

**RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE
L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI**

Décret n°2011-629 du 3 juin 2011, Articles R. 1334-14 à R.1334-29 du Code de la Santé Publique, Norme NF X 46-020.




14, rue de la Clé d'Or

88000 EPINAL

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BATI

Décret n°2011-629 du 3 juin 2011, Articles R. 1334-14 à R.1334-29 du Code de la Santé Publique, Norme NF X 46-020.

Immeuble bâti visité	
Adresse : 14, rue de la Clé d'Or Code postal : 88000 Ville : EPINAL Etage : Niveaux 1, 2 et 3 Type de bien : Immeuble de bureaux Année de construction : Inconnue Références cadastrales : Inconnues	
Propriétaire	Donneur d'ordre
CPAM 14, rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL	CPAM 14, rue de la Clé d'Or 88000 EPINAL
Identité de l'intervenant	
Raison sociale et nom de l'entreprise : SARL GB - Cabinet BEX Adresse : 10, avenue du Général de Gaulle Code postal / Ville : 88000 EPINAL N° de siret : 478 978 422 00010	
Compagnie d'assurance : ALLIANZ N° de police d'assurance : 55807844 Date de validité : 31/12/2020	
Nom et prénom de l'opérateur : M. BORTOLOTTI Grégory Certificat de compétence délivré par : BUREAU VERITAS CERTIFICATION FRANCE Adresse : 60, avenue du Général de Gaulle - 92046 PARIS La Défense Le : 14/11/2017 Date de validité : 13/11/2022 N° certification : 8073870	
Date du repérage : 28 et 29/07/2020 Date d'émission du rapport : 09/09/2020 Signataire du rapport : M. BORTOLOTTI Grégory, gérant Cachet et signature : <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;">   </div>	

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses.

SOMMAIRE

1 - Conclusion(s) du repérage	4
2 - Objectif du repérage	5
3 - Conditions de réalisation du repérage.....	5
4 - Programme de repérage	6
5 - Périmètre du repérage	9
6 - Résultats détaillés du repérage.....	12
7 - Croquis de situation	14
8 - Document photographique.....	14
9 - Consignes générales de sécurité	19
10 - Certificat de compétence opérateur.....	21
11 - Attestation d'assurance	22
12 - Procédure de prélèvement	23
13 - Laboratoire d'analyse	23
14 - Rapport(s) d'analyse(s)	24

1 - Conclusion(s) du repérage

X	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.	
	<i>Ouvrage ou composant de la construction</i>	<i>Localisation</i>
	Enduits	Murs impostes fenêtres concernées par le périmètre du repérage
	Plots de colle	Allèges fenêtres concernées par le périmètre du repérage

Tous les locaux définis dans le périmètre de repérage ont été visités		OUI	NON
		X	
Locaux du périmètre de repérage non visités			
	<i>Local</i>	<i>Motif</i>	
	Néant	Sans objet	

Tous les ouvrages, parties d'ouvrages et éléments ont été contrôlés		OUI	NON
		X	
Ouvrages, parties d'ouvrages et composants non contrôlés			
	<i>Ouvrages, parties d'ouvrages et composants</i>	<i>Motif</i>	
	néant	Sans objet	

2 - Objectif du repérage

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

Il porte sur un examen minutieux et exhaustif, avec sondages destructifs des produits ou composants de la construction susceptibles de contenir de l'amiante situés dans les locaux ou parties de locaux visés par **le périmètre du repérage**.

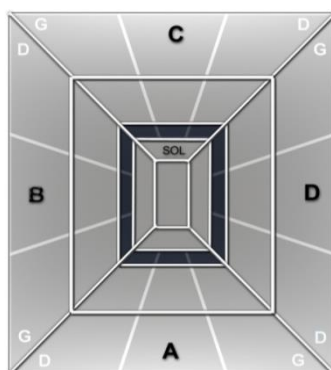
Il a pour but de ne pas exposer au risque amiante, les intervenants aux opérations de travaux, de localiser et de qualifier les produits contenant de l'amiante afin de prendre toutes les dispositions pour la protection des travailleurs.

3 - Conditions de réalisation du repérage

Intitulé de l'observation	OUI	NON	Observation
Présence d'un accompagnateur	X		M. TURCK
Documents remis par le donneur d'ordre	X		Plans des locaux
Un plan de prévention a été réalisé avant intervention sur site	X		
Le bien, objet du présent rapport était vide d'occupant		X	
Le bien, objet du présent rapport était vide de meuble		X	
Les équipements et installations étaient en service	X		
Les équipements et installations étaient alimentés	X		

Schéma type d'un local :

Mur A : Mur d'accès à la pièce
Mur B : Mur gauche
Mur C : Mur du fond
Mur D : Mur droit



4 - Programme de repérage

Le programme de repérage est défini par le tableau A.1 de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'août 2017 (liste non exhaustive).

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
1 – Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)
	Plaques en matériaux bitumineux
	Revêtements anti condensation sous bac acier
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibro ciment
	Ardoises en fibro ciment
	Bardeaux bitumineux (« shingles »)
Éléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation
	Conduits d'eaux pluviales
	Garnissage des joints de dilatation
	Joints de dilatation
	Couvre-joints
	Tresses d'étanchéité à l'air
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières, etc.)
	Jonctions bitumineuses
	Solins en fibre ciment
	Colle des solins en fibre ciment
Éléments sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie
	Isolants fibreux en sous toiture
	Flocages, enduits projetés
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi indépendance, pare-vapeur
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés
	Colles, produits d'accrochage
Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Mastics (vitriers, bitumineux...)
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes
2 – Parois verticales extérieures et façades	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage
	Ardoises composites hors fibro ciment
	Ardoises en fibro ciment
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses
	Revêtements intérieurs anti condensation (hors peintures)
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Peintures des bardages métalliques
	Flocages, enduits projetés
	Carton-amiante
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs
	Revêtements plastiques épais (RPE)
	Peintures sur béton
	Enduits pelliculaires de lissage/débullage
	Colles et joints (faïence, plâtre de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire
	Garnissage des joints de dilatation
	Joints de dilatation
	Couvre-joints
	Appuis de fenêtres en fibres-ciment
Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes
	Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)
	Peintures décoratives
Éléments associés aux façades	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation
	Conduits d'eaux (pluviales et usées)
	Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches
3 – Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons maçonnés	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Enduits de ragréage, débullage, lissage
	Joints de dilaton, d'assemblage, joints coupe-feu
	Fourreaux (carton, fibres-ciment...)
Poteaux	Flocages
	Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)
	Joints de dilaton, d'assemblage avec pourtrason

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
	Entourage de poteau (carton-amianté, fibres-ciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Flocages
	Plots de colle fixant les cloisons au mur
	Bandes calicot
	Enduit de jointoiement des plaques de plâtre
	Sous couches des tissus muraux
	Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres ciment
Gaines et coffres verticaux	Flocages
	Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)
	Bandes calicot
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Panneaux (fibre-ciment,...)
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)
	Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakelite
	Isolants intérieurs des portes
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou lés vinyles
	Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment
	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes,...)
	Revêtements bitumineux
	Peintures intumescentes
4 – Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Panneaux collés, vissés ou cloués
	Coffrages perdus (carton-amianté, fibres-ciment, composite)
	Bandes calicot
	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre
	Sous couches des tissus muraux
	Peintures intumescentes
	Revêtements bitumineux
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes,...)
	Résines
	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage
Poutres et charpentes	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Entourages de poutres (carton-amianté, fibres-ciment, matériaux sandwich)
	Peintures intumescentes
	Revêtements bitumineux
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes,...)
	Jonctions avec la façade, calfeutremments, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)
Gaines et coffres horizontaux	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Bandes calicot
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
Faux plafonds	Panneaux (fibre-ciment,...)
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
	Panneaux et plaques
	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux
	Pare vapeur
	Isolants posés dans le plénum au dessus du panneau de faux plafond
	Ecrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)
Suspentes et contrevents	Flocages
	Protections en plâtre
	Peintures intumescentes
5 – Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sols	Dalles de sol
	Nez de marche
	Dalles moquettes avec entrecouche noire
	Sous-couches (carton, feutre,...) des revêtements souples

Ouvrages ou Composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
	Colles bitumineuses Colles non bitumineuses Moquette Sols coulés à base de ciment (terrazolith, etc.) Peintures de sol Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage Revêtements de sols sportifs Joints de dilatation et d'assemblage Joints de cantonnement sur faux planchers Enduit de cuvelage Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment
	6 – Conduits et accessoires intérieurs
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...) Matelas Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides Rubans adhésifs Mastics Conduits en fibres-ciment, manchons Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage) Tresses dans câbles électriques d'alimentation (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu
Clapets / volets coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints) Volets coupe-feu y compris ossature Rebouchages et calfeutrements de clapets et volets coupe-feu
Vide-ordures	Conduits et vidoirs en fibres-ciment Joints d'étanchéité des trappes
	7 – Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques
Portes et cloisons palières	Panneaux dans les portes palières Panneaux des cloisons palières
Parois des équipements	Plaques, panneaux décoratifs (habillage cabines, joues des escaliers mécaniques...) Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre) Isolants Colles Joints
Matériels en machinerie	Freins d'ascenseurs Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits,... Tresses Joints plats
	8 – Equipements divers et accessoires
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Flocages Bourres Tresses Calorifugeages Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.) Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques
Convecteurs et radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés Tresses des diffuseurs
Fusibles à broche	Carton, tresse
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants
Coffres-forts	Portes et parois
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses antivibratiles
Jardinières, bac à sable incendie	Éléments en fibres-ciment
	9 – Fondations et soubassements
Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie
	10 – Aménagements, voiries et réseaux divers
Conduits, Siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibres-ciment
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes
Espaces sportifs	Revêtements de sols
Aménagements extérieurs	Éléments en fibre-ciment (jardinières, bordures...)

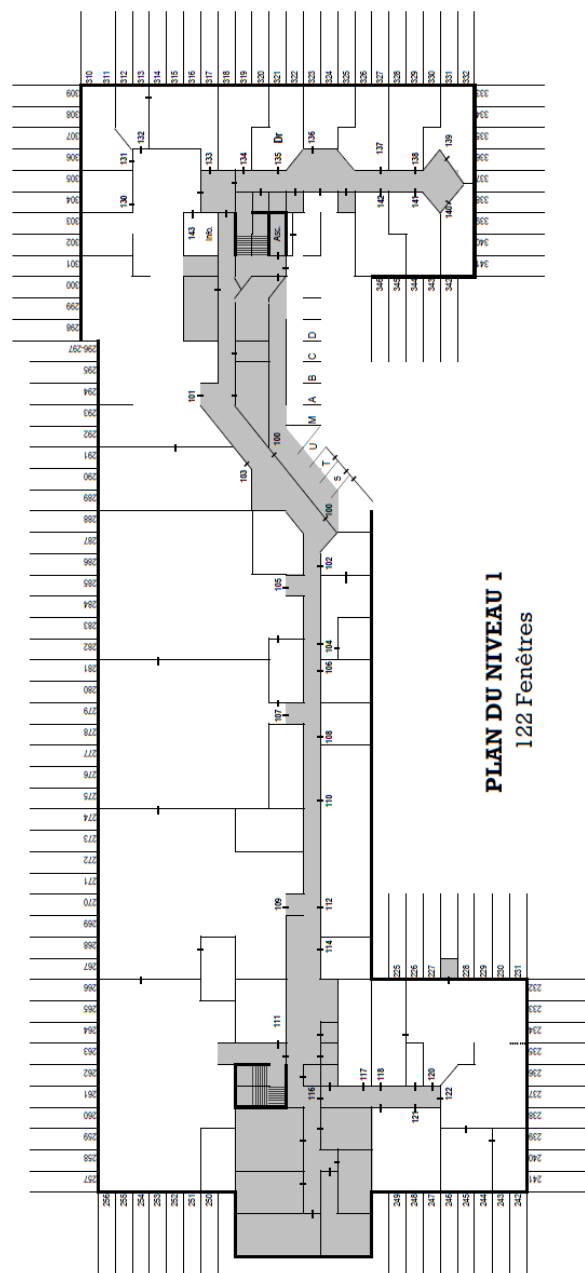
5 - Périmètre du repérage

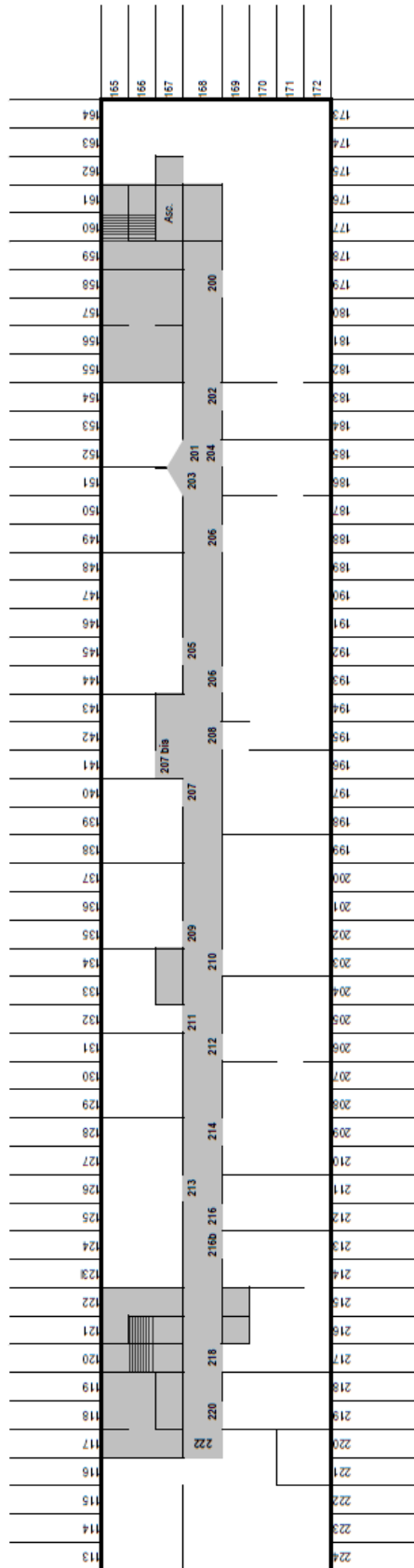
Le périmètre du repérage est établi en fonction des travaux envisagés dans le bâtiment.

Descriptif des travaux : Dépose des menuiseries en aluminium.

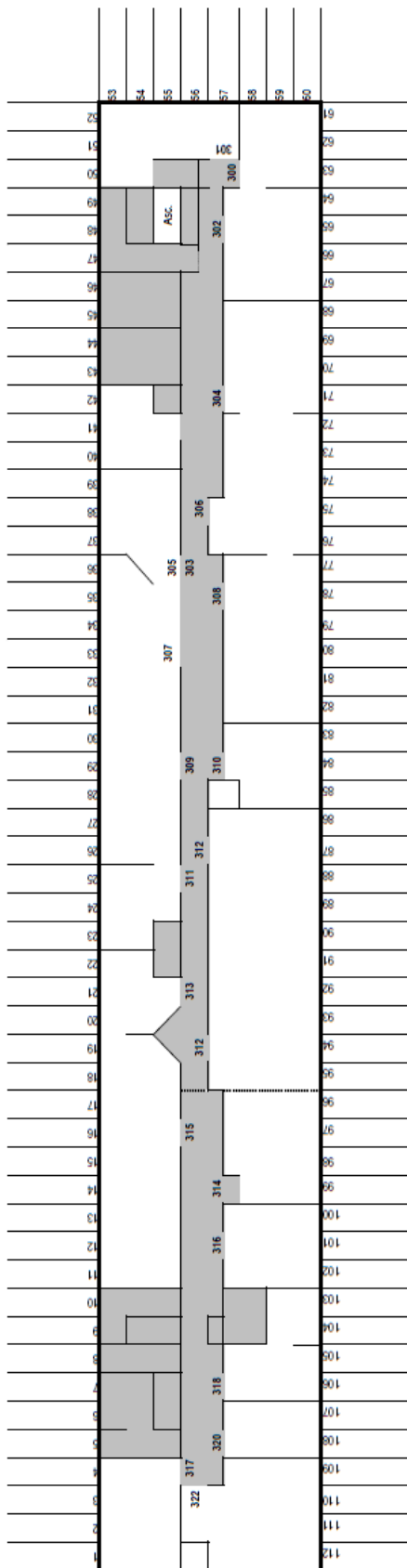
Menuiseries concernées :

- Niveau 1 : n°250, 261, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 281, 284, 296, 305, 309, 311, 313, 316 et 343
- Niveau 2 : n°113, 118, 121, 122, 123, 126, 132, 133, 136, 137, 138, 140, 149, 153, 155, 156, 158, 163, 164, 167, 169, 170, 171, 172, 175, 178, 185, 188, 189, 191, 192, 193, 195, 196, 199, 200, 202, 203, 207, 209, 210, 212, 213, 215, 217, 218, 219, 222, 223 et 224
- Niveau 3 : n°5, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 23, 27, 31, 32, 34, 35, 36, 42, 46, 61, 65, 68, 71, 74, 76, 79, 81, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 94, 95, 97, 98, 101, 109 et 111





PLAN DU NIVEAU 2 - 112 Fenêtres



6 - Résultats détaillés du repérage

1 – Couvertures, toitures, Terrasses et étanchéités									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				JP / DC	Observations
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			
				N°	localisation	N°	localisation		
Sans objet									

2 – Parois verticales extérieures et façades									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *					Observations
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO		JP / DC	
				N°	localisation	N°	localisation		
Menuiseries extérieures / Joints de mastic de vitrage	2A		X	14	Fenêtre n° 250				
			X	15	Fenêtre n°118				
			X			2A	Ensemble des fenêtres situées dans le périmètre du repérage		
Menuiseries extérieures / Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure	2B		X	16	Fenêtre n°250				
				17	Fenêtre n°118				Couleur gris
				18	Fenêtre n°118				Couleur brun
				19	Fenêtre n°118				Couleur jaune
				20	Fenêtre n°109				
			X			2B	Ensemble des fenêtres situées dans le périmètre du repérage		

3 – Parois verticales intérieures									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				JP / DC	Observations
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			
				N°	localisation	N°	localisation		
Cloisons sèches / Enduit de jointoiement des plaques de plâtre	3A		X	1	Local fenêtre 250				
				2	Local fenêtre 266				
				3	Local fenêtre 118				
			X			3A	Ensemble des locaux dont les fenêtres sont situées dans le périmètre du repérage		
Murs et cloisons maçonnés / Enduits	3B	X		4	Imposte fenêtre 305				
				5	Imposte fenêtre 250				
				6	Imposte fenêtre 118				
			X			3B	Ensemble des impostes dont les fenêtres sont situées dans le périmètre du repérage		
Cloisons sèches / Plots de colle	3C	X		11	Allège fenêtre 250				
				12	Allège fenêtre 250				
				13	Allège fenêtre 250				
			X			3C	Ensemble des allèges dont les fenêtres sont situées dans le périmètre du repérage		
Cloisons sèches / Enduit			X	21	Murs cage d'escalier (fenêtres n°121 et 122)				

* Critères de décision :

JP : Jugement personnel de l'opérateur

DC : Document consulté

ZPSO : Zone présentant des similitudes d'ouvrage

4 – Plafonds et faux plafonds									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *					Observations
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO		JP / DC	
				N°	localisation	N°	localisation		
Faux plafonds / Panneaux et plaques	4A		X	7	Local fenêtre n°250				
			X			4A	Ensembles des locaux du niveau 1		
Faux plafonds / Panneaux et plaques	4B		X	8	Local fenêtre n°118 (sanitaires)				
			X			4B	Ensemble des sanitaires		
Faux plafonds / Panneaux et plaques	4C		X	9	Local fenêtre 121 (cage d'escalier)				
			X			4C	Ensemble des locaux des niveaux 1 et 2		
Faux plafonds / Panneaux et plaques	4D		X	10	Local fenêtre 121 (cage d'escalier)				
			X			4D	Ensemble des locaux des niveaux 1 et 2		

* Critères de décision :

JP : Jugement personnel de l'opérateur

DC : Document consulté

ZPSO : Zone présentant des similitudes d'ouvrage

5 – Planchers et planchers techniques									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				Observations	
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			JP / DC
				N°	localisation	N°	localisation		
Sans objet									

6 – Conduits et accessoires intérieurs									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				Observations	
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			JP / DC
				N°	localisation	N°	localisation		
Sans objet									

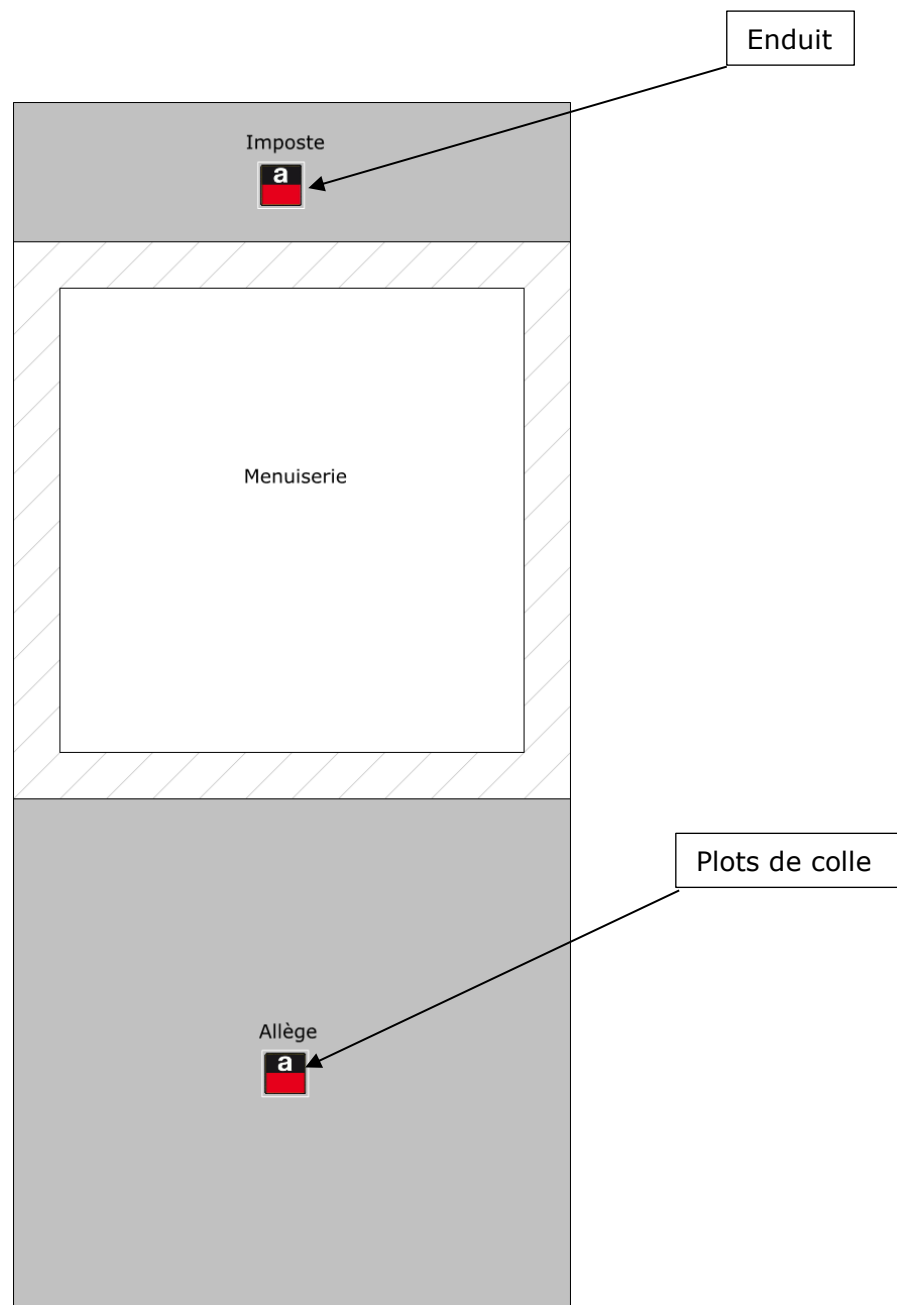
7 – Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				Observations	
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			JP / DC
				N°	localisation	N°	localisation		
Sans objet									

8 – Equipements divers et accessoires									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				Observations	
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			JP / DC
				N°	localisation	N°	localisation		
Sans objet									





9 – Fondations et soubassements									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				Observations	
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			JP / DC
				N°	localisation	N°	localisation		
Sans objet									


10 – Aménagements, voiries et réseaux divers									
Partie d'ouvrage ou de composants inspecté ou sondé	N° ZPSO	Présence d'amiante		Critère de décision *				Observations	
		Oui	Non	Prélèvement		Extension de la ZPSO			JP / DC
				N°	localisation	N°	localisation		
Sans objet									


7 - Croquis de situation





8 - Document photographique


	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Enduit de jointolement des plaques de plâtre				
	Localisation				
	Locaux fenêtres 250, 266, 118				
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)			
	P1/P2/P3				
	Présence d'amiante :	OUI		NON	X
	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Enduit				
	Localisation				
	Impostes fenêtres n°305, 250 et 118				
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)			
	P4/P5/P6				
	Présence d'amiante :	OUI	X	NON	
	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Panneau faux plafond				
	Localisation				
	Local fenêtre 250				
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)			
	P7				
	Présence d'amiante :	OUI		NON	X
	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Panneau faux plafond				
	Localisation				
	Local fenêtre 118				
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)			
	P8				
	Présence d'amiante :	OUI		NON	X


	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Panneau faux plafond				
	Localisation				
	Local fenêtre 121				
	Référence prélèvement		Référence(s) repérage(s)		
	P9				
	Présence d'amiante :	OUI		NON	X


	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Panneau faux plafond				
	Localisation				
	Local fenêtre 121				
	Référence prélèvement		Référence(s) repérage(s)		
	P10				
	Présence d'amiante :	OUI		NON	X


	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Plots de colle				
	Localisation				
	Locaux fenêtres 250, 305, 109				
	Référence prélèvement		Référence(s) repérage(s)		
	P11/P12/P13				
	Présence d'amiante :	OUI	X	NON	


	Matériau(x) ou produit(s) de la construction				
	Joint de mastic de vitrage				
	Localisation				
	Fenêtres n°250 et 118				
	Référence prélèvement		Référence(s) repérage(s)		
	P14/P15				
	Présence d'amiante :	OUI		NON	X

	Matériau(x) ou produit(s) de la construction			
	Joint entre menuiserie et structure			
	Localisation			
	Fenêtres n°250 et 118			
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)		
	P16/P17			
	Présence d'amiante :	OUI	NON	X

	Matériau(x) ou produit(s) de la construction			
	Joint entre menuiserie et structure			
	Localisation			
	Fenêtre n°118			
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)		
	P18			
	Présence d'amiante :	OUI	NON	X

	Matériau(x) ou produit(s) de la construction			
	Joint entre menuiserie et structure			
	Localisation			
	Fenêtre n°118			
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)		
	P19			
	Présence d'amiante :	OUI	NON	X

	Matériau(x) ou produit(s) de la construction			
	Joint entre menuiserie et structure			
	Localisation			
	Fenêtre n°109			
	Référence prélèvement	Référence(s) repérage(s)		
	P20			
	Présence d'amiante :	OUI	NON	X

	<i>Matériau(x) ou produit(s) de la construction</i>			
	Enduit			
	<i>Localisation</i>			
	Murs local fenêtres 121/122			
	<i>Référence prélèvement</i>		<i>Référence(s) repérage(s)</i>	
	P21			
	<i>Présence d'amiante :</i>		<i>OUI</i>	<i>NON</i> X

9 - Consignes générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

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

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du

1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

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

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

b. Apport en déchèterie

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

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

c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

e. Traçabilité

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

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

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

10 - Certificat de compétence opérateur

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Monsieur Grégory BORTOLOTTI

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	14/11/2017	13/11/2022
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	14/11/2017	13/11/2022
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	28/11/2017	27/11/2022
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	28/11/2017	27/11/2022

Date : 13/12/2017

Numéro de certificat : 8073870

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

cofrac



LISTE DES SITES ET PORTÉES DISPONIBLES
sur www.cofrac.fr

Attestation d'assurance



ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

La Société Allianz IARD certifie que :

G.B
10 avenue du Général de Gaulle
88000 EPINAL

est titulaire d'une police d'assurance Responsabilité Civile Activités de Services n°55807844 qui a pris effet le 01/01/2016.

Ce contrat, a pour objet de :

- ◆ Satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n° 2005 – 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n° 2006 – 1114 du 5 septembre 2006, codifié aux articles R212-4 et L 271-4 à L 271-6 du Code de la construction et de l'habitation, ainsi que ses textes subséquents ;
- ◆ Garantir l'assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir à l'égard des tiers du fait de ses activités professionnelles déclarées aux Dispositions Particulières à savoir :
 - ◆ Constat des Risques d'Exposition au Plomb,
 - ◆ Repérage d'amiante avant transaction, contrôle périodique amiante,
 - ◆ Dossier technique amiante,
 - ◆ Etat de l'installation intérieure d'électricité et de gaz,
 - ◆ Diagnostic de Performance Energétiques (DPE),
 - ◆ Mesurage Loi Carrez,
 - ◆ Mesurage Loi Boutin,
 - ◆ Calcul des millièmes de copropriété,
 - ◆ Diagnostic Radon,
 - ◆ Loi S .R.U.
 - ◆ Etat descriptif de division,
 - ◆ Repérage d'amiante avant/après travaux et démolition

Le présent document, établi par Allianz, est valable jusqu'au 31/12/2020.

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 Allianz au-delà des clauses, conditions et limites du contrat auquel il se réfère.

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

Fait à Lyon, le 19/12/2019

Pour Allianz, Thomas CROCHET



12 - Procédure de prélèvement

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en application des dispositions de la norme NF X 46-020. L'opérateur délimite une zone d'intervention avant de procéder au prélèvement et applique un fixateur (surfactant) afin de limiter l'émission de fibres d'amiante. Des outils de prélèvement propres et adaptés sont utilisés de manière à générer un minimum de poussière et éliminer tout risque de contamination croisée lors de l'intervention.

L'échantillon doit être suffisant pour permettre une description macroscopique, une analyse et une contre-analyse. Une fois prélevé l'échantillon est immédiatement conditionné dans un double emballage individuel hermétique et l'identification est portée de manière indélébile sur l'emballage dès le prélèvement réalisé. Le point de prélèvement est stabilisé après l'opération à l'aide d'un fixateur. L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible une protection est mise en place afin d'assurer un nettoyage de la zone d'intervention. Une fiche d'accompagnement des prélèvements reprenant l'identification, est transmise au laboratoire.

Pour permettre une parfaite traçabilité ainsi que leur comptabilité, les prélèvements sont repérés sur un schéma de repérage. L'opérateur utilise des gants jetables ainsi qu'un équipement de protection individuelle à usage unique.

13 - Laboratoire d'analyse

EUROFINS LEM
Site de Saverne
20, rue du Kochersberg
BP 50047
67701 SAVERNE Cedex
Tel : 03.88.911.911
Fax : 03.88.916.531
Accréditation COFRAC N°1-1751



14 - Rapport(s) d'analyse(s)



Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

G.B. - BEX DIAGNOSTICS IMMOBILIERS
Monsieur Grégory BORTOLOTTI
10 avenue du général de Gaulle
88000 EPINAL

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01
Dossier N° : 20A023327
Référence dossier Client:CPAM
2008007

Version du : 13/08/2020 17:41
Date de réception : 10/08/2020

Page 1/8
Date d'analyse : 12/08/2020

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01 Version du : 13/08/2020 17:41 Page 2/8
Dossier N° : 20A023327 Date de réception : 10/08/2020 Date d'analyse : 12/08/2020
Référence dossier Client: CPAM
2008007

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001-1	1 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 250	001-01 / Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (beige) en traces	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
001-2	1 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 250	001-02 / Matériau souple fibreuse de type papier, carton (beige)	MOLP * / T1Q8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
001-3	1 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 250	001-03 / Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (gris) en traces	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
001-4	1 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 250	001-04 / Matériau souple fibreuse de type papier, carton (gris)	MOLP * / T1Q8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
001-5	1 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 250	001-05 / Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-1	2 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 266	002-01 / Matériau de type peinture (blanc) ; matériau (fibreuse) (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-2	2 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 266	002-02 / Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-3	2 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 266	002-03 / Matériau souple fibreuse de type papier, carton (gris)	MOLP * / T1Q8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s).
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations
rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR 5489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
3-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01 Version du : 13/08/2020 17:41 Page 3/8
 Dossier N° : 20A023327 Date de réception : 10/08/2020 Date d'analyse : 12/08/2020
 Référence dossier Client: CPAM
 2008007

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002-4	2 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 266	002-04 / Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (beige)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-5	2 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 266	002-05 / Matériau souple fibreuse de type papier, carton (gris)	MOLP * / T1Q8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003-1	3 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 118	003-01 / Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003-2	3 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 118	003-02 / Matériau souple fibreuse de type papier, carton (beige)	MOLP * / 037197	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003-3	3 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 118	003-03 / Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003-4	3 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 118	003-04 / Matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MOLP * / T1Q8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003-5	3 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 118	003-05 / Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003-6	3 enduit de jointoiement des plaques de plâtre local fenêtre 118	003-06 / Matériau souple (blanc) (beige) ; matériau (poudreux) (noir)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s).
 Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations
 rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
 67700 Saverny, FRANCE
 Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR 55 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 3-1751
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01 Version du : 13/08/2020 17:41 Page 4/8
 Dossier N° : 20A023327 Date de réception : 10/08/2020 Date d'analyse : 12/08/2020
 Référence dossier Client: CPAM
 2008007

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004-1	4 enduit local fenêtre 305	004-01 / Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type anthophyllite
005-1	5 enduit local fenêtre 250	005-01 / Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type anthophyllite
006-1	6 enduit local fenêtre 118	006-01 / Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-1	7 panneau faux plafond local fenêtre 250	007-01 / Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreuse de type faux-plafonds (gris) (clair) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008-1	8 panneau faux plafond local fenêtre 118	008-01 / Matériau de type peinture (gris) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron) en traces	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008-2	8 panneau faux plafond local fenêtre 118	008-02 / Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008-3	8 panneau faux plafond local fenêtre 118	008-03 / Matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MOLP * / T1Q8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s).
 Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations
 rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
 20, rue du Kochersberg
 67700 Saverny, FRANCE
 Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR 55 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 3-1751
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01 Version du : 13/08/2020 17:41 Page 5/8
 Dossier N° : 20A023327 Date de réception : 10/08/2020 Date d'analyse : 12/08/2020
 Référence dossier Client: CPAM
 2008007

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008-4	8 panneau faux plafond local fenêtre 118	008-04 / Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009-1	9 panneau faux plafond local fenêtre 121	009-01 / Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreuse de type faux-plafonds (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010-1	10 panneau faux plafond local fenêtre 121	010-01 / Matériau (poudreux) (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreuse de type faux-plafonds (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011-1	11 plot de colle local fenêtre 250	011-01 / Matériau de type colle (gris) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
012-1	12 plot de colle local fenêtre 305	012-01 / Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (beige)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-2	12 plot de colle local fenêtre 305	012-02 / Matériau semi-dur de type plaque (beige) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s).
 Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations
 rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
 20, rue du Kochersberg
 67700 Saverny, FRANCE
 Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR 55 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 3-1751
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01 Version du : 13/08/2020 17:41 Page 8/8
Dossier N° : 20A023327 Date de réception : 10/08/2020 Date d'analyse : 12/08/2020
Référence dossier Client:CPAM
2008007

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013-1	13 plot de colle local fenêtre 109	013-01 / Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014-1	14 joint de mastic de vitrage local fenêtre 250	014-01 / Matériau (poudreux) (gris) ; matériau souple (noir)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015-1	15 joint de mastic de vitrage local fenêtre 118	015-01 / Matériau (poudreux) (jaune) ; matériau souple (noir)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016-1	16 joint d'étanchéité entre menuiserie et structure local fenêtre 250	016-01 / Matériau de type mousse (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017-1	17 joint d'étanchéité entre menuiserie et structure local fenêtre 118	017-01 / Matériau de type mousse (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018-1	18 joint d'étanchéité entre menuiserie et structure local fenêtre 118	018-01 / Matériau de type mousse (marron) ; matériau de type colle (transparent) ; matériau de type mousse (jaune) en traces	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s).
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations
rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
3-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01 Version du : 13/08/2020 17:41 Page 7/8
 Dossier N° : 20A023327 Date de réception : 10/08/2020 Date d'analyse : 12/08/2020
 Référence dossier Client: CPAM
 2008007

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018-2	18 joint d'étanchéité entre menuiserie et structure local fenêtre 118	018-02 / Matériau de type mousse (marron) en traces ; matériau de type colle (transparent) ; matériau de type mousse (jaune)(i)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019-1	19 joint d'étanchéité entre menuiserie et structure local fenêtre 118	019-01 / Matériau de type mousse (marron) ; matériau de type colle (transparent)(i)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019-2	19 joint d'étanchéité entre menuiserie et structure local fenêtre 118	019-02 / Matériau de type colle (transparent) ; matériau de type mousse (jaune)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020-1	20 joint d'étanchéité entre menuiserie et structure local fenêtre 109	020-01 / Matériau (poudreux) (beige) ; matériau souple (gris)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021-1	21 enduit local fenêtre 121	021-01 / Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (vert) (clair) ; matériau de type maillage de fibres (beige)	MET * / FCGD	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO24083) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2.

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
 67700 Saverny, FRANCE
 Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR 55 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 3-1751
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-043242-01
Dossier N° : 20A023327
Référence dossier Client:CPAM
2008007

Version du : 13/08/2020 17:41
Date de réception : 10/08/2020

Page 8/8
Date d'analyse : 12/08/2020

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables" inférieure à la limite de détection. " Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm) ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.



Véronique Motsch
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "A".

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverny, FRANCE
Tél : +33 3 88 91 65 31 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCG Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR 55 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
3-1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

