|-----------------------------|---|



SOCOTEC
Mr PEYCELON
Technopole - 1, rue de la Logistique
BP 775
42851 ST ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° échantillon LEM : 11S028795-001

Version du : 12/07/2011 20:09

Page 1 sur 1

Date de réception : 12/07/2011

Référence dossier : DAX3209/001 Université Jean Monnet
Ref cde : CTC/11/2729
Bâtiment C
23 rue Paul Michelon - 42100 Saint Etienne

Référence échantillon : P1 - Dalle sol verte veiné blanc et colle noire ragréage - Bât C - N+1 - Bureau C131

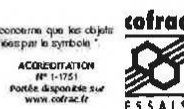
| Paramètres | Résultats | Normes |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| Phase : 1 | | |
| Description visuelle | Colle noire et ragréage | |
| Description microscopique en MOLP | Matériau synthétique Matériau granuleux | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement au chloroforme | |
| Nombre de préparations | 2 | |
| * Résultat de l'analyse par MOLP | Fibres d'amiante de type Chrysotile | HSG 248 (MDHS 77) |
| Phase : 2 | | |
| Description visuelle | Plaque dure | |
| Description microscopique en MET | | |
| Traitement de l'échantillon | Traitement au tétrahydrofurane | |
| Nombre de préparations | 1 | |
| * Résultat de l'analyse par MET | Fibres d'amiante de type Chrysotile | Adaptation de la NFX 43-050 |



Lucie ROUSSEVILLE
Responsable de Département

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations reportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

eurofins LEM - Site de Saverne
20 rue du Kochersberg - BP 50047 - 67701 Saverne Cedex
Tél 03 88 91 1 91 - fax 03 88 916 531 - e-mail : Batiment@eurofins.com - site web : www.eurofins.fr
SAS au capital de 1 500 000 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 489 017 897 - Siret 489 017 897 00013



ANNEXES P 17 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



| | |
|-----------------------------|--|
| Intérieur de l'immeuble R+2 | Composant : Faux plafond ₂₀ Circulations |
|-----------------------------|--|

L.S.A.

Affaire n° 8003453

Laboratoire Scientifique de l'Argentrerie

Page 50

DIAGNOSTIC AMIANTE SUR MATERIAU IDENTIFICATION PRIMAIRE PAR MICROSCOPIE OPTIQUE

CEP SAINT ETIENNE Date de réception : Mar 22 Juil 1997 Réf. L.S.A. : 07971624
Attn : Gagnepain
LA GEODE I ZAC DE GROUCHY Examiné le : Mar 22 Juil 1997 Page 2/8
10, ALLÉE DES ARTILLEURS REF. : N° affaire: 8003453
42000 ST ETIENNE Faculté des Sciences et Techniques

Fax : (04) 77.92.45.22

| Réf. client | Réf. Labo. | Présence d'amiante | % d'amiante |
|---|---------------|--------------------|-------------|
| 6 | 07971624-04 | Non | PAD |
| Localisation: faux plafond bâtiment C N+2 | | | |
| Description: matériau, beige, homogène, fibreux, Type d'amiante: Autre Matériel: Fibre de verre 100, % | | | |
| 8 | 07971624-05 | Non | PAD |
| Localisation: faux-plafond Bâtiment C N+1 | | | |
| Description: matériau, jaune, homogène, fibreux, Type d'amiante: Autre Matériel: Fibre de verre 100, % | | | |
| 9 | 07971624-06,1 | Non | PAD |
| Localisation: Calorifuge vide sanitaire | | | |
| Description: calorifuge, beige, homogène, fibreux, Type d'amiante: Autre Matériel: Fibre de verre 100, % | | | |
| 9 | 07971624-06,2 | Non | PAD |
| Localisation: | | | |
| Description: matériau goudronné, noir, homogène, Type d'amiante: Autre Matériel: Cellulose 60, %, Non-fibreux 40, % | | | |
| 9 | 07971624-06,3 | Non | PAD |
| Localisation: | | | |
| Description: fibres et liant, blanc, Type d'amiante: Autre Matériel: Cellulose 40, %, Non-fibreux 60, % | | | |

Adresse Bureau
LSA Route de Saint Genis - 69610 SAINT FOY L'ARGENTIERE
Tél: (33) 04.74.72.26.40 - Fax: (33) 04.74.26.11.23
SA au capital de 250 000 F - Immatriculation au RCS LYON B.409 101 888

ANNEXES P 18 / 36



SOCOTEC

Intérieur de l'immeuble R+3

Composant : Faux plafond₃₁
Circulations

Environmental Laboratory Services

Affaire n° 8003452

Page 58

CEP SAINT ETIENNE

Date de réception : Mar 19 Nov 1997 Réf. L.S.A. : 11971482

Ann: GAGNEPAIN

10, RUE DU PLATEAU

10. ROE DO FLAVIA

Examiné le : Ven 21 Nov 1997 Page 1/2

REF. : AFFAIRE 8003453; UNIVERSITE JEAN MONET
FACULTE DES SCIENCES - SAINT ETIENNE

Fax : (04) 77.37.76.81

LSA Route de Saint Genis • 69010 SAINTE FOY L'ARGENTIERE
Tél : (33) 04.74.72.26.40 • Fax : (33) 04.74.26.11.25
SA au capital de 250 000 F - immatriculation au RCS LYON B.409 101 888

Numéro du dossier : 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1
Dossier Technique Amiante
Bâtiment concerné : SITE METARE (FST) (BATIMENT C) – 4200 ST ETIENNE

72/232

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

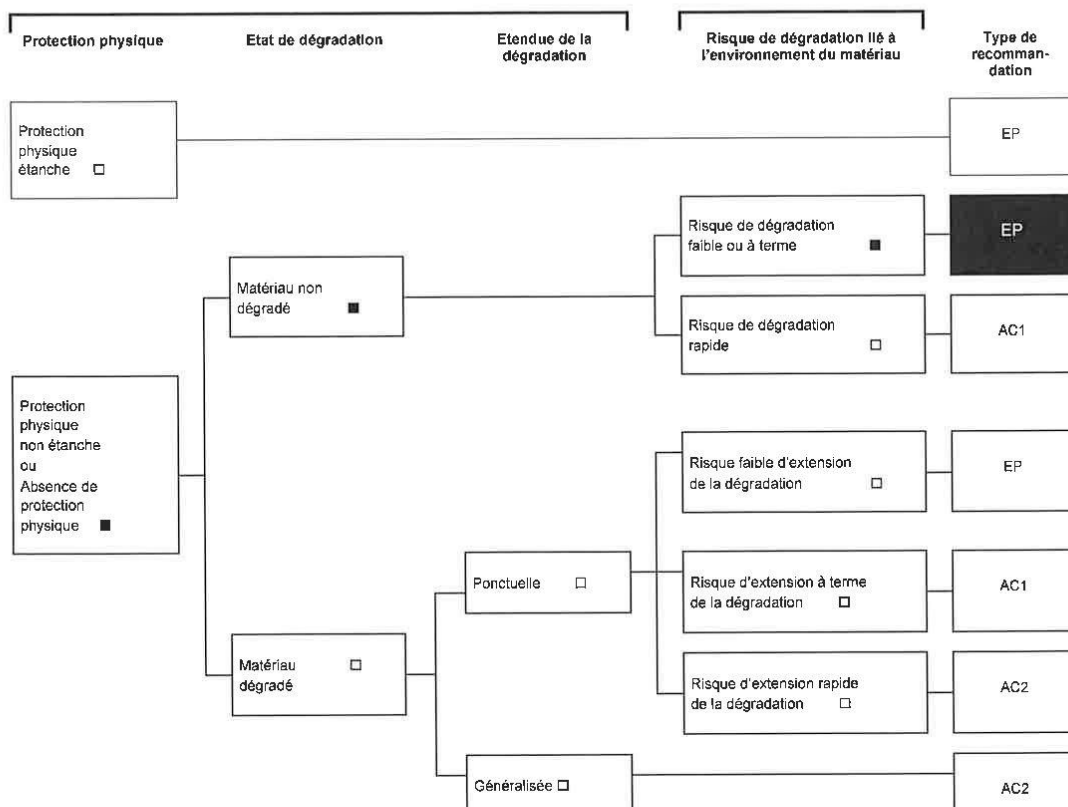


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--------------------------------------|---------------|---|
| Dalle de sol plastique ₃₂ | Localisation | Intérieur de l'immeuble RDC |
| Calle Noire | Zone homogène | Salle 1, circulations C033b à C033e, salles 3 à 11, c 037 |
| Echantillon n° | sans objet | |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur : DURR Emmanuel Date : 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 20 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

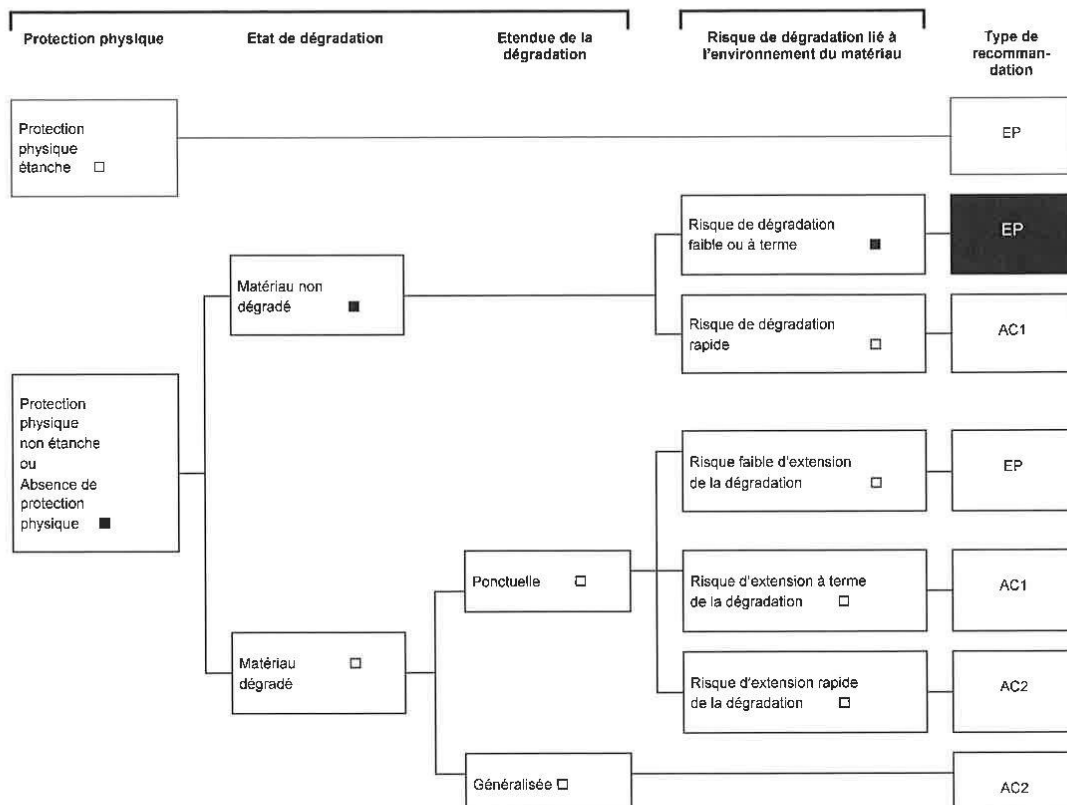


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Colle ₄ | Colle noire sous dalle de sol PVC | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+1 |
| Echantillon n° | sans objet | Zone homogène | Salles 114 et 115 |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 21 / 36

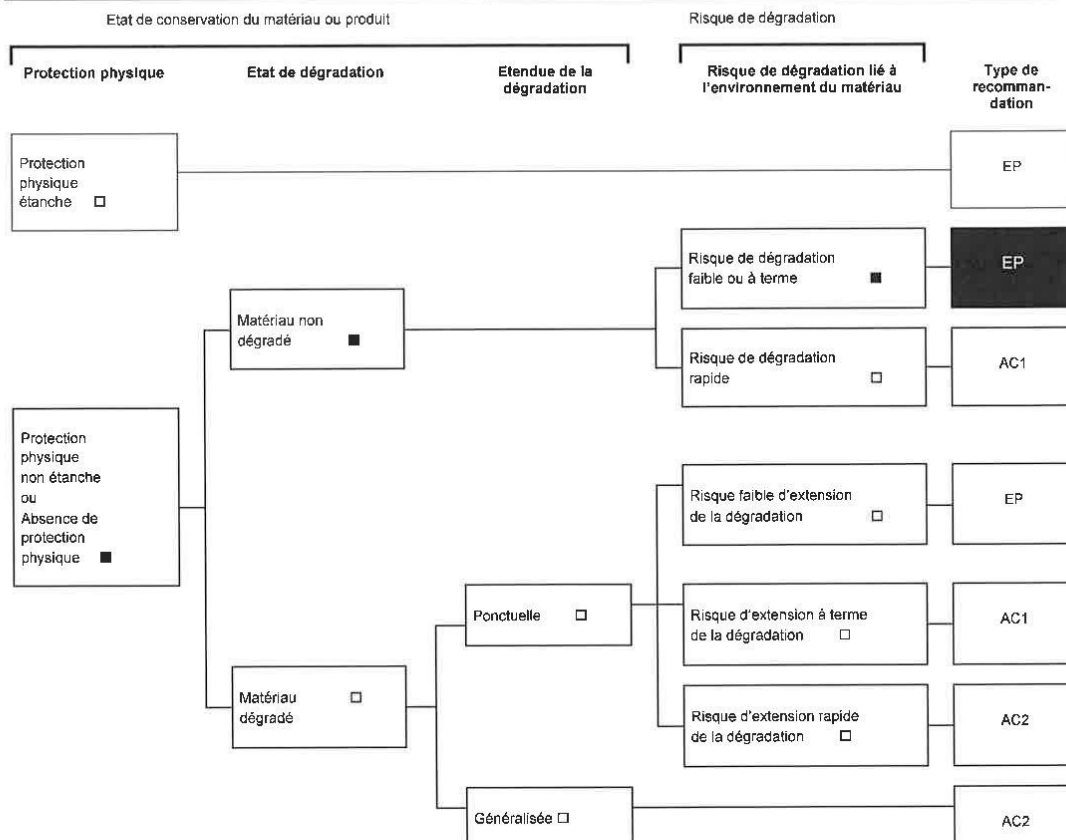
Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Colles des carrelages ₄₄ | Plinthes pierre 8/100 grises | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+1 |
| Echantillon n° | 10S020386-002 | Zone homogène | Local C141, idem escalier C140 |



Auteur DURR Emmanuel Date 10/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 22 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

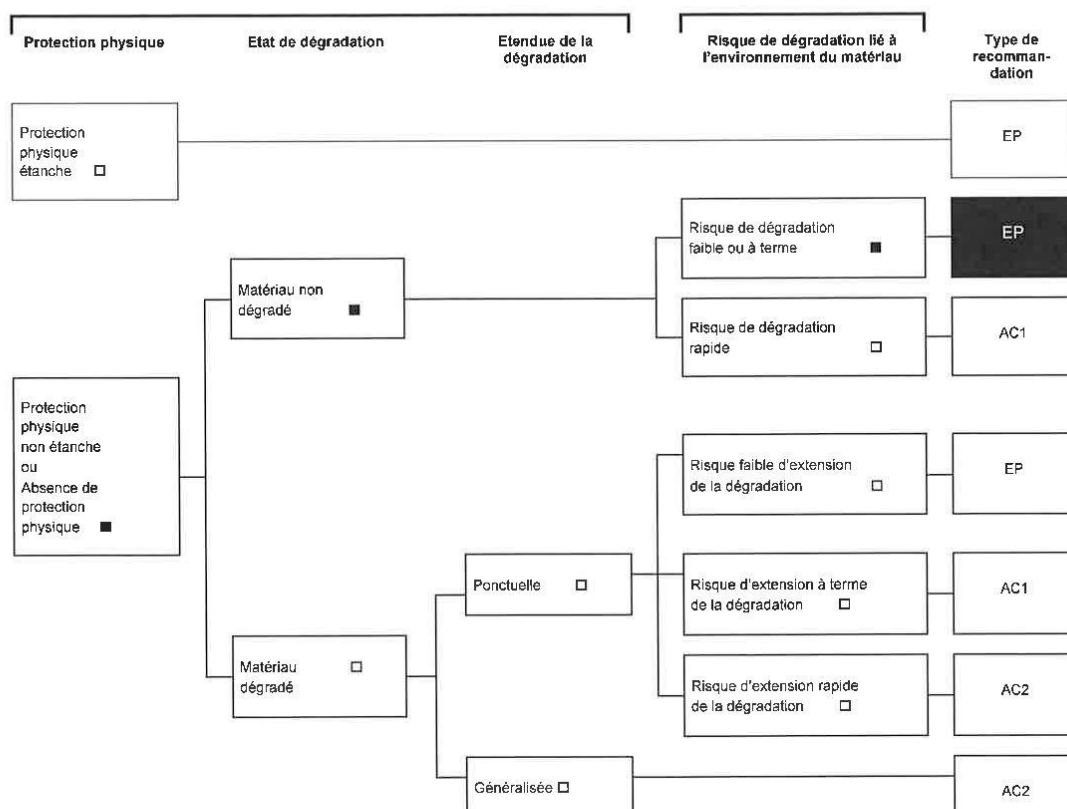


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
 ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| Colles des carrelages ₄₉ | Faïence 10/10 | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+1 |
| Echantillon n° | 10S020386-001 | Zone homogène | Local C139 |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 10/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
 AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
 AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

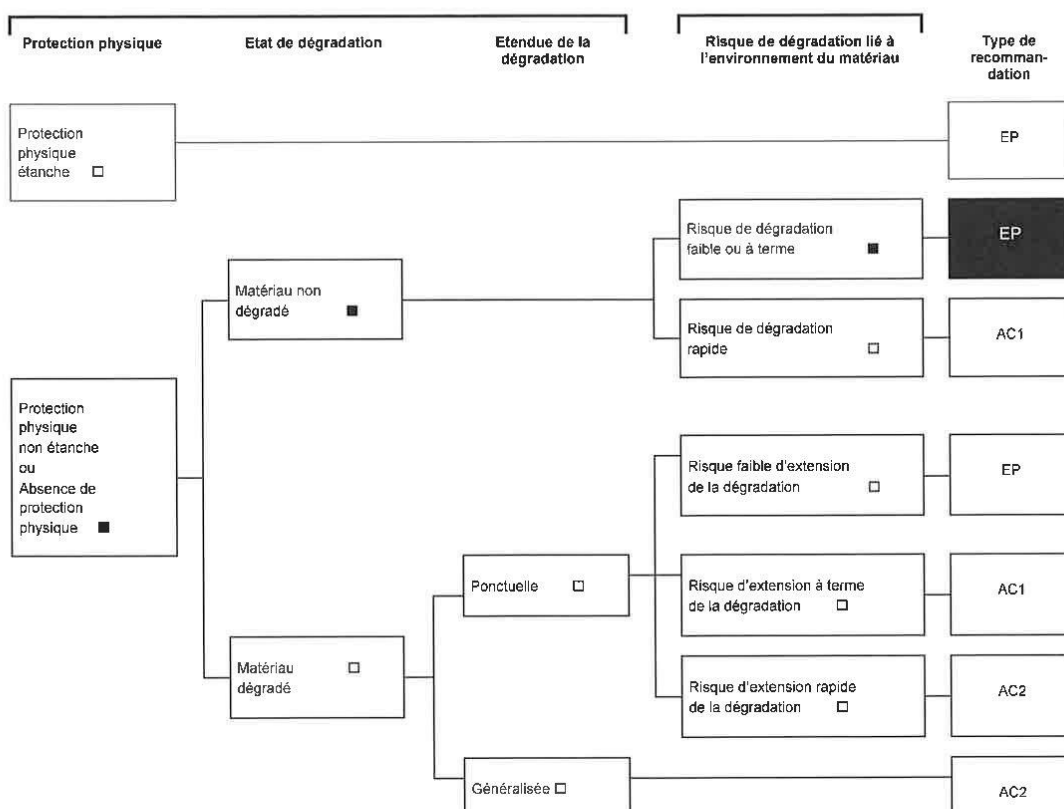


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|---------------------------|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique, | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+1 |
| Echantillon n° sans objet | Zone homogène | Salles 124 à 135 |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 24 / 36

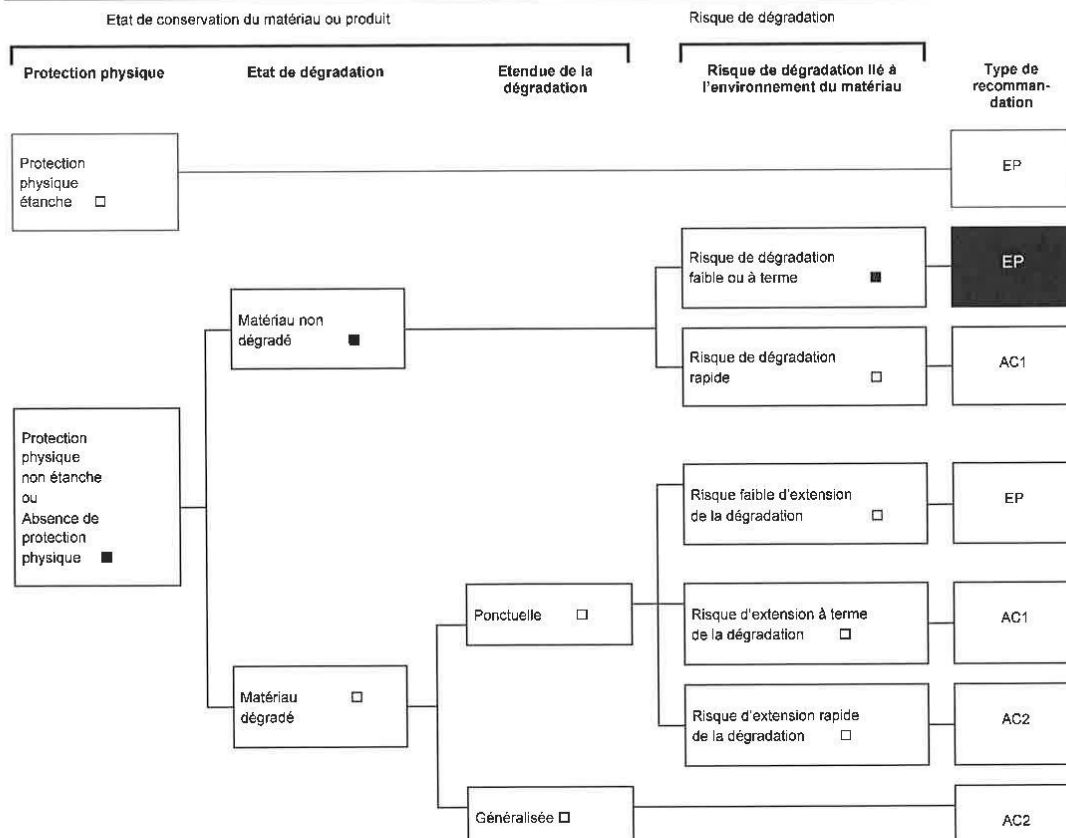
Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------|
| Dalle de sol plastique ₂ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+1 |
| Echantillon n° sans objet | Zone homogène | Salles 110, 111 et 114 à 119 |



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 25 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

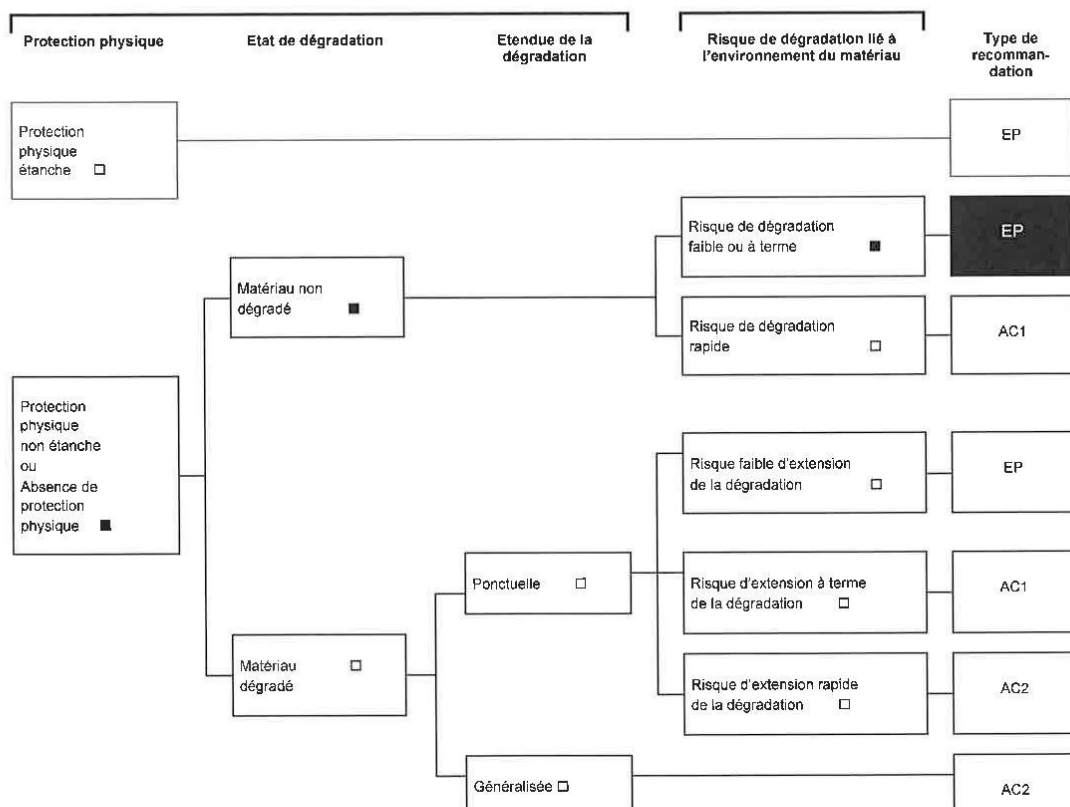


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|---------------------------|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique, | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+1 |
| Echantillon n° sans objet | Zone homogène | Circulation |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 26 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

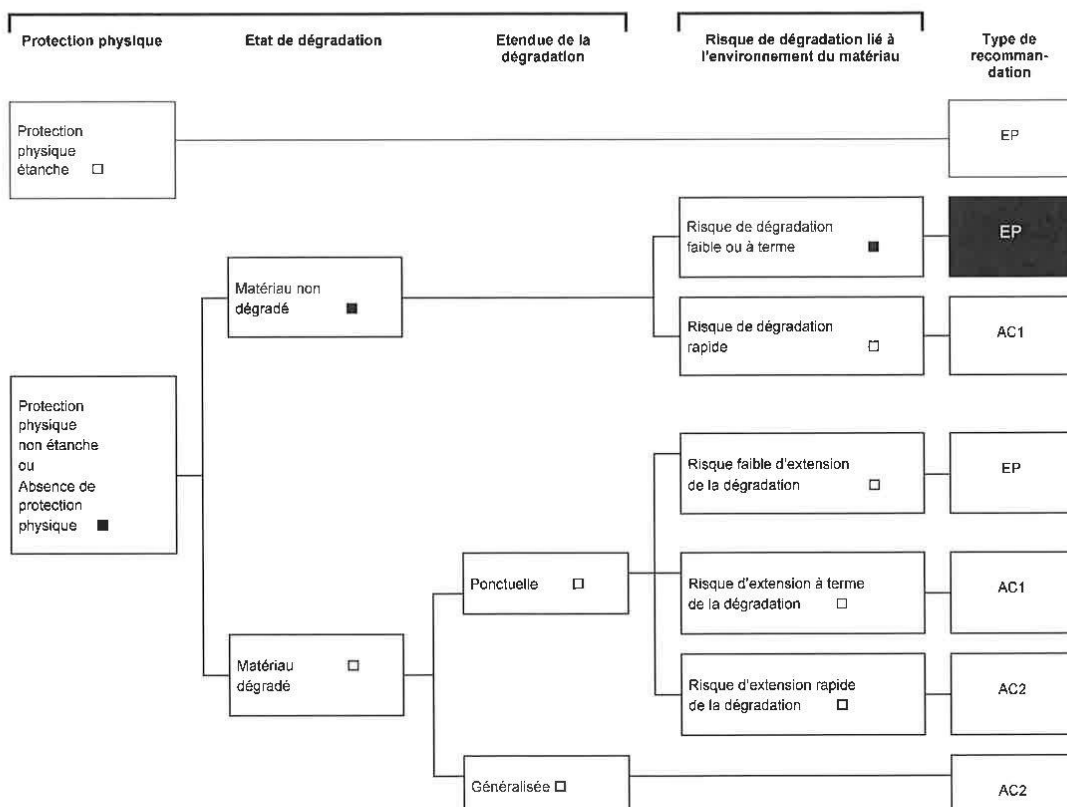


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique ₁₃ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+2 |
| Echantillon n° sans objet | Zone homogène | Circulation C230 |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 27 / 36

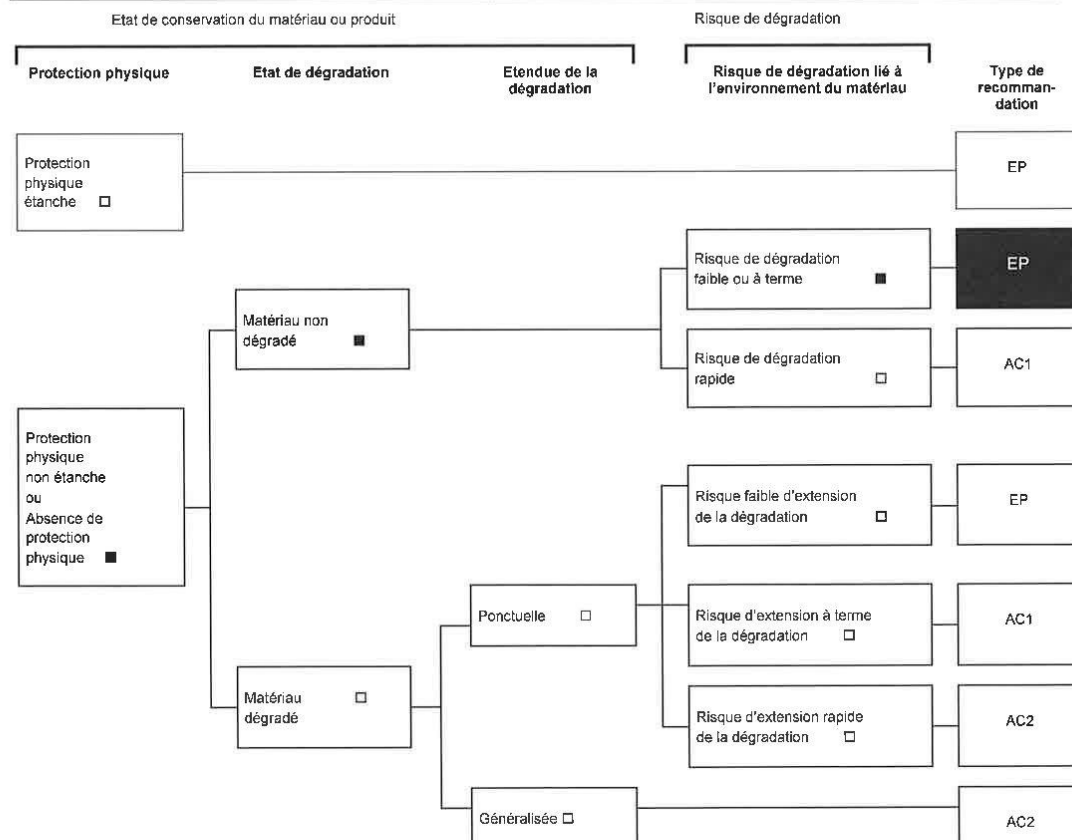
Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Dalle de sol plastique ₁₆ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+2 |
| Colle Noire | Zone homogène | Salles 211 à 216 et 219 à 220 |
| Echantillon n° | sans objet | |



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 28 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

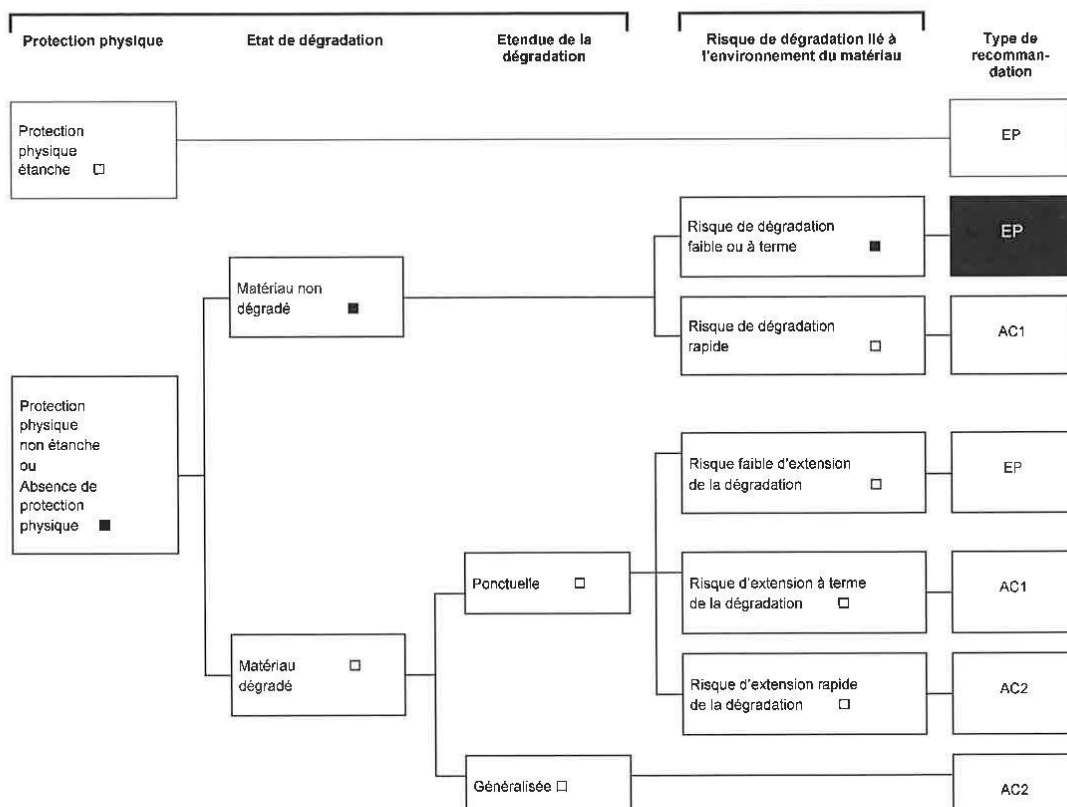


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
 ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--|---------------|---|
| Dalle de sol plastique₁₇ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+2 |
| Colle Noire | Zone homogène | Circulations C230b, C230c, C230d, C230e, C230f et C230g |
| Echantillon n° | sans objet | |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit.
 AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
 AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 29 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

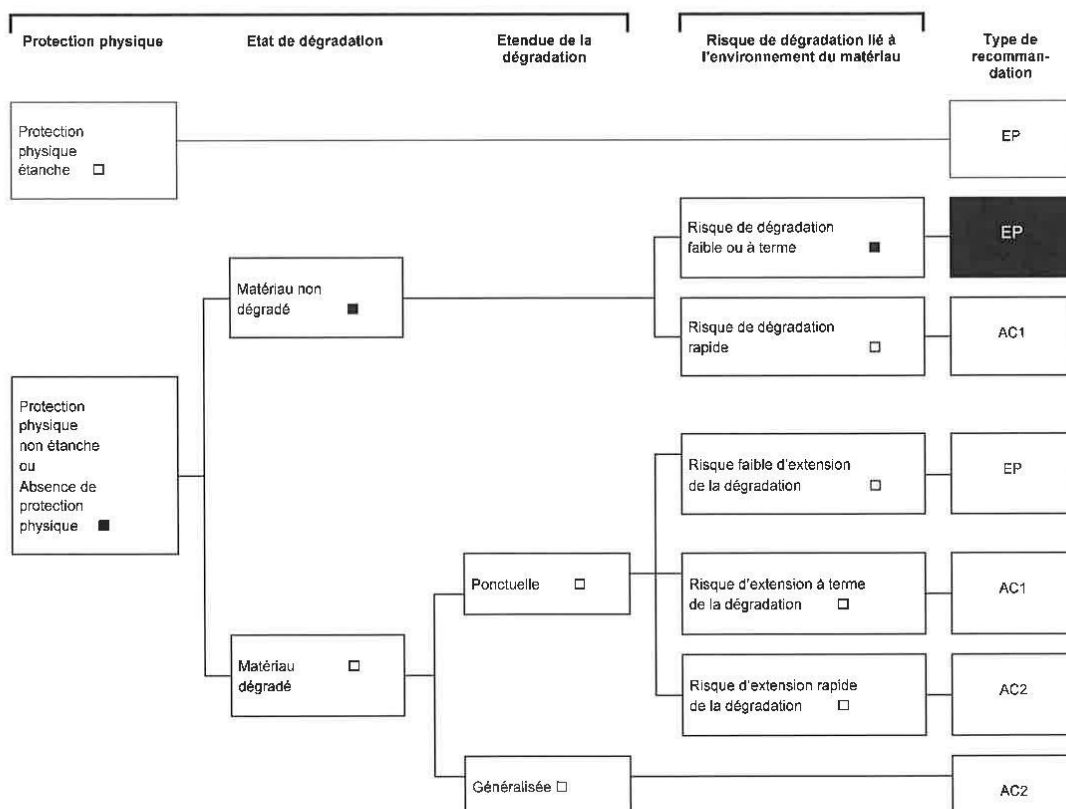


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
 ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique ₂₁ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+3 |
| Echantillon n° sans objet | Zone homogène | Petite circulation C330 |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
 AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
 AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 30 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

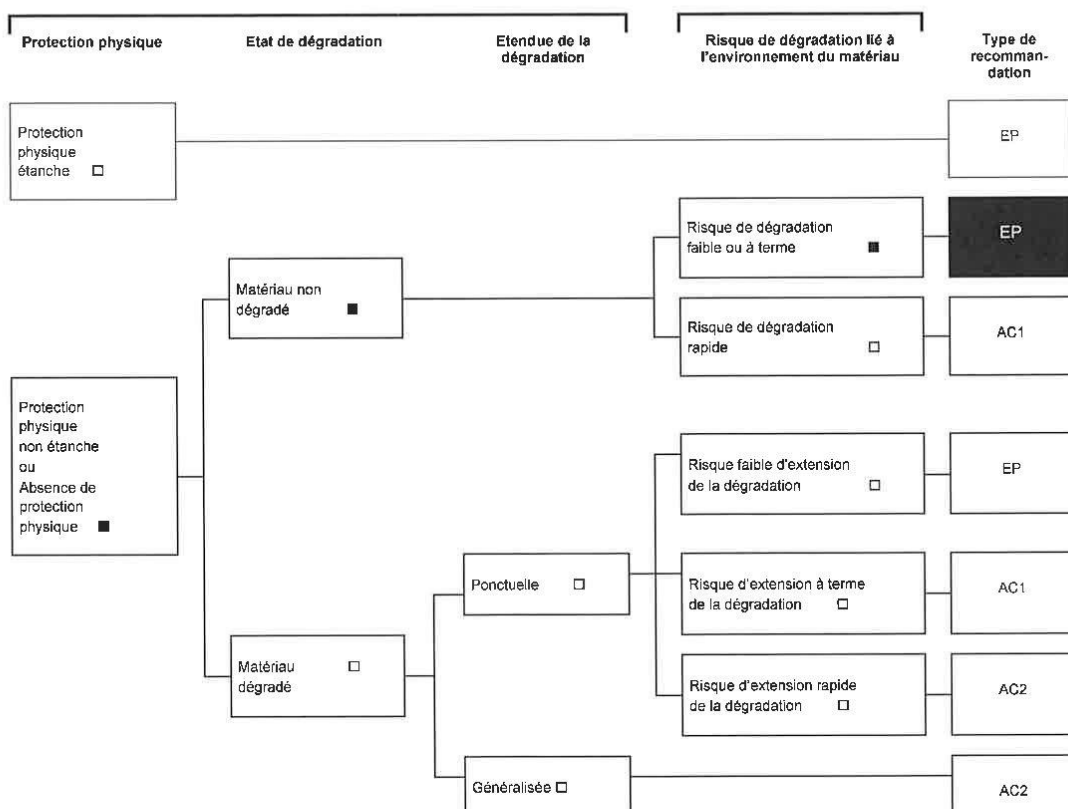


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique₂₃ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+3 |
| Colle Noire | Zone homogène | Salle 328 |
| Echantillon n° | sans objet | |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 31 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

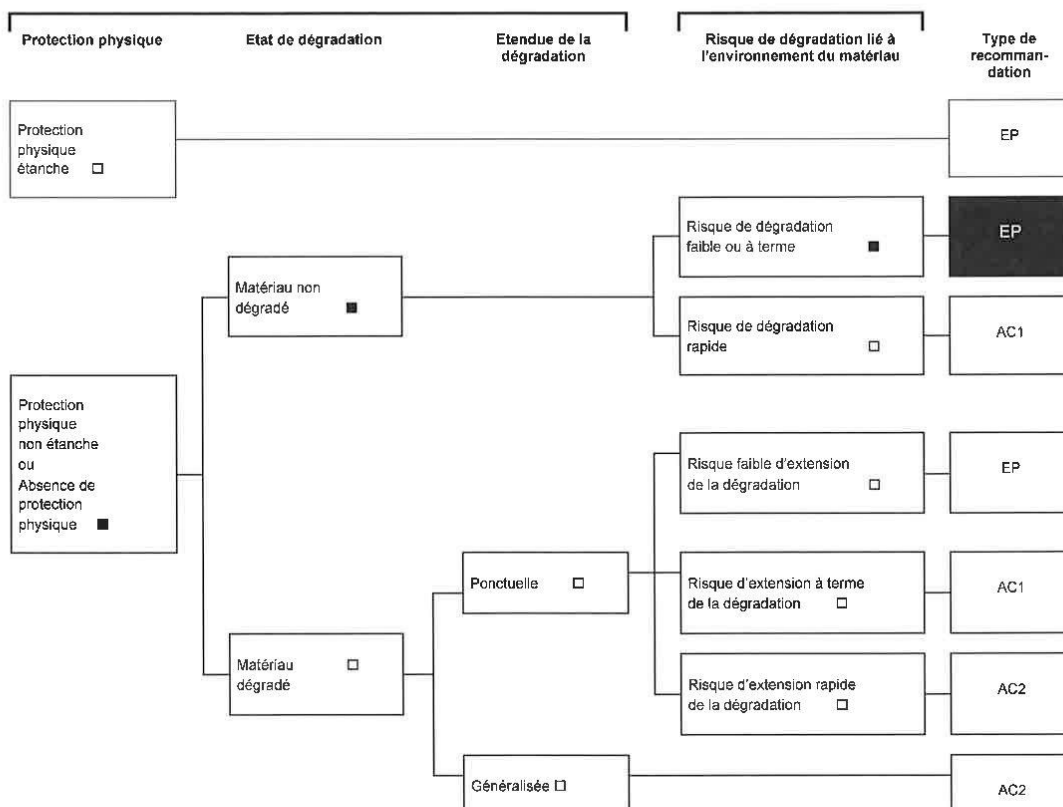


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
 ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique ₂₅ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+3 |
| Colle Noire | Zone homogène | Circulations C330b à C330f |
| Echantillon n° | sans objet | |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
 AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
 AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 32 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

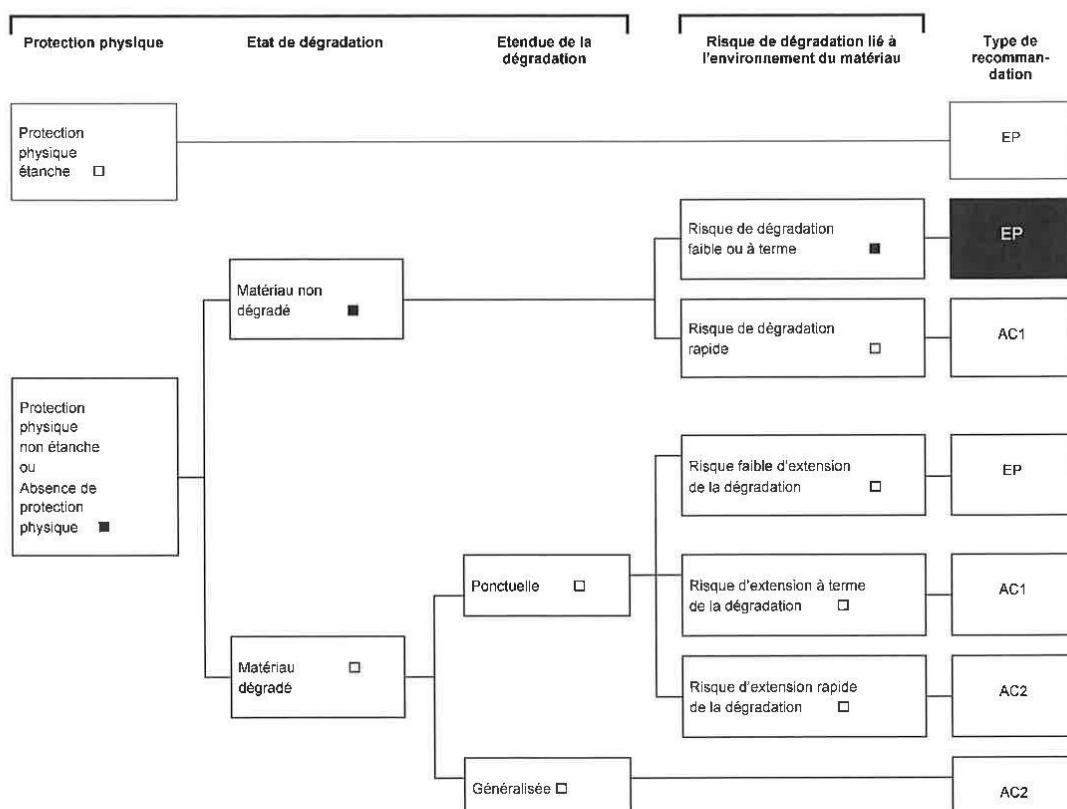


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
 ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique ₂₇ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+3 |
| Colle Noire | Zone homogène | Salles 321, 322 et 323 |
| Echantillon n° | sans objet | |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit,
 AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
 AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 33 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

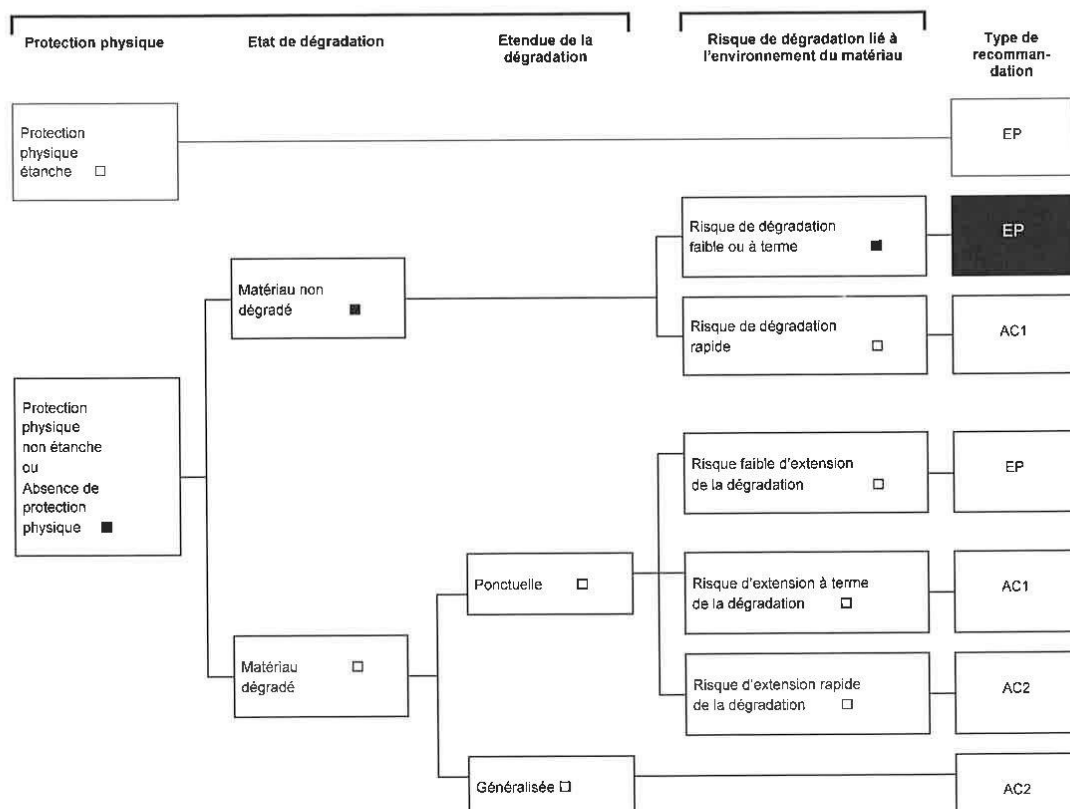


Grille d'analyse des composants de la liste B et de la liste C
**GRILLE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION
ET RISQUE DE DEGRADATION DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE**

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Dalle de sol plastique ₂₉ | Localisation | Intérieur de l'immeuble R+3 |
| Colle Noire | Zone homogène | Salle 325b |
| Echantillon n° | sans objet | |

Etat de conservation du matériau ou produit

Risque de dégradation



Auteur DURR Emmanuel Date 02/12/2014

Commentaires :

EP : Evaluation périodique du matériau ou produit.
AC1 : Action corrective de premier niveau (remise en état limitée du matériau ou produit)
AC2 : Action corrective de second niveau (matériau ou produit à protéger contre toute agression ou dégradation)

Grille d'évaluation annexe à l'arrêté du 12/12/2012 relatif aux matériaux de la liste B

ANNEXES P 34 / 36

Bâtiment C Metare - Rue Paul Michelon - 42000 SAINT-ETIENNE

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/



Localisation : Intérieur de l'immeuble R+1



Composant : Colles des carrelages₄₈ (a)
Plinthes pierre 8/100 grises
Local C141, idem escalier C140



Composant : Colles des carrelages₄₈ (a)
Faïence 10/10
Local C139

ANNEXES P 35 / 36

Rapport : CTC/14/4163
Dossier : GAJ8449/

ANNEXES P 36 / 36



RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX

Code du Travail – article R4412-97
Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012
Décret n°2017-899 du 9 Mai 2017
Loi n°2016-1088 du 8 Août 2016
Norme NFX 46-020 –Août 2017

Rapport N° 471153 établi le 06/02/2018

UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE
23, RUE PAUL MICHELIN
Bâtiment C
42100 SAINT-ETIENNE



Programme de travaux :
Mise aux normes PMR des circulations, sanitaires et salles de classe. Les DCE au nombre de 8 étant trop volumineux un seul DCE a été joint à ce rapport celui du lot 02 pour la plâtrerie peinture et carrelage (voir en annexe).

Donneur d'ordre :
UNIVERSITE JEAN MONNET - Maison de l'Université
10, rue Tréfilerie
CS 82301 - 42023 SAINT ETIENNE CEDEX 2

Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage : Aucun accompagnateur


Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :
ITGA - Espace Performance - Bâtiment K - 35760 SAINT GREGOIRE - Numéro d'accréditation COFRAC : 1-5970

Opérateur de repérage : Adam BARBE

QUALICONSULT IMMOBILIER
15 bis Avenue de Saint-Etienne
42160 ANDREZIEUX BOUTHEON
Tél. 04 77 55 15 08 - Fax 04 77 55 51 29
st-etienne.qci@qualiconsult.fr

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel./Fax. : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100.000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

SOMMAIRE

| | | |
|-------|---|----|
| I. | CONCLUSIONS | 3 |
| II. | CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION : | 4 |
| III. | OBSERVATIONS : | 4 |
| IV. | PREAMBULE | 6 |
| V. | BUT DE LA MISSION..... | 6 |
| VI. | TEXTES REGLEMENTAIRES..... | 6 |
| VII. | METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC..... | 7 |
| | 1. Obligations du donneur d'ordre | 7 |
| | 2. Phase de repérage | 7 |
| | 3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons | 7 |
| VIII. | LOCAUX VISITES ET NON VISITES | 8 |
| | 1. Liste des locaux visités et non visités | 8 |
| | 2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante | 8 |
| | 3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante | 9 |
| IX. | RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE | 12 |

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS

ANNEXE 3 - PHOTOS

ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE


ANNEXE 5 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX ENVISAGES

ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE

ANNEXE 7 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 2 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

I. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse :

| MATERIAU | LOCALISATION DU MATERIAU | OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS |
|--|--|-----------------------------------|
| Dalle plastiques + colle (Revêtements de sol) | <u>Rdc</u> C033B, C033c, C033d, C033e | / |
| | <u>1er étage</u> C142f, C142e, C142d, C142c, C142b | |
| | <u>2ème étage</u> C230, C230b, C230c, C230d, C230e, C230f | |
| | <u>3ème étage</u> C330, C330b, C330c, C330d, C330e, C330f | |
| | | |
| Linoléum + colle (Revêtements de sol) | <u>1er étage</u> C142f | / |
| Plinthe + colle (Revêtements de mur) | <u>2ème étage</u> C225, C226 | / |
| Faïence + colle (Revêtements de mur) | <u>2ème étage</u> C225, C226 | / |
| plinthes + Colle (Revêtements de mur) | <u>3ème étage</u> Sanitaires hommes, Sanitaires femmes | / |


La mission décrite sur la page de couverture du rapport n'a pu être menée à son terme : il y a lieu de réaliser des investigations approfondies. Parties de l'immeuble devant faire l'objet d'investigations complémentaires :

| | |
|-----------------|--|
| Réserves | Les locaux sont encore en activité, aucun sondage dans les éléments assurant une fonction incendie n'a été réalisé afin de ne pas altérer cette fonction. Les locaux sont encore en activité et occupés par du personnel, aucun sondage destructif lourd n'a été réalisé afin de ne pas exposer les occupants à des fibres d'amiante. Les investigations ne pourront être réalisées qu'après évacuation des locaux. |
|-----------------|--|

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

Page 3 sur 103

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| | UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Immeuble bâti concerné : Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | |

II. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION :

| Liste des documents fournis par le donneur d'ordre | Observations | Voir annexe |
|--|--------------|-----------------|
| Plans ou croquis | | |
| Oui | Plan EDL | ANNEXE 2 |
| Autres documents relatifs à la construction | | |
| Non | | / |
| Documents relatifs aux travaux projetés | | |
| Oui | DCE | ANNEXE 5 |
| Rapports de repérage antérieurs | | |
| Non | | / |

III. OBSERVATIONS :

| Intitulé de l'observation | OUI | NON | Sans Objet | Observations |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Un plan de prévention a été réalisé avant intervention sur site | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | / |
| Le bâtiment était vide d'occupants | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | / |
| Le bâtiment était vide de meubles | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | / |
| Les équipements et installations étaient en services | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | / |
| Les équipements et installations étaient alimentés | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | / |
| Le vide sanitaire était visitable | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | / |
| Les combles ou la toiture terrasse étaient accessibles et visitables | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | / |
| Réerves : | <p>Les locaux sont encore en activité, aucun sondage dans les éléments assurant une fonction incendie n'a été réalisé afin de ne pas altérer cette fonction.</p> <p>Les locaux sont encore en activité et occupés par du personnel, aucun sondage destructif lourd n'a été réalisé afin de ne pas exposer les occupants à des fibres d'amiante. Les investigations ne pourront être réalisées qu'après évacuation des locaux.</p> | | | |


Propriétaire :
Administration UNIVERSITE JEAN MONNET - Maison de l'Université
10, rue Tréfilerie
CS 82301 - 42023 SAINT ETIENNE CEDEX 2

Organisme ayant réalisé la mission :
QUALICONSULT IMMOBILIER - Agence de SAINT ETIENNE -
Contrat d'assurance : **MMA IARD - n°127.106.241** valide jusqu'au 31 décembre 2018
Opérateur de repérage : **Adam BARBE**
Certificat de compétence : **CESI CERTIFICATION - 30 rue Cambronne - 75015 PARIS (ODI-00321)**

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p>N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |
| <p><u>Date de réalisation de la mission</u> : le 29/01/2018</p> | | |
| <p><u>Date de la visite de reconnaissance</u> : le 29/01/2018</p> | | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 5 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

IV. PREAMBULE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante des principaux éléments de la construction dans le cadre **des travaux de l'immeuble sis :**

UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE
Bâtiment C
23, RUE PAUL MICHELIN
Bâtiment C
42100 SAINT-ÉTIENNE

Date de délivrance du permis de construire : avant 1997

Un arrêté conjoint des ministres chargés du travail, de la santé, de la construction définit les catégories de matériaux et produits devant faire l'objet de ce repérage ainsi que les modalités d'intervention.

Rapports de repérage amiante antérieurs :

Néant

V. BUT DE LA MISSION

Etablir un repérage de la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par les travaux

Description des travaux :

Mise aux normes PMR des circulations, sanitaires et salles de classe. Les DCE au nombre de 8 étant trop volumineux un seul DCE a été joint à ce rapport celui du lot 02 pour la plâtrerie peinture et carrelage (voir en annexe).

Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage


VI. TEXTES REGLEMENTAIRES

- Code du travail – article R4412-97
- Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Loi n°2016-1088 du 8 août 2016 relative au travail, à la modernisation du dialogue social et à la sécurisation des parcours professionnels.
- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations
- Norme NFX 46-020 – Août 2017 : repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les immeubles bâtis.

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

Page 6 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : | UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | |

VII. METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

1. Obligations du donneur d'ordre

Dans le cadre d'une mission de repérage avant réalisation de travaux, **le donneur d'ordre doit communiquer à QUALICONSULT IMMOBILIER le programme détaillé des travaux**, les plans du bâtiment ainsi que tout document pouvant faciliter la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante (rapports antérieurs, document concernant la construction, ...).

En cas de repérage avant travaux, le donneur d'ordre doit définir la nature et le périmètre de l'opération. Il ne doit pas imposer la méthode de repérage, celle-ci étant définie par la norme NF X 46-020.

Il ne doit pas définir le nombre de prélèvements à analyser. Le nombre d'investigations approfondies, de sondages, de prélèvements et d'analyses à effectuer ne peut pas être déterminé avant l'achèvement de la mission de repérage.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les moyens d'accès pour le bon déroulement de sa mission et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage. Il désigne un accompagnateur qui doit avoir une connaissance des lieux et qui dispose de tous les instruments d'accès nécessaires.

Le donneur d'ordre informe les occupants et exploitants, de l'intervention qui doit être réalisée dans les locaux, et organise leur présence, si nécessaire, pour accéder à certaines zones. Le donneur d'ordre ou son représentant prend, à la demande de l'opérateur de repérage, les dispositions pour faire évacuer temporairement les locaux si les investigations le requièrent ;

Le donneur d'ordre est tenu :

- de vérifier la cohérence entre le programme de travaux, le périmètre et le programme de repérage proposés ;
- de fournir les moyens nécessaires à mettre en œuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes, etc.), et d'en définir les conditions d'utilisation ;
- de procéder aux démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandés par l'opérateur de repérage ;
- d'informer l'opérateur de repérage en cas de modification du programme de travaux,

En cas de manquement à ces obligations, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.

2. Phase de repérage

La phase de repérage comporte deux étapes :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage s'enquiert des caractéristiques constructives de l'immeuble ; pour cela, il recherche des zones présentant des similitudes d'ouvrage

Dans un second temps, il :

- recherche et identifie les matériaux ou produits objets du programme de repérage ;
- repère les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante ;
- conclut sur la présence ou l'absence d'amiante.

Tout au long de la mission, les matériaux et produits du programme de repérage sont enregistrés ainsi que leurs caractéristiques (nature, localisation, forme, aspect, etc.).

Avertissements :

Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

Les sondages et investigations approfondies ont été réalisés conformément à l'annexe A de la norme NF X 46-020. Cependant, il est possible que des revêtements de sol anciens (dalles, colles, ragréages...) n'aient pas été détectés car masqués par un autre revêtement qu'il aura été impossible d'arracher ou enlever le jour de la visite, les locaux étant par exemple encore en activité ou des meubles masquant ces revêtements étant encore en place.

3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons

Chaque prélèvement a été réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel ont été portées les indications nécessaires à son identification. Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel a été soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes humides entre chaque prélèvement.

Les prélèvements feront l'objet si besoin d'une analyse par un laboratoire accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n° 1-1029. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires n°144 « Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyses appliquées sont les suivantes :

- La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)
- La microscopie électronique à transmission analytique (META).


Ces techniques d'analyses sont prescrites dans l'annexe de l'arrêté du 6 mars 2003 « relatif aux compétences des organismes procédant à l'identification d'amiante dans les matériaux et produits

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

15bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129

Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B

Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40.83.75.75 - Télécopie : 01 46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

VIII. LOCAUX VISITES ET NON VISITES

1. Liste des locaux visités et non visités


| Etage | Locaux visités | Zones non accessibles | Remarques |
|------------|--|-----------------------|-----------|
| Rdc | C033B, C033a, C033c, C033d, C033e, Sanitaire | / | / |
| 1er étage | Sanitaire C108, Sanitaire C109, C142f, C142e, C142d, C142c, C142b, C142a, C142, C101 | / | / |
| 2ème étage | C225, C226, C230, C230a, C230b, C230c, C230d, C230e, C230f | / | / |
| 3ème étage | Sanitaires hommes, Sanitaires femmes, C330, C330a, C330b, C330c, C330d, C330e, C330f | / | / |

2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Localisation | Composant | Partie du composant | Critère de conclusions |
|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| C033B - Rdc | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | P1 |
| C033c - Rdc | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P1 |
| C033d - Rdc | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P1 |
| C033e - Rdc | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P1 |
| C142f - 1er étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | P7 |
| C142e - 1er étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P7 |
| C142d - 1er étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P7 |
| C142c - 1er étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P7 |
| C142b - 1er étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P7 |
| C142f - 1er étage | Revêtements de sol | Linoléum + colle | P8 |
| C225 - 2ème étage | Revêtements de mur | Plinthe + colle | P12 |
| C226 - 2ème étage | Revêtements de mur | Plinthe + colle | Cf. P12 |
| C225 - 2ème étage | Revêtements de mur | Faïence + colle | P13 |
| C226 - 2ème étage | Revêtements de mur | faïence + Colle | P17 |
| C230 - 2ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | P18 |
| C230b - 2ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P18 |
| C230c - 2ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P18 |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40.83.75.75 - Télécopie : 01 46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 8 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |


| Localisation | Composant | Partie du composant | Critère de conclusions |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| C230d - 2ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P18 |
| C230e - 2ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P18 |
| C230f - 2ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P18 |
| Sanitaires hommes - 3ème étage | Revêtements de mur | plinthes + Colle | P22 |
| Sanitaires femmes - 3ème étage | Revêtements de mur | plinthes + Colle | Cf. P22 |
| C330 - 3ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | P28 |
| C330b - 3ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P28 |
| C330c - 3ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P28 |
| C330d - 3ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P28 |
| C330e - 3ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P28 |
| C330f - 3ème étage | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | Cf. P28 |

3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

| Localisation | Composant | Partie du composant | Critère de conclusions |
|----------------------------|--------------------|--|------------------------|
| C033B - Rdc | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture beige | P2 |
| C033a - Rdc | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture beige | Cf. P2 |
| C033c - Rdc | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture beige | Cf. P2 |
| C033d - Rdc | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture beige | Cf. P2 |
| C033e - Rdc | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture beige | Cf. P2 |
| C033B - Rdc | Faux plafonds | Plaque | P3 |
| C033a - Rdc | Faux plafonds | Plaque | Cf. P3 |
| C033c - Rdc | Faux plafonds | Plaque | Cf. P3 |
| C033d - Rdc | Faux plafonds | Plaque | Cf. P3 |
| C033e - Rdc | Faux plafonds | Plaque | Cf. P3 |
| Sanitaire - Rdc | Revêtements de mur | Faïence + colle | P4 |
| Sanitaire C108 - 1er étage | Revêtements de mur | Faïence + colle | P5 |
| Sanitaire C109 - 1er étage | Revêtements de sol | Faïence + colle | P6 |
| C142f - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | P9 |
| C142e - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | Cf. P9 |
| C142d - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | Cf. P9 |
| C142c - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | Cf. P9 |

CE RAPPORT NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT QUE DANS SON INTÉGRALITÉ


15Bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 9 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| Localisation | Composant | Partie du composant | Critère de conclusions |
|--------------------|--------------------|--|------------------------|
| C142b - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | Cf. P9 |
| C142a - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | Cf. P9 |
| C142 - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | Cf. P9 |
| C101 - 1er étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | Cf. P9 |
| C142f - 1er étage | Faux plafonds | Plaque | P10 |
| C142e - 1er étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P10 |
| C142d - 1er étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P10 |
| C142c - 1er étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P10 |
| C142b - 1er étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P10 |
| C142a - 1er étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P10 |
| C225 - 2ème étage | Revêtements de sol | Carrelage + colle | P11 |
| C226 - 2ème étage | Revêtements de sol | Carrelage + colle | Cf. P11 |
| C225 - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | P14 |
| C226 - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P14 |
| C225 - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de plâtre + peinture verte | P15 |
| C225 - 2ème étage | Faux plafonds | Isolant de faux plafond | P16 |
| C226 - 2ème étage | Faux plafonds | Isolant de faux plafond | Cf. P16 |
| C230 - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | P19 |
| C230a - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P19 |
| C230b - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P19 |
| C230c - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P19 |
| C230d - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P19 |
| C230e - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P19 |
| C230f - 2ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P19 |
| C230 - 2ème étage | Faux plafonds | Plaque | P20 |
| C230a - 2ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P20 |
| C230b - 2ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P20 |
| C230c - 2ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P20 |
| C230d - 2ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P20 |
| C230e - 2ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P20 |
| C230f - 2ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P20 |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40.83.75.75 - Télécopie : 01 46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 10 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| Localisation | Composant | Partie du composant | Critère de conclusions |
|--------------------------------|--------------------|--|------------------------|
| Sanitaires hommes - 3ème étage | Revêtements de sol | Carrelage + colle | P21 |
| Sanitaires femmes - 3ème étage | Revêtements de sol | Carrelage + colle | Cf. P21 |
| Sanitaires hommes - 3ème étage | Revêtements de mur | faïences + Colle | P23 |
| Sanitaires hommes - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | P24 |
| Sanitaires femmes - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P24 |
| Sanitaires hommes - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de plâtre + peinture verte | P25 |
| Sanitaires femmes - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de plâtre + peinture verte | Cf. P25 |
| Sanitaires hommes - 3ème étage | Plafonds | Enduit à base de plâtre + peinture blanche | P26 |
| Sanitaires femmes - 3ème étage | Plafonds | Enduit à base de plâtre + peinture blanche | Cf. P26 |
| Sanitaires femmes - 3ème étage | Revêtements de mur | faïences + Colle | P27 |
| C330 - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | P29 |
| C330a - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P29 |
| C330b - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P29 |
| C330c - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P29 |
| C330d - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P29 |
| C330e - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P29 |
| C330f - 3ème étage | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Cf. P29 |
| C330 - 3ème étage | Faux plafonds | Plaque | P30 |
| C330a - 3ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P30 |
| C330b - 3ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P30 |
| C330c - 3ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P30 |
| C330d - 3ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P30 |
| C330e - 3ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P30 |
| C330f - 3ème étage | Faux plafonds | Plaque | Cf. P30 |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : | UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | |

IX. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoissièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1^{er} juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1^{er} juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).


3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement.

Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret No 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1^{er} janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.


d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40.83.75.75 - Télécopie : 01 46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

| | | |
|---|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

e. Traçabilité


Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 14 sur 103

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 15 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

| N° échantillon | Date du prélèvement | Composant de la construction | Partie du composant | Localisation du prélèvement | Présence d'amiante | Croquis n° | Photo n° | Avis / interprétation |
|----------------|---------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|------------|----------|-----------------------|
| P1 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | C033B - Rdc | Positif | 1 | 1 | |
| P2 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture beige | C033B - Rdc | Négatif | 1 | 2 | |
| P3 | 29/01/2018 | Faux plafonds | Plaque | C033B - Rdc | Négatif | 1 | 3 | |
| P4 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Faïence + colle | Sanitaire - Rdc | Négatif | 1 | 4 | |
| P5 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Faïence + colle | Sanitaire C108 - 1er étage | Négatif | 2 | 5 | |
| P6 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Faïence + colle | Sanitaire C109 - 1er étage | Négatif | 2 | 6 | |
| P7 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | C142f - 1er étage | Positif | 2 | 7 | |
| P8 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Linoléum + colle | C142f - 1er étage | Positif | 2 | 8 | |
| P9 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + Peinture beige | C142f - 1er étage | Négatif | 2 | 9 | |
| P10 | 29/01/2018 | Faux plafonds | Plaque | C142f - 1er étage | Négatif | 2 | 10 | |
| P11 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Carrelage + colle | C225 - 2ème étage | Négatif | 4 | 11 | |
| P12 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Plinthe + colle | C225 - 2ème étage | Positif | 4 | 12 | |
| P13 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Faïence + colle | C225 - 2ème étage | Positif | 4 | 13 | |
| P14 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | C225 - 2ème étage | Négatif | 4 | 14 | |
| P15 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de plâtre + peinture verte | C225 - 2ème étage | Négatif | 4 | 15 | |
| P16 | 29/01/2018 | Faux plafonds | Isolant de faux plafond | C225 - 2ème étage | Négatif | 4 | 16 | |
| P17 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Faïence + Colle | C226 - 2ème étage | Positif | 4 | 17 | |
| P18 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | C230 - 2ème étage | Positif | 3 | 18 | |
| P19 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | C230 - 2ème étage | Négatif | 3 | 19 | |
| P20 | 29/01/2018 | Faux plafonds | Plaque | C230 - 2ème étage | Négatif | 3 | 20 | |
| P21 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Carrelage + colle | Sanitaires hommes - 3ème étage | Négatif | 6 | 21 | |
| P22 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | plinthes + Colle | Sanitaires hommes - 3ème étage | Positif | 6 | 22 | |
| P23 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Faïences + Colle | Sanitaires hommes - 3ème étage | Négatif | 6 | 23 | |
| P24 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | Sanitaires hommes - 3ème étage | Négatif | 6 | 24 | |
| P25 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de plâtre + peinture verte | Sanitaires hommes - 3ème étage | Négatif | 6 | 25 | |
| P26 | 29/01/2018 | Plafonds | Enduit à base de plâtre + peinture blanche | Sanitaires hommes - 3ème étage | Négatif | 6 | 26 | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


15Bis Avenue de Saint Etienne 42100 SAINT-ETIENNE - RCS PARIS 490 676 293
 QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 16 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

| N° échantillon | Date du prélèvement | Composant de la construction | Partie du composant | Localisation du prélèvement | Présence d'amiante | Croquis n° | Photo n° | Avis / interprétation |
|-------------------|------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------------|
| P27 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | faïences + Colle | Sanitaires femmes - 3ème étage | Négatif | 6 | 27 | |
| P28 | 29/01/2018 | Revêtements de sol | Dalle plastiques + colle | C330 - 3ème étage | Positif | 5 | 28 | |
| P29 | 29/01/2018 | Revêtements de mur | Enduit à base de ciment + peinture verte | C330 - 3ème étage | Négatif | 5 | 29 | |
| P30 | 29/01/2018 | Faux plafonds | Plaque | C330 - 3ème étage | Négatif | 5 | 30 | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 17 sur 103

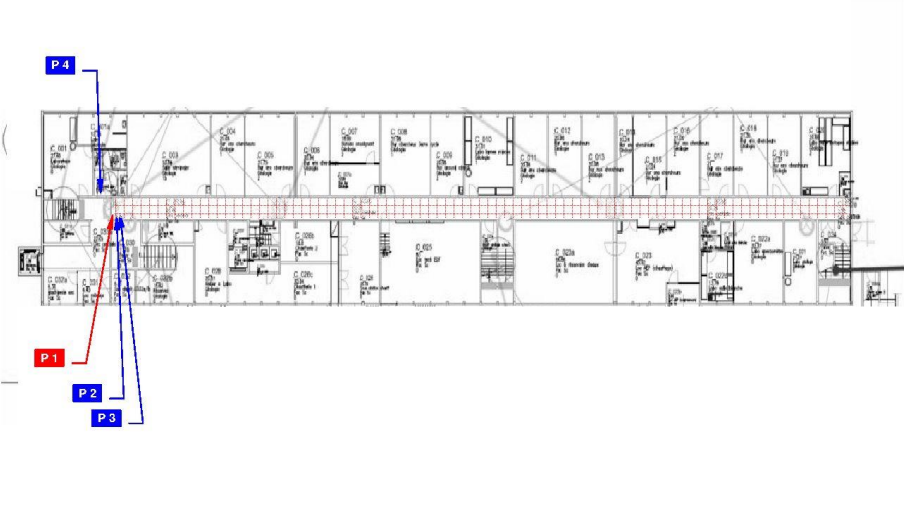
| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 18 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  Quaticonsult <small>REPRODUCEUR</small> | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| Planche N°1/6 | NIVEAU : RDC |  |
| LEGENDE | | |
| P ... | Prélèvement négatif | |
| P ... | Prélèvement positif | |
| S | Sondage | |
| Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante | Représentation graphique | |
| Dalles plastiques + colle | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Divers | Représentation graphique | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

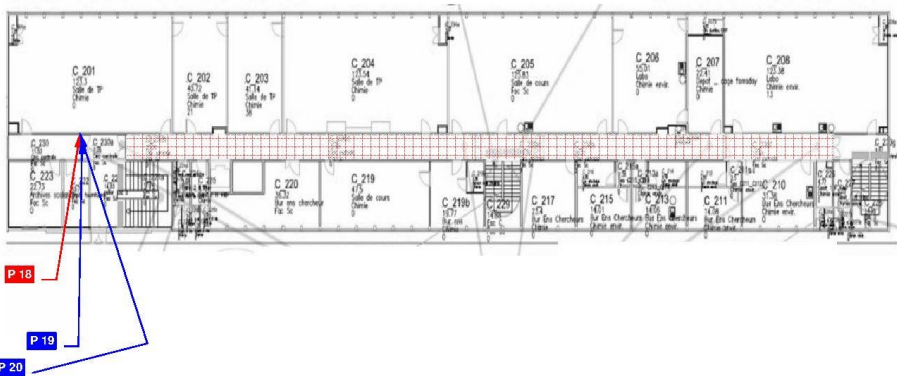
CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE
 QUATICONCONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 52 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 19 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  Quaticonsult <small>REPRODUCEUR</small> | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |


| | | |
|---------------------------|---------------------|--|
| Planche N°2 / 6 | NIVEAU : R+1 | |
|---------------------------|---------------------|--|

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE
 QUATICONCONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 52 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 20 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |


| | | |
|--|---------------------|---|
| Planche N°3 / 6 | NIVEAU : R+2 |  |
| LEGENDE <div><div>P ...</div><div>Prélèvement négatif</div></div> <div><div>P ...</div><div>Prélèvement positif</div></div> <div><div>S</div><div>Sondage</div></div> <div><div>Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante</div><div>Représentation graphique</div></div> <div><div>Dalles plastiques + colle</div><div></div></div> <div><div>Divers</div><div>Représentation graphique</div></div> | | |
| | | PLANCHE DE REPERAGE USUEL Indice de révision : 0 Origine du plan / Auteur : Adam BARBE VUE en PLAN |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE
QUOTICONCONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 52 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 21 sur 103

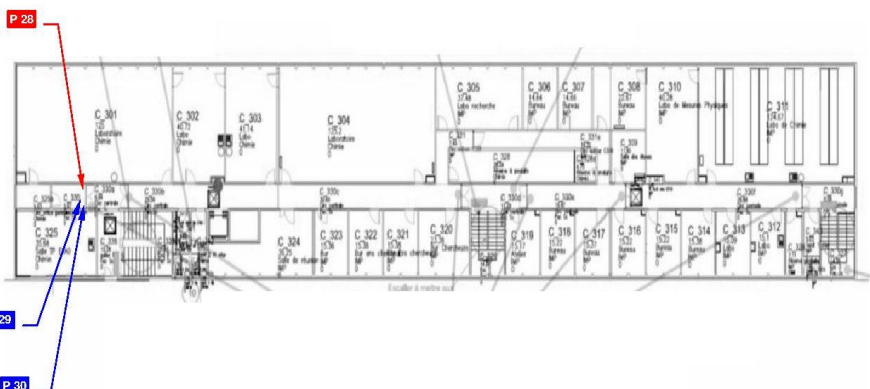
| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--|
| Planche N°4 / 6 | | NIVEAU : R+2 sanitaires | |
| LEGENDE | | | |
| <div>P</div> | | Prélèvement négatif | |
| <div>P</div> | | Prélèvement positif | |
| <div>S</div> | | Sondage | |
| Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante | | Représentation graphique | |
| Plinthe + colle | | | |
| Faïences + colle | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE
QUOTICONCONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 52 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 22 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  Quaticonsult <small>IMMOBILIER</small> | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

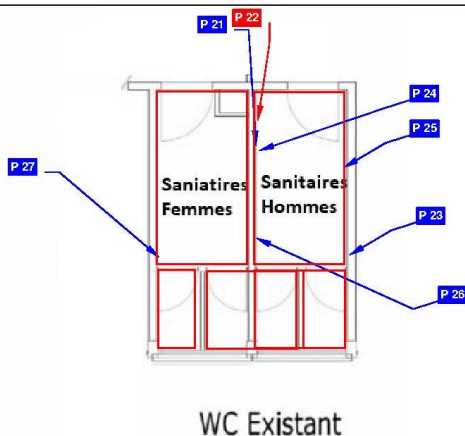
| | |
|---|--------------------------|
| Planche N°5 / 6 | NIVEAU : R+3 |
| LEGENDE P... Prélèvement négatif P... Prélèvement positif S Sondage | |
| Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante | Représentation graphique |
| Dalles plastiques + colle | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Divers | Représentation graphique |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |


PLANCHE DE REPERAGE USUEL
VUE en PLAN


CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE
 QUATICONCONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Velizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 46 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 52 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 23 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  Quaticonsult <small>IMMOBILIER</small> | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| | |
|---|--|
| Planche N°6 / 6 | NIVEAU : R+3 Sanitaires |
| LEGENDE P... Prélèvement négatif P... Prélèvement positif S Sondage | |
| Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante | Représentation graphique |
| Plinthes + colle | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |


WC Existant
PLANCHE DE REPERAGE USUEL
VUE en PLAN ou ELEVATION


CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE
 QUATICONCONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Velizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 46 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 52 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 24 sur 103


| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

ANNEXE 3 - PHOTOS

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 25 sur 103


| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |


| PRELEVEMENT : P1 | |
|---|--------------------------|
| Pièce ou Local | C033B (Rdc) |
| Composant de la construction | Revêtements de sol |
| Partie du composant | Dalle plastiques + colle |
| Présence d'amiante | Oui |
| Plan N° | / |
|  | |


| PRELEVEMENT : P2 | |
|--|--|
| Pièce ou Local | C033B (Rdc) |
| Composant de la construction | Revêtements de mur |
| Partie du composant | Enduit à base de ciment + peinture beige |
| Présence d'amiante | Non |
| Plan N° | / |
|  | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 26 sur 103


| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |


| PRELEVEMENT : P3 | | |
|------------------------------|---------------|---|
| Pièce ou Local | C033B (Rdc) |  |
| Composant de la construction | Faux plafonds | |
| Partie du composant | Plaque | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P4 | | |
|------------------------------|--------------------|--|
| Pièce ou Local | Sanitaire (Rdc) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Faïence + colle | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 27 sur 103


| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| PRELEVEMENT : P5 | | |
|------------------------------|----------------------------|---|
| Pièce ou Local | Sanitaire C108 (1er étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Faïence + colle | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P6 | | |
|------------------------------|----------------------------|--|
| Pièce ou Local | Sanitaire C109 (1er étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de sol | |
| Partie du composant | Faïence + colle | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 28 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

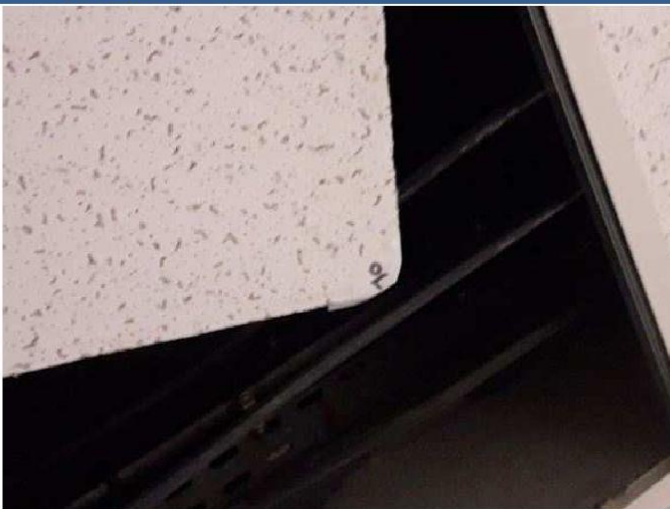
| PRELEVEMENT : P7 | |
|---|--------------------------|
| Pièce ou Local | C142f (1er étage) |
| Composant de la construction | Revêtements de sol |
| Partie du composant | Dalle plastiques + colle |
| Présence d'amiante | Oui |
| Plan N° | / |
|  | |

| PRELEVEMENT : P8 | |
|--|--------------------|
| Pièce ou Local | C142f (1er étage) |
| Composant de la construction | Revêtements de sol |
| Partie du composant | Linoléum + colle |
| Présence d'amiante | Oui |
| Plan N° | / |
|  | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE
 QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 29 sur 103


| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| PRELEVEMENT : P9 | | |
|------------------------------|--|---|
| Pièce ou Local | C142f (1er étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Enduit à base de ciment + Peinture beige | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

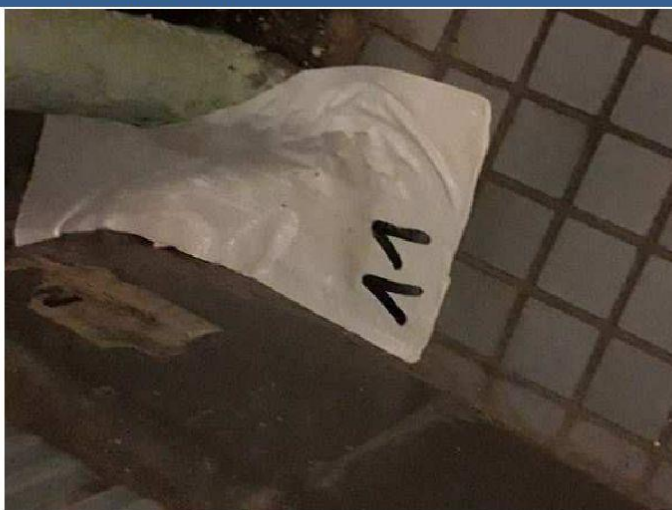
| PRELEVEMENT : P10 | | |
|------------------------------|-------------------|--|
| Pièce ou Local | C142f (1er étage) |  |
| Composant de la construction | Faux plafonds | |
| Partie du composant | Plaque | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 30 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

| PRELEVEMENT : P11 | |
|------------------------------|--------------------|
| Pièce ou Local | C225 (2ème étage) |
| Composant de la construction | Revêtements de sol |
| Partie du composant | Carrelage + colle |
| Présence d'amiante | Non |
| Plan N° | / |


A photograph showing a white plastic bag with the number '11' written on it in black marker. The bag is placed on a dark, textured surface, likely a floor or wall, next to a grid-like structure, possibly a window or a partition. The lighting is somewhat dim, and the focus is on the bag.

| PRELEVEMENT : P12 | |
|------------------------------|--------------------|
| Pièce ou Local | C225 (2ème étage) |
| Composant de la construction | Revêtements de mur |
| Partie du composant | Plinthe + colle |
| Présence d'amiante | Oui |
| Plan N° | / |




CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 31 sur 103


| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

| PRELEVEMENT : P13 | | |
|------------------------------|--------------------|---|
| Pièce ou Local | C225 (2ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Faïence + colle | |
| Présence d'amiante | Oui | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P14 | | |
|------------------------------|--|--|
| Pièce ou Local | C225 (2ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Enduit à base de ciment + peinture verte | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VÉLIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 32 sur 103


| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

| PRELEVEMENT : P15 | | |
|------------------------------|--|---|
| Pièce ou Local | C225 (2ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Enduit à base de plâtre + peinture verte | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P16 | | |
|------------------------------|-------------------------|--|
| Pièce ou Local | C225 (2ème étage) |  |
| Composant de la construction | Faux plafonds | |
| Partie du composant | Isolant de faux plafond | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 33 sur 103


| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |


| PRELEVEMENT : P17 | |  |
|------------------------------|--------------------|---|
| Pièce ou Local | C226 (2ème étage) | |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | faïence + Colle | |
| Présence d'amiante | Oui | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P18 | |  |
|------------------------------|--------------------------|--|
| Pièce ou Local | C230 (2ème étage) | |
| Composant de la construction | Revêtements de sol | |
| Partie du composant | Dalle plastiques + colle | |
| Présence d'amiante | Oui | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 34 sur 103


| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

| PRELEVEMENT : P19 | | |
|------------------------------|--|---|
| Pièce ou Local | C230 (2ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Enduit à base de ciment + peinture verte | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P20 | | |
|------------------------------|-------------------|--|
| Pièce ou Local | C230 (2ème étage) |  |
| Composant de la construction | Faux plafonds | |
| Partie du composant | Plaque | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 35 sur 103


| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |


| PRELEVEMENT : P21 | | |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| Pièce ou Local | Sanitaires hommes (3ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de sol | |
| Partie du composant | Carrelage + colle | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

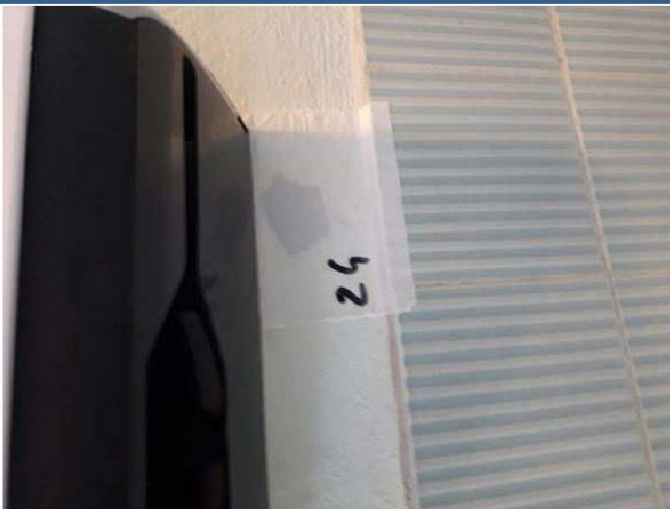
| PRELEVEMENT : P22 | | |
|------------------------------|--------------------------------|--|
| Pièce ou Local | Sanitaires hommes (3ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | plinthes + Colle | |
| Présence d'amiante | Oui | |
| Plan N° | / | |


CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 36 sur 103

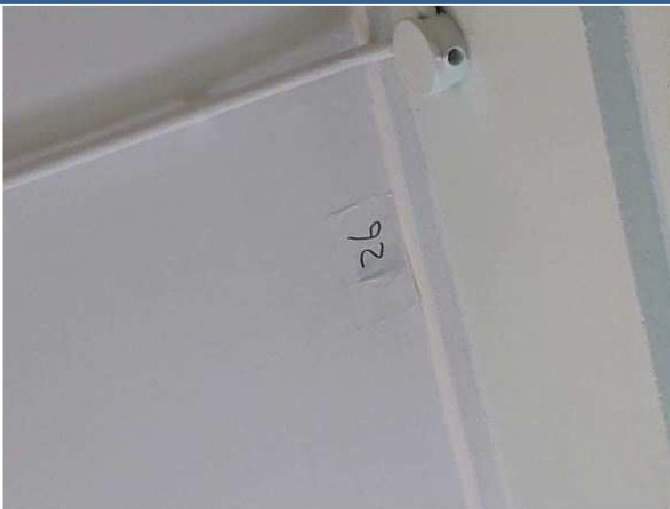
| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

| PRELEVEMENT : P23 | | |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| Pièce ou Local | Sanitaires hommes (3ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | faïences + Colle | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P24 | | |
|------------------------------|--|--|
| Pièce ou Local | Sanitaires hommes (3ème étage) |  |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Enduit à base de ciment + peinture verte | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |


| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

| PRELEVEMENT : P25 | |  |
|------------------------------|--|---|
| Pièce ou Local | Sanitaires hommes (3ème étage) | |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Enduit à base de plâtre + peinture verte | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P26 | |  |
|------------------------------|--|--|
| Pièce ou Local | Sanitaires hommes (3ème étage) | |
| Composant de la construction | Plafonds | |
| Partie du composant | Enduit à base de plâtre + peinture blanche | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |


CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 38 sur 103

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

PRELEVEMENT : P27

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Pièce ou Local | Sanitaires femmes (3ème étage) |
| Composant de la construction | Revêtements de mur |
| Partie du composant | faïences + Colle |
| Présence d'amiante | Non |
| Plan N° | / |

A photograph showing a wall with white tiles and a white adhesive substance. A white paper label with the handwritten number '27' is placed on the wall. The label is partially covered by the adhesive substance.


PRELEVEMENT : P28

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Pièce ou Local | C330 (3ème étage) |
| Composant de la construction | Revêtements de sol |
| Partie du composant | Dalle plastiques + colle |
| Présence d'amiante | Oui |
| Plan N° | / |

La photographie montre un angle d'un espace intérieur, probablement un couloir ou une pièce. À gauche, une paroi est recouverte d'un revêtement blanc à texture granuleuse. À droite, une surface plus lisse et de couleur beige ou grisâtre est visible. Une dalle de revêtement de sol, décrite comme étant en plastique et collée, est partiellement visible. Une bande blanche rectangulaire, portant le numéro '82' écrit à l'encre noire, est adhésivement fixée sur la paroi beige. Des traces de colle ou de dégradation du revêtement sont perceptibles à l'intersection des surfaces.

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 39 sur 103


| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

| PRELEVEMENT : P29 | |  |
|------------------------------|--|---|
| Pièce ou Local | C330 (3ème étage) | |
| Composant de la construction | Revêtements de mur | |
| Partie du composant | Enduit à base de ciment + peinture verte | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

| PRELEVEMENT : P30 | |  |
|------------------------------|-------------------|--|
| Pièce ou Local | C330 (3ème étage) | |
| Composant de la construction | Faux plafonds | |
| Partie du composant | Plaque | |
| Présence d'amiante | Non | |
| Plan N° | / | |

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 40 sur 103

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 41 sur 103

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| | Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | |



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02-99-35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970



Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1418-7788 EN DATE DU 23/02/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

| | |
|---|--|
| Client : QUALICONSULT IMMOBILIER - ST ETIENNE 15 bis avenue de St Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON | Réf. Commande ITGA : IT1418-7788 Réf. Commande Client : 471153/P1 |
|---|--|

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 14/02/2018

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- ou
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

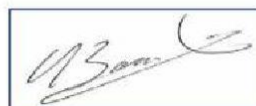
Technique Analytique(s) : Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

- ou
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

| Fraction analysée | Technique analytique | Nb de préparations | Date d'analyse | Résultat / Type d'amiante |
|--|----------------------|--|----------------|---|
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE | | Réf échantillon ITGA : IT141802-36251 | | |
| Réf échantillon client : P0001 - Dalle plastiques + colle - C033B (Rdc) / Revêtements de sol | | Description ITGA : Peinture en faible quantité / Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris en vrac | | |
| Peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante grise | META | 1 | 23/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| Colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris en vrac non séparable | MOLP | 1 | 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE | | Réf échantillon ITGA : IT141802-36252 | | |
| Réf échantillon client : P0002 - Enduit à base de ciment + peinture beige - C033B (Rdc) / Revêtements de mur | | Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples | | |
| Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - Analyste



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 1/7

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel/Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 42 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1418-7788 EN DATE DU 23/02/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

| Fraction analysée | Technique analytique | Nb de préparations | Date d'analyse | Résultat / Type d'amiante |
|---|----------------------|--------------------|--------------------------|--|
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0003 - Plaque - C033B (Rdc) / Faux plafonds. Description ITGA : Matériau fibreux beige / Peinture blanche Réf échantillon ITGA : IT141802-36253 | | | | |
| » Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0004 - Faïence + colle - Sanitaire (Rdc) / Revêtements de mur Description ITGA : Colle beige / Joint cassant blanc / Peinture / Carrelage Réf échantillon ITGA : IT141802-36254 | | | | |
| » Colle beige non séparable + joint cassant blanc non séparable + peinture non séparable + carrelage | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0005 - Faïence + colle - Sanitaire C108 (1er étage) / Revêtements de mur Description ITGA : Colle beige en faible quantité / Peinture / Joint cassant blanc / Carrelage Réf échantillon ITGA : IT141802-36255 | | | | |
| » Colle beige en faible quantité non séparable + peinture non séparable + joint cassant blanc + carrelage | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0006 - Faïence + colle - Sanitaire C109 (1er étage) / Revêtements de sol Description ITGA : Colle grise / Carrelage / Joint cassant blanc en vrac Réf échantillon ITGA : IT141802-36256 | | | | |
| » Colle grise + carrelage + joint cassant blanc en vrac | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0007 - Dalle plastique + colle - C142F (1er étage) / Revêtements de sol Description ITGA : Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris en faible quantité Réf échantillon ITGA : IT141802-36257 | | | | |
| » Dalle dure cassante grise » Colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable | META MOLP | 1 1 | 22/02/2018 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 2/7

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 43 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1418-7788 EN DATE DU 23/02/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)


| Fraction analysée | Technique analytique | Nb de préparations | Date d'analyse | Résultat / Type d'amiante |
|---|----------------------|--------------------|----------------|---|
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0006 - Linoléum + colle - C142f (1er étage) / Revêtements de sol Description ITGA : Revêtement souple gris / Colle bitumineuse noire avec poussières / Ragrafé gris | | | | |
| ► Revêtement souple gris | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| ► Colle bitumineuse noire avec poussières non séparable + ragrafé gris non séparable | MOLP | 1 | 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0009 - Enduit à base de ciment + Peinture beige - C142f (1er étage) / Revêtements de mur Description ITGA : Enduit compact gris / Peintures multiples | | | | |
| ► Enduit compact gris + peintures multiples | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0010 - Plaque - C142f (1er étage) / Faux plafonds Description ITGA : Matériau fibreux beige / Peinture blanche | | | | |
| ► Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0011 - Carrelage + colle - C225 (2ème étage) / Revêtements de sol Description ITGA : Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Joint cassant blanc avec poussières / Carrelage | | | | |
| ► Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant blanc avec poussières non séparable + carrelage | META | 2 | 23/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0012 - Plâtrerie + colle - C225 (2ème étage) / Revêtements de mur Description ITGA : Colle grise / Carrelage | | | | |
| ► Colle grise | META | 1 | 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| ► Carrelage | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.
DTA 164-01 rev 03

Page 3/7

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 44 sur 103

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1418-7788 EN DATE DU 23/02/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

| Fraction analysée | Technique analytique | Nb de préparations | Date d'analyse | Résultat / Type d'amiante |
|---|----------------------|--------------------|----------------|---|
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0013 - Faïence + colle - C225 (2ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Colle grise en vrac avec poussières / Joint cassant gris en faible quantité en vrac / Peinture / Carrelage</p> | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36263 | | | | |
| ► Carrelage | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| ► Colle grise en vrac avec poussières + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable | META | 3 | 23/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0014 - Enduit à base de ciment + peinture verte - C225 (2ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Enduit compact gris / Peinture</p> | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36264 | | | | |
| ► Enduit compact gris + peinture non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0015 - Enduit à base de plâtre + peinture verte - C225 (2ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples</p> | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36265 | | | | |
| ► Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0016 - Isolant de faux plafonds - C225 (2ème étage) / Faux plafonds</p> <p>Description ITGA : Matériau fibreux beige</p> | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36266 | | | | |
| ► Matériau fibreux beige | MOLP | 2 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0017 - Faïence + Colle - C226 (2ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Colle grise / Carrelage</p> | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36267 | | | | |
| ► Colle grise | META | 1 | 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| ► Carrelage | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 4/7

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 45 sur 103

| | | |
|---|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1418-7788 EN DATE DU 23/02/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

| Fraction analysée | Technique analytique | Nb de préparations | Date d'analyse | Résultat / Type d'amiante |
|--|----------------------|---|----------------|---|
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0018 - Dalle plastiques + colle - C230 (2ème étage) / Revêtements de sol | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36268 | | Description ITGA : Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris en vrac | | |
| ► Dalle dure cassante grise | META | 1 | 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| ► Colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris en vrac non séparable | MOLP | 1 | 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0019 - Enduit à base de ciment + peinture verte - C230 (2ème étage) / Revêtements de mur | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36269 | | Description ITGA : Enduit compact gris / Peintures multiples | | |
| ► Enduit compact gris + peintures multiples non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0020 - Plaque - C230 (2ème étage) / Faux plafonds | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36270 | | Description ITGA : Matériau fibreux beige / Peinture blanche | | |
| ► Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0021 - Carrelage + colle - Sainfoires hommes (3ème étage) / Revêtements de sol | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36271 | | Description ITGA : Colle grise hétérogène / Carrelage | | |
| ► Colle grise hétérogène + carrelage | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Réf échantillon client : P0022 - plâtres + Colle - Sainfoires hommes (3ème étage) / Revêtements de mur | | | | |
| Réf échantillon ITGA : IT141802-36272 | | Description ITGA : Colle grise / Joint cassant gris en faible quantité / Carrelage | | |
| ► Colle grise + joint cassant gris en faible quantité non séparable | META | 1 | 23/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| ► Carrelage | META | 1 | 23/02/2018 | Amiante non détecté / - |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 5/7

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 46 sur 103

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1418-7788 EN DATE DU 23/02/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

| Fraction analysée | Technique analytique | Nb de préparations | Date d'analyse | Résultat / Type d'amiante |
|--|----------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0023 - faïences + Colle - Sanitaires hommes (3ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Colle grise / Joint cassant blanc / Peinture en faible quantité / Carrelage</p> | | | | |
| * Colle grise + joint cassant blanc + peinture en faible quantité non séparable + carrelage | META | 2 | 23/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0024 - Enduit à base de ciment + peinture verte - Sanitaires hommes (3ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Enduit compact gris / Peinture / Matériau plâtreux blanc en faible quantité</p> | | | | |
| * Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0025 - Enduit à base de plâtre + peinture verte - Sanitaires hommes (3ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples</p> | | | | |
| * Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0026 - Enduit à base de plâtre + peinture blanche - Sanitaires hommes (3ème étage) / Plafonds</p> <p>Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p> | | | | |
| * Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| <p>Réf dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE</p> <p>Réf échantillon client : P0027 - faïences + Colle - Sanitaires femmes (3ème étage) / Revêtements de mur</p> <p>Description ITGA : Colle grise en faible quantité en vrac / Peinture en faible quantité / Carrelage</p> | | | | |
| * Colle grise en faible quantité en vrac + peinture en faible quantité non séparable + carrelage | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03

Page 6/7

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 47 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1418-7788 EN DATE DU 23/02/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)


| Fraction analysée | Technique analytique | Nb de préparations | Date d'analyse | Résultat / Type d'amiante |
|---|----------------------|--------------------|----------------|---|
| Ref dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Ref échantillon client : P0028 - Dalle plastiques + colle - C330 (3ème étage) / Revêtements de sol Description ITGA : Peintures multiples / Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris en vrac Ref échantillon ITGA : IT141802-36278 | | | | |
| Peintures multiples non séparable + dalle dure cassante grise | META | 1 | 23/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| Colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris en vrac non séparable | MOLP | 1 | 22/02/2018 | Présence de fibres d'amiante / Chrysotile |
| Ref dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Ref échantillon client : P0029 - Enduit à base de ciment + peinture verte - C330 (3ème étage) / Revêtements de mur Description ITGA : Enduit compact gris en vrac / Peintures multiples Ref échantillon ITGA : IT141802-36279 | | | | |
| Enduit compact gris en vrac + peintures multiples non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |
| Ref dossier client : 471153 - Amiante avant travaux - UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - Bâtiment C - 42100 SAINT-ETIENNE Ref échantillon client : P0030 - Plaque - C330 (3ème étage) / Faux-plafonds Description ITGA : Matériau fibreux beige / Peinture blanche Ref échantillon ITGA : IT141802-36280 | | | | |
| Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable | META | 1 | 22/02/2018 | Amiante non détecté / - |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.
DTA 164-01 rev 03

Page 7/7

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 48 sur 103

| | | |
|--|--|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

ANNEXE 5 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX ENVISAGES (Documents fournis par le Maître d'Ouvrage)

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 49 sur 103

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare

OPERATION

**Ad'AP: Mise en accessibilité des sites
IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-
Etienne et Métare**

C.C.T.P.
CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES
PARTICULIERES
**LOT02-Cloisons-Faux-Plafond-Peinture
-Carrelage/Faïence**

PHASE DCE
DOSSIER CONSULTATION DES
ENTREPRISES

MAITRE D'OUVRAGE

**UNIVERSITE JEAN MONET SAINT-
ETIENNE**
10, rue Tréfilerie - CS 82301
42023 Saint-Etienne cedex 2




**MAITRE D'ŒUVRE
BET – Phase Conception**



92, RUE PONSARDIN
51100 REIMS
EMAIL : contact.akssimo@akssimo.fr
TEL : 09 53 94 82 87

| Indice | Date | Observations |
|--------|------------|---|
| 1 | 31/05/2016 | DCE Phase APS |
| 2 | 19/09/2016 | Mise à jour |
| 3 | 07/11/2016 | Mise à jour |
| 4 | 28/11/2016 | Mise à jour |
| 5 | 14/02/2017 | Modification bâtiment A IUT Saint-Etienne |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



SOMMAIRE

**CHAPITRE 1 - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AU LOT 2 CLOISONS – FAUX-PLAFOND-
PEINTURE-CARRELAGE/FAÏENCE..... 4**


| | |
|--|----------|
| A. DEFINITION DES TRAVAUX | 4 |
| B. PRESCRIPTIONS – REGLEMENTS ET NORMES | 4 |
| 01-01. LES TRAVAUX DE CLOISONNEMENT | 5 |
| 01-02. LA REALISATION DU FAUX-PLAFOND | 6 |

**CHAPITRE 2 - DESCRIPTION SOMMAIRE DES TRAVAUX DU LOT FAUX-PLAFOND-
PLÂTRERIE-PEINTURE-CARRELAGE 7**

| | |
|--|-----------|
| A. TRANCHE FERME | 8 |
| IUT DE ROANNE | 8 |
| 01-01. BATIMENT C | 8 |
| A) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES | 8 |
| 01-02. BATIMENT E | 9 |
| A) CLOISONNEMENT ET SCELLEMENT PORTE DAS | 9 |
| 01-03. BATIMENT F | 10 |
| A) REALISATION SANITAIRE PMR | 10 |
| B) CLOISONNEMENT ET SCELLEMENT PORTE DAS | 10 |
| 01-04. BATIMENT G | 11 |
| A) REALISATION SANITAIRE PMR | 11 |
| B. TRANCHE CONDITIONNELLE 2 | 12 |
| IUT DE SAINT-ETIENNE | 12 |
| 01-01. BATIMENT A | 12 |
| A) REALISATION SANITAIRE PMR | 12 |
| B) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES | 13 |
| 01-02. BATIMENT B | 14 |
| A) REALISATION SANITAIRE PMR | 14 |
| 01-03. BATIMENT C | 18 |
| A) REALISATION SAS PMR | 18 |
| B) REALISATION SANITAIRE PMR | 18 |
| C. TRANCHE CONDITIONNELLE 3 | 20 |
| IUT DE SAINT-ETIENNE | 20 |
| 01-01. BATIMENT A | 20 |
| A) AMENAGEMENT SALLE A-103 ET SALLE DE REUNION | 20 |
| B) AMENAGEMENT SALLE A-203 | 20 |
| 01-02. BATIMENT B | 21 |
| C) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE | 21 |
| 01-03. BATIMENT C | 22 |
| A) AMENAGEMENT SALLE TD101 – ELEVATEUR PMR | 22 |
| B) AMENAGEMENT SALLE DES PROFESSEURS – ELEVATEUR PMR | 22 |
| C) DEMOLITION LOCAL MENAGE – ELEVATEUR PMR | 22 |
| D) AMENAGEMENT HALL ASCENSEUR | 23 |
| D. TRANCHE CONDITIONNELLE 4 | 24 |
| IUT DE SAINT-ETIENNE | 24 |
| 01-01. EXTERIEUR | 24 |
| A) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES | 24 |
| 01-02. BATIMENT D | 25 |
| A) REALISATION SANITAIRE PMR | 25 |



Page 2 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence


Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



| | | |
|-----------|--|-----------|
| 01-02. | BATIMENT E | 27 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR | 27 |
| E. | TRANCHE CONDITIONNELLE 5 | 29 |
| | IUT DE SAINT-ETIENNE | 29 |
| 01-01. | BATIMENT F | 29 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR | 29 |
| 01-02. | BATIMENT G | 31 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR | 31 |
| 01-03. | BATIMENT H | 32 |
| A) | DEMOLITION | 32 |
| F. | TRANCHE CONDITIONNELLE 6 | 33 |
| | SITE METARE | 33 |
| 01-01. | BATIMENT A | 33 |
| A) | PLAN DE TRAVAIL | 33 |
| B) | MISE EN PEINTURE PONCTUELLE | 33 |
| C) | TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS | 33 |
| 01-02. | BATIMENT C | 34 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR | 34 |
| B) | MISE EN PEINTURE PONCTUELLE | 34 |
| 01-03. | BATIMENT D | 35 |
| A) | REALISATION SAS CONFORME | 35 |
| B) | MISE EN PEINTURE PONCTUELLE | 35 |
| C) | TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS | 35 |
| 01-04. | BATIMENT E | 36 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR ET « STANDARD » | 36 |
| 01-05. | BATIMENT F | 37 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR | 37 |
| B) | MISE EN PEINTURE PONCTUELLE | 37 |
| G. | TRANCHE CONDITIONNELLE 7 | 38 |
| | SITE METARE | 38 |
| 01-01. | EXTERIEUR | 38 |
| A) | TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS | 38 |
| H. | TRANCHE CONDITIONNELLE 8 | 39 |
| | SITE METARE | 39 |
| 01-01. | BATIMENT H | 39 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR ET « STANDARD » | 39 |
| B) | TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS | 42 |
| 01-02. | BATIMENT J | 43 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR | 43 |
| B) | MISE EN PEINTURE PONCTUELLE | 45 |
| C) | DEPOSE BLOC-PORTE | 45 |
| D) | TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS | 46 |
| I. | TRANCHE CONDITIONNELLE 9 | 47 |
| | METARE | 47 |
| 01-01. | BATIMENT M | 47 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR ET « STANDARD » | 47 |
| 01-02. | BATIMENT N | 48 |
| A) | REALISATION SANITAIRE PMR | 48 |
| B) | MISE EN PEINTURE PONCTUELLE | 48 |
| C) | TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS | 48 |



Page 3 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


CHAPITRE 1 – PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AU LOT 2 CLOISONS – FAUX-PLAFOND-PEINTURE-CARRELAGE/FAÏENCE
A. Définition des travaux

Les travaux prévus au présent cahier comprennent les travaux plâtrerie, faux-plafond, peinture carrelage et faïence nécessaire à la mise en accessibilité des établissements de l'université Jean Monnet de Saint-Etienne.

B. Prescriptions – règlements et normes

Les travaux prévus à ce lot doivent respecter l'ensemble des lois, décrets, règlements administratifs, normes et règlement techniques en vigueur à la date fixée pour la remise des plans et offres du présent lot. Tous les matériaux employés doivent être agréés par le CSTB.


Documents de références non exhaustives :

- Protection des bâtiments contre l'incendie.
- Accessibilité des bâtiments aux handicapés physiques.
- REEF, DTU, Normes AFNOR en vigueur à la date de la réalisation.
- CSTB, QUALISOL, UNRNST, UEATC
- Arrêté du 8 décembre 2014
- Normes pour carrelages et faïences : NFP 61.402 à 61.408 inclus NFP 61.501, 504, 511

| DTU N° | Chapitre | Sous-Chapitre |
|--------|------------------------------|---|
| 26 | ENDUITS, LIANTS HYDRAULIQUES | 26.2 Chape et dalle à base de liants hydrauliques |
| 20 | CLOISON ET DOUBLAGE | 20.13 Cloisons en maçonnerie de petits éléments |
| 25 | CLOISON ET DOUBLAGE | 25.31 Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre - Exécution des cloisons en carreaux de plâtre |
| | | 25.41 Ouvrage en plaques de plâtre |
| | | 25.42 Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs - Plaques de parement en plâtre-isolant |
| 25 | ENDUITS ET PROJECTIONS | 25.1 Enduits intérieurs en plâtre |
| 25 | PLAFONDS | 25.51 Mise en œuvre des plafonds en staff traditionnel |
| 58 | PLAFONDS | 58.1 Plafonds suspendus |



Page 4 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-01. LES TRAVAUX DE CLOISONNEMENT

L'ensemble des prestations concerneront des réaménagements de sanitaires. Les dispositions suivantes seront à prendre en compte dans le cadre de la mise en œuvre des cloisons :

Le titulaire du présent lot devra des cloisons de distribution constituées d'une ossature métallique et d'un parement en plaques de plâtre.

Les sanitaires sont considérés comme des locaux humides.

Les cloisons de distributions comprendront de la laine minérale du type Placostil 98/48 et constituée de la façon suivante :

- Ossature métallique Placostil constituée de rails et de montants M 48 simples en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e
- Chaque parement sera constitué d'1 plaque Placoplatre® BA 13 NF 120/250 et d'1 plaque Placomarine® BA 13 120/250 ou suivant localisation de 2 plaques Placomarine® BA 13 120/250
- Laine minérale en panneaux semi-rigides de 45 mm d'épaisseur disposée entre les montants

Les pieds de cloisons seront protégés vis-à-vis du passage de l'eau sous les cloisons par 2 cordons de mastic sous le rail ou par bande centrale en mousse imprégnée. En cas de pose sur sol brut la protection sera complétée par un film polyane. Les joints seront traités selon la technique et avec les produits Placoplatre.

La mise en œuvre (bandes et joints) sera conforme au DTU 25.41, ou aux avis techniques pour les cloisons en plaques de plâtre, ainsi que les recommandations du fabricant.

Les éléments suivants seront à prendre en compte dans la mise en œuvre.

Traitement des joints entre plaques, finitions au droit de tous les joints entre plaques et contre éléments de gros-œuvre :

- Bandes d'armatures avec enduit de collage et enduit de finition, y compris tous ponçages
- Les angles saillants seront traités de la même manière à l'aide de bandes armées
- Les têtes de vis seront rebouchées.

Cloisonnement dans pièces humides :


- Les panneaux seront posés dans un profil plastique en forme de U, avec interposition d'un joint d'étanchéité.
- Le bord supérieur du profil plastique devra dépasser de 2 cm le niveau du sol fini.
- La liaison des cloisonnements avec les huisseries sera particulièrement étudiée, et tous systèmes de fixation complémentaires autres que les pattes à scellement devront être prévus.

Travaux consécutifs à la mise en place de l'installation électrique à prévoir à la charge du présent lot :

- Pose des conduits en encastré pour toutes les descentes aux appareillages électriques (L'entreprise titulaire du lot « électricité » prévoira les conduits et fils en attente en plafond)
- Exécution des trous à la scie cloche pour l'encastrément de tout l'appareillage électrique et des bouches de ventilation.



Page 5 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-02. LA RÉALISATION DU FAUX-PLAFOND

L'ensemble des prestations concerneront des réaménagements de sanitaires. Les dispositions suivantes seront à prendre en compte dans le cadre de la mise en œuvre des faux-plafonds.

Le titulaire du présent lot devra la fourniture et la pose de plafond suspendu en panneaux de laine de verre de haute densité dédié aux locaux humides. Les panneaux devront être lessivables.

Ossature apparente :

Les dalles à bords droits en laine minérale seront posées sur une ossature apparente composée de profilés en acier galvanisé de hauteur 38 mm dont la semelle apparente de 24 mm est revêtue d'un parement laqué. Les porteurs seront suspendus tous les 1200 mm et à 600 mm maximum de leur extrémité de rive. Les éléments porteurs espacés de 1200 mm d'entraxe recevront les entretoises de longueurs adaptées pour former une trame de 600 x 600 mm dont la semelle de même section apparente que les profils porteurs, affleura ces derniers sans surépaisseur. En rives et aux pourtours des poteaux, mise en œuvre d'une cornière en acier galvanisé dont la partie apparente est revêtue d'un parement laque de même nature.

Mise en œuvre :

La pose des plaques horizontales sera réalisée conformément aux recommandations du D.T.U. 58.1 et du fabricant.

Caractéristiques techniques :


Réaction au feu
MO
Dimensions
600 x 600 mm Epaisseur 20 mm
Coefficient d'absorption
0,85 à 250 Hz
0,95 à 500 Hz
0,90 à 1000 Hz
Couleur des panneaux
Blanc
Couleur de l'ossature
Blanche

L'entreprise titulaire devra utiliser des matériaux agréés par le CSTB et respecter les conditions d'emploi particulières mentionnées par les fabricants des divers matériaux préconisés et fournir au Maître d'œuvre, Maître d'Ouvrage et au bureau de contrôle éventuel, les P.V. d'essais pour classement au feu des matériaux prévus.

Les revêtements seront conformes aux classifications, prescriptions et indications dans le présent descriptif. Ils devront correspondre aux tolérances d'usage concernant l'épaisseur, le poids, les nuances et les dimensions. Les revêtements seront obligatoirement mis en place avant la pose des plinthes et des appareils sanitaires (lavabos sur pieds, W-C, etc.).



Page 6 sur 49

| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare




**CHAPITRE 2 - DESCRIPTION SOMMAIRE DES TRAVAUX DU LOT FAUX-PLAFOND-
PLÂTRERIE-PEINTURE-CARRELAGE**

Les descriptions suivantes définissent les prestations à réaliser pour chaque bâtiment de chaque campus. L'ordre des prestations à réaliser respecte l'ordre des articles de l'arrêté du 8 décembre 2014.



Page 7 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


A. Tranche Ferme
IUT DE ROANNE
01-01. BATIMENT C
a) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES


Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.

Localisation et dimension :

1. escalier CX002 : 18.20ml – Fiche 1 – **Point 16** (plan bâtiment C)
2. escalier CX003 : 4.40ml – Fiche 2 – **Point 17** (plan bâtiment C)
3. escalier CX005 : 6.40ml – Fiche 3 – **Point 18** (plan bâtiment C)

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014


Page 8 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-02. BATIMENT E

a) CLOISONNEMENT ET SCELLEMENT PORTE DAS

1. Cloisonnement et scellement porte DAS


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Cloisonnement et séparation de l'imposte jusqu'au plancher haut. Cloisonnement en carreaux de plâtre plein standard, type CAROPLATRE de chez PLACOPLATRE ou équivalent, épaisseur 70 mm suivant indications des plans – 2 m²
 - Réaction au feu : A1 (M0).
 - Résistance au feu : EI 30 (CF 1/2h).
- ✓ Mise en œuvre à la colle spéciale suivant prescriptions du fabricant. Protection des angles saillants par renforts, compris jonction par élément souple en tête de cloison. Finition de parements lisses prêts à peindre
- ✓ Scellement de la porte DAS

Nota : les réglages de la porte sont à la charge du titulaire du lot 7.

Localisation : Porte de circulation E104/E125 – niveau 1



Page 9 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-03. BATIMENT F

a) REALISATION SANITAIRE PMR

1. Sanitaire F106 – R+1 – Fiche 22 – Point 10

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 25m² :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 7m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 7m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 11m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 11ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014

b) CLOISONNEMENT ET SCELLEMENT PORTE DAS

1. Cloisonnement et scellement porte DAS


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Cloisonnement et séparation de l'imposte jusqu'au plancher haut. Cloisonnement en carreaux de plâtre plein standard, type CAROPLATRE de chez PLACOPLATRE ou équivalent, épaisseur 70 mm suivant indications des plans – 2m²
 - Réaction au feu : A1 (M0).
 - Résistance au feu : EI 30 (CF 1/2h).
- ✓ Mise en œuvre à la colle spéciale suivant prescriptions du fabricant. Protection des angles saillants par renforts, compris jonction par élément souple en tête de cloison. Finition de parements lisses prêts à peindre
- ✓ Scellement de la porte DAS

Nota : les réglages de la porte sont à la charge du titulaire du lot 7.

Localisation : Porte de circulation – niveau 1 à proximité de la salle F113



Page 10 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence


Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-04. BATIMENT G
a) REALISATION SANITAIRE PMR

1. Sanitaire G034b – Rdc – Fiche 16/17 – **Point 13**
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 1 unités
 - ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 8m²
 - ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 8m²
 - ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 28m² :
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 8m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 8m²
 - ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
 - ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 12ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014


Page 11 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


B. Tranche conditionnelle 2
IUT DE SAINT-ETIENNE
01-01. BATIMENT A
a) REALISATION SANITAIRE PMR
1. Sanitaire A116 - R+1 – Fiche 131 – Point 5


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 14m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 20m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 14m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 14m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 5m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 8ml

2. Sanitaire A218 - R+2 – Fiche 144 – Point 6

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 14m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 20m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 14m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique



Page 12 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 14m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 5m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 8ml

b) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES

Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.


Localisation et dimension :

1. Escalier arrière bâtiment A: 14.00ml – Fiche 4 - **Point 1** (plan bâtiment A)

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 13 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-02. BATIMENT B
a) REALISATION SANITAIRE PMR
1. Sanitaire B435 - R+4 - Fiche 144/145/147 - Point 7


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml

2. Sanitaire B417 - R+4 - Fiche 144/145/147 - Point 19

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²



Page 14 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml

3. Sanitaire B451 - R+4 – Fiche 144/145/147 – Point 8


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml

4. Sanitaire B323 - R+3 – Fiche 130/139/141 – Point 9

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²



Page 15 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml

5. Sanitaire B337 - R+3 – Fiche 130/139/141 – Point 10


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml

6. Sanitaire B235 - R+2 – Fiche 49/50/57/58/60 - Point 11

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²



Page 16 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml


7. Sanitaire B109 - R+1 – Fiche 123 - Point 12

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 4m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 10m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 4m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 4m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 7m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 6ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 17 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-03. BATIMENT C

a) REALISATION SAS PMR

1. SAS entrée principale (C 299b) - Fiche 3 – **Point 2**
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose du faux-plafond – 4m²
 - ✓ Dépose des plinthes – 4ml
 - ✓ Mise en place d'un faux-plafond en dalle 600x600 – 4m²
 - ✓ Mise en peinture des cloisons verticales – 10m² :
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Mise en place de plinthes droites, y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 4ml

Nota : la mise en place du sol encastré sera à la charge du titulaire du lot « métallerie »

2. SAS entrée principale (C 199) - Fiche 3 – **Point 6**

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose du faux-plafond – 4m²
- ✓ Dépose des plinthes – 4ml
- ✓ Mise en place d'un faux-plafond en dalle 600x600 – 4m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales – 10m² :
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place de plinthes droites, y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 4ml

Nota : la mise en place du sol encastré sera à la charge du titulaire du lot « métallerie »

Référence : article 10 – Arrêté du 8 décembre 2014


b) REALISATION SANITAIRE PMR

1. Sanitaire C216 – 7m² – Fiche 10 – **Point 5**

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 22m² :
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 7m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,



Page 18 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 7m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 10m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 9ml


2. Sanitaire C110 – 8m² – Fiche 7 – Point 4

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 8m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 25m² :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 8m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 8m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 12m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 10ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 19 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


C. Tranche conditionnelle 3
IUT DE SAINT-ETIENNE
01-01. BATIMENT A
a) AMENAGEMENT SALLE A-103 ET SALLE DE REUNION

Au de la création d'un ascenseur, ce dernier aura pour accès l'actuelle salle A-103. Il conviendra d'apporter les modifications à la salle A-103 et à la salle de réunion :

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ La dépose des cloisons et des 2 blocs portes avec évacuation des gravats en décharge – 6m²
- ✓ Réalisation d'une cloison toute hauteur – 6m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 17m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 48m² :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 25m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 17m²


b) AMENAGEMENT SALLE A-203

Au de la création d'un ascenseur, ce dernier aura pour accès l'actuelle et A-203. Il conviendra d'apporter les modifications suivantes :

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ La dépose des cloisons et du bloc porte avec évacuation des gravats en décharge – 6m²
- ✓ Réalisation d'une cloison toute hauteur – 6m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 17m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 24m² :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 25m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 17m²



Page 20 sur 49

| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-02. BATIMENT B

c) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE


- ✓ Réalisation d'une bande d'éveil en peinture sur mur (car hauteur inférieure à 2.00m) :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation et dimension :

1. Bas des escaliers B195/B196/B197/B198 – R+1 – 6.00ml



Page 21 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-03. BATIMENT C
a) AMENAGEMENT SALLE TD101 – ELEVATEUR PMR

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose du faux-plafond
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions
- ✓ Mise en place des cloisons COUPE-FEU 1H (conformément au plan)
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales comprenant :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes)
- ✓ Mise en place du faux-plafond

Localisation et dimension:

1. Salle TD 101 – Rez-de-chaussée – 60m²

b) AMENAGEMENT SALLE DES PROFESSEURS– ELEVATEUR PMR

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose du faux-plafond
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant (à conserver et à protéger lors du stockage)
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions
- ✓ Mise en place des cloisons COUPE-FEU 1H (conformément au plan)
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales comprenant :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes)
- ✓ Mise en place du faux-plafond

Localisation et dimension:

1. Salle des professeurs – R+1 – 18m²

c) DEMOLITION LOCAL MENAGE – ELEVATEUR PMR


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant (à conserver et à protéger lors du stockage)
- ✓ Dépose du faux-plafond
- ✓ Dépose de la faïence et de la surélévation

Localisation et dimension:

1. Local ménage – R+1 – 7.5m²



Page 22 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



d) AMENAGEMENT HALL ASCENSEUR

- ✓ Mise en place d'un carrelage en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage)

Localisation et dimension:

1. Hall – R+1 - 25 m²
2. Hall ascenseur – Rez-de-chaussée – 6m²


- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des plafonds comprenant :
- Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation et dimension:

3. Hall – Rez-de-chaussée – 80m²
4. Hall – R+1 - 100 m²



Page 23 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



D. Tranche conditionnelle 4

IUT DE SAINT-ETIENNE

01-01. EXTERIEUR

a) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES

Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.


Localisation et dimension :

1. Escalier 1 extérieur bâtiment A: 8ml- Fiche 4 (rapport extérieur) – **Point 4** (plan bâtiment A)
2. Escalier 2 extérieur bâtiment A: 8ml- Fiche 4 (rapport extérieur) – **Point 4** (plan bâtiment A)
3. Escalier 1 sous le bâtiment B : 28.00ml – Fiche 1/2/3/5 - **Point 6** (plan bâtiment B)
4. Escalier 2 sous le bâtiment B : 14.00ml – Fiche 1/2/3/5 - **Point 6** (plan bâtiment B)
5. Escalier arrière bâtiment C : 4.20ml – Fiche 1 (rapport bâtiment C) – **Point 1**
6. Escalier menant entrée bâtiment B/F – R+2 : 8ml – Fiche 9 (rapport extérieur) - **Point 18** (plan bâtiment B)
7. Escalier sortie bâtiment H – 20.00ml – Fiche 1 (rapport bâtiment H) – **Point 1**
8. Escalier Crous H002 – 12.00ml
9. Escalier entrée principale bâtiment C – 20.00ml
10. Escalier entrée campus – 8 ml

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 24 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence


Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-02. BATIMENT D
a) REALISATION SANITAIRE PMR

1. Sanitaire D004 – Rdc – Fiche 28 – **Point 10**
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
 - ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
 - ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
 - ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 22m² :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 7m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 7m²
 - ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 10m²
 - ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 9ml
2. Sanitaire D221 – R+2– Fiche 60 – **Point 19**
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
 - ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
 - ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
 - ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
 - ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²
 - ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml



Page 25 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare




3. Sanitaire D319 – R+3– Fiche 60 – **Point 21**
- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
 - ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
 - ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
 - ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 35m²:
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
 - ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 17m²
 - ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 14ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 26 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-02. BATIMENT E
a) REALISATION SANITAIRE PMR
1. Sanitaire E119 – Fiche 54 – Point 12


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 1 unité
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 4m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 11m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 4m²
- ✓ Scellement bloc porte – 1 unité
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 60m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 25m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints, (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 22ml

2. Sanitaire E215 – Fiche 61 – Point 14

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 1 unité
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 4m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 11m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 4m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 60m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 11m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 11m²



Page 27 sur 49

| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare




- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 25m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 22ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 28 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


E. Tranche conditionnelle 5
IUT DE SAINT-ETIENNE
01-01. BATIMENT F
a) REALISATION SANITAIRE PMR
1. Sanitaire F 479 - R+4 – Fiche 153 – Point 6


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 3m²
- ✓ Ouverture dans mur béton avec mise en place d'un linteau comprenant coulage, coffrage et ferrailage
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 3 m²
- ✓ Mise en place des cloisons – 3m²
- ✓ Scellement bloc porte – 1 unité
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 20m²:
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 8m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 3m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 4m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 7ml

2. Sanitaire F 355 - R+3 – Fiche 153 – Point 5

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 3m²
- ✓ Ouverture dans mur béton avec mise en place d'un linteau comprenant coulage, coffrage et ferrailage
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 3 m²
- ✓ Mise en place des cloisons – 3m²
- ✓ Scellement bloc porte – 1 unité
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 20m²:



Page 29 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare




- Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
- Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 8m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 3m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 4m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 7ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 30 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-02. BATIMENT G


a) REALISATION SANITAIRE PMR

1. Sanitaire G 375 - R+3 – Fiche 117 – **Point 3**
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
 - ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
 - ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
 - ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 22m² :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 7m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 7m²
 - ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 10m²
 - ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 9ml
2. Sanitaire G 516 - R+5 – Fiche 136 – **Point 5**
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
 - ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
 - ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
 - ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 22m² :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 7m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
 - ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 7m²
 - ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 10m²
 - ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 9ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 31 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-03. BATIMENT H
a) DEMOLITION


- ✓ Dépose du bloc béton y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions
- ✓ Reprise du carrelage au sol avec remplissage des joints

Localisation et dimension :

1. Devant la porte des sanitaires H102

Référence : article 11 – Arrêté du 8 décembre 2014


Page 32 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


F. Tranche conditionnelle 6
SITE METARE
01-01. BATIMENT A
a) PLAN DE TRAVAIL

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, ...)
- ✓ Dépose, descellement du plan de travail en bois existant y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions
- ✓ Réalisation de saignées soignées afin de démolir une partie du soubassement sur 60 cm de largeur et de hauteur
- ✓ Préparation du support avec un enduit afin de préparer la mise en place par le titulaire du lot « menuiserie bois/PVC » du plan de travail.

Localisation :

1. Point chaud CROUS – Fiche 67

Référence : article 11 – Arrêté du 8 décembre 2014

b) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE

- ✓ Mise en peinture des zones détériorées suite au déplacement des déclencheurs manuels par l'électricien :
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation :

1. Anciens emplacements des déclencheurs manuels – Fiche 32

c) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS


Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.

Localisation et dimension :

1. Escalier extérieur côté bâtiment M: 19,60ml - Fiche 3 - POINT 6

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014


Page 33 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence
Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-02. BATIMENT C

a) REALISATION SANITAIRE PMR

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires (y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités)
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 0,3m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions – 1 unité
 - Nota : La fourniture des éléments de menuiserie bois sont à la charge du titulaire du lot « menuiserie bois ». La mise en place est à la charge du titulaire du lot « plâtrerie ». Le titulaire du lot « menuiserie bois » assurera le réglage final.
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 25m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 7m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 7m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 10m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 9ml

Localisation :

1. Sanitaire C224 et C225 – R+2 – Fiche 114-118 – POINT 1
2. Sanitaire C341 et C342 – R+3 – Fiche 114-118 – POINT 2

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014

b) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE

- ✓ Mise en peinture des cloisons après intervention de l'électricien :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation :


1. Porte automatique hall entrée personnel - R+1 – POINT 3

- ✓ Mise en peinture du poteau sur le cheminement :
 - ✓ Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - ✓ Deux couches de peinture acrylique

2. Hall d'entrée côté parking - R+1 POINT 4



Page 34 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-03. BATIMENT D
a) REALISATION SAS CONFORME

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel, ...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 1 unité
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales – 5m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 5m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 5m²

Localisation :

1. SAS d'entrée au bas de l'amphithéâtre D202 – **POINT 1**
2. SAS d'entrée au bas de l'amphithéâtre D201 – **POINT 2**

b) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE

- ✓ Mise en peinture du poteau sur le cheminement :
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation :

1. Poteau au pied de l'escalier mitoyen de l'amphithéâtre D201 - R-1 et R-2 - **POINT 3**

c) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS


Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.

Localisation et dimension :

1. Escalier extérieur accès arrière amphithéâtre DX105: 1,40ml – **Fiche 1 – POINT 6**

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014


Page 35 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-04. BATIMENT E

a) REALISATION SANITAIRE PMR ET « STANDARD »

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions - 3 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6,5m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 12m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 6,5m²
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions. – 3 unités
 - Nota : La fourniture des éléments de menuiserie bois sont à la charge du titulaire du lot « menuiserie bois ». La mise en place est à la charge du titulaire du lot « plâtrerie ». Le titulaire du lot « menuiserie bois » assurera le réglage final.
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 12m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 9m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 9m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 3m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 6ml


1. Sanitaire « Femmes » - Rez-de-chaussée bâtiment E – Fiche 52 et 59 – POINT 1

2. Sanitaire « Hommes » - Rez-de-chaussée bâtiment E – Fiche 57 – POINT 1

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 36 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


01-05. BATIMENT F
a) REALISATION SANITAIRE PMR

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormants des portes des sanitaires (y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités)
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 20m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes comprenant – 30m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture - 6m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 6m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20m uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 11ml

Localisation :

1. Sanitaire « Hommes » - Rez-de-chaussée – Fiche 50 – **POINT 1**
2. Sanitaire « Femmes » - Rez-de-chaussée – Fiche 57 – **POINT 2**

Dimension sanitaire à réaliser: 6,50m² (réaménagement complet du sanitaire)

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014

b) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE


- ✓ Mise en peinture du poteau sur le cheminement :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation :

1. Poteaux mitoyens de l'amphithéâtre F au rez-de-chaussée – **POINT 3**



Page 37 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare


G. Tranche conditionnelle 7
SITE METARE
01-01. EXTERIEUR
a) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS


Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.

Localisation et dimension :

1. Escalier entrée principale campus : 11,50ml - Fiche 2 (rapport extérieur) – **Point 2**
2. Escalier 1 latéral bâtiment C (côté restaurant CROUS) : 12ml - Fiche 4 (rapport extérieur) – **Point 4**
3. Escalier 2 latéral bâtiment C (côté restaurant CROUS) : 4ml- Fiche 3 (rapport extérieur) – **Point 3**
4. Escalier 3 latéral bâtiment C (côté restaurant CROUS) : 4ml- Fiche 5 (rapport extérieur) – **Point 5**
5. Escalier latéral bâtiment H menant au G : 12ml – Fiche 1 (rapport extérieur) – **Point 1**
6. Escalier menant au bâtiment F par l'arrière : 6ml
7. Escalier extérieur face bâtiment H et J : 60ml – Fiche 2 (plan bât J) – **Point 2**

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014


Page 38 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



H. Tranche conditionnelle 8

SITE METARE

01-01. BATIMENT H

a) REALISATION SANITAIRE PMR ET « STANDARD »

1. Sanitaire « Femmes » - Rez-de-chaussée – Fiche 17 – POINT 8


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions (2 sanitaires « standards » devront être démolis afin d'avoir un sanitaire accessible aux personnes à mobilité réduite) – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 12m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 30m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 21m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 6m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20m uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 10ml

2. Sanitaire « Femmes » - Rez-de-chaussée – Fiche 17 – POINT 8

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions (2 sanitaires « standards » devront être démolis afin d'avoir un sanitaire accessible aux personnes à mobilité réduite) – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 12m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 30m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 21m²



Page 39 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
- Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 6m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 10ml

3. Sanitaire « Hommes » - Niveau -1 – Fiche 35 – POINT 14


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions (2 sanitaires « standards » devront être démolis afin d'avoir un sanitaire accessible aux personnes à mobilité réduite) – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 9m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 41m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 10m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 10m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 16ml

4. Sanitaire « Femmes » - Niveau -1 – Fiche 35 – POINT 14

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions (2 sanitaires « standards » devront être démolis afin d'avoir un sanitaire accessible aux personnes à mobilité réduite) – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 10m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 9m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 41m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,



Page 40 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 10m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 10m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 16ml

5. Sanitaire « Hommes » - Niveau -2 – Fiche 36 – POINT 15


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions (2 sanitaires « standards » devront être démolis afin d'avoir un sanitaire accessible aux personnes à mobilité réduite) – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 15m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 26m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 7m²
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions. – 1 unité
 - Nota : La fourniture des éléments de menuiserie bois sont à la charge du titulaire du lot « menuiserie bois ». La mise en place est à la charge du titulaire du lot « plâtrerie ». Le titulaire du lot « menuiserie bois » assurera le réglage final.
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 41m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 10m²
 - Ponçage, enduit, une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 10m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 16ml

6. Sanitaire « Hommes » - Niveau -2 - Niveau -2 – Fiche 36 – POINT 15

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)



Page 41 sur 49

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions (2 sanitaires « standards » devront être démolis afin d'avoir un sanitaire accessible aux personnes à mobilité réduite) – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 15m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 26m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 7m²
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions. – 1 unité
 - Nota : La fourniture des éléments de menuiserie bois sont à la charge du titulaire du lot « menuiserie bois ». La mise en place est à la charge du titulaire du lot « plâtrerie ». Le titulaire du lot « menuiserie bois » assurera le réglage final.
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 41m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 10m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 10m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 16ml

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014
b) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS


Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.

Localisation et dimension :

1. Escalier de secours (niveau -2) : 4 marches de 150 cm – Fiche 1 – **Point 1**
2. Escalier de secours (niveau -1) : 2 marches de 170 cm – Fiche 2 – **Point 1**

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014


Page 42 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-02. BATIMENT J

a) REALISATION SANITAIRE PMR

1. Sanitaire « Femmes » - Rez-de-chaussée – Fiche 18 – Point 7


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 12m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 8m²
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions – 1 unité
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 15m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 20m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 6m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 7ml

2. Sanitaire « Hommes » - Rez-de-chaussée – Fiche 17 – Point 7

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 12m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 8m²
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions – 1 unité
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 15m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 20m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,



Page 43 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 6m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 7ml

3. Sanitaire « Femmes » - Niveau -1 – Fiche 27 – Point 10


- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 12m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 8m²
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions – 1 unité
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 15m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 20m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 6m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 7ml

4. Sanitaire « Hommes » - Niveau -1 – Fiche 26 – Point 10

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement du cadre dormant de la porte du sanitaire – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 12m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6m²
- ✓ Mise en place des cloisons (conformément au plan) – 8m²
- ✓ Mise en place de dormants en bois de menuiseries sur mur et cloisons comprenant la présentation, le calage, le réglage, la mise à l'aplomb et à niveau, les pattes de fixations ou clous. Scellement au mortier de ciment ou au plâtre, calfeutrement des deux faces et toutes sujétions – 1 unité
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes – 15m²



Page 44 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



- Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
- Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 20m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 6m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20m uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 7m

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014

b) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE

1. Mise en peinture des poteaux afin de les contraster :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation et dimension:

- Poteaux de la salle d'amphithéâtre – Rez-de-chaussée – 2m²

Référence : article 6 – Arrêté du 8 décembre 2014

c) DÉPÔSE BLOC-PORTE

1. Dépose d'un bloc-porte extérieur du SAS de l'amphithéâtre
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement de cadres dormants y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions
 - ✓ Remise en état des murs :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Localisation et dimension:


- sas – Rez-de-chaussée – 2m²

2. Dépose du bloc-porte d'entrée du sanitaire J204
 - ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
 - ✓ Dépose, descellement de cadres dormants y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions
 - ✓ Remise en état des murs :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Référence : article 11 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 45 sur 49

| | | |
|--|--|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



Localisation et dimension:

- Sanitaires J204 – Niveau -1 – 5m²

d) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS

Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.


Localisation et dimension :

1. 3 Escaliers extérieurs menant au niveau R-1 : 20.00ml – Fiche 2 – **POINT 2**

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 46 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



I. Tranche conditionnelle 9

METARE

01-01. BATIMENT M

a) REALISATION SANITAIRE PMR ET « STANDARD »

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement de cadres dormants de portes des sanitaires y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 2 unités
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 6m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 7m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales et des bloc-portes - 27m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 7m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 7m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 14m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 11ml


Localisation :

1. Sanitaire « mixte » - Rez-de-chaussée – Fiche 9 – **Point 6**

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014



Page 47 sur 49

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare



01-02. BATIMENT N

a) REALISATION SANITAIRE PMR

- ✓ Mise en place des protections (type polyane, panneau isorel,...)
- ✓ Dépose, descellement des cadres dormant des portes des sanitaires (y compris chargement, évacuation aux décharges publiques – 2 unités)
- ✓ Démolition de cloisons y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 3m²
- ✓ Démolition de carrelage au sol, de la faïence et plinthes sur murs y compris chargement, évacuation aux décharges publiques y compris toutes sujétions – 5m²
- ✓ Mise en peinture des cloisons verticales – 16m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Préparation du support plafond pour mise en peinture – 5m²
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique
- ✓ Mise en place d'un carrelage antidérapant en grès 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) – 5m²
- ✓ Mise en place faïence 20*20 avec remplissage des joints (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur du carrelage) sur une hauteur de 1,20ml uniquement dans la partie sanitaire – 5m²
- ✓ Mise en place de plinthes droites, à gorges, pièce d'angles (rentrant ou sortant) y compris exécution des joints. (le maître d'ouvrage validera le choix et la couleur des plinthes) – 7ml

Localisation :

1. Sanitaire rez-de-chaussée – Fiche 16/17 – **Point 11**

Référence : article 12 – Arrêté du 8 décembre 2014

b) MISE EN PEINTURE PONCTUELLE

- ✓ Réalisation d'une bande d'éveil en peinture sur le mur face à l'ascenseur au niveau - 1 (car hauteur sous-plafond de 1.60m) :
 - Ponçage, enduit une couche d'impression ou lessivage, une couche d'impression,
 - Deux couches de peinture acrylique

Dimension : 7ml

Localisation :

1. Ensemble du cheminement en face et autour de l'ascenseur – niveau -1

c) TRAITEMENT DES CONTREMARCHES DES ESCALIERS


Mise en œuvre de 2 couches de peinture pour le repérage de contremarche des escaliers sur au moins 0,10m de hauteur.

Localisation et dimension :

1. Escalier extérieur côté administratif NX04 : 2.00ml – Fiche 1 – **Point 1**
2. Escalier de secours salle de lecture : 3.00ml – Fiche 2 – **Point 2**



Page 48 sur 49

| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ÉTIENNE</p> | | |

LOT 02 – Cloisons-Faux plafond-Peinture-Carrelage/Faïence

Ad'AP: Mise en accessibilité des sites IUT de Roanne, CUR, IUT de Saint-Etienne et Métare




3. Escalier annexe entrée NX005 : 2.50ml – Fiche 3 – **Point 3**
4. Escalier (petit) annexe entrée NX007 – Rez-de-chaussée : 5.00ml – Fiche 3 – **Point 3**
5. Escalier entrée principale : 10.00ml – Fiche 3 – **Point 3**

Référence : article 7 – Arrêté du 8 décembre 2014




Page 49 sur 49

| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tel./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 99 sur 103

| | | |
|--|---|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |


ASSQCI1

ATTESTATION D'ASSURANCE

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD

Atteste que le souscripteur désigné ci-dessous : **QUALICONSULT IMMOBILIER** (490 676 293 - RCS Paris) 8 rue Jean Goujon - 75008 PARIS

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrément

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1^{er} janvier au 31 décembre 2018**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.


Fait à Paris, le : 09/01/2018


MMA IARD SA
 RCS Le Mans 490 676 293
 Siège Social : 14 bd Marie et Alexandre Oyon
 72030 LE MANS CEDEX 9

Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes
 RCS Le Mans 775 022 126
 Siège social : 14, Boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - (Entreprises régies par le code des assurances)

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE


QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 100 sur 103

| | | |
|--|---|--|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux</p> | <p align="center">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |

ANNEXE 7 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42100 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
 Page 101 sur 103

| | | |
|--|--|---|
|  | <p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux</p> | <p align="right">N° : 471153 06/02/2018</p> |
| <p>Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE</p> | | |



**CERTIFICAT
N° ODI-00321
Version 02**

Nous attestons que :
BARBE Adam

Né(e) le : 29/10/1992 A : SAINT ETIENNE

**Répond aux exigences de compétences de certification de personnes « Opérateurs en
Diagnostics Immobiliers » pour les domaines techniques suivants :**

Domaine(s) Technique(s)

Amiante sans mention
Amiante avec mention

Validité du Certificat

Du 25/09/2017 au 24/09/2022
Du 25/09/2017 au 24/09/2022

**Les évaluations des opérateurs en diagnostics immobiliers sont réalisées
conformément aux dispositions définies dans les référentiels de certification.**

Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir
ce que de droit.

Edité à Paris,

Le 25/09/2017


Le Directeur

Sébastien MAURICE



CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
15Bis Avenue de Saint Etienne 42180 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 0477555123 - 0477555129
Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293
Page 102 sur 103

| | | |
|---|--|---------------------------|
|  | Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux | N° : 471153 06/02/2018 |
| Immeuble bâti concerné : UNIVERSITE JEAN MONNET - SITE METARE Bâtiment C 23, RUE PAUL MICHELIN - 42100 SAINT-ETIENNE | | |



CERTIFICAT DE COMPETENCES
DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

N° CPDI 3741
Version 01

Je soussigné
Philippe TROYAUX,
 Directeur Général d'I.Cert,
 atteste que :

Monsieur Adam BARBE

Est certifié(e) selon le référentiel dénommé Manuel de certification de personnes I.Cert pour la réalisation des missions suivantes :

Plomb **Plomb: Constat du risque d'exposition au plomb**
 Date d'effet : 28/12/2015, date d'expiration : 27/12/2020

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Edité à Saint-Grégoire
 Le 05/01/2016





Certification de personnes
 Diagnostiqueur
 Portée disponible sur www.icert.fr
 Parc EDONIA - Bât G
 Rue de la Tente VICTORIA
 42160 Saint-Grégoire
 04 77 55 51 29

Arrêté du 4 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'habitat
 existant de qui résulte par les années du 15/12/2009 et du 15/12/2011. Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de
 certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique par les années du
 08/12/2009 et du 13/12/2011. Arrêté du 10 octobre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes
 physiques réalisant l'état de l'habitat existant de qui résulte par les années du 15/12/2009 et du 15/12/2011 et du
 14/02/2012. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant
 le repérage et le diagnostic amiante dans les immeubles classés. Arrêté du 31 novembre 2006 définissant les critères de certification
 des compétences des personnes physiques réalisant des constats de risque d'exposition au plomb ou, agissant pour réaliser des
 diagnostics d'amiante, des les inscriptions d'habitat existant par l'arrêté du 02/12/2011. Arrêté du 8 juillet 2006 définissant les critères
 de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'habitat existant de qui résulte par les années
 du 15/12/2009 et du 15/12/2011.



cofrac
 association
 française
 de
 certification
 des
 personnes
 et
 des
 entreprises
 www.cofrac.fr

CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293
 15Bis Avenue de Saint Etienne 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON - Tél./Fax : 04 77 55 51 23 - 04 77 55 51 29
 Société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00387 - APE 7120 B
 Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01 40 83 75 75 - Télécopie : 01 46 30 39 62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490
 676 293
 Page 103 sur 103

Néant

**ANNEXE 5 -
GRILLES D'EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES
MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE –
CONSEQUENCES REGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS**

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

| Fort | Moyen | Faible |
|---|--|--|
| <p>1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou</p> <p>2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou</p> <p>3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.</p> | <p>1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou</p> <p>2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).</p> | <p>1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou</p> <p>2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.</p> |

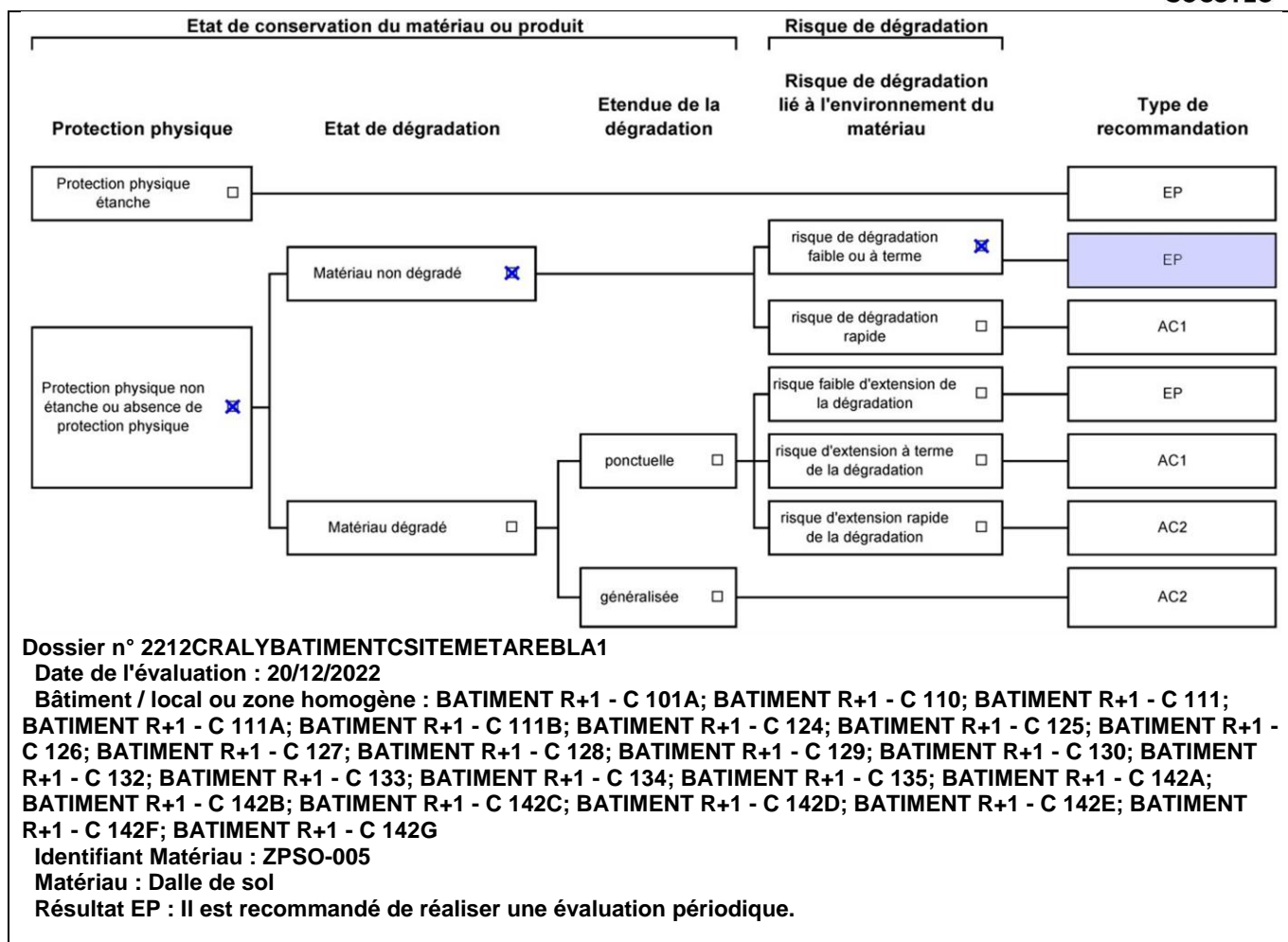
2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

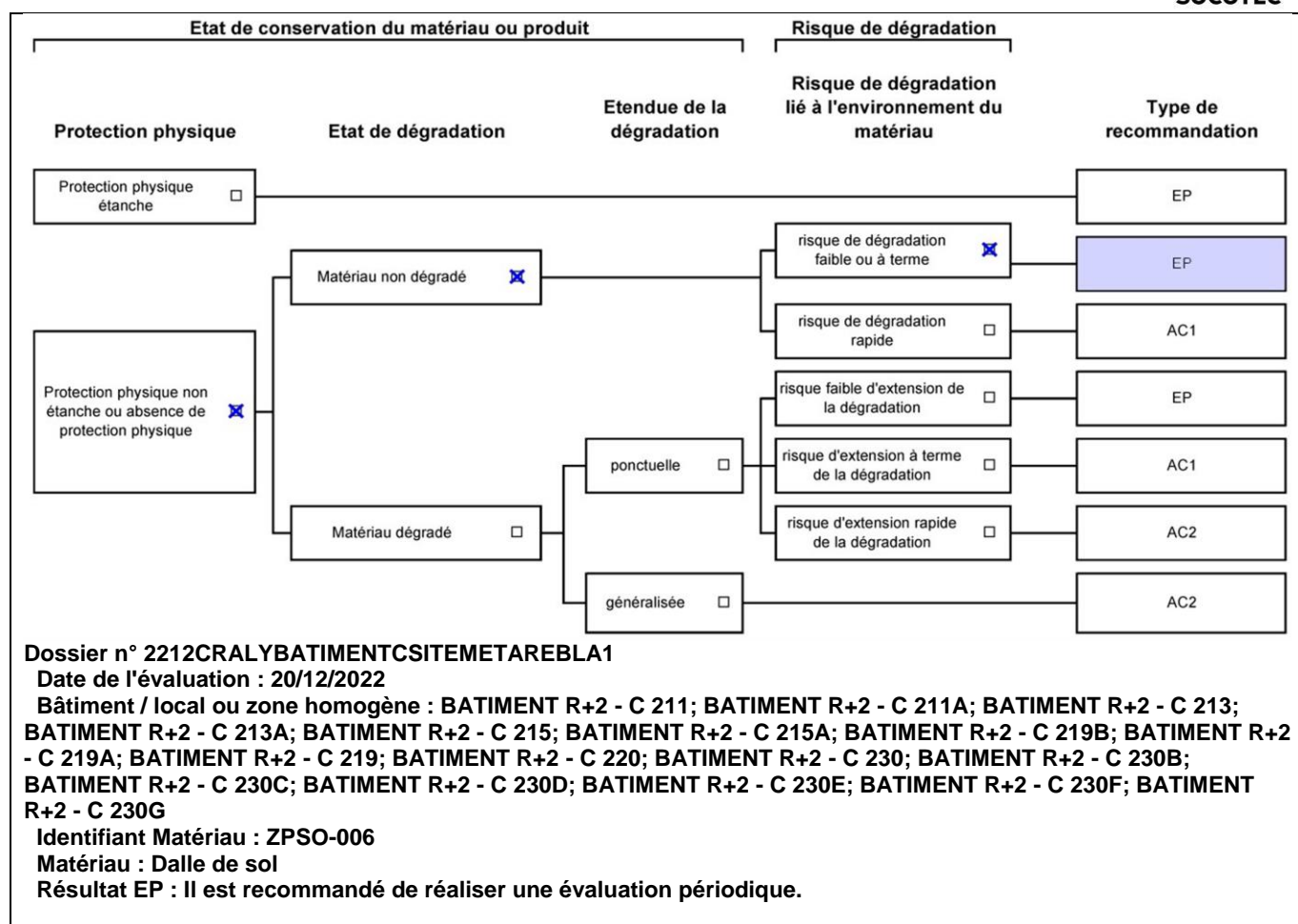
| Fort | Moyen | Faible |
|--|--|--|
| <p>L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).</p> | <p>L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).</p> | <p>L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.</p> |

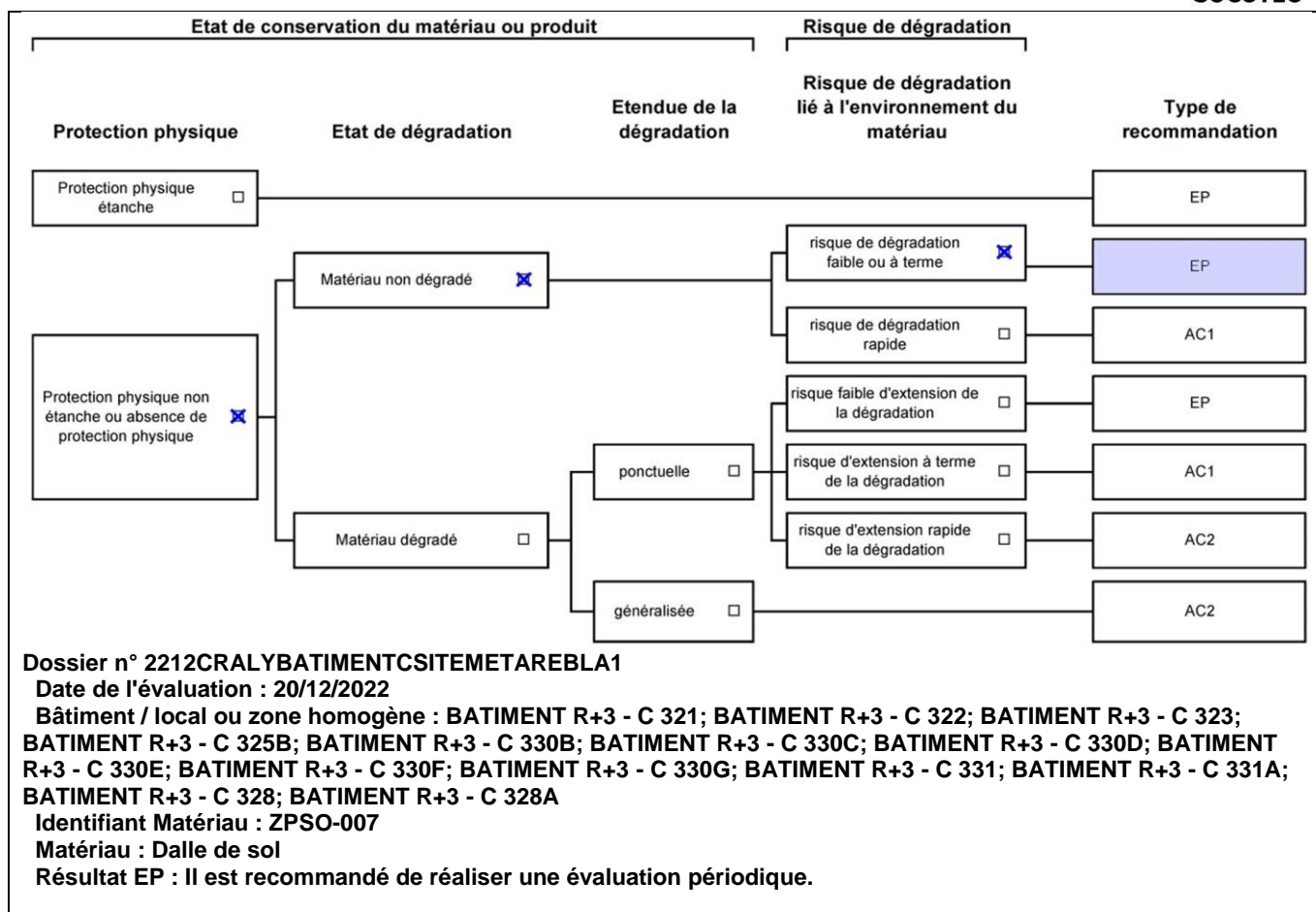
Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

| Etat de conservation du matériau ou produit | | | Risque de dégradation | |
|---|--|--------------------------------------|---|------------------------|
| Protection physique | Etat de dégradation | Etendue de la dégradation | Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau | Type de recommandation |
| Protection physique étanche <input type="checkbox"/> | | | | EP |
| Protection physique non étanche ou absence de protection physique <input checked="" type="checkbox"/> | Matériau non dégradé <input checked="" type="checkbox"/> | | risque de dégradation faible ou à terme <input checked="" type="checkbox"/> | EP |
| | | | risque de dégradation rapide <input type="checkbox"/> | AC1 |
| | Matériau dégradé <input type="checkbox"/> | ponctuelle <input type="checkbox"/> | risque faible d'extension de la dégradation <input type="checkbox"/> | EP |
| | | | risque d'extension à terme de la dégradation <input type="checkbox"/> | AC1 |
| | | généralisée <input type="checkbox"/> | risque d'extension rapide de la dégradation <input type="checkbox"/> | AC2 |
| | | | | AC2 |

Dossier n° 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1
Date de l'évaluation : 20/12/2022
Bâtiment / local ou zone homogène : BATIMENT RDC - C 001; BATIMENT RDC - C 003; BATIMENT RDC - C 004; BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 006; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 008; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 010; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E; BATIMENT RDC - C 037
Identifiant Matériau : ZPSO-004
Matériau : Dalle de sol
Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.







Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit 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 risque 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...

Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Article R1334-27 : En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

Score 1 – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

Score 2 – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

Score 3 – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

Article R1334-28 : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

Article R1334-29 : Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3 :

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Réalisation d'une « évaluation périodique », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
 - a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
2. Réalisation d'une « action corrective de premier niveau », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
 - a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ; b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
 - c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
3. Réalisation d'une « action corrective de second niveau », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
 - a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
 - c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

ANNEXE 6 - CERTIFICAT DE COMPETENCES

[illegible]

ANNEXE 7 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre intermédiaire
MARSH SAS
 Département Construction
 Tour Ariane
 5, Place des Pyramides
 La Défense 9
 92088 Paris La Défense Cedex

☎ **01 41 34 50 00**

📠 **01 41 34 55 00**

N°ORIAS **07 001 037**

Site ORIAS www.orias.fr

Votre contrat

Construction : Responsabilité
 civile professionnelle et
 exploitation

Vos références

Contrat : **37503519275087**

Client : **0010834120**



Assurance et Banque

SOCOTEC DIAGNOSTIC
 21 Route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC DIAGNOSTIC
 21 Route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME
 N°SIREN : 479 076 838 00032

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Ce contrat garanti l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.

Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Nanterre le 02/12/2022

POUR LA SOCIETE :

Guillaume BORIE
 Directeur Général Délégué d'AXA France



AXA France IARD - SA au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 RCS Nanterre. TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. AXA France Vie - SA au capital de 487 725 073,50 € - 310 499 959 RCS Nanterre. AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle contre l'incendie, les accidents et risques divers. Siren 775 699 309. TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309. AXA Assurances Vie Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Siren 353 457 245 - Sièges sociaux : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Juridika - SA au capital de 14 627 854,68 € - 372 079 150 RCS Versailles - Siège social : 1, place Victorien Sardou 78160 Marly-le-Roi. AXA Assistance France Assurances - SA au capital de 31 275 660 €451 392 724 RCS Nanterre - Siège social : 6, rue André Gide 92320 Châtillon TVA intracommunautaire n° FR 81 451 392 724. Entreprises régies par le Code des assurances.

III. TRAVAUX DE CONFINEMENT OU DE RETRAIT D'AMIANTE ET MESURES CONSERVATOIRES MISES EN ŒUVRE

1. ENREGISTREMENT DES TRAVAUX

Matériaux et produits contenant de l'amiante

[illegible]

2. DOCUMENTS JUSTIFICATIFS DES TRAVAUX

Les documents à intégrer sont :

- > procès-verbaux de réception de travaux ;
- > les bordereaux de suivi de déchets ;
- > les rapports de mesures d'empoussièrement libératoires et de restitution réglementaires et autres ;
- > les rapports d'examens visuels des surfaces traitées après travaux réglementaires et autres.

INSERER
LES DOCUMENTS
CORRESPONDANT A CHAQUE
OPERATION DE TRAVAUX

IV. CONSIGNES GENERALES DE SECURITE ET PROCEDURES D'INTERVENTION

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

V. FICHE RECAPITULATIVE DU DTA

Fiche récapitulative du Dossier Technique Amiante

Edité le 09/01/2023

Historique des dates de mise à jour

| Révision | Date | Objet |
|----------|------|-------|
| | | |

Informations : cette fiche présente les informations minimales devant être contenues dans la fiche récapitulative mentionnée dans l'arrêté du 12 et 21 décembre 2012, du 26 juin 2013 ainsi qu'à l'article R.1334-29-5 du code de la santé publique, à charge pour le propriétaire de compléter par toutes informations utiles et spécifiques aux bâtiments concernés.

Toutes les rubriques mentionnées ci-après sont à renseigner. Une fiche récapitulative est renseignée par DTA et par immeuble bâti.

La fiche récapitulative mentionne les travaux qui ont été réalisés pour retirer ou confiner des matériaux ou produits contenant de l'amiante. Elle est mise à jour systématiquement à l'occasion de travaux ayant conduits à la découverte ou à la suppression de matériaux ou produits contenant de l'amiante.

I. IDENTIFICATION DE L'IMMEUBLE, DU DETENTEUR ET DES MODALITES DE CONSULTATION DU DTA

DESIGNATION DU BATIMENT

Localisation du bâtiment :

Adresse : **SITE METARE (FST)**
(BATIMENT C)

Commune : **4200 ST ETIENNE**

Département : **Alpes-de-Haute-Provence**

Désignation et situation du ou des lots de copropriété : **BATIMENT C, Lot numéro Non communiqué**

Périmètre de repérage : **BATIMENT C**

Date de construction : **Date du permis de construire non connue**

Fonction principale du bâtiment : **Enseignements supérieur/Recherche**

DESIGNATION DE LA PERSONNE DETENANT LE DOSSIER TECHNIQUE « AMIANTE »

Désignation du propriétaire :

Nom et prénom : **UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE**

Adresse : **10 rue Tréfilerie**
42023 Saint-Étienne (France)

Détenteur du dossier technique amiante :

Nom et prénom : **UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT-ETIENNE**

Adresse : **10 rue Tréfilerie**
42023 Saint-Étienne (France)

Modalités de consultation :

.....
.....

II. RAPPORTS DE REPERAGE

| Numéro de référence du rapport de repérage | Date du rapport | Nom de la société et de l'opérateur de repérage | Objet du repérage |
|--|-----------------|---|---|
| 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 | 09/01/2023 | SOCOTEC Diagnostic Lyon Benjamin LAURENT | Repérage des matériaux de la liste A et B au titre de l'article R1334-20 et 21 du code de la santé publique |

| Documents demandés | Documents remis |
|---|-----------------|
| Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés | - |
| Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place | - |
| Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité | - |

Observations :

Référence: 8003453 date du rapport: 09/10/1997 CEP INDUSTRIE Objet du rapport: rep ponctuel non réglementaire: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: 8003453 date du rapport: 09/10/1997 CEP INDUSTRIE Objet du rapport: Rep flocage+calorifugeage+faux plafond: Absence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: NS4349 date du rapport: 15/12/2004 SOCOTEC Objet du rapport: rep COMPOSANTS POUR DTA: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: AAX0497/001 date du rapport: 17/06/2010 SOCOTEC Objet du rapport: rep pour travaux: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: DAX3209/001 date du rapport: 12/07/2011 SOCOTEC Objet du rapport: rep pour travaux: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

Référence: GAA2712/001 date du rapport: 27/05/2014 SOCOTEC Objet du rapport: rep pour travaux: Présence d'amiante et produit contenant de l'amiante.

III. LISTE DES LOCAUX AYANT DONNES LIEU AU REPERAGE

| Liste des différents repérages | Numéro de rapport de repérage | Liste des locaux visités | Liste des pièces non visitées |
|--|----------------------------------|---|-------------------------------|
| Repérage des matériaux de la liste A au titre de l'article R1334-20 du code de la santé publique | 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 | BATIMENT RDC - C 001, BATIMENT RDC - C 001A, BATIMENT RDC - C 002, BATIMENT RDC - C 003, BATIMENT RDC - C 004, BATIMENT RDC - C 005, BATIMENT RDC - C 006, BATIMENT RDC - C 007, BATIMENT RDC - C 007A, BATIMENT RDC - C 008, BATIMENT RDC - C 009, BATIMENT RDC - C 010, BATIMENT RDC - C 011, BATIMENT RDC - C 012, BATIMENT RDC - C 013, BATIMENT RDC - C 014, BATIMENT RDC - C 015, BATIMENT RDC - C 016, BATIMENT RDC - C 017, BATIMENT RDC - C 018, BATIMENT RDC - C 019, BATIMENT RDC - C 020, BATIMENT RDC - C 034, BATIMENT RDC - C 021, BATIMENT RDC - C 022, BATIMENT RDC - C 023, BATIMENT RDC - C 023B, BATIMENT RDC - C 023A, BATIMENT RDC - C 023D, BATIMENT RDC - C 024, BATIMENT RDC - C 025, BATIMENT RDC - C 026, BATIMENT RDC - C 026C, BATIMENT RDC - C 026B, BATIMENT RDC - C 026D, | Néant |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | BATIMENT RDC - C 027, BATIMENT RDC - C 028, BATIMENT RDC - C 029, BATIMENT RDC - C 030, BATIMENT RDC - C 031, BATIMENT RDC - C 032, BATIMENT RDC - C 032B, BATIMENT RDC - C 032A, BATIMENT RDC - C 033A, BATIMENT RDC - C 031A, BATIMENT RDC - C 033, BATIMENT RDC - C 033B, BATIMENT RDC - C 033C, BATIMENT RDC - C 033D, BATIMENT RDC - C 033E, BATIMENT RDC - VIDE SANITAIRE, BATIMENT RDC - CHAUFFERIE, BATIMENT RDC - C 037, BATIMENT R+1 - C 101, BATIMENT R+1 - C 102, BATIMENT R+1 - C 103, BATIMENT R+1 - C 104, BATIMENT R+1 - C 105, BATIMENT R+1 - C 106, BATIMENT R+1 - C 107, BATIMENT R+1 - C 108, BATIMENT R+1 - C 109, BATIMENT R+1 - C 101A, BATIMENT R+1 - C 110, BATIMENT R+1 - C 111, BATIMENT R+1 - C 111A, BATIMENT R+1 - C 111B, BATIMENT R+1 - C 112, BATIMENT R+1 - C 113, BATIMENT R+1 - C 114, BATIMENT R+1 - C 115, BATIMENT R+1 - C 115A, BATIMENT R+1 - C 116, BATIMENT R+1 - C 117, BATIMENT R+1 - C 117A, BATIMENT R+1 - C 118, BATIMENT R+1 - C 120, BATIMENT R+1 - C 145, BATIMENT R+1 - C 121, BATIMENT R+1 - C 122, BATIMENT R+1 - C 123, BATIMENT R+1 - C 124, BATIMENT R+1 - C 125, BATIMENT R+1 - C 126, BATIMENT R+1 - C 127, BATIMENT R+1 - C 128, BATIMENT R+1 - C 129, BATIMENT R+1 - C 130, BATIMENT R+1 - C 131, BATIMENT R+1 - C 132, BATIMENT R+1 - C 133, BATIMENT R+1 - C 134, BATIMENT R+1 - C 135, BATIMENT R+1 - C 136, BATIMENT R+1 - C 137, BATIMENT R+1 - C 138, BATIMENT R+1 - C 140, BATIMENT R+1 - C 141, BATIMENT R+1 - C 142, BATIMENT R+1 - C 142A, BATIMENT R+1 - C 142B, BATIMENT R+1 - C 142C, BATIMENT R+1 - C 142D, BATIMENT R+1 - C 142E, BATIMENT R+1 - C 142F, BATIMENT R+1 - C 142G, BATIMENT R+2 - C 201, BATIMENT R+2 - C 202, BATIMENT R+2 - C 203, BATIMENT R+2 - C 204, BATIMENT R+2 - C 205A, BATIMENT R+2 - C 205B, BATIMENT R+2 - C 206, | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | BATIMENT R+2 - C 207, BATIMENT R+2 - C 207A, BATIMENT R+2 - C 208, BATIMENT R+2 - C 228, BATIMENT R+2 - C 227, BATIMENT R+2 - C 226, BATIMENT R+2 - C 210, BATIMENT R+2 - C 211, BATIMENT R+2 - C 211A, BATIMENT R+2 - C 212, BATIMENT R+2 - C 213, BATIMENT R+2 - C 214, BATIMENT R+2 - C 213A, BATIMENT R+2 - C 215, BATIMENT R+2 - C 215A, BATIMENT R+2 - C 216, BATIMENT R+2 - C 217, BATIMENT R+2 - C 229, BATIMENT R+2 - C 219B, BATIMENT R+2 - C 219A, BATIMENT R+2 - C 219, BATIMENT R+2 - C 220, BATIMENT R+2 - C 224D, BATIMENT R+2 - C 221A, BATIMENT R+2 - C 221, BATIMENT R+2 - C 222, BATIMENT R+2 - C 223, BATIMENT R+2 - C 230, BATIMENT R+2 - C 230A, BATIMENT R+2 - C 230B, BATIMENT R+2 - C 230C, BATIMENT R+2 - C 230D, BATIMENT R+2 - C 230E, BATIMENT R+2 - C 230F, BATIMENT R+2 - C 230G, BATIMENT R+3 - C 301, BATIMENT R+3 - C 302, BATIMENT R+3 - C 303, BATIMENT R+3 - C 304, BATIMENT R+3 - C 305, BATIMENT R+3 - C 306, BATIMENT R+3 - C 307, BATIMENT R+3 - C 308, BATIMENT R+3 - C 309, BATIMENT R+3 - C 310, BATIMENT R+3 - C 311, BATIMENT R+3 - C 327, BATIMENT R+3 - C 340, BATIMENT R+3 - C 326, BATIMENT R+3 - C 312, BATIMENT R+3 - C 313, BATIMENT R+3 - C 314, BATIMENT R+3 - C 315, BATIMENT R+3 - C 316, BATIMENT R+3 - C 317, BATIMENT R+3 - C 318, BATIMENT R+3 - C 319, BATIMENT R+3 - C 329, BATIMENT R+3 - C 320, BATIMENT R+3 - C 321, BATIMENT R+3 - C 322, BATIMENT R+3 - C 323, BATIMENT R+3 - C 324, BATIMENT R+3 - C 341, BATIMENT R+3 - C 342, BATIMENT R+3 - C 338, BATIMENT R+3 - C 325, BATIMENT R+3 - C 325B, BATIMENT R+3 - C 330, BATIMENT R+3 - C 330A, BATIMENT R+3 - C 330B, BATIMENT R+3 - C 330C, BATIMENT R+3 - C 330D, BATIMENT R+3 - C 330E, BATIMENT R+3 - C 330F, BATIMENT R+3 - C 330G, BATIMENT R+3 - C 331, BATIMENT R+3 - C 331A, | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|---|----------------------------------|--|-------|
| | | BATIMENT R+3 - C 328, BATIMENT R+3 - C 328A, BATIMENT - FACADE, BATIMENT - TOITURE | |
| Repérage des matériaux de la liste B au titre de l'article R1334- 21 du code de la santé publique | 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 | BATIMENT RDC - C 001, BATIMENT RDC - C 001A, BATIMENT RDC - C 002, BATIMENT RDC - C 003, BATIMENT RDC - C 004, BATIMENT RDC - C 005, BATIMENT RDC - C 006, BATIMENT RDC - C 007, BATIMENT RDC - C 007A, BATIMENT RDC - C 008, BATIMENT RDC - C 009, BATIMENT RDC - C 010, BATIMENT RDC - C 011, BATIMENT RDC - C 012, BATIMENT RDC - C 013, BATIMENT RDC - C 014, BATIMENT RDC - C 015, BATIMENT RDC - C 016, BATIMENT RDC - C 017, BATIMENT RDC - C 018, BATIMENT RDC - C 019, BATIMENT RDC - C 020, BATIMENT RDC - C 034, BATIMENT RDC - C 021, BATIMENT RDC - C 022, BATIMENT RDC - C 023, BATIMENT RDC - C 023B, BATIMENT RDC - C 023A, BATIMENT RDC - C 023D, BATIMENT RDC - C 024, BATIMENT RDC - C 025, BATIMENT RDC - C 026, BATIMENT RDC - C 026C, BATIMENT RDC - C 026B, BATIMENT RDC - C 026D, BATIMENT RDC - C 027, BATIMENT RDC - C 028, BATIMENT RDC - C 029, BATIMENT RDC - C 030, BATIMENT RDC - C 031, BATIMENT RDC - C 032, BATIMENT RDC - C 032B, BATIMENT RDC - C 032A, BATIMENT RDC - C 033A, BATIMENT RDC - C 031A, BATIMENT RDC - C 033, BATIMENT RDC - C 033B, BATIMENT RDC - C 033C, BATIMENT RDC - C 033D, BATIMENT RDC - C 033E, BATIMENT RDC - VIDE SANITAIRE, BATIMENT RDC - CHAUFFERIE, BATIMENT RDC - C 037, BATIMENT R+1 - C 101, BATIMENT R+1 - C 102, BATIMENT R+1 - C 103, BATIMENT R+1 - C 104, BATIMENT R+1 - C 105, BATIMENT R+1 - C 106, BATIMENT R+1 - C 107, BATIMENT R+1 - C 108, BATIMENT R+1 - C 109, BATIMENT R+1 - C 101A, BATIMENT R+1 - C 110, BATIMENT R+1 - C 111, BATIMENT R+1 - C 111A, BATIMENT R+1 - C 111B, BATIMENT R+1 - C 112, BATIMENT R+1 - C 113, BATIMENT R+1 - C 114, BATIMENT R+1 - C 115, BATIMENT R+1 - C 115A, BATIMENT R+1 - C 116, BATIMENT R+1 - C 117, | Néant |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | BATIMENT R+1 - C 117A, BATIMENT R+1 - C 118, BATIMENT R+1 - C 120, BATIMENT R+1 - C 145, BATIMENT R+1 - C 121, BATIMENT R+1 - C 122, BATIMENT R+1 - C 123, BATIMENT R+1 - C 124, BATIMENT R+1 - C 125, BATIMENT R+1 - C 126, BATIMENT R+1 - C 127, BATIMENT R+1 - C 128, BATIMENT R+1 - C 129, BATIMENT R+1 - C 130, BATIMENT R+1 - C 131, BATIMENT R+1 - C 132, BATIMENT R+1 - C 133, BATIMENT R+1 - C 134, BATIMENT R+1 - C 135, BATIMENT R+1 - C 136, BATIMENT R+1 - C 137, BATIMENT R+1 - C 138, BATIMENT R+1 - C 140, BATIMENT R+1 - C 141, BATIMENT R+1 - C 142, BATIMENT R+1 - C 142A, BATIMENT R+1 - C 142B, BATIMENT R+1 - C 142C, BATIMENT R+1 - C 142D, BATIMENT R+1 - C 142E, BATIMENT R+1 - C 142F, BATIMENT R+1 - C 142G, BATIMENT R+2 - C 201, BATIMENT R+2 - C 202, BATIMENT R+2 - C 203, BATIMENT R+2 - C 204, BATIMENT R+2 - C 205A, BATIMENT R+2 - C 205B, BATIMENT R+2 - C 206, BATIMENT R+2 - C 207, BATIMENT R+2 - C 207A, BATIMENT R+2 - C 208, BATIMENT R+2 - C 228, BATIMENT R+2 - C 227, BATIMENT R+2 - C 226, BATIMENT R+2 - C 210, BATIMENT R+2 - C 211, BATIMENT R+2 - C 211A, BATIMENT R+2 - C 212, BATIMENT R+2 - C 213, BATIMENT R+2 - C 214, BATIMENT R+2 - C 213A, BATIMENT R+2 - C 215, BATIMENT R+2 - C 215A, BATIMENT R+2 - C 216, BATIMENT R+2 - C 217, BATIMENT R+2 - C 229, BATIMENT R+2 - C 219B, BATIMENT R+2 - C 219A, BATIMENT R+2 - C 219, BATIMENT R+2 - C 220, BATIMENT R+2 - C 224D, BATIMENT R+2 - C 221A, BATIMENT R+2 - C 221, BATIMENT R+2 - C 222, BATIMENT R+2 - C 223, BATIMENT R+2 - C 230, BATIMENT R+2 - C 230A, BATIMENT R+2 - C 230B, BATIMENT R+2 - C 230C, BATIMENT R+2 - C 230D, BATIMENT R+2 - C 230E, BATIMENT R+2 - C 230F, BATIMENT R+2 - C 230G, BATIMENT R+3 - C 301, BATIMENT R+3 - C 302, BATIMENT R+3 - C 303, BATIMENT R+3 - C 304, | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|-------------------------------|---|---|---|
| | | BATIMENT R+3 - C 305, BATIMENT R+3 - C 306, BATIMENT R+3 - C 307, BATIMENT R+3 - C 308, BATIMENT R+3 - C 309, BATIMENT R+3 - C 310, BATIMENT R+3 - C 311, BATIMENT R+3 - C 327, BATIMENT R+3 - C 340, BATIMENT R+3 - C 326, BATIMENT R+3 - C 312, BATIMENT R+3 - C 313, BATIMENT R+3 - C 314, BATIMENT R+3 - C 315, BATIMENT R+3 - C 316, BATIMENT R+3 - C 317, BATIMENT R+3 - C 318, BATIMENT R+3 - C 319, BATIMENT R+3 - C 329, BATIMENT R+3 - C 320, BATIMENT R+3 - C 321, BATIMENT R+3 - C 322, BATIMENT R+3 - C 323, BATIMENT R+3 - C 324, BATIMENT R+3 - C 341, BATIMENT R+3 - C 342, BATIMENT R+3 - C 338, BATIMENT R+3 - C 325, BATIMENT R+3 - C 325B, BATIMENT R+3 - C 330, BATIMENT R+3 - C 330A, BATIMENT R+3 - C 330B, BATIMENT R+3 - C 330C, BATIMENT R+3 - C 330D, BATIMENT R+3 - C 330E, BATIMENT R+3 - C 330F, BATIMENT R+3 - C 330G, BATIMENT R+3 - C 331, BATIMENT R+3 - C 331A, BATIMENT R+3 - C 328, BATIMENT R+3 - C 328A, BATIMENT - FACADE, BATIMENT - TOITURE | |
| Autres repérages (préciser) : | - | - | - |

IV. IDENTIFICATION DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

1. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

| Localisation | Composant | Etat de conservation et obligations réglementaires | Informations complémentaires | Date de rapport | Type de repérage |
|--------------|-----------|--|------------------------------|-----------------|------------------|
| Néant | - | | | | |

2. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

| Localisation | Composant | | Etat de conservation et préconisations associés | Informations complémentaires | Date de rapport | Type de repérage |
|--|--|--------------|--|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| BATIMENT RDC - C 001; BATIMENT RDC - C 003; BATIMENT RDC - C 004; BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 006; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 008; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 010; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E; BATIMENT RDC - C 037 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | | 09/01/2023 | Dossier technique amiante |
| BATIMENT R+1 - C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | | 09/01/2023 | Dossier technique amiante |

| Localisation | Composant | | Etat de conservation et préconisations associés | Informations complémentaires | Date de rapport | Type de repérage |
|---|--|--------------|--|------------------------------|-----------------|---------------------------|
| BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | | 09/01/2023 | Dossier technique amiante |
| BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 325B; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | | 09/01/2023 | Dossier technique amiante |

3. MATERIAUX ET PRODUITS HORS LISTES A ET B DE L’ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L’AMIANTE

| Localisation | Composant | | Informations complémentaires | Date de rapport | Type de repérage |
|--------------|-----------|--|------------------------------|-----------------|------------------|
| Néant | - | | | | |

V. LES EVALUATIONS PERIODIQUES

1. EVALUATION DES MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

| Date de rapport | Composant | | Localisation | Etat de conservation et obligations réglementaires* | Mesures d'empoussièrement |
|-----------------|-----------|--|--------------|---|------------------------------|
| Néant | - | | | | |

* Un détail des conséquences réglementaires est fourni en annexe de ce présent rapport

2. EVALUATION DES MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

| Date de rapport | Composant | | Localisation | Etat de conservation et préconisations * | Mesures d'empoussièrement |
|-----------------|--|--------------|--|--|------------------------------|
| 09/01/2023 | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | BATIMENT RDC - C 001; BATIMENT RDC - C 003; BATIMENT RDC - C 004; BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 006; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 008; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 010; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E; BATIMENT RDC - C 037 | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | |

| Date de rapport | Composant | | Localisation | Etat de conservation et préconisations * | Mesures d'empoussièrement |
|-----------------|--|--------------|--|--|---------------------------|
| | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | BATIMENT R+1 - C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | |
| | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | |

| Date de rapport | Composant | | Localisation | Etat de conservation et préconisations * | Mesures d'empoussièrement |
|-----------------|--|--------------|---|--|---------------------------|
| | 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Dalle de sol | Dalle de sol | BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 325B; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A | EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation | |

* Un détail des recommandations est fourni en annexe de ce présent rapport

VI. TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT – MESURES CONSERVATOIRES

1. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

| Matériaux | Localisation | Nature des travaux | Date des travaux | Entreprises intervenantes | Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement |
|-----------|--------------|--------------------|------------------|---------------------------|---|
| Néant | | | | | |

2. MATERIAUX ET PRODUITS DE LA LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

| Matériaux | Localisation | Nature des travaux | Date des travaux | Entreprises intervenantes | Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement |
|-----------|--------------|--------------------|------------------|---------------------------|---|
| Néant | | | | | |

3. MATERIAUX ET PRODUITS HORS LISTE A ET B DE L'ANNEXE 13-9 CONTENANT DE L'AMIANTE

| Matériaux | Localisation | Nature des travaux | Date des travaux | Entreprises intervenantes | Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrement |
|-----------|--------------|--------------------|------------------|---------------------------|---|
| Néant | | | | | |

ANNEXE 1 - FICHES D'IDENTIFICATION



Matériaux : ZPSO-005

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P7 N° :

471153 R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT R+1 - C 101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111; BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125; BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C 130; BATIMENT R+1 - C 132; BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C 142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E; BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-004

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P1 N° : 471153

R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT RDC - C 001; BATIMENT RDC - C 003; BATIMENT RDC - C 004; BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 006; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 008; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 010; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E; BATIMENT RDC - C 037

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-001

Prélèvement : Faux plafonds REPERE NON AMIANTE LORS DU PRECEDENT DTA ET AUSSI RAT P3 N° : 471153 DATE RAPPORT 06/02/2018

Description : Panneaux et plaques

Localisation : BATIMENT RDC - C 005; BATIMENT RDC - C 007; BATIMENT RDC - C 007A; BATIMENT RDC - C 009; BATIMENT RDC - C 011; BATIMENT RDC - C 013; BATIMENT RDC - C 033; BATIMENT RDC - C 033B; BATIMENT RDC - C 033C; BATIMENT RDC - C 033D; BATIMENT RDC - C 033E

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-006

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P18 N° : 471153 R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 213; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C 219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 230; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C 230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-007

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P28 N° : 471153 R06/02/2018

Description : Dalle de sol

Localisation : BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 325B; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A

Résultat : Présence d'amiante



Matériaux : ZPSO-008

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés non amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P30 N° : 471153 R06/02/2018

Description : Panneaux et plaques

Localisation : BATIMENT R+3 - C 301; BATIMENT R+3 - C 302; BATIMENT R+3 - C 303; BATIMENT R+3 - C 304; BATIMENT R+3 - C 305; BATIMENT R+3 - C 306; BATIMENT R+3 - C 307; BATIMENT R+3 - C 308; BATIMENT R+3 - C 309; BATIMENT R+3 - C 310; BATIMENT R+3 - C 311; BATIMENT R+3 - C 327; BATIMENT R+3 - C 340; BATIMENT R+3 - C 326; BATIMENT R+3 - C 312; BATIMENT R+3 - C 313; BATIMENT R+3 - C 314; BATIMENT R+3 - C 315; BATIMENT R+3 - C 316; BATIMENT R+3 - C 317; BATIMENT R+3 - C 318; BATIMENT R+3 - C 319; BATIMENT R+3 - C 329; BATIMENT R+3 - C 320; BATIMENT R+3 - C 321; BATIMENT R+3 - C 322; BATIMENT R+3 - C 323; BATIMENT R+3 - C 324; BATIMENT R+3 - C 341; BATIMENT R+3 - C 342; BATIMENT R+3 - C 338; BATIMENT R+3 - C 325; BATIMENT R+3 - C 330; BATIMENT R+3 - C 330A; BATIMENT R+3 - C 330B; BATIMENT R+3 - C 330C; BATIMENT R+3 - C 330D; BATIMENT R+3 - C 330E; BATIMENT R+3 - C 330F; BATIMENT R+3 - C 330G; BATIMENT R+3 - C 331; BATIMENT R+3 - C 331A; BATIMENT R+3 - C 328; BATIMENT R+3 - C 328A

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-009

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés non
amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT
P10 N° : 471153 R06/02/2018

Description : Panneaux et plaques

Localisation : BATIMENT R+1 - C 102; BATIMENT R+1 - C
103; BATIMENT R+1 - C 104; BATIMENT R+1 - C 105;
BATIMENT R+1 - C 106; BATIMENT R+1 - C 107; BATIMENT
R+1 - C 108; BATIMENT R+1 - C 109; BATIMENT R+1 - C
101A; BATIMENT R+1 - C 110; BATIMENT R+1 - C 111;
BATIMENT R+1 - C 111A; BATIMENT R+1 - C 111B;
BATIMENT R+1 - C 112; BATIMENT R+1 - C 113; BATIMENT
R+1 - C 114; BATIMENT R+1 - C 115; BATIMENT R+1 - C
115A; BATIMENT R+1 - C 116; BATIMENT R+1 - C 117;
BATIMENT R+1 - C 117A; BATIMENT R+1 - C 118;
BATIMENT R+1 - C 120; BATIMENT R+1 - C 145; BATIMENT
R+1 - C 121; BATIMENT R+1 - C 122; BATIMENT R+1 - C
123; BATIMENT R+1 - C 124; BATIMENT R+1 - C 125;
BATIMENT R+1 - C 126; BATIMENT R+1 - C 127; BATIMENT
R+1 - C 128; BATIMENT R+1 - C 129; BATIMENT R+1 - C
130; BATIMENT R+1 - C 131; BATIMENT R+1 - C 132;
BATIMENT R+1 - C 133; BATIMENT R+1 - C 134; BATIMENT
R+1 - C 135; BATIMENT R+1 - C 136; BATIMENT R+1 - C
137; BATIMENT R+1 - C 138; BATIMENT R+1 - C 140;
BATIMENT R+1 - C 141; BATIMENT R+1 - C 142; BATIMENT
R+1 - C 142A; BATIMENT R+1 - C 142B; BATIMENT R+1 - C
142C; BATIMENT R+1 - C 142D; BATIMENT R+1 - C 142E;
BATIMENT R+1 - C 142F; BATIMENT R+1 - C 142G

Résultat : Absence d'amiante



Matériaux : ZPSO-010

Prélèvement : VISUEL (IDENTIFICATION: Repérés non
amiantés lors du précédent DTA ET RAT PRELEVEMENT P20
N° : 471153 R06/02/2018

Description : Panneaux et plaques

Localisation : BATIMENT R+2 - C 202; BATIMENT R+2 - C 203;
BATIMENT R+2 - C 204; BATIMENT R+2 - C 205A; BATIMENT
R+2 - C 205B; BATIMENT R+2 - C 206; BATIMENT R+2 - C 207;
BATIMENT R+2 - C 207A; BATIMENT R+2 - C 208; BATIMENT
R+2 - C 228; BATIMENT R+2 - C 227; BATIMENT R+2 - C 226;
BATIMENT R+2 - C 210; BATIMENT R+2 - C 211; BATIMENT
R+2 - C 211A; BATIMENT R+2 - C 212; BATIMENT R+2 - C 213;
BATIMENT R+2 - C 214; BATIMENT R+2 - C 213A; BATIMENT
R+2 - C 215; BATIMENT R+2 - C 215A; BATIMENT R+2 - C 216;
BATIMENT R+2 - C 217; BATIMENT R+2 - C 229; BATIMENT
R+2 - C 219B; BATIMENT R+2 - C 219A; BATIMENT R+2 - C
219; BATIMENT R+2 - C 220; BATIMENT R+2 - C 224D;
BATIMENT R+2 - C 221A; BATIMENT R+2 - C 221; BATIMENT
R+2 - C 222; BATIMENT R+2 - C 223; BATIMENT R+2 - C 230;
BATIMENT R+2 - C 230A; BATIMENT R+2 - C 230B; BATIMENT
R+2 - C 230C; BATIMENT R+2 - C 230D; BATIMENT R+2 - C
230E; BATIMENT R+2 - C 230F; BATIMENT R+2 - C 230G

Résultat : Absence d'amiante

ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS

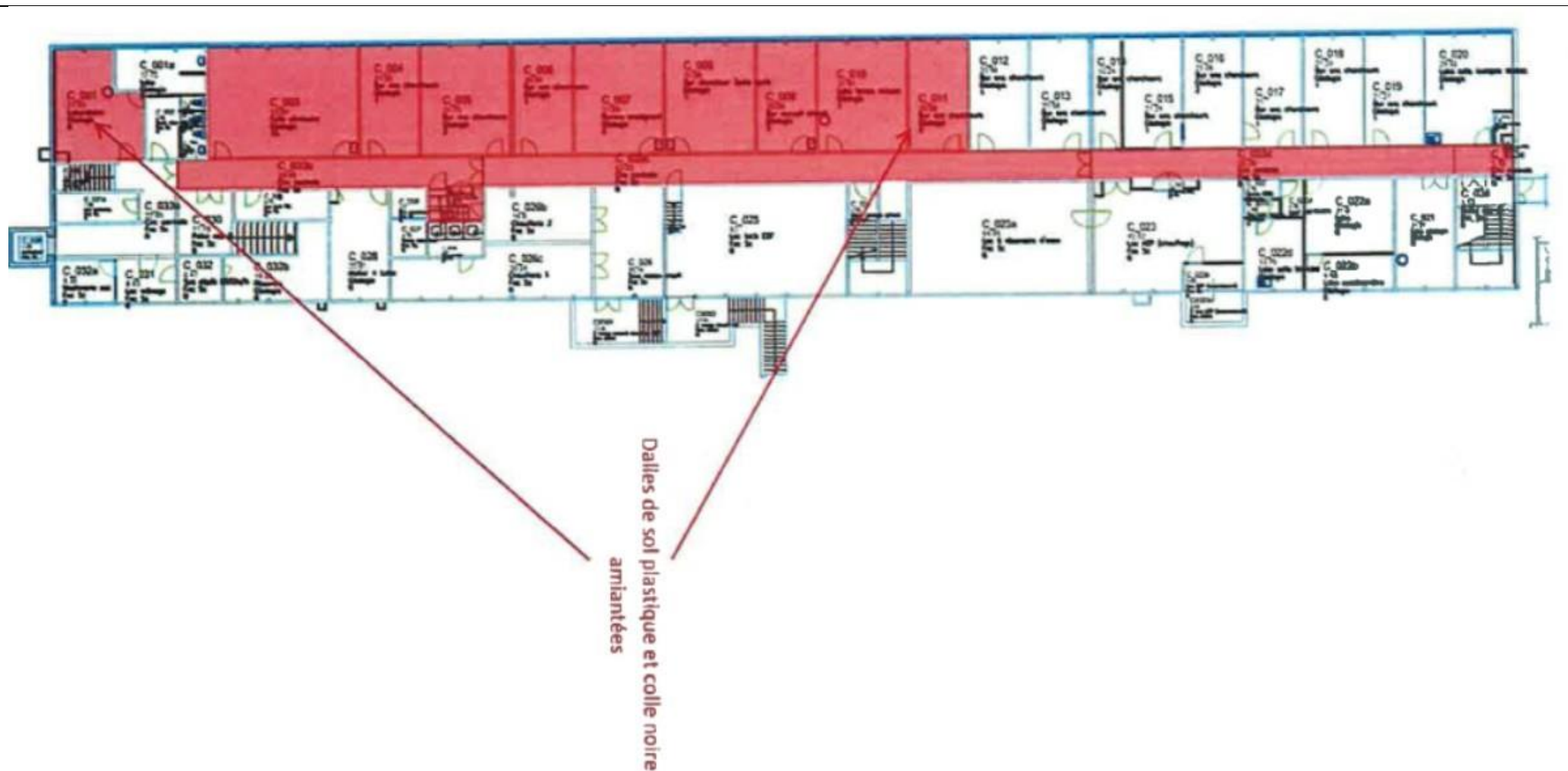


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Benjamin LAURENT
Dossier n° 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 du 20/12/2022
Adresse du bien : SITE METARE (FST) (Non communiqué) 4200 ST ETIENNE

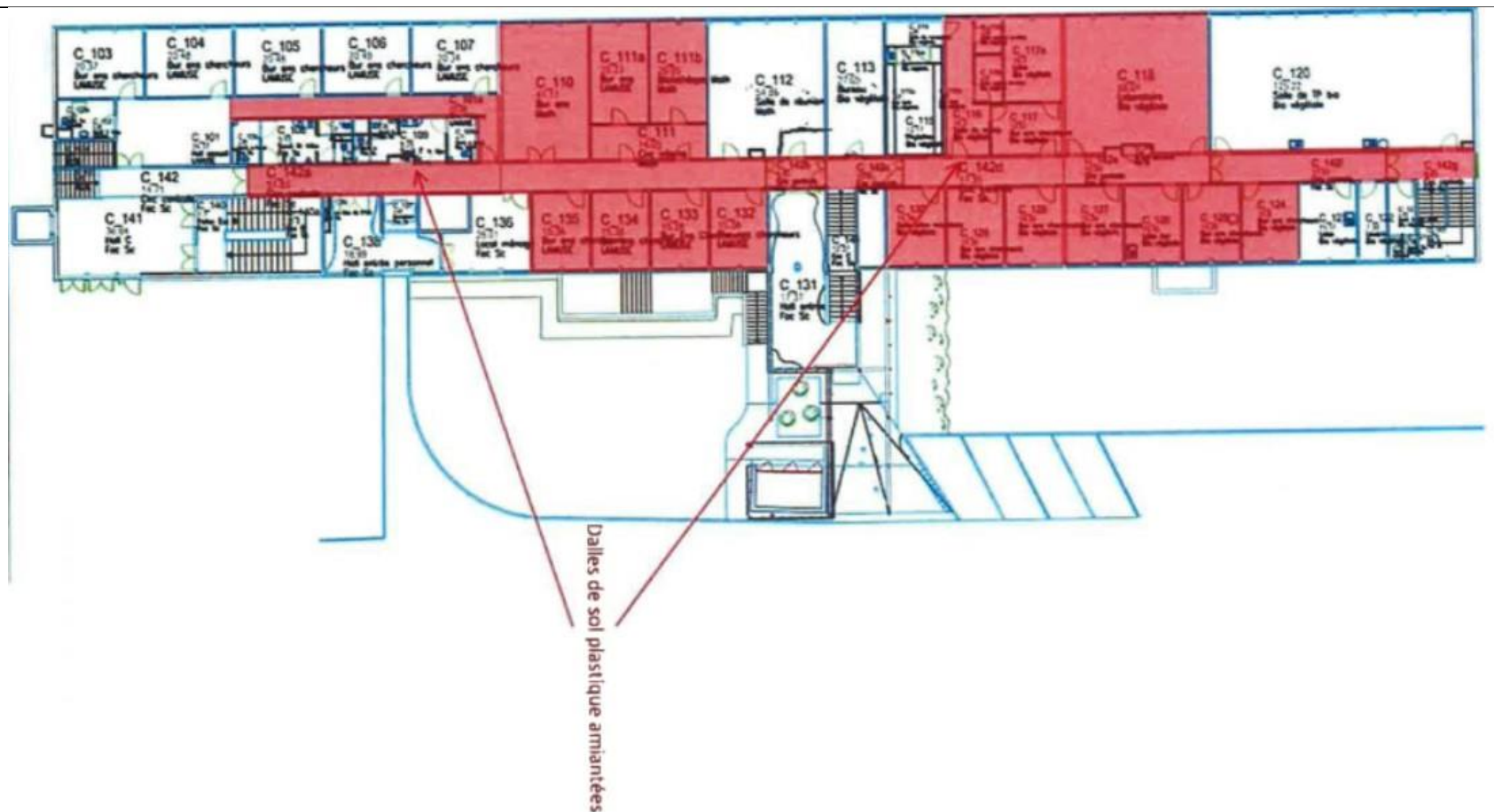


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Benjamin LAURENT
Dossier n° 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 du 20/12/2022
Adresse du bien : SITE METARE (FST) (Non communiqué) 4200 ST ETIENNE

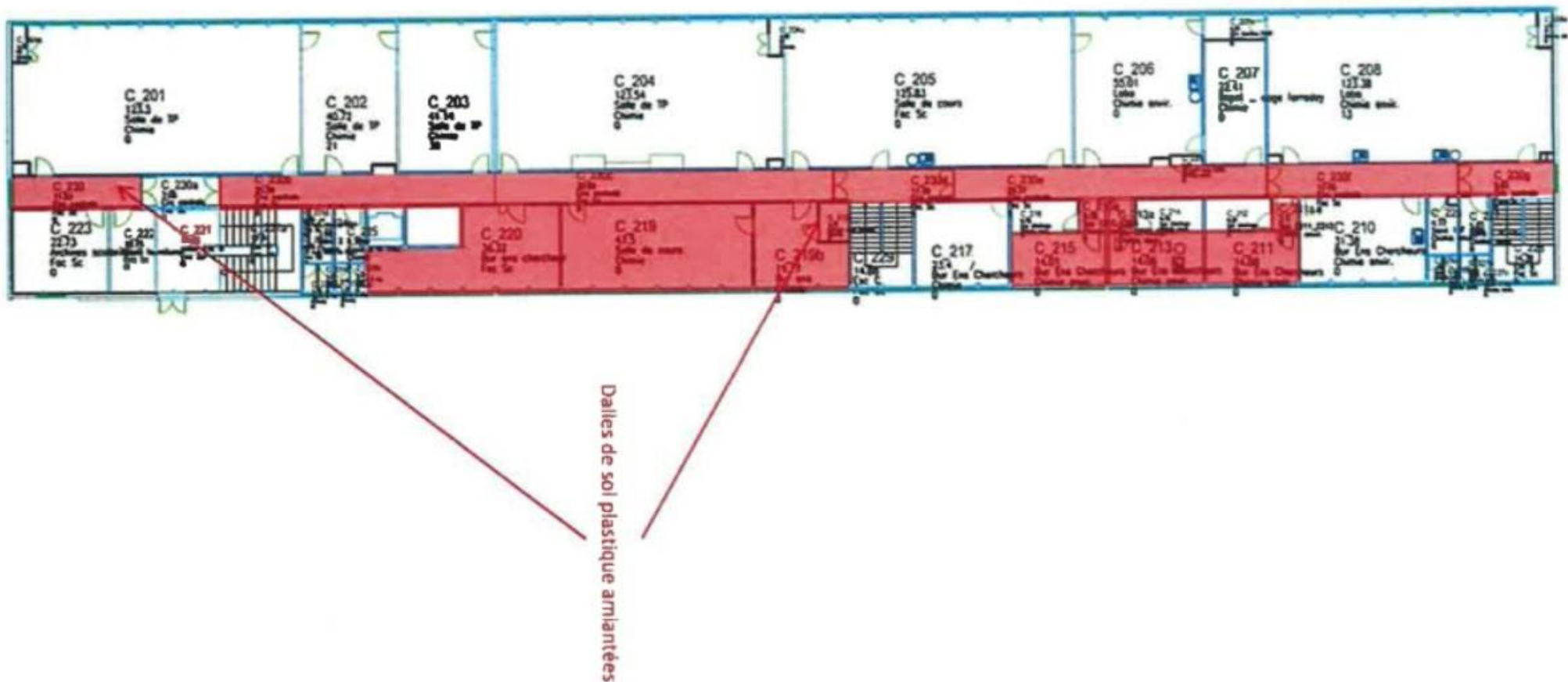


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Benjamin LAURENT
Dossier n° 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 du 20/12/2022
Adresse du bien : SITE METARE (FST) (Non communiqué) 4200 ST ETIENNE

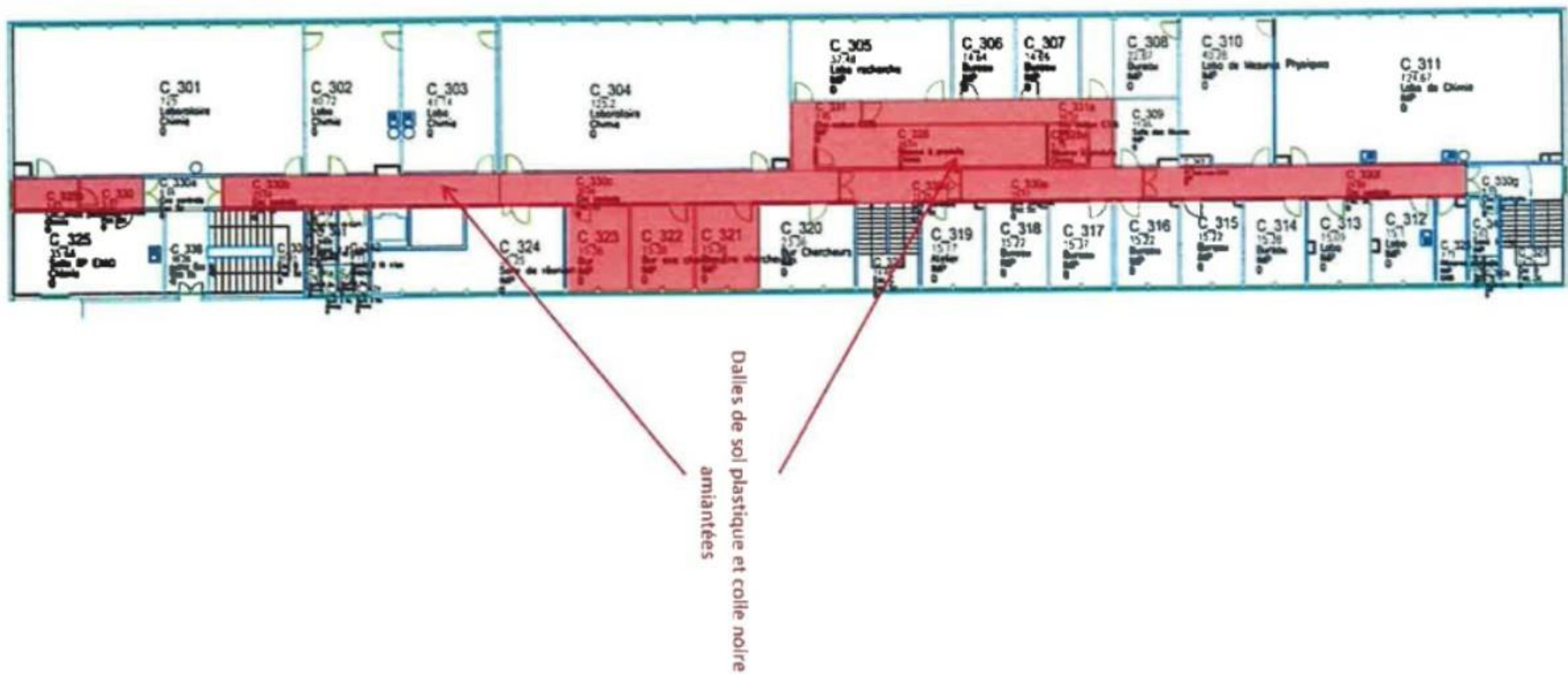
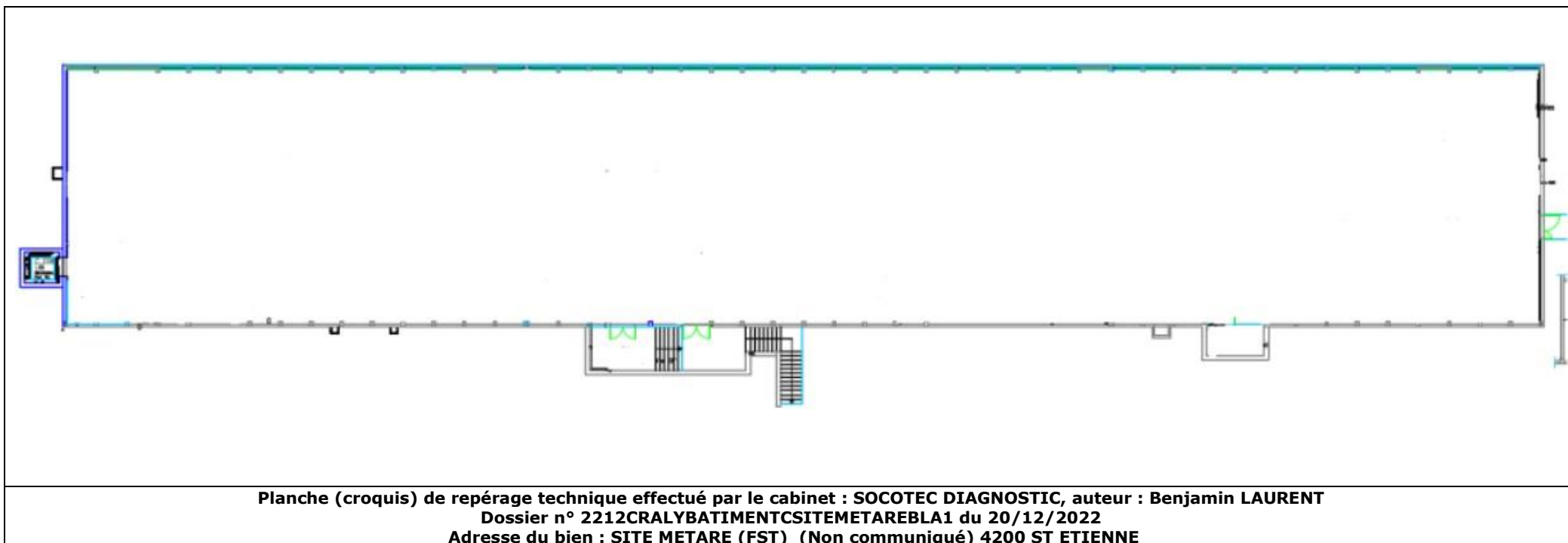


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Benjamin LAURENT
 Dossier n° 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 du 20/12/2022
 Adresse du bien : SITE METARE (FST) (Non communiqué) 4200 ST ETIENNE



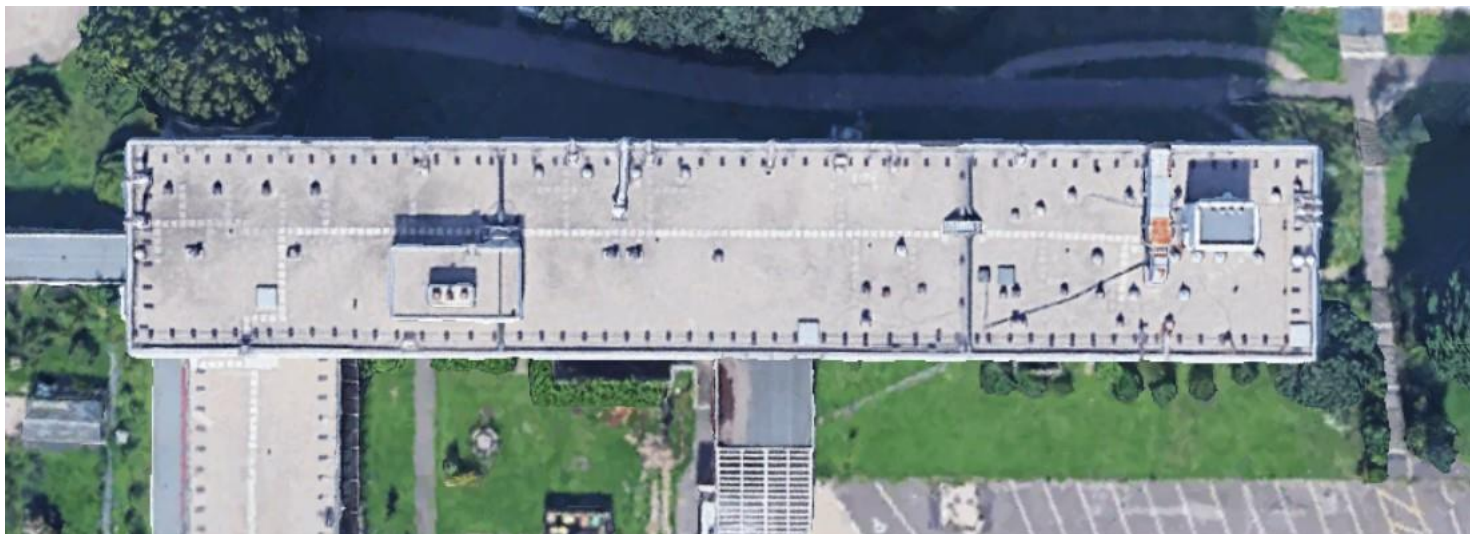


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : Benjamin LAURENT
Dossier n° 2212CRALYBATIMENTCSITEMETAREBLA1 du 20/12/2022
Adresse du bien : SITE METARE (FST) (Non communiqué) 4200 ST ETIENNE

ANNEXE 3 - RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrément important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.