

GEOMETRE



5 bis rue Armand Carrel - 59000 LILLE

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante pour l'établissement du constat établi à l'occasion de la vente d'un immeuble bâti.

Bornage - Topographic 2 Mise en copropriété Division en volumes Lotissement - VRD Relevés d'intérieur Relevés de précision Diagnostics Flomb Amiante-Loi Carrez Bilan énergétique

Dossier: 366-2007

Nore de page (cette page + annex 4

Date d'exécution du repérage: 6 janvier 2015

Annexe 1 : consignes de sécurité - 1 page

Date de rédaction et d'émission: 14 janvier 2015

Annexe 2 : fiche informative et liste des matériaux à repérer (annexe 13-9) - 1 page(s)

Annexe 3 : croquis - 1 page(s)

Nom du diagnostiqueur: Daniel BRAEM

Accompagnateur: M. TRINEL

La présente mission est étable selon les obligations du code de la Santé Publique (décret n° 2011-529 du 3 juin 2011) concernant les propriétaires des immeubles bâtis dont le permis de construire a âté délivré avant le 1er juillet 1997et de l'arrêté du 12 Décembre 2012 relatif aux critéres d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de 😖 liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement sinsi que du contenu du rapport de repérage. L'attention du propriétaire est attirée sur la fait que la recherche de cas matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux seuls matériaux et produits des composants de la construction définis en annexe du décret n° 2011-529 du 3 Juin 2011 (annexe 13-9 repris en annexe n°2) et directement visibles et accessibles sans investigation destructive.

es résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme un repérage préalable à la réalisation. de travaux (cf décret n° 2006-761 du 30 Juin 2006 relatif à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante).

La présente inspection a été réalisée par une personne dont les compétences ont été certifiées par I-CERT, 116B rus Eugéne Pottler 35000 RENNES. Le N° du certificat est CDPI 0256 délivré le 08/08/2012 et expirant le 07/08/2017.

Propriétaire : Mile SARTORIUS et M. TRINEL

Adresse de l'Immeuble : 23 rue du Grand Chemin parcelle LS n° 367 et 383 ROUBAIX

Descriptif de l'Immeuble (croquis joints en annexe sur lesquels seront localisés les matériaux contenant de l'amiante avec indication de leur état de conservation) :

<u>e bien immobilier objet du présent diagnostic est un atelier composé comme suit:</u>

Liste des locaux visités : Rez de Chaussée: couloir, bureau, stockages 1 et 2, cour, 1er Etage:

stockages 3 et 4.

<u>Liste des locaux non visités :</u> aucun.

amiantés : aucun Faux plafond .

non amientés : dans le bureau et le stockage1 (marque ARMSTRONG)

Calorifugeage: emlantés: sucun

non amiantás : aucum

Flocage:

amlantés : aucun non amiantés : aucun

Prélèvements

amiantos: aucun

non amiantée : aucun

divers:

Autre repérage des produits et matériaux contenant de l'amiante (sans prélèvement) ;

CONCLUSION : IL N'A PAS ÉTÉ REPÉRÉ DE MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE.

En cas d'Intervention sur des produits et matériaux amiantés, repérés ou non lors du constat, et identifiés lors de travaux, le propriétaire devra sulvre les consignes pénérales de sécurité en annexe.

intoine ESTADIEU INGÉNIEUR E.S.G.T

SCP Antoine Estadieu

50000 LILLE Tel : 03.20.85.10.00 - Fax : 03.20.85.83.36 - aestadieu @nordnet.fr

Tous nos travaux sont garands par une assurance professionnelle - Greffe du tribunal de commerce de Ulle n'83 D 122 CCP n'618,98A - SIRET n'328 409 750 00044 - Membre d'une association agréée, le réglement des honoraires par chèque est accepté

# AMIANTE: CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Les consignes générales de sécurité définles ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire ) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et ses conditions d'occupation.

Lorsque des travaux sont programmés, les consignes générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existentes en matière de prévention des risques pour le senté et la sécurité des travailleurs.

Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc de veiller au bon état des matériaux et produits contenant de l'amiente afin de prendre en compte, le cas échèent, les situations d'usure anormale ou de dégradation. Ces situations peuvent faire l'objet d'une expertise par un opérateur qualifié, selon les critères fournis en annexe 1 du présent errêté.

<u>1.informations générales.</u>
Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé.
L'inhaistion de cas fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plêvre ).

Les matériaux contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiente en cas d'usure anormale ou lors d'interventions mettant en cause fintégrité du matérieu (par exemple perçage, pongage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugesgos, cartoris d'arrilante, élémients en amianta tissé ou tressé, mousse leolante de culteutrement...) et d'avoir recours, dans de telles attuations, à des professionnels (of point 2 al-dessous).

2.information des professionnais.
Professionnais: attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mésures ranforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhaistion de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être foumis par les Directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des Calsses régionales d'assurance maisdie (CRAM) et l'Organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

3.Consignes générales de sécurité.

Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'emiente.

Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenent de l'amiante, il convient d'éviter au meximum l'émission de poussières pour vous et votre voisinage. L'émission de poussières doit être limitée, par exemple en cas da :

- manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante (comme le remplacement de joints ou encore le manufention d'élémente en amianteciment):
- travaux réalisés à proximité d'un matérieu friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par axemple le déplacement de quelques éléments de faux plafonds sens amiante sous une delle floquée, d'interventions légères dans des boltiers électriques, sur des geines ou des circults situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation caloritugée à l'amiante;

travaux directe sur un matérieu compact (amianteciment, encluts, joints, dalles...), comme le pergage ou encore le découpe d'éléments en amiante-ciment ; déplacement local d'éléments d'un faux platond rigide

contenant du carton d'amiante avec des parements. L'émission de poussières peut être limitée :

per humidification locale des matériaux contenant de l'amiente (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;

en utilisant de préférence des outils manuels ou des outile à viteus lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé.

Des demi-masques fitrants (type FFF 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'arniante en detons de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées à la fin chaque utilication,

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.

B -- Consignes générales de eécurité relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiente.

<u>Stockeon des déchets sur le sité</u> Seuls les matériaux où l'amients est fortement lié (tels que l'amiente-ciment ou les delles de sol, per exemple) peuvent être stockés temporairement sur le charitler. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envoi et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnes de l'entreprise de THVILLX.

Les metérieux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugages et cartons d'amiante) doivent être placés en secs étanches puls transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les altes adécuata.

Elimination des déchets

Les matériaux ou l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, dispets et voiets coupefeu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés soit en décharges pour déchets inertes pourvies, dans les deux cas, d'alvécies spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante (lé. Ces déchets sont conditionnée en eacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées. Les matérieux à fort risque de libération de fibres d'amiante

(comme les flouges, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de atockage pour déchats dangereux ou être vitrifiés. Cas déchets sont conditionnés en doubles sacs étanohes scellés.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire rempilt le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861°01). Il reçoit l'originat du bordereau rempil par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Elimination des déchets connexes. Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, les déchets de matériels (fibres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matérieux à fort risque de libération de fibres d'amiente.



Date: 06/01/201 Dossier n° 366-2007

SCP ESTADIEU, Géomètre-Expert

Tel: 03.20.85.10.00 / Fax: 03,20,85.83.38

5bis Rue Armand Carrel - 59000 LILLE

Matériaux et produits concernés par le repérage (Annexe 13-9 du code de la

Materiaux et produits concernes par le reperaye (minoxe 13-9 qui oure le la Santé Publique, 1ère partie réglementaire)

Tet 03.20.85.1

Mure et poteaux (flocages, enduits projetés, revêtements durs des mure et entourage de poteaux)

Cloisone, gaines et coffres verticaux (flocage, enduits projetés, panneaux) - Faux plafonds (panneaux)

Plafonds, poutres et charpentes (flocage, enduits projetés, panneaux) - Faux plafonds (panneaux)

Planchers (dailes de soi) - Conduits de fluides (conduits, calorifuges, enveloppes de calorifuges)

Clapets/volets coupe feu (clapets, volets, rebouchage) - Portes coupe-feu (joints: tresses, bandes)

Vide-ordures (conduit) - Trémies ascenseur, monte charge (flocage)

Eléments extérieurs : tolture, bardage et facades légères, conduits en tolture et facade. Légende type des matériaux S: sol - M: mur - P: platond - FP: faux platond

(DA)ties / (CA)rrelage / (LI)no / (MO)quette / (PA)rquet / (BE)ton / (BR)ique (BO)is / (LA)mbris / (PP)papler-peint / (PL)atre / (FP)faux-plafond / (PO)tystyrène BE; bon état de conservation DG: Dégradé

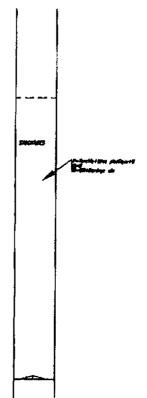
ADRESSE: 23 rue du Grand Chemin, parcelle LS n°367 et 383

1er étage

VILLE: ROUBAIX

Rez-de-chaussée 盐

4





### INFORMATION

Les malades liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiantes sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaire) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pieurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. 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 l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable à la prévention du risque d'exposition à l'amiante

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

il conviendre de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appet aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être étiminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'étimination prés de chez vous, consultez la base de données déchets gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site <a href="https://www.since.org">www.since.org</a>.

### ANNEXE 13-9 6 LISTE A et B

### PROGRAMMES DE REP2RAGE DE L4AMIANTE MENTIONNES AUX ARTICLES R.1334-20,R.1334-21 ET R.1334-22

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

| Liste A mentionnee a l'article R. 1334-20 |  |  |  |
|---|--|--|--|
| COMPOSANT À SONDER OU A VERIFIER          |  |  |  |
| Flocages                                  |  |  |  |
| Calorifugeages                            |  |  |  |
| Faux plafond                              |  |  |  |

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

| Liste B mentionnee a l'article R. 1334-21   |   |  |
|---|---|--|
| COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION  | PARTIE DU COMPOSANT À VERIFIER ET À<br>SONDER   |  |
| 1. Parois verticales intérieures  |   |  |
| Murs et cloisons « en dur » et potseux (pêriphériques<br>et intérieurs).<br>Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et cuffres. | Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiente-ciment) et entourages de poteaux (carton amiente-ciment, metériau sandwich, carton+plâtre), coffrage perdu.  Enduits projetés, panneaux de closons.                   |  |
| 2. Planchers at plafond   |   |  |
| Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.<br>Planchers.   | Enduits projetés, panneaux collés ou vissées. Dafles de sol.  |  |
| 3. Condults, canalisations et équipements intérieurs  |   |  |
| Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) Ciapets/volets coupe-feu. Portes coupe-feu Vide-ordures.                             | Conduits, enveloppes de calorifuges.<br>Clapets, volets, rebouchage.<br>Joints (tresses, bandes).<br>Conduits.  |  |
| 4. Eléments extérieurs  |   |  |
| Toltures.<br>Bardeges et façades légères.<br>Conduits en tolture et façade.   | Piaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciments), berdeaux bitumineux. Ptaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment).  Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, saux usées, conduits de fumée. |  |





### 16 RUE INGRES - 59100 ROUBAIX

E.U.R.L. au capital de 6 890 € RCS Roubaix Tourcoing 490 250 719 Code APE 7120B Siret 490 250 719 00013 – TVA FR 4849025071900013 Assurance ALLIANZ – Certification ICERT

# Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : AVT011.SCI Date du repérage : 09/02/2017

| Références réglementaires et normatives |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Textes réglementaires                   | La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 22 août 2002, du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013 et conformément aux articles L.271-4 à L.271-6 du code de la construction et de l'habitation et aux articles R.1334-19, R.1334-22, R.1334-23, R.1334-24, R.1334-29-6 et l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, issues du décret 2011-629 du 3 juin 2011. |  |  |
| Norme(s) utilisée(s)                    | Norme NF X 46-020 de décembre 2008 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante  |  |  |

| Immeuble bâti visité   |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| Adresse  | Rue:                           |  |
| Périmètre de repérage :  | IMMEUBLE                       |  |
| Type de logement :<br>Fonction principale du bâtiment :<br>Année de construction : | HABITATIONHABITATIONAVANT 1949 |  |

| Le propriétaire et le donneur d'ordre |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Le(s) propriétaire(s) :               | Nom et prénom : SARL EJOURET Adresse : 40 RUE DE L'ALMA 59100 ROUBAIX |  |
| Le donneur d'ordre                    | Nom et prénom : SARL EJOURET Adresse : 40 RUE DE L'ALMA 59100 ROUBAIX |  |

| Le(s) signataire(s)  |            |                          |                            |   |
|--|------------|--------------------------|----------------------------|---|
|  | NOM Prénom | Fonction                 | Organisme<br>certification | Détail de la certification                      |
| Opérateur(s) de<br>repérage ayant<br>participé au repérage   | Mr LAVEAU  | Opérateur de<br>repérage | ICERT                      | Obtention : 20/12/2012<br>Échéance : 19/12/2017 |
| Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport | Mr LAVEAU  | Opérateur de<br>repérage | ICERT                      | Obtention : 20/12/2012<br>Échéance : 19/12/2017 |

Repérage Amiante - Travaux n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



Raison sociale et nom de l'entreprise : **DIAGNOSTICS EXPERTISES** 

Adresse: 16 RUE INGRES - 59100 ROUBAIX

Numéro SIRET: 490 250 719 00013

### Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 09/02/2017, remis au propriétaire le 17/02/2017

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses

Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 20 pages

### Cadastre - Plan situation



nº AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



### Sommaire

- 1 Les conclusions
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses
- 3 La mission de repérage
  - 3.1 L'objet de la mission
  - 3.2 Le cadre de la mission
  - 3.2.1 L'intitulé de la mission
  - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
  - 3.2.3 L'objectif de la mission
  - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
  - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
  - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif

### 4 Conditions de réalisation du repérage

- 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
- 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
- 4.3 Ecarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
- 4.4 Plan et procédures de prélèvements

### 5 Résultats détaillés du repérage

- 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
- 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
- 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
- 6 Signatures
- 7 Annexes

### 1. - Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il n'a pas été repéré de matériaux ou produits contenant de l'amiante après analyse

Mur Brique brut, Plancher bois brut, Plafond brique, Toiture en bac acier Matériaux brut ne contenant pas d'amiante par nature Le bâtiment a été partiellement sinistré par un incendie

1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

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

### Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... ALcontrol Laboratoires

Numéro de l'accréditation Cofrac : ......... COFFRAC

### 3. - La mission de repérage

### 3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

### 3.2 Le cadre de la mission

n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



### 3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

### 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâtis mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».

Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit au titre de l'évaluation des risques que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérogène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

### 3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

### 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par la liste C de l'Annexe 13.9 du Code de la santé publique et l'annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008

### Extrait de l'annexe 13.9 (liste C) du Code de la santé publique modifié (liste non exhaustive)

| Composant de la construction                | Partie du composant à vérifier ou à sonder                                       |  |  |
|---|--|--|--|
| Composant de la construction                | 1. Toiture et étanchéité   |  |  |
| Plaques ondulées                            | Plaques en fibres-ciment   |  |  |
|   | Ardoises composites  |  |  |
| Ardoises                                    | Ardoises fibres-ciment – Panneaux fibres ciment                                  |  |  |
|   | Conduits de cheminée   |  |  |
| Elémente penetuele                          | Conduits de crieffinee  Conduits de ventilation                                  |  |  |
| Eléments ponctuels                          | Conduits d'évacuation d'eau  |  |  |
|   | Bardeaux d'asphalte  |  |  |
|   | Bardeaux d'asprialle Bardeaux bitume ("shingle")                                 |  |  |
| Revêtements bitumineux                      | Pare-vapeur  |  |  |
| d'étanchéité                                | Revêtements  |  |  |
|   |  |  |  |
|   | Colles   |  |  |
|   | Rivets   |  |  |
| Accessoires de toitures                     | Faîtages   |  |  |
|   | Closoirs   |  |  |
|   | 2. Façades   |  |  |
|   | Plaques  |  |  |
| Panneaux sandwichs                          | Joints d'assemblage  |  |  |
|   | Tresses  |  |  |
|   | Plaques fibres-ciment  |  |  |
| Bardages                                    | Bacs fibres-ciment   |  |  |
| Baraagoo                                    | Ardoises fibres-ciment   |  |  |
|   | Isolants sous bardages   |  |  |
| Appuis de fenêtres                          | Eléments fibres-ciment   |  |  |
| 3. Parois verticales intérieures et enduits |  |  |  |
|   | Flocages   |  |  |
| Murs et cloisons                            | Enduits projetés   |  |  |
| Wars et dioisons                            | Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment)                                  |  |  |
|   | Joints de dilatation   |  |  |
|   | Flocages   |  |  |
|   | Enduits projetés   |  |  |
|   | Joints de dilatation   |  |  |
| Poteaux (périphériques et                   | Entourage de poteaux (carton)  |  |  |
| intérieurs)                                 | Entourage de poteaux (fibres-ciment)   |  |  |
| ·   | Entourage de poteaux (matériau sandwich)   |  |  |
|   | Entourage de poteaux (carton+plâtre)   |  |  |
|   | Peintures intumescentes  |  |  |
|   | Panneaux de cloisons   |  |  |
| Olaisana 14 mbasa an mattal ' '             | Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses)       |  |  |
| Cloisons légères ou préfabriquées           | Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton)        |  |  |
|   | Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment) |  |  |
|   | Flocages   |  |  |
|   | Enduits projetés coupe-feu   |  |  |
| Gaines et coffres verticaux                 | Enduits lissés coupe-feu   |  |  |
|   | Enduits talochés coupe-feu   |  |  |
|   | Panneaux   |  |  |
| Portes coupe-feu, portes pare-              | Vantaux  |  |  |
|   |  |  |  |

Repérage Amiante - Travaux n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



| flammes   | Joints   |
|---|--|
|   | 4. Plafonds et faux-plafonds   |
|   | Flocages   |
|   | Enduits projetés   |
| Plafonds  | Panneaux collés ou vissés  |
| 1   | Coffrages perdus (carton-amiante)  |
|   | Coffrages perdus (fibres-ciment) Coffrages perdus (composites)             |
|   | Flocages   |
| Poutres et charpentes   | Enduits projetés   |
| (périphériques et intérieures)                                      | Peintures intumescentes  |
|   | Rebouchage de trémies  |
| Interference entre etwesterne                                       | Jonctions avec la façade   |
| Interfaces entre structures   | Calfeutrements   |
|   | Joints de dilatation   |
|   | Flocages   |
| Gaines et coffres horizontaux                                       | Enduits projetés   |
|   | Panneaux   |
|   | Jonction entre panneaux  |
| Faux-plafonds   | Panneaux Plaques   |
|   | 5. Revêtements de sol et de murs   |
|   | Dalles plastiques  |
| Davidson and I I''  | Colles bitumineuses  |
| Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du | Revêtement plastique avec sous-couche                                      |
| revêtement)   | Chape maigre   |
| iovotomont)   | Calfeutrement des passages de conduits                                     |
|   | Revêtement bitumineux des fondations                                       |
|   | Sous-couche des tissus muraux  Paulitamente dura (alarques de manuisarias) |
| Revêtements de murs   | Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) |
|   | Colles des carrelages  |
|   | 6. Conduits, canalisations et équipements                                  |
|   | Calorifugeages   |
| Conduits de fluides (air, eaux,                                     | Enveloppes de calorifuges  |
| autres fluides)   | Conduits fibres-ciment   |
|   | Conduits fibres-ciment   |
| Conduits de vapeur, fumée,  | joints entre éléments  |
| échappement   | Mastics  |
| Conappenion   | Tresses  |
|   | Manchons   |
| Clanata / valeta esuna fau  | Clapets coupe-feu  |
| Clapets / volets coupe-feu  | Volets coupe-feu Rebouchage  |
| Vide-ordures  | Conduit fibres-ciment  |
| Vide-ordares  | 7. Ascenseurs et monte-charge  |
| D ( ) ( ) ( ) ( )   | Portes palières  |
| Portes et cloisons palières   | Cloisons palières  |
|   | Flocages   |
| Trémie  | Bourres  |
| Tienne  | Jonction murs / plancher   |
|   | Joints mousse  |
|   | Florages   |
| Machinerie  | Bourres  Innetion mure / plancher  |
|   | Joints mousse  Joints mousse   |
|   | 8. Equipements divers  |
|   | Bourres  |
|   | Tresses  |
| Ob and it are to a first  | Joints   |
| Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs  | Calorifugeages   |
| et radiateurs, aérothermes  | Peintures anti-condensation  |
| or radiatedro, acrotricinies  | Plaques isolantes internes   |
|   | Plaques isolantes externes   |
|   | Tissu amiante  |
|   | 9. Installations industrielles   |
|   | Bourres Tresses  |
|   | Joints   |
|   | Calorifugeages   |
| Fours, étuves, tuyauteries  | Peintures anti-condensation  |
| ,                             | Plaques isolantes  |
|   | Tissu amiante  |
|   | Freins   |
|   | Embrayages   |
|   | 10. Coffrages perdus   |
|   | 1  |
| Coffrages et fonds de coffrages perdus                              | Eléments fibres-ciment   |



### Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 (liste non exhaustive)

| 1-Toiture, terrasse et étanchéité    | Plaques ondulées et planes  |
|--------------------------------------|---|
|                                      | Ardoises  |
|                                      | Eléments ponctuels  |
|                                      | Éléments de sous-toiture  |
|                                      | Bardeaux bitumé (type Shingle)  |
|                                      | Complexe d'étanchéité pour toiture  |
| 2-Parois verticales extérieures      | Panneaux sandwiches   |
| 2-1 diois verticales exteriories     | Bardages  |
|                                      | Bardages métalliques à simple ou double peau  |
|                                      | Isolants sous bardage   |
|                                      | Mur et cloisons «en dur»  |
| 3-Parois verticales intérieures      | Mur et cloisons «en dur»  |
| 3-1 alois verticales interieures     | Poteaux (périphériques et intérieurs)   |
|                                      | Cloisons légères ou préfabriquées   |
|                                      | Gaines et coffres verticaux   |
|                                      | Portes coupe-feu / pare-flamme  |
|                                      | Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes |
|                                      | coupe-feu et pare-flamme  |
| 4-Plafonds et faux plafonds          | Plafonds  |
|                                      | Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)  |
|                                      | Interfaces entre structures   |
|                                      | Gaines et coffres horizontaux   |
|                                      | Faux-plafonds   |
|                                      | Suspentes et contrevents  |
| 5-Planchers et planchers techniques  | Revêtements de sol  |
|                                      | Planchers   |
| 6-Conduits, canalisations et         | Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides)   |
| accessoires intérieurs et extérieurs | Conduits de vapeur, fumée, échappement  |
|                                      | Câbles électriques  |
|                                      | Clapets / volets coupe-feu  |
|                                      | Vide-ordures  |
| 7-Ascenseurs et monte-charges        | Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage                            |
|                                      | Machinerie  |
|                                      | Trémie et Machinerie  |
| 8-Équipements divers et accessoires  | Chaudières  |
|                                      | Tuyauteries   |
|                                      | Etuves  |
|                                      | Groupes électrogènes  |
|                                      | Convecteurs et radiateurs   |
|                                      | Aérothermes   |
|                                      | Installations autres  |
| 9-Installations industrielles        | Fours   |
|                                      | Etuves Industrielles  |
|                                      | Tuyauteries Industrielles   |
|                                      | Racks   |
|                                      | Autres Industrielles  |
| 10-Voies et Réseaux divers           | Conduits  |
|                                      | Revêtement routier  |

### 3.2.5 Le périmètre de repérage effectif

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des pièces visitées

| Descriptif des pieces visitees |                      |             |             |  |
|--------------------------------|----------------------|-------------|-------------|--|
| Localisation                   | Sol                  | Mur         | Plafond     |  |
| Rdc                            | Brique               | Brique brut | Béton       |  |
| Etage 1                        | Béton, plancher bois | Brique brut | Brique brut |  |
| Etage 2                        | Béton                | Brique brut | Bois        |  |
| Etage 2                        | Plancher bois        | Brigue brut | Bac acier   |  |

nº AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



### 4. - Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Bilan de l'analyse documentaire

| Documents demandés | Documents remis |
|--------------------|-----------------|
| Néant              | -               |

Observations:

Néant

### 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 09/02/2017

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 09/02/2017

Heure d'arrivée : 10h00 Durée du repérage : 13h00

### 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision de décembre

2008.

Remarques : Néant

### 4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention. Remarques : Les calorifuges dans la pièce chaudière n'ont pas été prélévés, celle-ci a été renové après 1997

### 5. - Résultats détaillés du repérage

# **5.1** Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)

Matériaux ou produits contenant de l'amiante

| Localisation | Identifiant + Description | Conclusion (justification) | Etat de conservation** et préconisations* |
|--------------|---------------------------|----------------------------|---|
|              |                           |                            |   |

### 5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

| Localisation | Identifiant + Description   |
|--------------|---|
| Ech 01       | Revêtement de sol en Béton - Etage 1 (Simillaire ensemble de l'étage) |
| Ech 02       | Revêtement de sol en Béton – Etage 2 (Simillaire ensemble de l'étage) |
| Ech 03       | Mur - Plâtre - Etage 1 (Simillaire ensemble de l'étage)               |
| Ech 04       | Mur – Plâtre – Etage 2 (Simillaire ensemble de l'étage)               |
| Ech 05       | Plafond – Trochis (Enduit) – Rdc (Simillaire ensemble de l'étage)     |

### 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif

| Localisation | Identifiant + Description |
|--------------|---------------------------|
| Néant        | -                         |

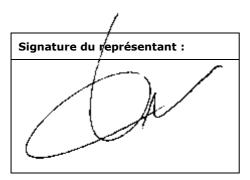
n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



# 6. – Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **Icert** 

Fait à **ROUBAIX**, le 17/02/2017



nº AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



### **ANNEXES**

Au rapport de mission de repérage n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX

### Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

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. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. 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 l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

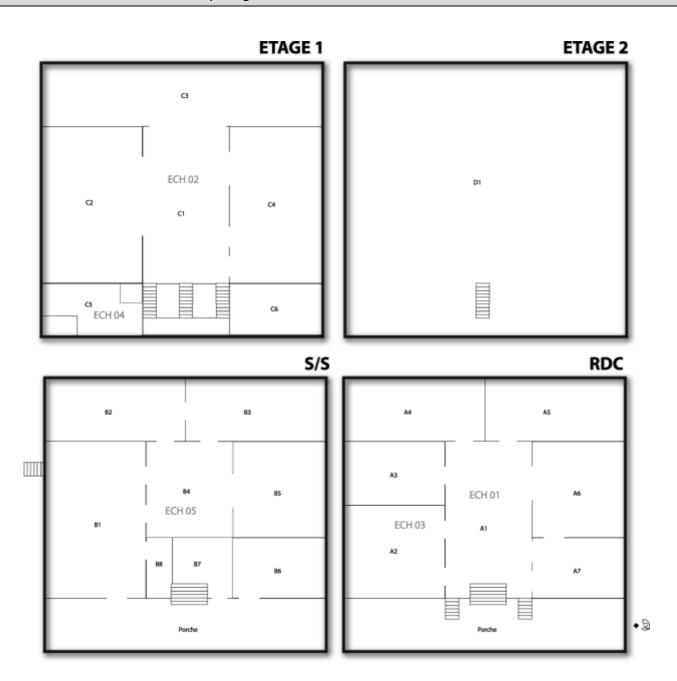
### Sommaire des annexes

### 7 Annexes

- 7.1 Schéma de repérage
- 7.2 Rapports d'essais
- 7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- 7.4 Conséquences réglementaires et recommandations
- 7.5 Recommandations générales de sécurité
- 7.6 Documents annexés au présent rapport



# 7.1 - Annexe - Schéma de repérage



## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais

## Identification des prélèvements :

| Identifiant et<br>prélèvement | Localisation | Composant de la construction | Parties du composant | Description |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| Ech 01                        | Etage 1      | Sol                          | Béton                | Gris        |
| Ech 02                        | Etage 2      | Sol                          | Béton                | Gris        |
| Ech 03                        | Etage 1      | Mur                          | Plâtre projeté       | Blanc       |
| Ech 04                        | Etage 2      | Mur                          | Plâtre projeté       | Blanc       |
| Ech 05                        | Rdc          | Plafonds                     | Trochis              | Beige       |

Copie des rapports d'essais :

n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX





# **ALcontrol Laboratories**

Page 1 sur 5

AMIBAT

Projet

LAVEAU Grégory ROUBAIX Nom du projet ROUBAIX

Réf. ALcontrol 12467595 - 1

ALcontrol Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

 Date de commande
 09-02-2017

 Date de début
 10-02-2017

 Rapport du
 10-02-2017

Premier rapport 10-02-2017

| Echantillon description client | - 1  | E | H 01 - CHAPPE BETON - 23/25 GRAND CHEMIN |                            |
|--------------------------------|--|---|--|----------------------------|
| Conclusion amainte échantillon | non Q  |   | Matrice                                  | Divers (AVG)               |
| Code ALcontrol                 | 12467595-001                                   |   | Code barres                              | X1044553                   |
| Date de réception              | 09-02-2017                                     |   | Date de prél.                            | 07-02-2017                 |
| Norme, méthode                 | HSG 248 appendice 2 ou pré-traitement selon mé |   |  | thode interne + NF X43-050 |
| Preparation                    |  |   | Description                              | Matériau, dur, gris        |
| Amiante détecté                | non  |   | Type(s) d'amiante                        | Pas d'amainte détecté      |
| Technique                      | META   |   |  |                            |

Q = Analyse accréditée



Paraphe:

n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX





# **ALcontrol Laboratories**

Page 2 sur 5

AMIBAT

Projet

LAVEAU Grégory Nom du projet

ROUBAIX ROUBAIX

12467595 - 1

Date de début

09-02-2017

Réf. ALcontrol ALcontrol Laboratoire

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Rapport du

Date de commande

10-02-2017 10-02-2017

Premier rapport

10-02-2017

| Echantillon description client | ECH 02 - CHAPPE BETON - 23/25 GRAND CHEMIN       |  |                   |                            |  |
|--------------------------------|--|--|-------------------|----------------------------|--|
| Conclusion amainte échantillon | non Q  |  | Matrice           | Divers (AVG)               |  |
| Code ALcontrol                 | 12467595-002                                     |  | Code barres       | X1044553                   |  |
| Date de réception              | 09-02-2017                                       |  | Date de prél.     | 07-02-2017                 |  |
| Norme, méthode                 | HSG 248 appendice 2 ou pré-traitement selon méti |  |                   | thode interne + NF X43-050 |  |
| Preparation                    |  |  | Description       | Matériau, dur, gris        |  |
| Amiante détecté                | non  |  | Type(s) d'amiante | Pas d'amainte détecté      |  |
| Technique                      | META   |  |                   |                            |  |

Q = Analyse accréditée



Touter not present into sont realistics sont realistics selon not Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Roberdam 24280066 à la Chambre de Commente de Roberdam, Pays-Bay.

n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX





# **ALcontrol Laboratories**

Page 3 sur 5

AMIBAT

LAVEAU Grégory Nom du projet

ALcontrol Laboratoire

ROUBAIX ROUBAIX

Projet
Réf. ALcontrol 1246

12467595 - 1 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers Date de commande

09-02-2017

Date de début Rapport du Premier rapport

10-02-2017 10-02-2017 10-02-2017

| Echantillon description client | ECH 03 - PLATRE - 23/25 GRAND CHEMIN |            |                            |  |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------------|--|
| Conclusion amainte échantillon | non Q                                |            | Matrice                    | Divers (AVG)   |
| Code ALcontrol                 | 12467595-003                         |            | Code barres                | X1044553   |
| Date de réception              | 09-02-2017                           |            | Date de prél.              | 07-02-2017   |
| Norme, méthode                 | HSG 248 a                            | ppendice 2 | ou pré-traitement selon mé | thode interne + NF X43-050   |
| Preparation                    |                                      | 101        | Description                | Matériau, plâtreux, blanc  |
| Amiante détecté                | non                                  |            | Type(s) d'amiante          | Pas d'amainte détecté  |
| Technique                      | META                                 |            |                            | t sestimate and the session of the s |

Q = Analyse accréditée



Paraphe:

n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX





# **ALcontrol Laboratories**

Page 4 sur 5

AMIBAT

Projet

LAVEAU Grégory

Réf. ALcontrol

ROUBAIX

Nom du projet

ALcontrol Laboratoire

ROUBAIX

12467595 - 1

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande

09-02-2017

Date de début Rapport du Premier rapport 10-02-2017 10-02-2017

10-02-2017

| Echantillon description client | -1   | E | CH 04 - PLATRE - 23/25   | GRAND CHEMIN   |
|--------------------------------|--|---|--|--|
| Conclusion amainte échantillon | non Q  |   | Matrice  | Divers (AVG)   |
| Code ALcontrol                 | 12467595-004                                   |   | Code barres  | X1044553   |
| Date de réception              | 09-02-2017                                     |   | Date de prél.  | 07-02-2017   |
| Norme, méthode                 | HSG 248 appendice 2 ou pré-traitement selon mé |   |  | thode interne + NF X43-050   |
| Preparation                    |  |   | Description  | Matériau, plâtreux, blanc  |
| Amiante détecté                | non  |   | Type(s) d'amiante  | Pas d'amainte détecté  |
| Technique                      | META   |   | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | A Landa Constitution of the Constitution of th |

Q = Analyse accréditée



Toutes not presentions sont releases selon not Conditions Générales, enregistries sous le numéro KVK Robertain 2426/086 à la Chambre de Commerce de Robertain, Pays-Bay.

n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX





# **ALcontrol Laboratories**

Page 5 sur 5

AMIBAT

LAVEAU Grégory Nom du projet

ALcontrol Laboratoire

ROUBAIX ROUBAIX

Projet Réf. ALcontrol 12467595 - 1

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

 Date de commande
 09-02-2017

 Date de début
 10-02-2017

 Rapport du
 10-02-2017

Rapport du 10-02-2017 Premier rapport 10-02-2017

| Echantillon description client | ECH 05 - TORCHIE - 23/25 GRAND CHEMIN           |  |                   |                                  |
|--------------------------------|---|--|-------------------|----------------------------------|
| Conclusion amainte échantillon | non Q   |  | Matrice           | Divers (AVG)                     |
| Code ALcontrol                 | 12467595-005                                    |  | Code barres       | X1044553                         |
| Date de réception              | 09-02-2017                                      |  | Date de prél.     | 07-02-2017                       |
| Norme, méthode                 | HSG 248 appendice 2 ou pré-traitement selon mét |  |                   | thode interne + NF X43-050       |
| Preparation                    |   |  | Description       | Matériau, plâtreux, fibre, beige |
| Amiante détecté                | non   |  | Type(s) d'amiante | Pas d'amainte détecté            |
| Technique                      | META  |  |                   |                                  |

Q = Analyse accréditée



Paraphe:

nº AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



### 7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

### 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   |
|--|--|--|
| 1º Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou 2º 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 3º 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. | 1º 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 2º Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux). | 1º Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2º 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. |

### 2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

| Fort   | Moyen  | Faible  |
|--|--|---|
| 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). | 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,). | 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. |

### Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

### Aucune évaluation n'a été réalisée

### 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<br>d'extension de dégradation | Risque de dégradation ou<br>d'extension à terme de la<br>dégradation | Risque de dégradation ou<br>d'extension rapide de la<br>dégradation |  |
|---|--|---|--|
|   |  |   |  |

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...

nº AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



### 7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

### 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 effectué 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 en 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 œuvres, 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. <u>Réalisation d'une « évaluation périodique »</u>, 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. <u>Réalisation d'une « action corrective de premier niveau »</u>, 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. <u>Réalisation d'une</u> « <u>action corrective de second niveau</u> », 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.

nº AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



### 7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

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. 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'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 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

### nº AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



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.

n° AVT011.23/25 RUE DU GRAND CHEMIN - 59100 ROUBAIX



## 7.6 - Annexe - Autres documents

# **Certification et assurance**



### Allianz Responsabilité Civile des Diagnostiqueurs Immobiliers

La Compagnie Allianz I.A.R.D., dont le siège social est sis 1, Cours Michelet - CS 30051 - 90076 PARIS I.A. DEFENSE CEDEX attente que :

Coordonnées de l'assuré DIAGNOSTICS EXPERTISES LIMO 16 RUE INGRES 59100 ROUBAOL

est titulière d'un contrat Allianz Responsabilité Civile Activités de Services souscrit auprès d'elle sous le n° 56834098 qui a pris effet le 01/07/2016.

- Ce contrat a pour objet de ;
  satisfaire aux obligation édicitées par l'ordonnance n° 2005 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n° 2006 114 dus septembre 2006, codifié aux articles R271 1 a R212 de la C271 4 a L271 5 du Code de la construction et de flabilitation, et la cessión subséquents :
  garantie l'Acuré contra les consideuesces pécunisions de la responsabilité civile professionnelle qu'il peut encourt à l'égand d'autrai du fait des activités, telles que déclarées aux Dispositions Particulières, à sevoir :
- DUAGNOSTICS RECLEMENT AIRES LIES A LA VENTE OU LOCATION DE BIENS IMMOBILIEIS:
  Rinque d'expectision au planto
  Recherche planto eaunt travaux
  Degrandic ensisante event voeux
  Degrandic ensisante event voeux
  Desprendic ensisante event voeux
  Desprendic ensisante event voeux
  Insprendic ensisante event voeux
  Insprendic ensisante
  Installation Interieur de got
  Sist presistate
  Rinquis naturels et technologiques
  Desprendic de performance énergétique
  Installation interieur de décentrals
  Desprendic politique interieur de décentrals
  Desprendic politique de cols
  Recherche meliaux lourdis
  Les CARREZ
  Les CARREZ

La présente attestation est valable, jusqu'à la prochaine échéance annuelle soit 01/07/2017 à zéro heure.

heure. Le présent decument, établi per Allianz LA.R.D., a pour objet d'attester l'évistence d'un contrait. Il ne constitue per une présongition d'application des garanties et ne peut engager Allianz (LA.R.D. au-deix constitues per une présongit et initée du contrait auquel la le réfère, les exceptions de garantie apposables aux seucoristeurs et assurés le sant également à toute personne bénéficiaire de l'indemnité (nécliation, neilité, régle reportémentée, exclusions...).
Toutes adjonction autre que les cachet et signature du représentant de la Compagnie est réputiée non

Etablie & Paris la Défense, le 08 Juillet 2016,

tra