

Dossier technique amiante



Immeuble bâti visité :

Adresse :Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (**Restaurant Universitaire**)
Code Postal :69280
Ville :MARCY L ETOILE
Précision :

Version du dossier :

Révision	Date	Objet
REV 01	03/02/2020	Établissement du Dossier Technique
REV 02	02/03/2020	Mise à jour plan de repérage des matériaux contenant de l'amiante

À conserver même après destruction

Sommaire du Dossier technique Amiante

1. Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier technique amiante
2. Résultat des évaluations périodiques
3. Suivi des travaux de retrait et de confinement de l'amiante
4. Fiche récapitulative du Dossier technique amiante
Recommandations générales de sécurité du dossier technique amiante

1

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier technique amiante

**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique « amiante »
(listes A et B de l'annexe 13-9 du Code de la Santé publique)**Numéro de dossier : 2019/01150 Restaurant Universitaire
Date du repérage : 03/02/2020**Références réglementaires**

Textes réglementaires	Articles R. 1334-17, 18, 20 et 21 et R. 1334-23 et 24 du Code de la Santé Publique ; Annexe 13.9 du Code de la Santé Publique, Arrêtés du 12 et 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013, décret 2011-629 du 3 juin 2011, arrêté du 1 ^{er} juin 2015.
-----------------------	---

Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : Campus vétérinaire VétaGro 1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n° : Lot numéro Restaurant Universitaire, Code postal, ville : . 69280 MARCY L ETOILE Section cadastrale : NC, Parcelle numéro : NC,
Périmètre de repérage : Restaurant Universitaire
Fonction principale du bâtiment : Date de construction : Restaurant universitaire <1997

Le propriétaire et le commanditaire

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... VetaGro - Campus Vétérinaire Adresse : 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L ETOILE
Le commanditaire	Nom et prénom : ... VetaGro - Campus Vétérinaire - Monsieur Philippe BROCHUD Adresse : 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L ETOILE

Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	NEBOUX Annie	Opérateur de repérage	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX	Obtention : 30/06/2017 Échéance : 29/06/2022 N° de certification : 2764168
Raison sociale de l'entreprise : CDIM SAS (Numéro SIRET : 504 357 203 00042) Adresse : 122 av. du Vercors, 38600 FONTAINE Désignation de la compagnie d'assurance : AXA Numéro de police et date de validité : 10272640004 / 31/12/2020				

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 02/03/2020, remis au propriétaire le 02/03/2020
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 88 pages

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
 - 3.2.7 Les limites du cadre de la mission
- 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 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Résultats détaillés du repérage**
 - 5.0 Identification des matériaux repérés de la liste A et B
 - 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

Avertissement : les textes ont prévu plusieurs cadres réglementaires pour le repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante, notamment pour les cas de démolition d'immeuble. **La présente mission de repérage ne répond pas aux exigences prévues pour les missions de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition d'immeuble ou avant réalisation de travaux dans l'immeuble concerné et son rapport ne peut donc pas être utilisé à ces fins.**

1.1 Liste A : Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits de la liste A ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

Faux-plafond : Panneaux 60X60 blanc (RDC - Quai de chargement; RDC - Dégagement 1; RDC - Vestiaire femme 1; RDC - Vestiaire femme; RDC - Sanitaire homme 2; RDC - Sanitaire homme; RDC - Hall; RDC - Couloir snack)

Faux-plafond : Panneaux (Salle restaurant)

Faux-Plafond : Panneaux (Salle 1)

Faux-Plafond : Panneaux (RDC - Salle repos; RDC - Réserve 3)

Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 10 (Parties extérieures)

Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 7 (Parties extérieures)

Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe grise (Parties extérieures)

1.1 Liste B : Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :
Sol : dalle de sol et colle (Ech001) (RDC - Bureau 1) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.*

Piliers : crépi peint orange (Ech011) (RDC - Salle de restaurant) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.*

Sol : dalle de sol et colle (Ech013) (Salle restaurant) pour lequel il est recommandé de réaliser une action corrective de second niveau.*

Sol : dalle de sol et colle (Ech019) (RDC - Dégagement 5) pour lequel il est recommandé de

réaliser une action corrective de second niveau.*

Toiture : plaques ondulées en fibre ciment (Ech027) (Parties extérieures) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.*

- des matériaux et produits de la liste B ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

Murs : Crépi peint blanc (RDC - Alcove)

Plafond : Enduit et crépi peint blanc (RDC - Alcove)

Murs : crépi peint gris (RDC - Sanitaire 1; RDC - WC 1; RDC - WC 2; RDC - WC 3; RDC - Dégage ment 3; RDC - Sanitaire 2; RDC - WC 4; RDC - WC 5; RDC - WC 6)

Murs : Enduit plâtre et crépi gris (RDC - Hall)

Plafond et poutres : crépi peint marron sur hourdi poutrelles et poutres (RDC - Couloir snack; Salle restaurant)

Sol : dalle de sol et colle (RDC - Dégage ment 7)

*** Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fourni en annexe de ce rapport, il est rappelé la nécessité d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.**

1.1 Hors Liste A,B : Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits hors liste A et B contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :

Sol : Ragrée (Ech002) (RDC - Bureau 1) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

Murs : colle plinthes carrelage (Ech006) (RDC - Alcove) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

Sol : ragrée (Salle restaurant) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

Murs : colle faïences (RDC - Snack 2) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

Sol : colle carrelage et ragrée (Ech018) (RDC - Placard 2) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

Sol : ragrée (Ech020) (RDC - Dégage ment 5) pour lequel il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.

- des matériaux et produits hors liste A et B ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

Sol : colle carrelage beige (RDC - Sanitaire 2)

Murs : colle plinthes carrelage (RDC - Snack 2)

Sol : ragrée (RDC - Dégage ment 7)

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	-	

2. - Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... ITGA

Adresse : Parc d'affaires Espace Performances Bât K 35770 SAINT-GREGOIRE

Numéro de l'accréditation Cofrac : 1-5909

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

La présente mission concerne le repérage en vue de l'établissement du constat de présence ou d'absence d'amiante établi en vue de la constitution du dossier technique amiante.

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

«Repérage en vue de l'établissement du constat de présence ou d'absence d'amiante établi en vue de la constitution du dossier technique amiante».

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

L'article R 1334-17 et 18 du code de la construction et de l'habitation prévoit que «*Les propriétaires des parties communes d'immeubles collectifs d'habitation ainsi les propriétaires d'immeuble à usage autre que d'habitation y font réaliser un repérage des matériaux et produits des listes A et B contenant de l'amiante*»

Le dossier de diagnostic technique comprend, entre autres, «*l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante prévu à l'article L. 1334-13 du même code*».

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 les matériaux et produits contenant de l'amiante mentionnés en annexe du Code la santé publique.»

L'Annexe du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste A et B).

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par l'Annexe 13.9 (liste A et B) du Code de la santé publique et se limite pour une mission normale à la recherche de matériaux et produits contenant de l'amiante dans les composants et parties de composants de la construction y figurant.

En partie droite l'extrait du texte de l'Annexe 13.9

Important : Le programme de repérage de la mission de base est limitatif. Il est plus restreint que celui élaboré pour les missions de repérage de matériaux ou produits contenant de l'amiante avant démolition d'immeuble ou celui à élaborer avant réalisation de travaux.

Liste A	
Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
Flocages, Calorifugeages, Faux plafonds	Flocages
	Calorifugeages
	Faux plafonds

Liste B	
Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Parois verticales intérieures	
Murs, Cloisons "en dur" et Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits projetés
	Revêtement durs (plaques de menuiseries)
	Revêtement durs (amiante-ciment)
	Entourages de poteaux (carton)
	Entourages de poteaux (amiante-ciment)
	Entourages de poteaux (matériau sandwich)
	Entourages de poteaux (carton+plâtre)
Cloisons (légères et préfabriquées), Gains et Coffres verticaux	Coffrage perdu
	Enduits projetés
2. Planchers et plafonds	
Plafonds, Poutres et Charpentes, Gains et Coffres Horizontaux	Panneaux collés ou vissés
	Panneaux de cloisons
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 coupe-feu
	Volets coupe-feu
Portes coupe-feu	Rebouchage
	Joints (tresses)
Vide-ordures	Joints (bandes)
	Conduits
4. Eléments extérieurs	
Toitures	Plaques (composites)
	Plaques (fibres-ciment)
	Ardoises (composites)
	Ardoises (fibres-ciment)
	Accessoires de couvertures (composites)
	Accessoires de couvertures (fibres-ciment)
	Bardeaux bitumineux
Bardages et façades légères	Plaques (composites)
	Plaques (fibres-ciment)
	Ardoises (composites)
	Ardoises (fibres-ciment)
	Panneaux (composites)
	Panneaux (fibres-ciment)
Conduits en toiture et façade	Conduites d'eaux pluviales en amiante-ciment
	Conduites d'eaux usées en amiante-ciment
	Conduits de fumée en amiante-ciment

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

Composant de la construction	Partie du composant ayant été inspecté (Description)	Sur demande ou sur information
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage (Sol : Ragréage (Ech002))	du donneur d'ordre dans le cas où ces matériaux sont détériorés et/ou accessible
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence (Murs : colle plinthes carrelage (Ech006))	
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage (Sol : colle carrelage beige)	
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage (Sol : ragréage)	
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence (Murs : colle faïences)	
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage (Sol : colle carrelage et ragréage (Ech018))	
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage (Sol : ragréage (Ech020))	
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage (Sol : ragréage)	

3.2.6 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

RDC - Quai de chargement

RDC - Dégagement 1

RDC - Bureau 1

RDC - Vestiaire femme 1

RDC - Vestiaire femme

RDC - Sanitaire homme 2

RDC - Sanitaire homme

RDC - Alcove

RDC - Hall

RDC - Sanitaire 1

RDC - WC 1

RDC - WC 2

RDC - WC 3

RDC - Dégagement 3

RDC - Sanitaire 2

RDC - WC 4

RDC - WC 5

RDC - WC 6

RDC - Rangement

Sas

RDC - Couloir snack

Salle restaurant

Dégagement 4

Salle 1

Sas 2

RDC - Dégagement 4 b

RDC - Placard

RDC - Salle 2

RDC - Sanitaire 3

RDC - WC 7

RDC - Salle 3

RDC - Placard 2

RDC - Dégagement 5

RDC - Réserve b

RDC - Réserve

RDC - Réserve 2

RDC - Dégagement 7

RDC - Salle repos

RDC - Réserve 3

RDC - Couloir cuisine 4

RDC - Réserve 4

RDC - Réserve 5

RDC - Réserve 6

RDC - Réserve 7

RDC - Réserve 8

RDC - Dégagement 8

RDC - Plonge

RDC - Pièce 1

RDC - Snack 2

RDC - Cuisine 2

RDC - LOCAL TECHNIQUE

RDC - Pièce 2

RDC - Pièce 3

Localisation	Description
RDC - Quai de chargement	Sol : Béton et Carrelage Mur A : Béton et Enduit peint Mur B, C, D : Béton et carrelage Plafond : Béton
RDC - Dégagement 1	Sol : Béton et carrelage Mur : Béton et Toile de verre Plafond : Béton et Enduit et peinture
RDC - Bureau 1	Sol : Béton et Dalle de sol Mur A, B, C, D : Béton et Toile de verre Plafond : Béton et Enduit et peinture

Localisation	Description
RDC - Vestiaire femme 1	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Béton et Toile de verre Plafond : Béton et Enduit et peinture
RDC - Vestiaire femme	Sol : Béton et carrelage Mur A, B, C, D : Béton et Toile de verre Plafond : Béton et Enduit et peinture
RDC - Sanitaire homme 2	Sol : Béton et carrelage Mur A, B, C, D : Béton et Toile de verre Plafond : Béton et Enduit et peinture
RDC - Sanitaire homme	Sol : Béton et carrelage Plafond : Béton et Enduit et peinture Mur E : Béton et Toile de verre Mur A, B, C, D : Béton et carrelage
RDC - Alcove	Sol : béton et carrelage Mur A, B, C, D : Béton et Crépi Plafond : Béton et Crépi
RDC - Hall	Sol : béton et carrelage beige Mur : ciment et crépi Gris
RDC - Sanitaire 1	Sol : béton et carrelage Rouge Plafond : Béton et crépi blanc Mur : plâtre et crépi Gris
RDC - WC 1	Sol : béton et carrelage rouge Mur : plâtre et crépi gris
RDC - WC 2	Sol : béton et carrelage rouge Mur : plâtre et crépi gris
RDC - WC 3	Sol : béton et carrelage rouge Plafond : Béton et crépi Mur : plâtre et crépi gris
RDC - Dégagement 3	Sol : béton et carrelage Plafond : Béton et crépi Mur A, B, C, D : plâtre et crépi
RDC - Sanitaire 2	Sol : béton et carrelage Plafond : Béton et crépi Mur : Béton et Crépi
RDC - WC 4	Sol : béton et carrelage Mur : plâtre et crépi
RDC - WC 5	Sol : béton et carrelage Mur : plâtre et crépi
RDC - WC 6	Sol : béton et carrelage Mur : plâtre et crépi
RDC - Rangement	Sol : béton et carrelage Mur A, B, C, D : Béton et Crépi Plafond : Béton et Crépi
Sas	Sol : béton et Carrelage Beige Mur : ciment et crépi gris Plafond : Plaque de plâtre et Enduit et peinture blanc
RDC - Couloir snack	Sol : béton et carrelage 30x30 beige Mur A, D : Béton et crépi Gris
Salle restaurant	Sol : béton et Dalle de sol gris Mur B, C, D : Béton et crépi Gris Mur A : Béton et crépi rouge
Dégagement 4	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et crépi gris
Salle 1	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et crépi gris Plafond : Béton et Enduit et peinture marron
Sas 2	Mur : Béton et crépi gris Plafond : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Dégagement 4 b	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et crépi gris Plafond : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Placard	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et crépi gris Plafond : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Salle 2	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et crépi gris Plafond : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Sanitaire 3	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et crépi gris Plafond : Béton et Enduit et peinture marron Mur : Béton et crépi Mur : Béton et carrelage
RDC - WC 7	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Plafond : Béton et Enduit et peinture marron Mur : Béton et carrelage Mur : Béton et Crépi gris
RDC - Salle 3	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et Crépi gris Plafond : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Placard 2	Plafond : Béton et Enduit et peinture marron Mur : Béton et Enduit peint gris Plafond (P2) : Béton et Enduit et peinture marron

Localisation	Description
RDC - Dégagement 5	Sol : béton et Dalle de sol gris Mur : Béton et Crépi beige Plafond (P1) : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Reserve b	Sol : béton Mur : Béton et Beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Réserve	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Réserve 2	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Dégagement 7	Sol : béton et Dalle de sol saumon Mur : Béton et Crépi beige Plafond (P1) : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Salle repos	Sol : béton et peinture beige Mur : Béton et crépi Beige
RDC - Réserve 3	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Couloir cuisine 4	Sol : béton et Carrelage 30x30 beige Mur : Béton et Toile de verre beige Plafond (P4) : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Réserve 4	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Réserve 5	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Réserve 6	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Réserve 7	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Réserve 8	Sol : béton Mur : Béton et beige Plafond (P1) : Béton et marron
RDC - Dégagement 8	Sol : béton et carrelage Mur : Béton et Toile de verre beige Plafond (P1) : Béton et Enduit et peinture marron
RDC - Plonge	Sol : Béton et Carrelage Mur : Béton et Carrelage Plafond : Enduit et peinture
RDC - Pièce 1	Sol : Béton et Carrelage Mur : Béton et carrelage Plafond : Enduit et peinture
RDC - Snack 2	Sol : Béton et Carrelage Mur : Béton et carrelage Plafond : Enduit et peinture
RDC - Cuisine 2	Sol : Béton et Carrelage Mur : Béton et carrelage Plafond : Enduit et peinture
RDC - LOCAL TECHNIQUE	Sol : Béton et Carrelage Mur : Béton et carrelage Plafond : Enduit et peinture
RDC - Pièce 2	Sol : Béton et Carrelage Mur : Béton et carrelage Plafond : Enduit et peinture
RDC - Pièce 3	Sol : Béton et Carrelage Mur : Béton et carrelage Plafond : Enduit et peinture

3.2.7 Les limites du cadre de la mission

La recherche de MPCA est réalisée par sondages visuels et par sondages destructifs d'éléments et/ou de composants (avec prélèvements d'échantillons), selon une stratégie d'échantillonnage respectant les prescriptions de la norme NF X46-020 et des arrêtés du 12 décembre 2012 et du 26 juin 2013.

Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment, son inclusion dans les éléments du bâti et/ou sa dissimulation par d'autres matériaux.

Ainsi le contenu du rapport a été établi et limité d'après les quantités et les objectifs tels que définis lors de la commande définitive des prestations à réaliser.

Les observations et mesures disponibles sont établies en des points spécifiques. Ils sont implantés d'après les informations fournies et suivant les contraintes techniques du site. Les conclusions de ce présent rapport ne sont valables

uniquement au droit des prélèvements et sondages. La société ALC-CDIM ne peut pas exclure des conditions différentes en d'autres points.

Certains MPCA peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : Zone présentant des similitudes d'ouvrage, fréquence de sondages telles que définies par la norme N FX46-020.

Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA puissent être mis en évidence ultérieurement lors des opérations de démolition ou réhabilitation/ travaux.

Ce risque de mise en évidence tardive de MPCA s'applique également pour les réseaux enterrés.

Dans ce contexte, ce présent rapport ne saurait être définitif avant la réalisation totale des travaux ou fin de la démolition (comprenant l'intégralité des fondations et VRD).

Toutes découvertes de nouveaux matériaux non sondés ou prélevés dans ce présent rapport devront nous être communiquées. Afin de lever le doute, ces nouveaux matériaux devront faire l'objet de prélèvements et analyses par la société ALC-CDIM qui aboutiront à un rapport complémentaire.

En aucun cas, les incidences financières résultant de la découverte de ces matériaux ne sauront être imputées à la société ALC-CDIM.

Par ailleurs, l'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante.

Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté.

L'intervention de ALC CDIM ne prend pas en compte dans le présent repérage cet effet de pollution éventuelle.

De plus, la mission de repérage ne couvre pas les cas où les locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants de la construction sont ou restent inaccessibles. Dans ce cas, la société ALC-CDIM pourra préconiser des investigations complémentaires ou approfondies qui devront faire l'objet d'un avenant au contrat.

Tous les travaux effectués dans des locaux autres que ceux définis dans le présent rapport et/ou de natures différentes que celles définies également dans le présent rapport devront faire l'objet d'un autre repérage des MPCA au titre d'un contrat différent.

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites définies par le programme de travaux et/ou des objectifs définis lors de la commande et des locaux concernés décrits dans le présent rapport.

La société ALC-CDIM ne pourra être tenue pour responsable des conséquences directes ou indirectes découlant de travaux issus de décisions ou interprétations erronés de ce présent rapport.

4. – Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Rapport amiante n° 003455/126075/1/1/1 daté du 7 juillet 2004
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	Non
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	Oui

Observations :

Le Rapport amiante n° 003455/126075/1/1/1 daté du 7 juillet 2004 mentionne l'absence d'amiante dans des dalles de sol 30X30 rosé et un crépi sans préciser l'emplacement de ces matériaux et produits.

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 13/11/2019

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 03/02/2020

Heure d'arrivée : 08 h 30

Durée du repérage :

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Sans accompagnateur

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux arrêtés en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions des arrêtés.

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

4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

5. – Résultats détaillés du repérage

5.0.1 Identification des matériaux repérés de la liste A

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
RDC - Quai de chargement; RDC - Dégagement 1; RDC - Vestiaire femme 1; RDC - Vestiaire femme; RDC - Sanitaire homme 2; RDC - Sanitaire homme; RDC - Hall; RDC - Couloir snack	Identifiant: Matériau003 Réf. prélèvement/échantillon: ech003 Réf. laboratoire: IT142002-8627 Description: Faux-plafond : Panneaux 60X60 blanc Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Salle restaurant	Identifiant: Matériau012 Réf. prélèvement/échantillon: ech012 Réf. laboratoire: IT142002-8636 Description: Faux-plafond : Panneaux Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Salle 1	Identifiant: Matériau017 Réf. prélèvement/échantillon: ech017 Réf. laboratoire: IT142002-8641 Description: Faux-Plafond : Panneaux Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Salle repos; RDC - Réserve 3	Identifiant: Matériau023 Réf. prélèvement/échantillon: ech023 Réf. laboratoire: IT142002-8647 Description: Faux-Plafond : Panneaux Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Parties extérieures	Identifiant: Matériau024 Réf. prélèvement/échantillon: ech024 Réf. laboratoire: IT142002-8648 Description: Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 10 Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: Matériau025 Réf. prélèvement/échantillon: ech025 Réf. laboratoire: IT142002-8649 Description: Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 7 Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: Matériau026 Réf. prélèvement/échantillon: ech026 Réf. laboratoire: IT142002-8650 Description: Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe grise Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

Aucun autre matériau de la liste A n'a été repéré dans périmètre de repérage mentionné au paragraphe 3.2.6

5.0.1 Identification des matériaux repérés de la liste B




Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
RDC - Bureau 1	Identifiant: Matériau001 Réf. prélèvement/échantillon: ech001 Réf. laboratoire: IT142002-8625 Description: Sol : dalle de sol et colle (Ech001) Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Dalle de sol Localisation sur croquis : Matériau002	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-II-RF)	Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
RDC - Alcôve	Identifiant: Matériau004 Réf. prélèvement/échantillon: ech004 Réf. laboratoire: IT142002-8628 Description: Murs : Crépi peint blanc Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	Identifiant: Matériau005 Réf. prélèvement/échantillon: ech005 Réf. laboratoire: IT142002-8629 Description: Plafond : Enduit et crépi peint blanc Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté Localisation sur croquis : Matériau006	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Sanitaire 1; RDC - WC 1; RDC - WC 2; RDC - WC 3; RDC - Dégagement 3; RDC - Sanitaire 2; RDC - WC 4; RDC - WC 5; RDC - WC 6	Identifiant: Matériau007 Réf. prélèvement/échantillon: ech007 Réf. laboratoire: IT142002-8631 Description: Murs : crépi peint gris Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Hall	Identifiant: Matériau009 Réf. prélèvement/échantillon: ech009 Réf. laboratoire: IT142002-8633 Description: Murs : Enduit plâtre et crépi gris Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Couloir snack; Salle restaurant	Identifiant: Matériau010 Réf. prélèvement/échantillon: ech010 Réf. laboratoire: IT142002-8634 Description: Plafond et poutres : crépi peint marron sur hourdi poutrelles et poutres Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie à sonder: Enduit à base de ciment projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Hall	Identifiant: Matériau011 Réf. prélèvement/échantillon: ech011 Réf. laboratoire: IT142002-8635 Description: Piliers : crépi peint orange (Ech011) Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires
Salle restaurant	Identifiant: Matériau013 Réf. prélèvement/échantillon: ech013 Réf. laboratoire: IT142002-8637 Description: Sol : dalle de sol et colle (Ech013) Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Dalle de sol	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score AC2 (Z-I)	Prévoir la dépose et l'évacuation des matériaux amiantés par un professionnel du désamiantage
RDC - Dégagement 5	Identifiant: Matériau019 Réf. prélèvement/échantillon: ech019 Réf. laboratoire: IT142002-8643 Description: Sol : dalle de sol et colle (Ech019) Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Dalle de sol	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score AC2 (Z-I)	Prévoir la dépose et l'évacuation des matériaux amiantés par un professionnel du désamiantage
RDC - Dégagement 7	Identifiant: Matériau021 Réf. prélèvement/échantillon: ech021 Réf. laboratoire: IT142002-8645 Description: Sol : dalle de sol et colle Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Dalle de sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		





Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation	Commentaires
Parties extérieures	<p>Identifiant: Matériau027</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: ech027</p> <p>Réf. laboratoire: IT142002-8651</p> <p>Description: Toiture : plaques ondulées en fibre ciment (Ech027)</p> <p>Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes</p> <p>Partie à sonder: Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Score EP (Z-III-RF)	Voir les Mesures d'ordre général - Obligations réglementaires





Aucun autre matériau de la liste B n'a été repéré dans périmètre de repérage mentionné au paragraphe 3.2.6

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*	Photo
RDC - Bureau 1	<p>Identifiant: Matériau001</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: ech001</p> <p>Réf. laboratoire: IT142002-8625</p> <p>Description: Sol : dalle de sol et colle (Ech001)</p> <p>Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p>Partie à sonder: Dalle de sol</p> <p>Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p> <p>Localisation sur croquis : Matériau002</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	<p>Matériau dégradé (étendue ponctuelle)</p> <p>Résultat EP**</p> <p>Préconisation : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.</p> <p>Recommandation : Voir les Mesures d'ordre général - Obligations réglementaires</p>	
	<p>Identifiant: Matériau002</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: ech002</p> <p>Réf. laboratoire: IT142002-8626</p> <p>Description: Sol : Ragréage (Ech002)</p> <p>Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p>Partie à sonder: Ragréage</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Alcôve	<p>Identifiant: Matériau006</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: ech006</p> <p>Réf. laboratoire: IT142002-8630</p> <p>Description: Murs : colle plinthes carrelage (Ech006)</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de faïence</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		




Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation** et préconisations*	Photo
Salle restaurant	<p>Identifiant: Matériau011 Réf. prélèvement/échantillon: ech011 Réf. laboratoire: IT142002-8635 Description: Piliers : crépi peint orange (Ech011) Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	<p>Matériau non dégradé</p> <p>Résultat EP**</p> <p>Préconisation : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.</p> <p>Recommandation : Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires</p>	
Salle restaurant	<p>Identifiant: Matériau013 Réf. prélèvement/échantillon: ech013 Réf. laboratoire: IT142002-8637 Description: Sol : dalle de sol et colle (Ech013) Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Dalle de sol Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	<p>Matériau dégradé (étendue généralisée)</p> <p>Résultat AC2**</p> <p>Préconisation : Il est recommandé de réaliser une action corrective de second niveau.</p> <p>Recommandation : Prévoir la dépose et l'évacuation des matériaux amiantés par un professionnel du désamiantage</p>	
	<p>Identifiant: Matériau014 Réf. prélèvement/échantillon: ech014 Réf. laboratoire: IT142002-8638 Description: Sol : ragréage Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Ragréage</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Snack 2	<p>Identifiant: Matériau016 Réf. prélèvement/échantillon: ech016 Réf. laboratoire: IT142002-8640 Description: Murs : colle faïences Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Etat de conservation** et préconisations*	Photo
RDC - Placard 2	<p>Identifiant: Matériau018 Réf. prélèvement/échantillon: ech018 Réf. laboratoire: IT142002-8642 Description: Sol : colle carrelage et ragréage (Ech018) Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Colle de carrelage</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
RDC - Dégagement 5	<p>Identifiant: Matériau019 Réf. prélèvement/échantillon: ech019 Réf. laboratoire: IT142002-8643 Description: Sol : dalle de sol et colle (Ech019) Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Dalle de sol Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	<p>Matériau dégradé (étendue généralisée)</p> <p>Résultat AC2**</p> <p>Préconisation : Il est recommandé de réaliser une action corrective de second niveau.</p> <p>Recommandation : Prévoir la dépose et l'évacuation des matériaux amiantés par un professionnel du désamiantage</p>	
	<p>Identifiant: Matériau020 Réf. prélèvement/échantillon: ech020 Réf. laboratoire: IT142002-8644 Description: Sol : ragréage (Ech020) Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Ragréage</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Parties extérieures	<p>Identifiant: Matériau027 Réf. prélèvement/échantillon: ech027 Réf. laboratoire: IT142002-8651 Description: Toiture : plaques ondulées en fibre ciment (Ech027) Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes Partie à sonder: Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	<p>Matériau non dégradé</p> <p>Résultat EP**</p> <p>Préconisation : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.</p> <p>Recommandation : Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires</p>	




* Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fournis en annexe 7.4 de ce présent rapport

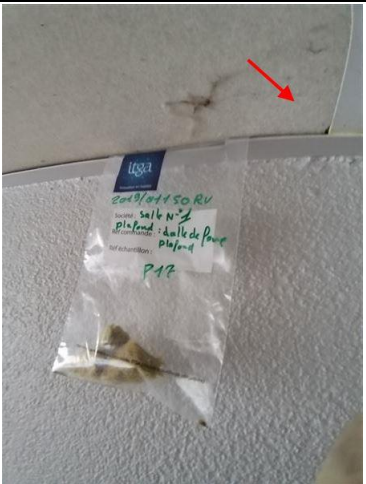


** détails fournis en annexe 7.3 de ce présent rapport

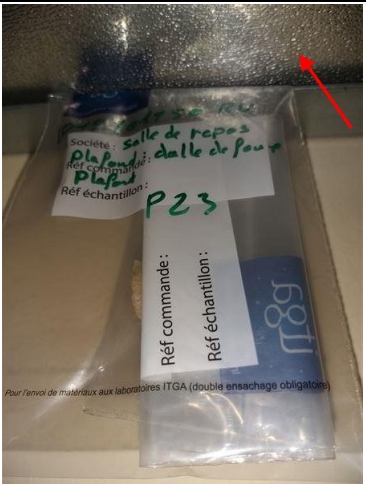


5.2 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse


Localisation	Identifiant + Description	Photo
RDC - Quai de chargement; RDC - Dégagement 1; RDC - Vestiaire femme 1; RDC - Vestiaire femme; RDC - Sanitaire homme 2; RDC - Sanitaire homme; RDC - Hall; RDC - Couloir snack	<p>Identifiant: Matériau003 Réf. prélèvement/échantillon: ech003 Réf. laboratoire: IT142002-8627 Description: Faux-plafond : Panneaux 60X60 blanc Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques Liste selon annexe.13-9 du CSP : A</p>	
RDC - Alcove	<p>Identifiant: Matériau004 Réf. prélèvement/échantillon: ech004 Réf. laboratoire: IT142002-8628 Description: Murs : Crépi peint blanc Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	
	<p>Identifiant: Matériau005 Réf. prélèvement/échantillon: ech005 Réf. laboratoire: IT142002-8629 Description: Plafond : Enduit et crépi peint blanc Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté Liste selon annexe.13-9 du CSP : B Localisation sur croquis : Matériau006</p>	

Localisation	Identifiant + Description	Photo
RDC - Sanitaire 1; RDC - WC 1; RDC - WC 2; RDC - WC 3; RDC - Dégagement 3; RDC - Sanitaire 2; RDC - WC 4; RDC - WC 5; RDC - WC 6	<p>Identifiant: Matériau007 Réf. prélèvement/échantillon: ech007 Réf. laboratoire: IT142002-8631 Description: Murs : crépi peint gris Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	
RDC - Sanitaire 2	<p>Identifiant: Matériau008 Réf. prélèvement/échantillon: ech008 Réf. laboratoire: IT142002-8632 Description: Sol : colle carrelage beige Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Colle de carrelage</p>	
RDC - Hall	<p>Identifiant: Matériau009 Réf. prélèvement/échantillon: ech009 Réf. laboratoire: IT142002-8633 Description: Murs : Enduit plâtre et crépi gris Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre projeté Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	

Localisation	Identifiant + Description	Photo
RDC - Couloir snack; Salle restaurant	<p>Identifiant: Matériau010 Réf. prélèvement/échantillon: ech010 Réf. laboratoire: IT142002-8634 Description: Plafond et poutres : crépi peint marron sur hourdi poutrelles et poutres Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie à sonder: Enduit à base de ciment projeté Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	
Salle restaurant	<p>Identifiant: Matériau012 Réf. prélèvement/échantillon: ech012 Réf. laboratoire: IT142002-8636 Description: Faux-plafond : Panneaux Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques Liste selon annexe.13-9 du CSP : A</p>	
RDC - Snack 2	<p>Identifiant: Matériau015 Réf. prélèvement/échantillon: ech015 Réf. laboratoire: IT142002-8639 Description: Murs : colle plinthes carrelage Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence</p>	

Localisation	Identifiant + Description	Photo
Salle 1	<p>Identifiant: Matériau017 Réf. prélèvement/échantillon: ech017 Réf. laboratoire: IT142002-8641 Description: Faux-Plafond : Panneaux Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques Liste selon annexe.13-9 du CSP : A</p>	
RDC - Dégagement 7	<p>Identifiant: Matériau021 Réf. prélèvement/échantillon: ech021 Réf. laboratoire: IT142002-8645 Description: Sol : dalle de sol et colle Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Dalle de sol Liste selon annexe.13-9 du CSP : B</p>	
	<p>Identifiant: Matériau022 Réf. prélèvement/échantillon: ech022 Réf. laboratoire: IT142002-8646 Description: Sol : ragréage Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Ragréage</p>	

Localisation	Identifiant + Description	Photo
RDC - Salle repos; RDC - Réserve 3	<p>Identifiant: Matériau023 Réf. prélèvement/échantillon: ech023 Réf. laboratoire: IT142002-8647 Description: Faux-Plafond : Panneaux Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques Liste selon annexe.13-9 du CSP : A</p>	
Parties extérieures	<p>Identifiant: Matériau024 Réf. prélèvement/échantillon: ech024 Réf. laboratoire: IT142002-8648 Description: Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 10 Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) Liste selon annexe.13-9 du CSP : A</p>	
	<p>Identifiant: Matériau025 Réf. prélèvement/échantillon: ech025 Réf. laboratoire: IT142002-8649 Description: Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 7 Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) Liste selon annexe.13-9 du CSP : A</p>	

Localisation	Identifiant + Description	Photo
Parties extérieures	<p>Identifiant: Matériau026 Réf. prélèvement/échantillon: ech026 Réf. laboratoire: IT142002-8650 Description: Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe grise Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...) Liste selon annexe.13-9 du CSP : A</p>	

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

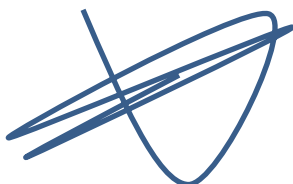
Localisation	Identifiant + Description	Justification
Néant	-	-

6. – Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **BUREAU VERITAS CERTIFICATION France** Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)

Fait à **FONTAINE**, le **02/03/2020**

Par : **NEBOUX Annie**




ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 2019/01150 Restaurant Universitaire

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.

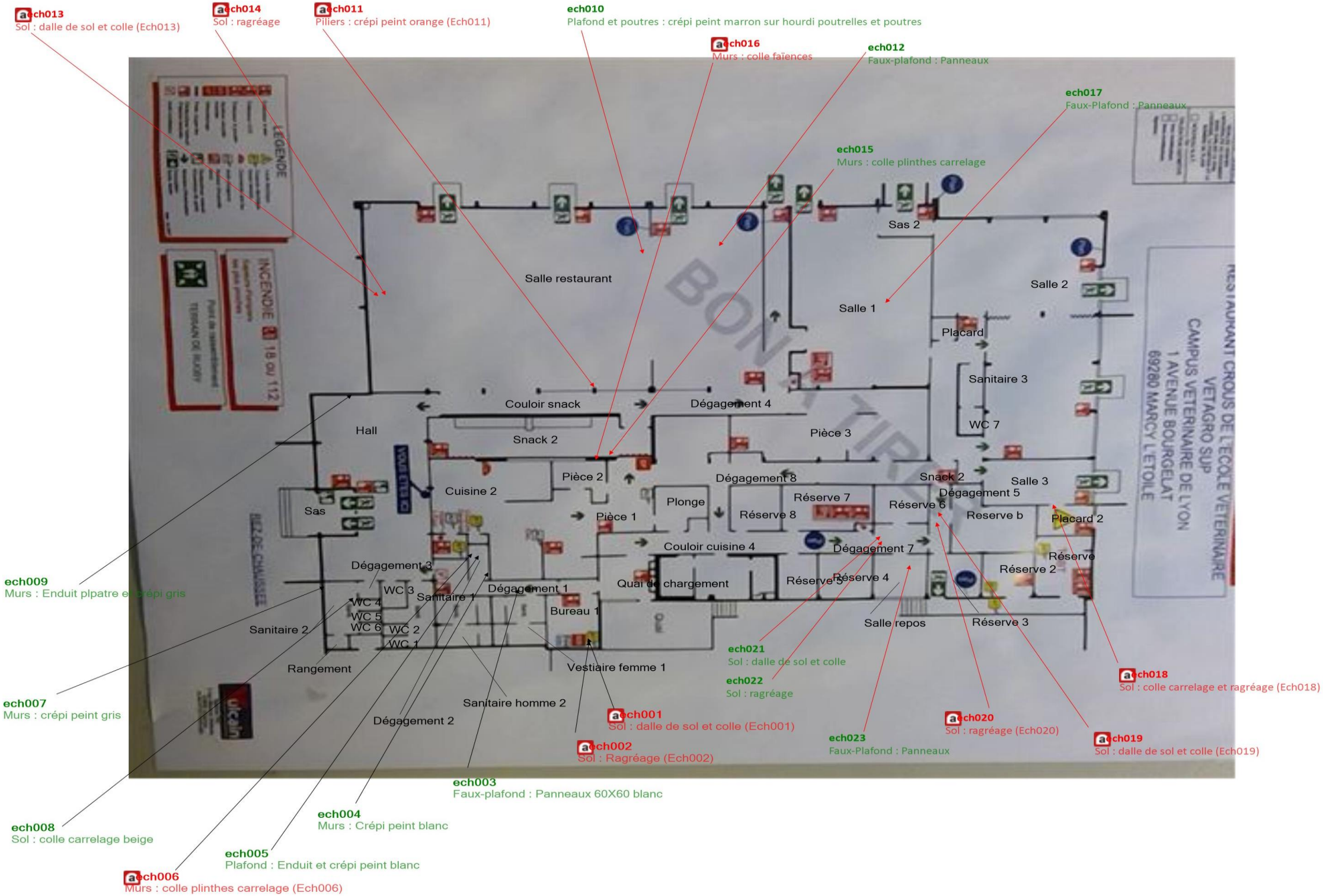
Sommaire des annexes**7 Annexes****7.1 Schéma de repérage****7.2 Rapports d'essais****7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante****7.4 Conséquences réglementaires et recommandations****7.5 Documents annexés au présent rapport**

7.1 - Annexe - Schéma de repérage



SITUATION DU BATIMENT SUR LE SITE

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE



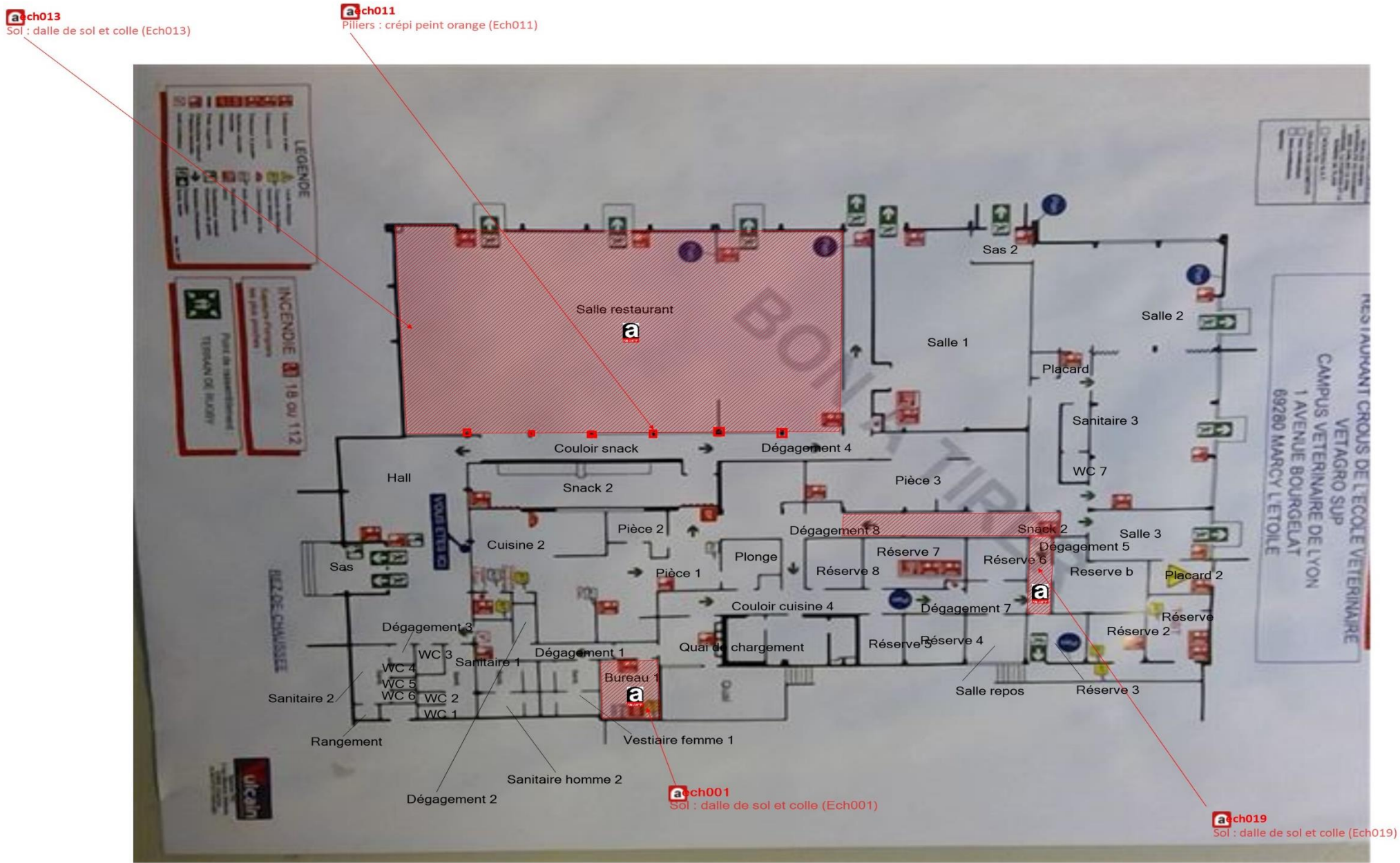
Repérage des prélèvements

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE



Repérage des prélèvements

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE



Légende :

- Crépi orange amianté
- Dalles de sol amiantées

Repérage des produits et matériaux de la liste A et B contenant de l’amiante

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE

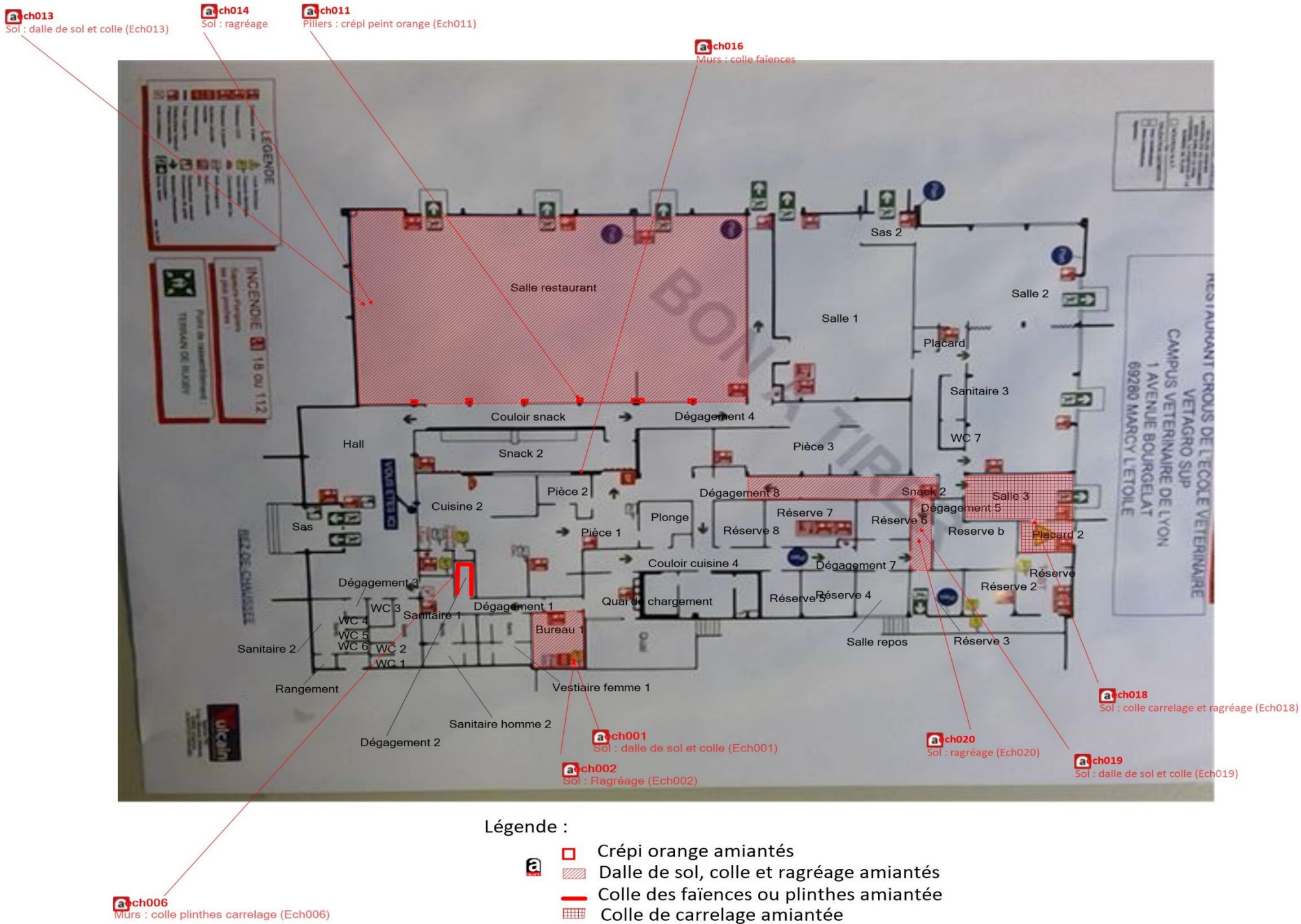


Légende :

 Plaques ondulées en amiante ciment

Repérage des produits et matériaux de la liste A et B contenant de l’amiante

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE













Repérage des produits et matériaux contenant de l’amiante (liste A, B et autre)


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE






7.2 - Annexe - Rapports d'essais


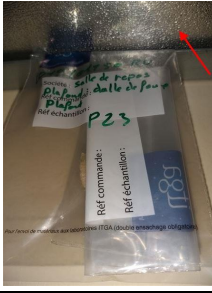




Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
Matériau001-ech001	RDC - Bureau 1	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	<p>Sol : dalle de sol et colle (Ech001)</p> <p>Commentaires prélèvement: Sol : dalle de sol et colle</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8625</p> <p>Commentaires Laboratoire: Couche 1: Dalle dure cassante beige (Dalle dure cassante beige:MET) Couche 2: Colle bitumineuse noire (Colle bitumineuse noire:MOLP)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau002-ech002	RDC - Bureau 1	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	<p>Sol : Ragréage (Ech002)</p> <p>Commentaires prélèvement: Sol : Ragréage</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8626</p> <p>Commentaires Laboratoire: Colle polymère jaune non séparable colle bitumineuse noire ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable matériau gris en vrac hétérogène non séparable (Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable:MOLP)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau003-ech003	RDC - Quai de chargement; RDC - Dégagement 1; RDC - Vestiaire femme 1; RDC - Vestiaire femme; RDC - Sanitaire homme 2; RDC - Sanitaire homme; RDC - Hall; RDC - Couloir snack	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneaux et plaques	<p>Faux-plafond : Panneaux 60X60 blanc</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8627</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peinture non séparable couche fibreuse blanche matériau fibreux jaune (Peinture non séparable + couche fibreuse blanche + matériau fibreux jaune:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau004-ech004	RDC - Alcôve	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre projeté	<p>Murs : Crépi peint blanc</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8628</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peintures multiples non séparable matériau compact blanc non séparable (Peintures multiples non séparable + matériau compact blanc non séparable:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau005-ech005	RDC - Alcôve	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre projeté	<p>Plafond : Enduit et crépi peint blanc</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8629</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peinture non séparable enduit plâtreux blanc en vrac (Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
Matériau006-ech006	RDC - Alcôve	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	<p>Murs : colle plinthes carrelage (Ech006)</p> <p>Commentaires prélèvement: Murs : colle plinthes carrelage</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8630</p> <p>Commentaires Laboratoire: Colle beige matériau gris en faible quantité non séparable couche plâtreuse blanche non séparable (Colle beige + matériau gris en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau007-ech007	RDC - Sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre projeté	<p>Murs : crépi peint gris</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8631</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peintures multiples non séparable matériau compact blanc en vrac (Peintures multiples non séparable + matériau compact blanc en vrac:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau008-ech008	RDC - Sanitaire 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	<p>Sol : colle carrelage beige</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8632</p> <p>Commentaires Laboratoire: Couche 1: Carrelage (Carrelage:MET) Couche 2: Colle grise en vrac (Colle grise en vrac:MET) Couche 3: Joint cassant gris (Joint cassant gris:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau009-ech009	RDC - Hall	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre projeté	<p>Murs : Enduit plâtre et crépi gris</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8633</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peinture non séparable enduit plâtreux blanc en vrac (Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau010-ech010	RDC - Couloir snack; Salle restaurant	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de ciment projeté	<p>Plafond et poutres : crépi peint marron sur hourdi poutrelles et poutres</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8634</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peinture non séparable matériau compact gris hétérogène (Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
Matériau011-ech011	Salle restaurant	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre projeté	<p>Piliers : crépi peint orange (Ech011)</p> <p>Commentaires prélèvement: Piliers : crépi peint orange</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8635</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peinture non séparable matériau compact beige en vrac (Peinture non séparable + matériau compact beige en vrac:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau012-ech012	Salle restaurant	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneaux et plaques	<p>Faux-plafond : Panneaux</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8636</p> <p>Commentaires Laboratoire: Peinture non séparable couche fibreuse blanche non séparable matériau fibreux jaune avec poussières (Peinture non séparable + couche fibreuse blanche non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau013-ech013	Salle restaurant	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	<p>Sol : dalle de sol et colle (Ech013)</p> <p>Commentaires prélèvement: Sol : dalle de sol et colle</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8637</p> <p>Commentaires Laboratoire: Couche 1: Dalle dure cassante grise (Dalle dure cassante grise:MET) Couche 2: Colle bitumineuse noire (Colle bitumineuse noire:MOLP)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau014-ech014	Salle restaurant	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	<p>Sol : ragréage</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8638</p> <p>Commentaires Laboratoire: Colle bitumineuse noire ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable matériau gris en vrac hétérogène non séparable (Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable:MOLP)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau015-ech015	RDC - Snack 2	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	<p>Murs : colle plinthes carrelage</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8639</p> <p>Commentaires Laboratoire: Couche 1: Carrelage (Carrelage:MET) Couche 2: Colle grise couche plâtreuse blanche non séparable (Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable:MET) Couche 3: Joint cassant beige non séparable peinture non séparable (Joint cassant beige non séparable + peinture non séparable:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	
Matériau016-ech016	RDC - Snack 2	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	<p>Murs : colle faïences</p> <p>Ref Laboratoire: IT142002-8640</p> <p>Commentaires Laboratoire: Couche 1: Matériau souple bleu en faible quantité (Matériau souple bleu en faible quantité:MET) Couche 2: Carrelage (Carrelage:MET) Couche 3: Colle beige (Colle beige:MET) Couche 4: Matériau souple blanc (Matériau souple blanc:MET)</p> <p>Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
Matériau017-ech017	Salle 1	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneaux et plaques	Faux-Plafond : Panneaux Ref Laboratoire: IT142002-8641 Commentaires Laboratoire: Peinture non séparable couche fibreuse blanche non séparable matériau fibreux jaune (Peinture non séparable + couche fibreuse blanche non séparable + matériau fibreux jaune:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau018-ech018	RDC - Placard 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Sol : colle carrelage et ragréage (Ech018) Commentaires prélèvement: Sol : colle carrelage et ragréage Ref Laboratoire: IT142002-8642 Commentaires Laboratoire: Couche 1: Matériau compact gris (Matériau compact gris:MET) Couche 2: Colle grise (Colle grise:MET) Couche 3: Matériau compact rose (Matériau compact rose:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau019-ech019	RDC - Dégagement 5	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Sol : dalle de sol et colle (Ech019) Commentaires prélèvement: Sol : dalle de sol et colle Ref Laboratoire: IT142002-8643 Commentaires Laboratoire: Couche 1: Dalle dure cassante grise (Dalle dure cassante grise:MET) Couche 2: Colle bitumineuse noire ragréage gris non séparable matériau blanc en faible quantité non séparable (Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable:MOLP) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau020-ech020	RDC - Dégagement 5	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	Sol : ragréage (Ech020) Commentaires prélèvement: Sol : ragréage Ref Laboratoire: IT142002-8644 Commentaires Laboratoire: Colle polymère jaune en faible quantité non séparable ragréage gris en vrac hétérogène (Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau021-ech021	RDC - Dégagement 5	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Sol : dalle de sol et colle Commentaires prélèvement: Sol : ragréage Ref Laboratoire: IT142002-8645 Commentaires Laboratoire: Couche 1: Dalle dure cassante beige (Dalle dure cassante beige:MET) Couche 2: Colle polymère jaune non séparable ragréage gris en faible quantité non séparable (Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
Matériau022-ech022	RDC - Dégagement 7	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	Sol : ragréage Ref Laboratoire: IT142002-8646 Commentaires Laboratoire: Colle polymère jaune non séparable ragréage gris non séparable (Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau023-ech023	RDC - Salle repos; RDC - Réserve 3	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneaux et plaques	Faux-Plafond : Panneaux Ref Laboratoire: IT142002-8647 Commentaires Laboratoire: Matériau cartonné avec couche d'aluminium non séparable matériau fibreux jaune avec poussières peinture non séparable (Matériau cartonné avec couche d'aluminium non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières + peinture non séparable:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau024-ech024	Parties extérieures	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 10 Ref Laboratoire: IT142002-8648 Commentaires Laboratoire: Toile bitumée non séparable matériau fibreux orange (Toile bitumée non séparable + matériau fibreux orange:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau025-ech025	Parties extérieures	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diamètre 7 Ref Laboratoire: IT142002-8649 Commentaires Laboratoire: Toile bitumée non séparable matériau fibreux orange (Toile bitumée non séparable + matériau fibreux orange:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau026-ech026	Parties extérieures	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuge (tresses, coquilles, matelas...)	Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe grise Ref Laboratoire: IT142002-8650 Commentaires Laboratoire: Couche 1: Couche souple grise (Couche souple grise:MET) Couche 2: Couche bitumineuse noire (Couche bitumineuse noire:MET) Couche 3: Matériau fibreux orange (Matériau fibreux orange:MET) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	
Matériau027-ech027	Parties extérieures	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres- ciment (y compris plaques « sous tuiles »)	Toiture : plaques ondulées en fibre ciment (Ech027) Commentaires prélèvement: Toiture : plaques ondulées en fibre ciment Ref Laboratoire: IT142002-8651 Commentaires Laboratoire: Fibrociment gris avec fibres visibles (Fibrociment gris avec fibres visibles:MOLP) Analyse à réaliser: Toutes les couches (1 à 1)	

Copie des rapports d'essais :

Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.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 D'ESSAI N° IT142002-8625 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8625
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech001 - Sol : dalle de sol et colle - RDC - Bureau 1
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
 - (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
 - (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Dalle dure cassante beige	META (3) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
Colle bitumineuse noire	MOLP le 10/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8626 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8626
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L ETOILE
Echantillon	ech002 - Sol : Ragraage - RDC - Bureau 1
Description ITGA	Colle polymère jaune / Colle bitumineuse noire / Ragraage gris en faible quantité en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire + ragraage gris en faible quantité en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	MOLP le 10/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DEA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8627 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8627
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech003 - Faux-plafond : Panneaux 60X60 blanc - RDC - Quai de chargement; RDC - Degagement 1; RDC - Vestiaire femme 1; RDC - Vestiaire femme; RDC - Sanitaire homme 2; RDC - Sanitaire homme; RDC - Hall; RDC - Couloir snack
Description ITGA	Peinture / Couche fibreuse blanche / Matériau fibreux jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + couche fibreuse blanche + matériau fibreux jaune	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8628 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8628
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech004 - Murs : Crepi peint blanc - RDC - Alcove
Description ITGA	Peintures multiples / Matériau compact blanc

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Peintures multiples non séparable + matériau compact blanc non séparable	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8629 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8629
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech005 - Plafond : Enduit et crepi peint blanc - RDC - Alcove
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8630 EN DATE DU 12/02/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8630
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech006 - Murs : colle plinthes carrelage - RDC - Alcove
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris en faible quantité / Couche plâtreuse blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle beige + matériau gris en faible quantité non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable	META (1) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8631 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8631
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech007 - Murs : crepi peint gris - RDC - Sanitaire 2
Description ITGA	Peintures multiples / Matériau compact blanc en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Peintures multiples non séparable + matériau compact blanc en vrac	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8632 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8632
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Cliant :

Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier cliant	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech008 - Sol : colle carrelage beige - RDC - Sanitaire 2
Description ITGA	Carrelage / Colle grise en vrac / Joint cassant gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Carrelage	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1
▶ Colle grise en vrac	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1
▶ Joint cassant gris	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8633 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8633
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech009 - Murs : Enduit plâtre et crepi gris - RDC - Hall
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8634 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8634
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech010 - Plafond et poutres : crepi peint marron sur hourdi poutrelles et poutres - RDC - Couloir snack; Salle restaurant
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8635 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8635
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech011 - Piliers : crepi peint orange - RDC - Hall
Description ITGA	Peinture / Matériau compact beige en vrac

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Peinture non séparable + matériau compact beige en vrac	META (1) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8636 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8636
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech012 - Faux-plafond : Panneaux - Salle restaurant
Description ITGA	Peinture / Couche fibreuse blanche / Matériau fibreux jaune avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Peinture non séparable + couche fibreuse blanche non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8637 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8637
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech013 - Sol : dalle de sol et colle - Salle restaurant
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
 - (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
 - (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Dalle dure cassante grise	META (3) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 10/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DEA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8638 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8638
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L ETOILE
Echantillon	ech014 - Sol : ragréage - Salle restaurant
Description ITGA	Colle bitumineuse noire / Ragréage gris en faible quantité en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	MOLP le 10/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8639 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8639
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L'ETOILE
Echantillon	ech015 - Murs : colle plinthes carrelage - RDC - Snack 2
Description ITGA	Carrelage / Colle grise / Couche plâtreuse blanche / Joint cassant beige / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Carrelage	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1
Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1
Joint cassant beige non séparable + peinture non séparable	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8640 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8640
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech016 - Murs : colle faïences - RDC - Snack 2
Description ITGA	Matériau souple bleu en faible quantité / Carrelage / Colle beige / Matériau souple blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau souple bleu en faible quantité	META (3) le 12/02/2020	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1
Colle beige	META (1) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
Matériau souple blanc	META (3) le 12/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8641 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8641
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech017 - Faux-Plafond : Panneaux - Salle 1
Description ITGA	Peinture / Couche fibreuse blanche / Matériau fibreux jaune

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
► Peinture non séparable + couche fibreuse blanche non séparable + matériau fibreux jaune	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8642 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8642
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L'ETOILE
Echantillon	ech018 - Sol : colle carrelage et ragréage - RDC - Placard 2
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact rose / Matériau compact gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Colle grise	META (1) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
Matériau compact rose	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	2
Matériau compact gris	META (1) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8643 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8643
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L ETOILE
Echantillon	ech019 - Sol : dalle de sol et colle - RDC - Degagement 5
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Ragrée gris / Matériau blanc en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
 - (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
 - (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Dalle dure cassante grise	META (3) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
▶ Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	MOLP le 10/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DEA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8644 EN DATE DU 12/02/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8644
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L'ETOILE
Echantillon	ech020 - Sol : ragréage - RDC - Degagement 5
Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène	META (1) le 11/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8645 EN DATE DU 12/02/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8645
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Cliant :

Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier cliant	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech021 - Sol : dalle de sol et colle - RDC - Degagement 5
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune / Ragrée gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Dalle dure cassante beige	META (3) le 12/02/2020	Amiante non détecté	---	1
Colle polymère jaune non séparable + ragrée gris en faible quantité non séparable	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8646 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8646
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech022 - Sol : ragréage - RDC - Degagement 7
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2)- Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3)- Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8647 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8647
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L ETOILE
Echantillon	ech023 - Faux-Plafond : Panneaux - RDC - Salle repos; RDC - Reserve 3
Description ITGA	Matériau cartonné avec couche d'aluminium / Matériau fibreux jaune avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau cartonné avec couche d'aluminium non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières + peinture non séparable	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.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 D'ESSAI N° IT142002-8648 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8648
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech024 - Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diametre 10 - Parties exterieures
Description ITGA	Toile bitumée / Matériau fibreux orange

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Toile bitumée non séparable + matériau fibreux orange	META (3) le 12/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8649 EN DATE DU 12/02/2020

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8649
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY L ETOILE
Echantillon	ech025 - Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe diametre 7 - Parties exterieures
Description ITGA	Toile bitumée / Matériau fibreux orange

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Toile bitumée non séparable + matériau fibreux orange	META (3) le 12/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8650 EN DATE DU 12/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8650
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Cliant :

Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier cliant	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech026 - Vide sanitaire : Calorifuge et enveloppe grise - Parties exterieures
Description ITGA	Couche souple grise / Couche bitumineuse noire / Matériau fibreux orange

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Couche souple grise	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1
▶ Couche bitumineuse noire	META (3) le 12/02/2020	Amiante non détecté	---	1
▶ Matériau fibreux orange	META (1) le 11/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 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 D'ESSAI N° IT142002-8651 EN DATE DU 12/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

CDIM - Agence de Bron
Mme Annie NEBOUX
2 rue Colonel Chambonnet
69500 BRON

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3320-631
Echantillon ITGA : IT142002-8651
Reçu au laboratoire le : 04/02/2020

Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2019/01150_Restaurant_Universitaire_2020_02_03_1909_4779
Dossier client	2019/01150 Restaurant Universitaire - Campus veterinaire VetaGro 1 avenue Bourgelat 69280 MARCY LETOILE
Echantillon	ech027 - Toiture : plaques ondulees en fibre ciment - Parties exterieures
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 10/02/2020	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : **Valentin PIROT - Analyste**



La reproduction de ce rapport d'essai 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.

DEA 164 rev 17

Page 1 / 1

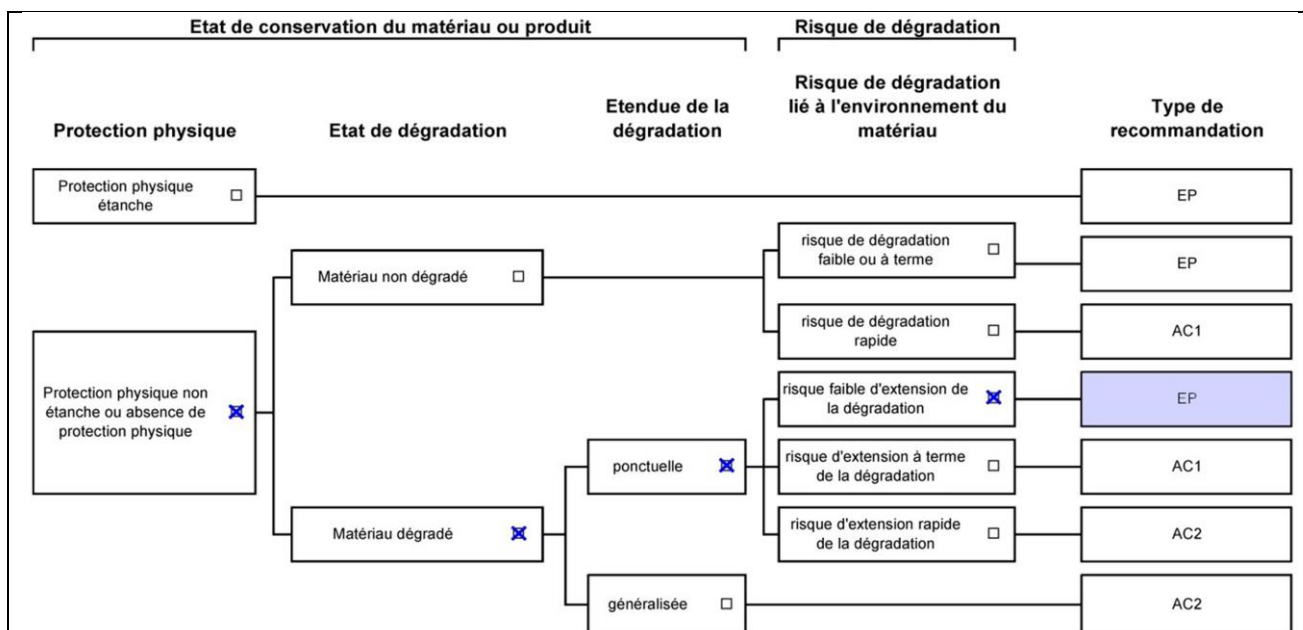
7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A
Aucune évaluation n'a été réalisée
Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A
1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
<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



Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire

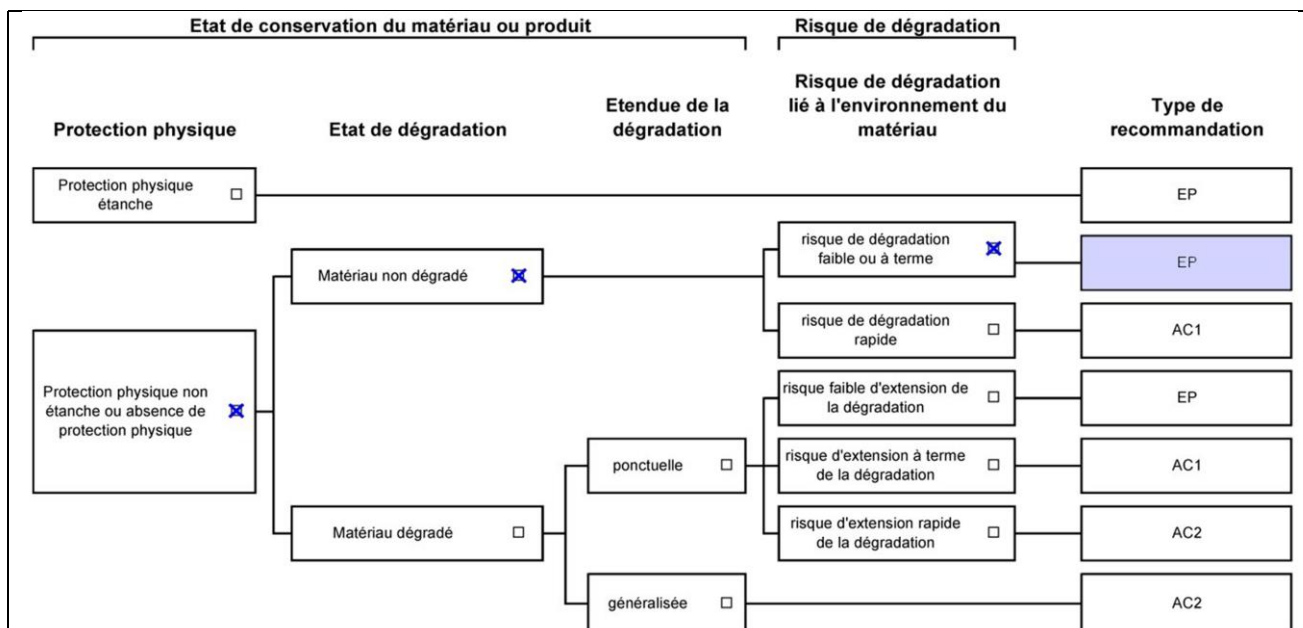
Date de l'évaluation : 03/02/2020

Bâtiment / local ou zone homogène : RDC - Bureau 1

Identifiant Matériau : Matériau001

Matériau : Sol : dalle de sol et colle (Ech001)

Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.



Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire

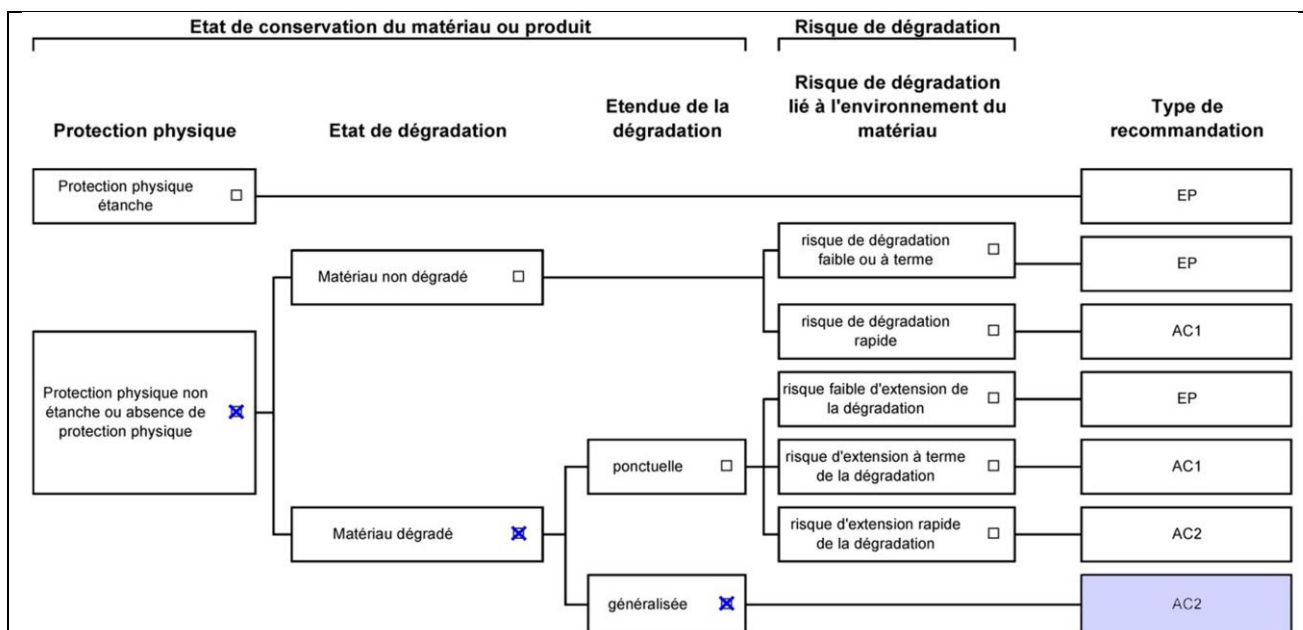
Date de l'évaluation : 03/02/2020

Bâtiment / local ou zone homogène : RDC - Hall

Identifiant Matériau : Matériau011

Matériau : Piliers : crépi peint orange (Ech011)

Résultat EP : Il est recommandé de réaliser une évaluation périodique.



Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire

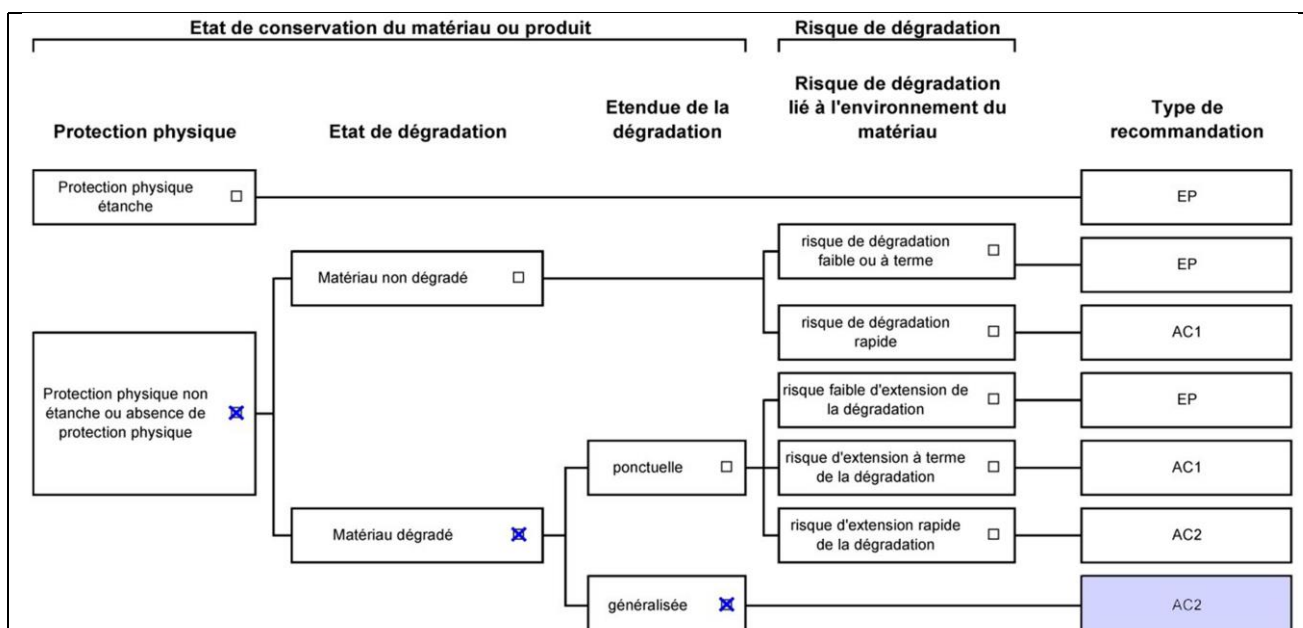
Date de l'évaluation : 03/02/2020

Bâtiment / local ou zone homogène : Salle restaurant

Identifiant Matériau : Matériau013

Matériau : Sol : dalle de sol et colle (Ech013)

Résultat AC2 : Il est recommandé de réaliser une action corrective de second niveau.



Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire

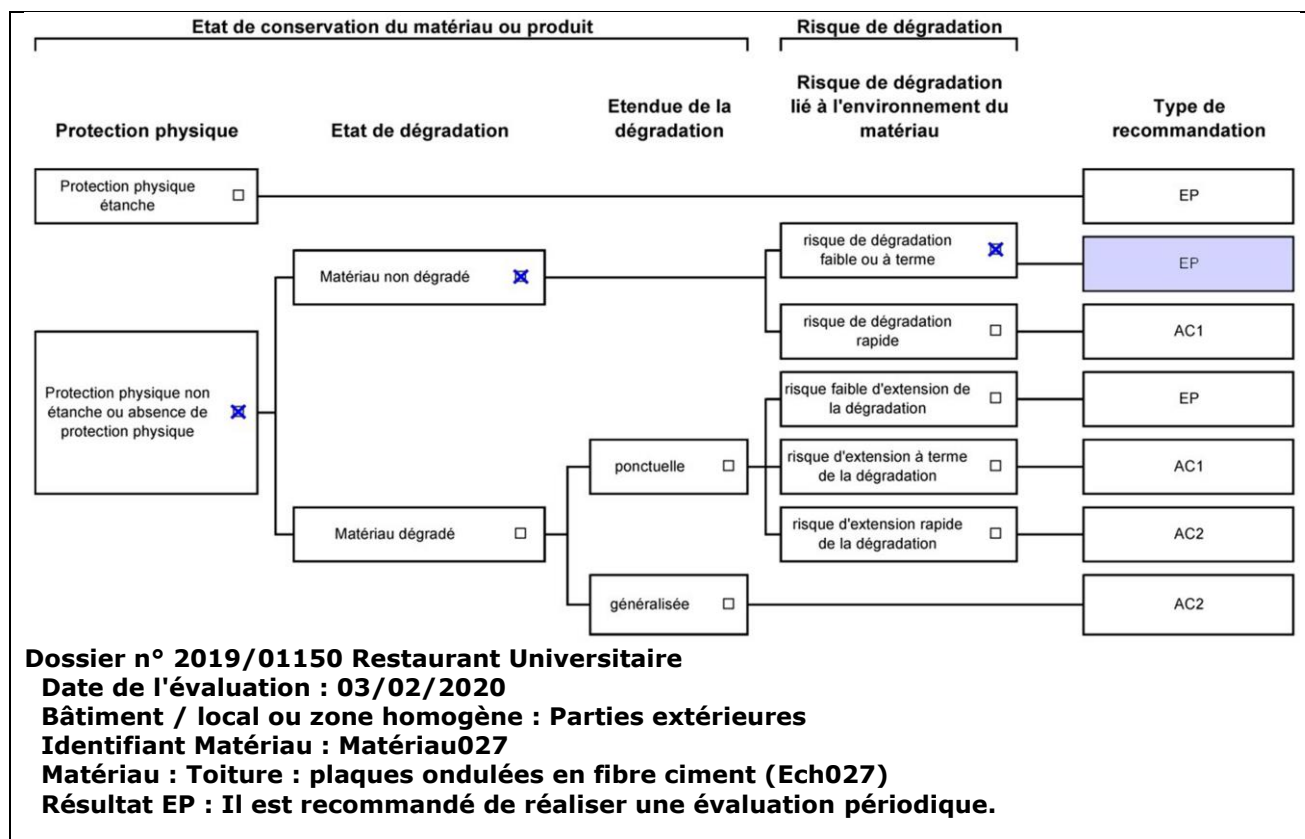
Date de l'évaluation : 03/02/2020

Bâtiment / local ou zone homogène : RDC - Dégagements 5 et 8

Identifiant Matériau : Matériau019

Matériau : Sol : dalle de sol et colle (Ech019)

Résultat AC2 : Il est recommandé de réaliser une action corrective de second niveau.


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 le 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...

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 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 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. 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.

7.5 - Annexe - Autres documents

COURTIER
VD ASSOCIES
 81 BOULEVARD PIERRE PREMIER
 33110 LE BOUSCAT
 ☎ 05 56 30 95 75
 📠 08 97 50 56 06
 ✉ contact@vdassocies.fr
 N°ORIAS 13 010 220 (VD ASSOCIES)
 Site ORIAS www.orias.fr



réinventons / notre métier



Votre attestation Responsabilité Civile

AXA France IARD dont le siège social se situe 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex atteste que :

CDIM
122 AV DU VERCORS
28600 FONTAINE

Est titulaire du contrat d'assurance n° 10272640004 ayant pris effet le 01/01/2019.

Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités de **DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS** suivantes : **DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS OBLIGATOIRES, REALISES DANS LE CADRE DE LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE IMMOBILIER ET/ OU AUTRES DIAGNOSTICS ET MISSIONS REALISES EN DEHORS DU DOSSIER TECHNIQUE, TELS QUE FIGURANT DANS LA LISTE LIMITATIVE CI-DESSOUS :**

AMIANTE :
 ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE
 DIAGNOSTIC DOSSIER AMIANTE
 DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES
 CONTROLE PERIODIQUE (AMIANTE)
 CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX (PLOMB - AMIANTE)
 REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION Y COMPRIS SUR TERRAINS ET ROCHES AMIANTIFERES
 REPERAGE AMIANTE ET D'HAP SUR SURFACE BITUMEE ET ENROBES

PLOMB :
 CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB (CREP)
 RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION

ETAT PARASITAIRE :
 ETAT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES
 ETAT PARASITAIRE (MERULES, VRILLETES, LYCTUS)

MESURES :
 MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN
 CALCULS DES MILLIEMES -TANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES TEXTES SUIVANTS : LOI 65-557 DU 10 JUILLET 1965, DECRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DECRET 2004- 479 du 27 mai 2004 ET SUIVANTS FIXANT LE STATUT DE LA COPROPRIETE DES IMMEUBLES BATIS.

AUTRES :
 ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ
 ETAT DES RISQUES NATURELS, MINIERES ET TECHNOLOGIQUES (ENRNM)
 DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE
 DPE INDIVIDUEL POUR TOUS TYPES DE BATIMENTS, AINSI QUE LES ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE.
 ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE D'ELECTRICITE.
 DIAGNOSTIC DANS LE CADRE DE LA LOI SRU AVANT MISE EN COPROPRIETE
 DIAGNOSTIC DECHETS DE CHANTIER - ARTICLES R 111-43 A R 111-49 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION
 DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES COPROPRIETE - Articles L 230-2, III, R 230-1 DU CODE DU TRAVAIL
 DIAGNOSTIC TECHNIQUE GLOBAL (DTG) POUR LES COPROPRIETES - LOI N° 2014-366 POUR L'ACCES AU LOGEMENT ET UN URBANISME RENOVE « ALUR », A L'EXCLUSION DE MISSIONS RELEVANT D'UN PROFESSIONNEL DE LA VENTE OU DE LA LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS.
 DIAGNOSTIC POLLUTION DES SOLS ET RECHERCHE DE METAUX LOURDS
 PRELEVEMENTS D'AIRS ET MESURES D'EMPOUSSIEREMENT AMIANTE (SOUS TRAITEES)
 BUILDING INFORMATION MODELING : PRISE DE MESURES, RELEVES DE COTES ET REALISATION DE PLANS SUR BATIMENTS EXISTANTS SANS INTERPRETATION DE DONNEES NI PRECONISATION
 GESTION POUR LE COMPTE DE TIERS DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE ET DES DIAGNOSTICS OBLIGATOIRES AMIANTE ET PLOMB

La garantie Responsabilité civile professionnelle s'exerce à concurrence de 1.500.000 € par sinistre et par année d'assurance.

La présente attestation est valable du 1^{er} JANVIER 2020 au 31 DECEMBRE 2020 et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Ce contrat permet à l'assuré de satisfaire à l'obligation d'assurance de responsabilité civile professionnelle résultant des dispositions de l'article R271-2 du Code de la Construction et de l'Habitation (décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers) pour l'établissement des documents visés à l'article L271-4 dudit Code.

L'assuré doit être titulaire d'une certification de compétence en cours de validité délivrée par un organisme accrédité dans le domaine de la construction ou employer des salariés ou être constituée de personnes physiques qui disposent de ladite certification de compétence en cours de validité pour l'établissement des documents visés aux articles L271-4 et L134-1 du code de la Construction et de l'Habitation.

A défaut la garantie n'est pas acquise.

Le présent document, établi par AXA, est valable jusqu'au 31 DECEMBRE 2020 sous réserve du paiement des cotisations. Il a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue toutefois pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager AXA au-delà des clauses, conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).

Toute adjonction autre que le cachet et la signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Fait à Le Bouscat, le 13/12/2019
 Pour la compagnie

VD ASSOCIES
 P.O. 81, Bd Pierre Premier
 33110 LE BOUSCAT
 RCS - 794 672 238 ORIAS : 13010220
 Tél. : 05 56 30 95 75

AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 €, 722 057 460 R.E.S. PARIS. TVA intracommunautaire n° FR 14 22 057 460 - Entreprises régies par le Code des Assurances. Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance France Assurances.

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Madame Annie NEBOUX

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271-1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, 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	03/08/2017	02/08/2022
Amiante avec mention	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, 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	30/06/2017	29/06/2022
DPE sans mention	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification	29/11/2017	28/11/2022
Electricité	Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification	27/11/2018	26/11/2023
Gaz	Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification	03/08/2017	02/08/2022
Plomb sans mention	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	03/08/2017	02/08/2022

Date : 12/11/2018

Numéro de certificat : 2764168

Jacques MATILLON - Directeur Général



* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle - Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense



Aucun autre document n'a été fourni ou n'est disponible

2

Résultat des évaluations périodiques

Evaluation des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériaux	Localisation	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement

Evaluation des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériaux	Localisation	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement
	Matériau001	RDC - Bureau 1	Score EP (Z-II-RF)	
	Matériau011	Salle restaurant	Score EP (Z-III-RF)	
	Matériau013	Salle restaurant	Score AC2 (Z-I)	
	Matériau019	RDC - Dégagement 5 et 8	Score AC2 (Z-I)	
	Matériau027	Parties extérieures	Score EP (Z-III-RF)	

Evaluation des matériaux et produits hors liste A et B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériaux	Localisation	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement
	Matériau002	RDC - Bureau 1		
	Matériau006	RDC - alcôve		
	Matériau014	Salle restaurant		
	Matériau016	RDC - Snack 2		
	Matériau018	RDC - Placard 2		
	Matériau020	RDC - Dégagement 5 et 8		

3

Suivi des travaux de retrait et de confinement de l'amiante

Matériaux 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

Matériaux 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

Matériaux 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

4

Fiche récapitulative du Dossier technique amiante

Fiche récapitulative du dossier technique « amiante »

Référence du présent DTA : 2019/01150 Restaurant Universitaire
 Norme méthodologique employée : AFNOR NFX 46-020 de décembre 2008
 Date de création : 03/02/2020

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.

1. – Identification de l'immeuble, du détenteur et des modalités de consultation du DTA

Désignation du ou des bâtiments

Localisation du ou des bâtiments :

Département : **Rhône**

Adresse : **Campus vétérinaire VetaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire)**

Commune : **69280 MARCY L ETOILE**

Section cadastrale : NC, Parcelle numéro : NC,

Désignation et situation du ou des lots de copropriété :

Lot numéro Restaurant Universitaire,

Périmètre de repérage : .. **Restaurant Universitaire**

Date de construction : **<1997**

Fonction principale du bâtiment : **Restaurant**

Désignation de la personne détenant le dossier technique « amiante »

Désignation du propriétaire :

Nom et prénom : **VetaGro - Campus Vétérinaire**

Adresse : **1 avenue Bourgelat
69280 MARCY L ETOILE**

Détenteur du dossier technique amiante :

Nom et prénom : **VetaGro - Campus Vétérinaire - Monsieur Philippe BROCHUD**

Adresse : **1 avenue Bourgelat
69280 MARCY L ETOILE**

Modalités de consultation :

.....

2. – Rapports de repérage

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et de l'opérateur de repérage	Objet du repérage
2019/01150 Restaurant Universitaire	19/02/2020	CDIM SAS NEBOUX Annie	Repérage des matériaux de la liste A et B au titre de l'article R1334-20 et 21 du code de la santé publique

Observations :

Le Rapport amiante n° 003455/126075/1/1/1 daté du 7 juillet 2004 mentionne l'absence d'amiante dans des dalles de sol 30X30 rosé et un crépi sans préciser l'emplacement de ces matériaux et produits.

3. – Liste des locaux ayant donnés lieu au repérage

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	2019/01150 Restaurant Universitaire	RDC - Quai de chargement, RDC - Dégagement 1, RDC - Bureau 1, RDC - Vestiaire femme 1, RDC - Vestiaire femme, RDC - Sanitaire homme 2, RDC - Sanitaire homme, RDC - alcôve, RDC - Hall, RDC - Sanitaire 1, RDC - WC 1, RDC - WC 2, RDC - WC 3, RDC - Dégagement 3, RDC - Sanitaire 2, RDC - WC 4, RDC - WC 5, RDC - WC 6, RDC - Rangement, Sas, RDC - Couloir snack, Salle restaurant, Dégagement 4, Salle 1, Sas 2, RDC - Dégagement 4 b, RDC - Placard, RDC - Salle 2, RDC - Sanitaire 3, RDC - WC 7, RDC - Salle 3, RDC - Placard 2, RDC - Dégagement 5, RDC - Réserve b, RDC - Réserve, RDC - Réserve 2, RDC - Dégagement 7, RDC - Salle repos, RDC - Réserve 3, RDC - Couloir cuisine 4, RDC - Réserve 4, RDC - Réserve 5, RDC - Réserve 6, RDC - Réserve 7, RDC - Réserve 8, RDC - Dégagement 8, RDC - Plonge, RDC - Pièce 1, RDC - Snack 2, RDC - Cuisine 2, RDC - LOCAL TECHNIQUE, RDC - Pièce 2, RDC - Pièce 3	Néant
Repérage des matériaux de la liste B au titre de l'article R1334-21 du code de la santé publique	2019/01150 Restaurant Universitaire	RDC - Quai de chargement, RDC - Dégagement 1, RDC - Bureau 1, RDC - Vestiaire femme 1, RDC - Vestiaire femme, RDC - Sanitaire homme 2, RDC - Sanitaire homme, RDC - alcôve, RDC - Hall, RDC - Sanitaire 1, RDC - WC 1, RDC - WC 2, RDC - WC 3, RDC - Dégagement 3, RDC - Sanitaire 2, RDC - WC 4, RDC - WC 5, RDC - WC 6, RDC - Rangement, Sas, RDC -	Néant



		Couloir snack, Salle restaurant, Dégagement 4, Salle 1, Sas 2, RDC - Dégagement 4 b, RDC - Placard, RDC - Salle 2, RDC - Sanitaire 3, RDC - WC 7, RDC - Salle 3, RDC - Placard 2, RDC - Dégagement 5, RDC - Réserve b, RDC - Réserve, RDC - Réserve 2, RDC - Dégagement 7, RDC - Salle repos, RDC - Réserve 3, RDC - Couloir cuisine 4, RDC - Réserve 4, RDC - Réserve 5, RDC - Réserve 6, RDC - Réserve 7, RDC - Réserve 8, RDC - Dégagement 8, RDC - Plonge, RDC - Pièce 1, RDC - Snack 2, RDC - Cuisine 2, RDC - LOCAL TECHNIQUE, RDC - Pièce 2, RDC - Pièce 3	
Autres repérages (préciser) :	-	-	-




4. – Identification des matériaux ou produits contenant de l'amiante

4.1 Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Type de repérage	Matériau ou produit	Localisation précise	Etat de conservation	MESURES obligatoires associées (évaluation périodique, mesures d'empoussièrement ou travaux de retrait ou confinement)
Néant	-	-			

4.2 Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Type de repérage	Matériau ou produit	Localisation précise	Etat de conservation	MESURES préconisées par l'opérateur	Photo
03/02/2020	DTA	Sol : dalle de sol et colle (Ech001)	RDC - Bureau 1 Localisation sur croquis : Matériau002 Référence photo : photo002	Score EP	il est recommandé de réaliser une évaluation périodique. Préconisation : Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires	
	DTA	Piliers : crépi peint orange (Ech011)	RDC - Hall Référence photo : photo012	Score EP	il est recommandé de réaliser une évaluation périodique. Préconisation : Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires	

Date de la visite	Type de repérage	Matériau ou produit	Localisation précise	Etat de conservation	MESURES préconisées par l'opérateur	Photo
03/02/2020	DTA	Sol : dalle de sol et colle (Ech013)	Salle restaurant Référence photo : photo014	Score AC2	il est recommandé de réaliser une action corrective de second niveau. Préconisation : Prévoir la dépose et l'évacuation des matériaux amiantés par un professionnel du désamiantage	
	DTA	Sol : dalle de sol et colle (Ech019)	RDC - Dégagement 5 Référence photo : photo020	Score AC2	il est recommandé de réaliser une action corrective de second niveau. Préconisation : Prévoir la dépose et l'évacuation des matériaux amiantés par un professionnel du désamiantage	
	DTA	Toiture : plaques ondulées en fibre ciment (Ech027)	Parties extérieures Référence photo : photo028	Score EP	il est recommandé de réaliser une évaluation périodique. Préconisation : Voir les Mesures d'ordre général – Obligations réglementaires	

5. – Les évaluations périodiques

5.1 Evaluation des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériaux	Localisation	Etat de conservation et préconisations*	Mesures d'empoussièrement

* Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fournis en annexe de ce présent rapport

5.2 Evaluation des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériaux	Localisation	Etat de conservation et préconisations*	Mesures d'empoussièrement
	Matériau001	RDC - Bureau 1	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	
	Matériau011	Salle restaurant	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	
	Matériau013	Salle restaurant	Score AC2 Supprimer ou remplacer le composant sur l'ensemble de la zone	
	Matériau019	RDC - Dégagement 5	Score AC2 Supprimer ou remplacer le composant sur l'ensemble de la zone	
	Matériau027	Parties extérieures	Score EP Surveiller l'évolution de l'état de conservation	

* Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fournis en annexe de ce présent rapport

5.3 Evaluation des matériaux et produits hors liste A, B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Date de la visite	Matériaux	Localisation	Etat de conservation et préconisations*	Mesures d'empoussièrement
	Matériau002	RDC - Bureau 1		
	Matériau006	RDC - Alcove		
	Matériau014	Salle restaurant		
	Matériau016	RDC - Snack 2		
	Matériau018	RDC - Placard 2		
	Matériau020	RDC - Dégagement 5 et 8		

* Un détail des conséquences réglementaires et recommandations est fournis en annexe de ce présent rapport

6. – Travaux de retrait ou de confinement – Mesures conservatoires**6.1 Matériaux 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'empoussièrément

6.2 Matériaux 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'empoussièrément

6.3 Matériaux et produits hors liste A et B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

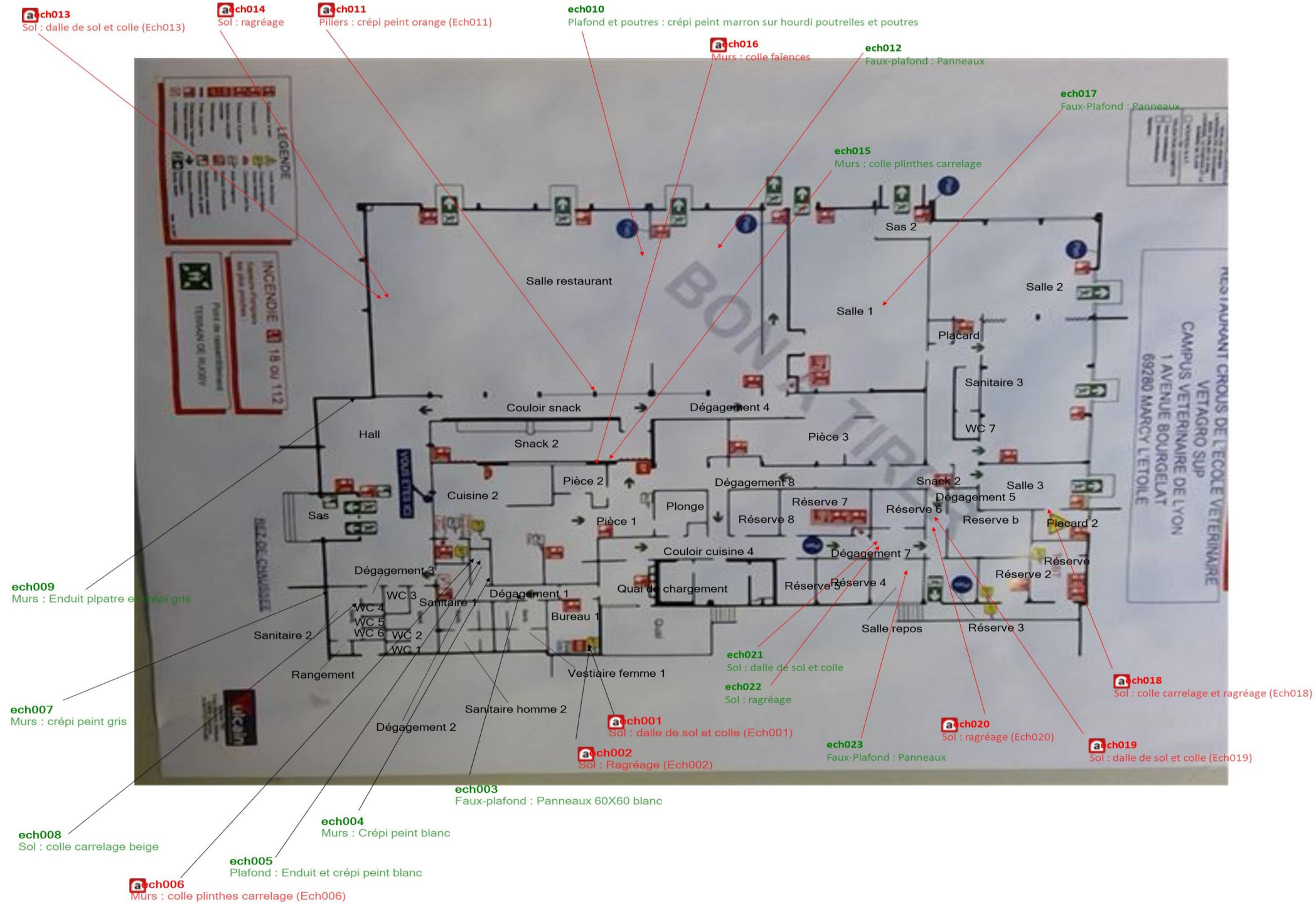
Matériaux	Localisation	Nature des travaux	Date des travaux	Entreprises intervenantes	Résultats de l'examen visuel et mesures d'empoussièrément

7. – Croquis et Photos



SITUATION DU BATIMENT SUR LE SITE

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE



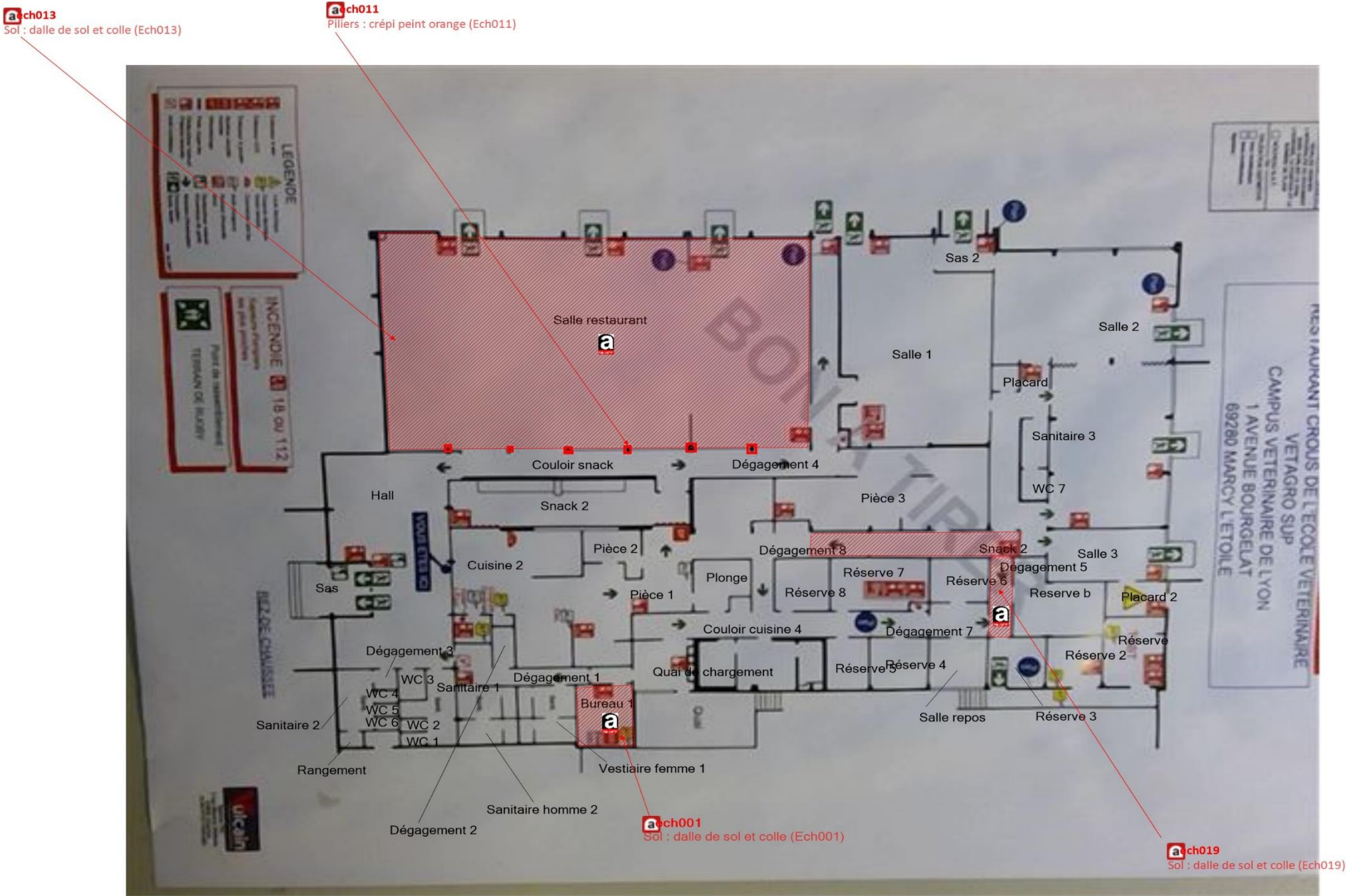
Repérage des prélèvements



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE



Repérage des prélèvements

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE



- Légende :
-  Crépi orange amianté
 -  Dalles de sol amiantées

Repérage des produits et matériaux de la liste A et B contenant de l’amiante

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE

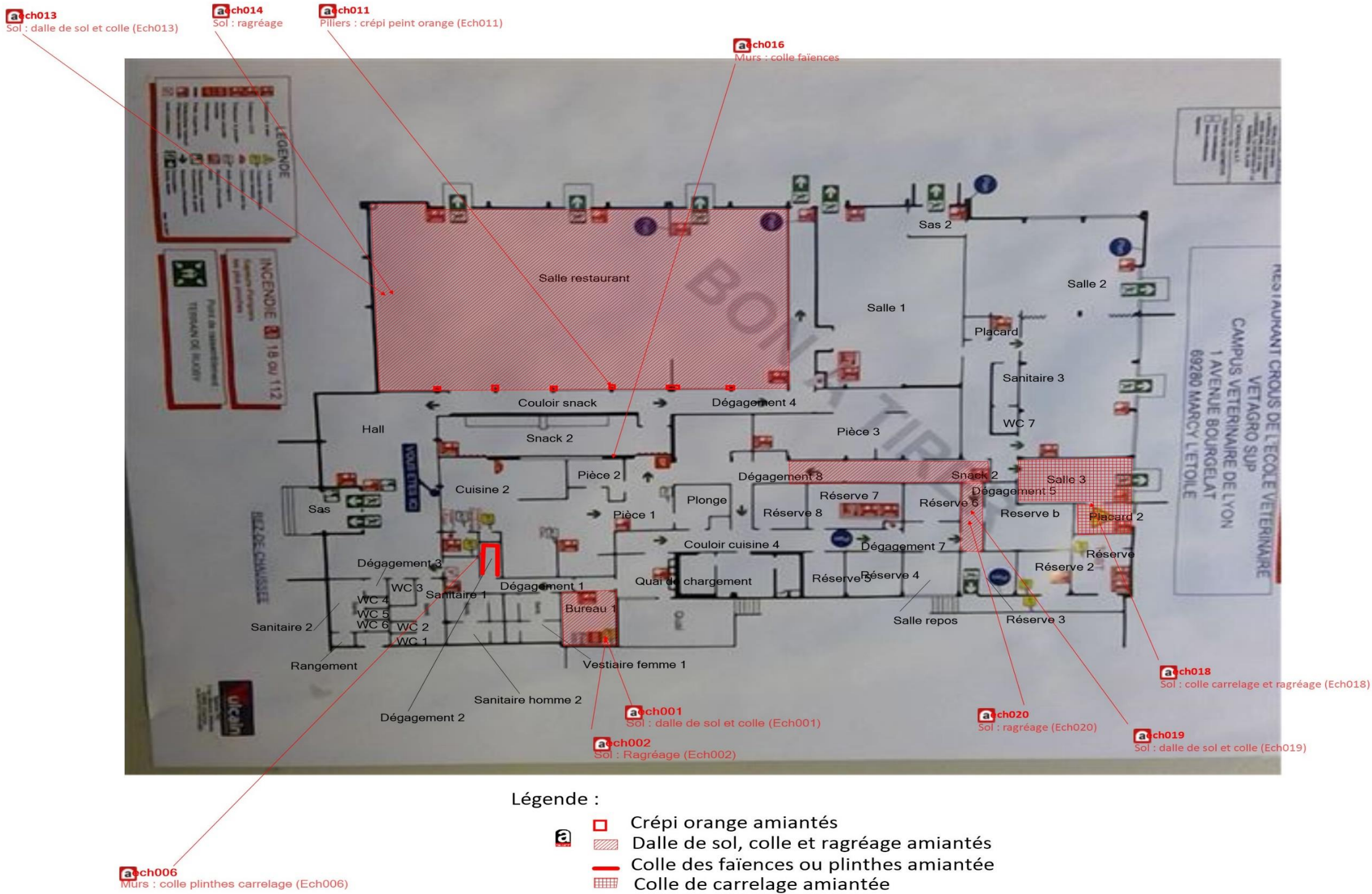


Légende :

 Plaques ondulées en amiante ciment

Repérage des produits et matériaux de la liste A et B contenant de l’amiante

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE



Repérage des produits et matériaux contenant de l’amiante (liste A, B et autre)

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : CDIM SAS, auteur : NEBOUX Annie
Dossier n° 2019/01150 Restaurant Universitaire du 02/03/2020
Adresse du bien : Campus vétérinaire VétaGro
1 avenue Bourgelat (Restaurant Universitaire) 69280 MARCY L ETOILE

8. - Recommandations générales de sécurité 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'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 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.