

Client :	61
Mission:	03
	•• 1••

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

(En conformité avec la norme NF X46-020)

RP-DIM-20-0106 Date d'émission : 30/07/2020

Zone de travaux : Ascenseur 12 rue des Feuillantines 75005 Paris

Rédacteur	Visa	Version	Date	Cachet de la Société
Stéphane TRANCHANT		0	30/07/2020	141-145 Rue Michel Carré Bat. Aristote - 95100 Argenteuil Tél : 01 39 47 90 59 - Fax : 09 70 62 15 50 Siret : 802 740 282 00032 - APE : 7120B 802 740 282 RCS Pontoise SAS au capital de 50 000 €

En cas de mise à jour du rapport, la dernière version émise annule et remplace la version précédente.

Ce rapport avec les annexes comprises, est constitué de 22 pages.

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par GINGER CATED – 12 avenue Gay Lussac 78990 ELANCOURT.

Ce rapport de repérage est établi en 1 exemplaire original. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Client :	61
Mission:	03
	• • 2 • •

SOMMAIRE

1	CONCLUSIONS	3
2	IDENTIFICATION DES DIFFERENTS INTERVENANTS	4
3	OBJET DE LA MISSION	5
3.1	Cadre réglementaire	5
3.2	Objectif et détail de la mission	5
3.3	Limites de la mission	9
4	DOCUMENTS SOURCES	11
4.1	Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite	11
4.2	Documents non fournis par le client	11
5	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	12
5.1	Informations relatives au bâtiment	12
5.1	Informations relatives à la mission	12
5.2	Prélèvements de matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9	13
6	LISTE ET LOCALISATION DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES	13
6.1	Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, contenant de l'amiante	13
6.2	Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, ne contenant pas d'amiante	13
7	RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE	14
8	ANNEXES	16

Liste des documents joints au rapport de repérage :

X	Résultats et rapports d'analyse des prélèvements transmis au laboratoire
X	Cartographie (localisation sur plans fournis des zones contenant des matériaux amiantés)
X	Assurance professionnelle
X	Certificat de l'opérateur de repérage
X	Photos
X	Annexes

Client :	61
Mission:	03
	• • 3 • •

1 CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de l'annexe A de la norme NF X46-020, contenant de l'amiante.

Voir tableau des matériaux ou produits amiantés ci-dessous.

Référence	Composant de la	Type de	Localisation du prélèvement		Critère de Description		
échantillon	construction	Matériau	Bâtiment	Niveau	Zone ou local	décision	Description
3	Ascenseurs gauche	garniture	12	R-1	Machinerie	Analyse	garniture frein ascenseur

Client :	61
Mission:	03
	• • 4 • •

IDENTIFICATION DES DIFFERENTS INTERVENANTS 2

COMMANDITAIRE:

Société Philanthropique Société :

Adresse: 12 rue des Feuillantines 75005 Paris

PROPRIETAIRE:

Société: Société Philanthropique

Adresse: 12 rue des Feuillantines 75005 Paris

ACCOMPAGNATEUR / REPRESENTANT DU SITE :

M. GUERIN Nom: 01 40 51 32 02 Tél:

OPERATEUR DE REPERAGE:

DIMOTECK Société :

Opérateur : Stéphane TRANCHANT

CPDI 1622 Certificat :

MMA n° 114 231 812 Assurance: Adresse: 141-145 rue Michel Carré 95100 ARGENTEUIL

01 39 47 90 59

Tél: Fax: 09 70 62 15 50

LABORATOIRE:

Tél:

AD-LAB Société : Accréditation : 1-6025

Adresse: 21-23 rue du Petit Albi

Parc de l'Horloge – Bât CERES

95800 CERGY 01 34 35 31 40

Client :	61
Mission :	03
	•• 5••

3 OBJET DE LA MISSION

3.1 Cadre réglementaire

- Code du Travail Section 3, sous-section 2 Art. R. 4412-97, selon le décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante.
- Norme NFX 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage

3.2 Objectif et détail de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive tous les locaux concernés et affectés par le programme des travaux. Il identifie les composants de la construction, puis inspecte les matériaux et produits en se référant à l'annexe A de la norme NFX 46-020 qui constitue la base du repérage.

Seuls les composants de la construction concernés par le programme des travaux, ont fait l'objet du repérage.

Annexe A de la norme NFX 46-020

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER	
1. Toiture et étanchéité		
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment y compris les panneaux type «sous tuile»	
	Plaques en matériau bitumineux	
Ardoises	Ardoises composite	
Ardoises	Ardoises en fibres-ciment	
Bardeaux bituminé (type « Shingle »)		
Éléments de sous-toiture	Pare-vapeur, pare pluie et autres panneaux structurels Isolants sous toitures	
	Flocages	
Complexe d'étanchéité pour toiture (y compris toiture-	Bandes bitumineuses notamment renfort de cuvelage, produits d'accrochage et colles	
terrasse) pouvant être constitué d'une ou plusieurs couches	Isolants Complexe asphalté	
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, de ventilation, etc. Tout élément complémentaire à la toiture y compris les chéneaux	
·	Conduits de ventilation, conduits eaux pluviales (voir article 6 «Conduits, canalisations et équipements»)	
2. Parois verticales extérieures		
Panneaux Sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Joints d'étanchéité Tresses Mastics	
Bardages	Plaques et « bac » en fibres-ciment	
Daruayes	Ardoises composites ou fibres-ciment	
Bardages métalliques à simple ou double peau	Revêtement intérieur, peinture	
Isolants sous bardage	Flocage, carton	

Client :	61
Mission:	03
	• • 6 • •

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés ou talochés
Mur et cloisons «en dur»	Colle de carrelage
	Étanchéité extérieure des fondations
	Appui de fenêtre
3.	Parois verticales intérieures
	Flocages
Mur et cloisons «en dur» (suite)	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Joints (de dilatation, d'assemblage)
	Flocages
Detectivy (márinhárinuae et intárioure)	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison avec la poutraison)
	Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre) Coffrage perdu
	Panneaux de cloisons
Cloisons légères ou préfabriquées	Isolant intérieur
	Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment.
	Flocage
Gaines et coffres verticaux (vérification des intérieurs	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
et des extérieurs)	Panneaux
	Jonction entre panneaux
Portes coupe-feu Portes pare flamme	Vantaux et joints (sur battants et dormants y compris oculus, etc.
·	Sous-couches des tissus muraux
Revêtement de murs, de poteaux, de cloisons légères ou préfabriquées, de gaines, de coffres et des portes coupe-	Revêtements durs (plaques revêtues d'amiante-ciment, fibres-ciment)
feu et pare-flamme	Colles des carrelages
	Peintures (intumescentes, bitumineuses, décoratives)
4.	Plafonds et faux-plafonds
	Flocages
Plafonds	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
	Panneaux collés, vissés Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) Cales de ferraillage
	Flocages
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Joints (de dilatation, d'assemblage, de liaison) plaques de ripage
	Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre) Coffrage perdu
	Peintures (intumescentes, bitumineuses, décoratives)

Client :	61
Mission:	03
	•• 7••

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER				
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrements Joints de dilatation.				
	Flocages				
Gaines et coffres horizontaux	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres, projetés, lissés ou talochés (notamment ceux ayant une fonction coupe-feu dans les IGH/ERP)				
	Panneaux Jonction entre panneaux				
	Panneaux et plaques.				
Faux-plafonds	Jonctions entre faux plafond et structure Joints entre panneaux ou plaques				
Faux-plafonds (suite)	Pare-vapeur Le pare-vapeur est celui du complexe isolant placé au-dessus du panneau de faux plafond Isolant de faux plafond L'isolant à rechercher est celui déroulé ou posé dans le plenum au- dessus du panneau de faux plafond Cantonnements Le cantonnement à rechercher est celui constitué dans le plenum en jonction entre les cloisons ou murs et le plancher haut supérieur				
Suspentes et contrevents	Flocage Protections en plâtre Peintures intumescentes				
5. Pla	nchers et planchers techniques				
	Dalles plastiques				
Revêtements de sol y	Dalles plastiques avec entre-couche noire				
compris revêtements	Lés en matériau plastique et/ou moquette avec sous-couche				
de sols sportifs	Nez de marche				
	Colles				
	Étanchéité de cuvelages				
	Coffrage perdu				
Planchers	Chape maigre (base ciment) Ragréage				
	Rebouchage autour de conduits (principalement IGH et ERP)=				
6. Conduits, canalis	sations et accessoires intérieurs et extérieurs				
Conduite de fluidae (air	Calorifugeage, rubans adhésifs				
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, autres fluides)	Enveloppe de calorifuge				
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduit Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons				
Câbles électriques	Câbles électriques (isolant souvent de couleur orange) d'alimentation de secours				
	Clapet, volet, rebouchage, ossature				
Clapets/volets coupe-feu	Étanchéité coupe-feu en traversée cloison ou plancher				
Vide-ordures	Conduit				
vido oldulos	Joint d'étanchéité des trappes				

Client :	61
Mission :	03
	• 8 • •

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER				
7. Ascenseurs et monte-charges					
Portes intérieures et extérieures de l'ascenseur et portes palières de l'étage	Portes et cloisons palières				
Machinerie	Frein				
Trémie Machinerie	Calfeutrement entre mur/plancher (Joint, Bourre) Trappe NOTE Toutes les parois sont à examiner comme prévu aux chapitres précédents du présent tableau				
8. Équ (pas de correspondance entre	ipements divers et accessoires e composant de la construction et partie à sonder)				
Chaudières Tuyauteries Étuves Groupes électrogènes Convecteurs et radiateurs Aérothermes	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peintures anti-condensation Plaques isolantes (internes et externes) Tissus Revêtements de câbles métalliques				
9.	Installations industrielles				
Équipements et éléments spécifiques à vérifier en fonction du process industriel (fours, étuves, tuyauteries, racks)	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peinture anti-condensation Plaques isolantes Tissus				
10. Voies et Réseaux divers					
Conduits	Fibres-ciment				
Revêtement routier	Bitume couche et sous -couche				

S'il repère tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit de l'annexe A de la norme NF X46-020.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des composants de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits contenant de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies ou d'investigations complémentaires ;
- de sondages ;
- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

À chacune de ces étapes, les matériaux et produits sont enregistrés, leurs caractéristiques sont renseignées. En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux, ...), de son jugement personnel, de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante. En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un

(ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits pour conclure. Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

L'ensemble des prélèvements est réalisé dans le respect du mode opératoire PRO 011.

Conformément aux dispositions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

Client :	61
Mission:	03
	•• 9••

A la demande spécifique du client (phase spécifiée dans le contrat), l'opérateur réalise l'évaluation par zone homogène de l'état de conservation :

- des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante à partir des grilles d'évaluation en annexe I, II, III de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.
- des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante en s'appuyant sur les critères et la grille d'évaluation définis en annexe I de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.

des autres matériaux et produits contenant de l'amiante sur demande du client (évaluation non imposée par la réglementation actuelle) en s'appuyant sur les critères et la grille d'évaluation définis en annexe I de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage.

3.3 Limites de la mission

La recherche des matériaux et produits de l'annexe A de la norme NFX 46-020 est réalisée par sondages. Elle ne peut cependant être exhaustive compte tenu du caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux et produits du bâtiment. Certains matériaux et produits l'annexe A de la norme NFX 46-020 peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : détermination de zones homogènes, fréquence de sondage à l'intérieur des zones homogènes, ... Il n'est ainsi pas exclu que certains matériaux et produits puissent être mis en évidence ultérieurement lors d'opérations de travaux, de démolition ou de réhabilitation.

La mission porte exclusivement sur les bâtiments et locaux dont la liste est détaillée dans les fiches de visite.

La présente mission ne doit pas être confondue avec celle qui incombe au maître de l'ouvrage en matière de repérage d'amiante avant démolition au titre de l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et de l'arrêté correspondant du 26 juin 2013.

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et en fonction le programme des travaux décrit au paragraphe 5.2.

Les conduits enterrés sont susceptibles de contenir de l'amiante. Il est impossible d'évaluer leur présence sans réalisation de travaux lourds de terrassement. En cas de travaux les concernant, le donneur d'ordre devra faire procéder à un repérage complémentaire.

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 ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.

Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

La mission est limitée aux parties de l'immeuble bâti pour lesquelles une mission a été confiée à l'opérateur de repérage. L'opérateur a examiné uniquement les locaux et les volumes auxquels il a pu accéder dans les conditions normales de sécurité et uniquement les zones concernées par les travaux.

Le cas échéant, en cas de date de dépôt du permis de construire non communiquée, il a été considéré, notamment au vu même du bien, que celui-ci est bien antérieur au 01/07/1997

Le cas échéant, les inspections sur les équipements type moteur, machinerie d'ascenseur, chaudière, CTA, fours...etc., se limiteront aux matériaux et produits accessibles et n'incluront pas de démontage sauf sur demande particulière du donneur d'ordre.

Client :	61
Mission :	03
	• • 10 • •

Dans certains cas, les matériaux ou produits prélevés ne sont pas visibles dans leur totalité et sont supposés être associés à un autre matériau entièrement visible (exemple une colle que l'on a pu observer en faisant un sondage ponctuel sur des dalles de sol). Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'absence partielle de ce matériau non visible dans sa totalité.

Dans certains cas, des matériaux ou produits ponctuels peuvent exister sous d'autres matériaux ou produits qui ne ne permettent pas une visibilité totale même au moyen d'investigations à caractère destructif, sauf à le retirer totalement ce qui est bien souvent impossible sur le plan opérationnel. Notre responsabilité ne saurait être engagée dans ces cas.

Exemples:

- Faible surface de colle bitumineuse sous une grande surface de dalles de sol semblables.
- Mastic ponctuel sur une gaine de ventilation floquée.
- Enduit anti-condensation d'un calorifuge absente au niveau du sondage mais présente 1 m à côté.
- Enduit ciment de débullage ou ragréage mis en œuvre de manière hétérogène et recouvert par un revêtement enduit plâtre et/ou peinture
- Conduits enterrés : conduits susceptibles de contenir de l'amiante, dont il est impossible d'évaluer la présence sans réalisation de travaux lourds de terrassement.

La présente mission ne comprend pas la recherche de pollution éventuelle de matériaux ou produits situés à proximité de matériaux ou produits amiantés.

Ce repérage peut nécessiter des investigations dites « complémentaires » : investigations à caractère exceptionnel, ne pouvant être réalisées que juste avant ou entre les différentes étapes des travaux de démolition. La nécessité de réaliser ce type d'investigation est mentionnée dans le document, et n'entraine pas la rédaction d'un « pré-rapport ».

Client :	61
Mission :	03
	•• 11 ••

4 DOCUMENTS SOURCES

4.1 Documents fournis par le client ou disponibles le jour de la visite

Préalablement à l'opération de repérage, les documents suivants nous ont été remis par le propriétaire (ou son mandataire) :

Rapports de repérage antérieur

NUMERO DE REFERENCE du rapport de repérage	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE et de l'opérateur de repérage	OBJET DU REPERAGE	PRINCIPALES CONCLUSIONS
-			-	-

Autres documents

• Programme de travaux

4.2 Documents non fournis par le client

L'opérateur de repérage n'a pas pu réaliser sa mission conformément à la réglementation, car le donneur d'ordre ne lui a pas transmis les documents suivants :

Plans

Client :	61
Mission:	03
	• • 12 • •

5 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1 Informations relatives au bâtiment

Dénomination de l'immeuble :

Foyer étudiant

Adresse:

12 rue des Feuillantines 75005 Paris

<u>Identification de l'immeuble / du logement :</u>

Bâtiment	Usage	Nombre de niveaux	Date de permis de construire (ou année de construction)
12	Foyer étudiant	R-1 à toiture	Avant 1997

5.1 Informations relatives à la mission

Périmètre de la mission :

Zone de travaux : Ascenseur

Programme de travaux : Ascenseur et ventilation de chaufferie à déposer.

Détails de la visite :

- Date(s) de l'exécution du repérage : Le 23/07/2020

- Liste des locaux visités : Voir plans et délimitation de la zone

Hors mission:

Réseaux enterrés

Écarts, adjonction ou suppression par rapport à la norme NFX 46-020 :

Néant.

Conditions spécifiques du repérage :

Bâtiment encore en fonctionnement Bâtiment non vidé de ses occupants Bâtiment non consigné

Client :	61
Mission:	03
	• • 13 • •

5.2 Prélèvements de matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9

Référence	Composant de la	Type de	Lo	calisation	du prélève	ment	Résultat	Description
échantillon	construction	Matériau	Bâtiment	Niveau	Logement	Zone ou local	d'analyse	
1	Ascenseurs droite	Enduit	12	R-1	-	Machinerie	PAD	Enduit débullage mur et plafond
2	Ascenseurs gauche	Enduit	12	R-1	-	Machinerie	PAD	Enduit débullage mur et plafond
3	Ascenseurs gauche	garniture	12	R-1	-	Machinerie	AD	garniture frein ascenseur

6 LISTE ET LOCALISATION DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES

Sur la base des recherches documentaires réalisées et sur la base des investigations menées, on trouvera ci-après le détail des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 repérés et leur localisation.

6.1 Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, contenant de l'amiante

Référence	Composant de la	Type de		Localisati	on	Critère de	Description	
échantillon	construction	Matériau	Bâtiment	Niveau	Zone ou local	décision	Description	
3	Ascenseurs gauche	garniture	12	R-1	Machinerie	Analyse	garniture frein ascenseur	

6.2 Matériaux et produits, concernés par le programme de travaux, ne contenant pas d'amiante

Référence	Composant de la	Type de		Localisati	on	Critère de	Description
échantillon	construction	Matériau	Bâtiment	Niveau	Zone ou local	décision	Description
1	Ascenseurs droite	Enduit	12	R-1	Machinerie	Analyse	Enduit débullage mur et plafond
2	Ascenseurs gauche	Enduit	12	R-1	Machinerie	Analyse	Enduit débullage mur et plafond

Client :	61
Mission :	03
	•• 14••

7 RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

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

Client :	61
Mission :	03
	•• 15 • •

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 natures 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.

Client :	61
Mission :	03

8	EXES

Oli a sak a	61
Client :	٥ı
Mission:	03
	•• 17••



E20 - V15 du 26/08/2017

- CERTIFICAT DE COMPÉTENCES -

Diagnostics Techniques Immobiliers

La certification de compétences de personnes physiques est attribuée par GINGER CATED à :

TRANCHANT Stéphane sous le numéro 1622

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics suivantes :

		Intitulé du type de diagnostic technique immobilier	Date d'effet	Date d'expiration
С	AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention	01/07/2017	07/12/2021
С	DPE	Diagnostic de performance énergétique	22/12/2016	21/12/2021
С	ELECTRICITE	Etat des installations intérieures d'électricité	14/11/2016	13/11/2021
С	GAZ	Etat des installations intérieures de gaz	14/11/2016	13/11/2021
С	PLOMB	Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)	23/11/2016	22/11/2021
С	TERMITES Métropole	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment en métropole	14/11/2016	13/11/2021

Légende: C=Certification - R=Recertification

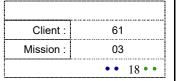
Ref: 171622T7GC2017

Le lundi 31/07/2017

Le Directeur Ginger Cated Michel KHATIB











Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

DIMOTECK Monsieur JEAN-MARC LEFEVRE 141-145 rue MICHEL CARRE BAT ARISTOTE 95100 ARGENTEUIL

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par la FIDI (Fédération Interprofessionnelle du Diagnostic Immobilier), garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier.

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 3 000 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 4 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 01/05/2016

La présente attestation, valable pour la période du 01/01/2020 au 31/12/2020, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle est établie sous réserve du paiement de la cotisation à échoir et ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 11 décembre 2019

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

SARL SUBERVIE ASSURANCES AUGAPITAL DE 401222 C - NOS BORDEAUX 339 041535 N°08IAS: 0700 1677 WWW.0001AS.FR

30 COURS MARÉCHAL IIIIN - BP 29 33023 BORDEAUX CEDEX CONTACT@SUBERVIE-ASSURANCES.COM

TEL: 05 56 91 20 67

SUBERVIE ASSURANCES
Agent Général exclusif MMA
30, cours du Maréchal Juin - B.P. 29
33023 BORDEAUX CEDEX
Tél: 05.56.91.20.67 Fax: 05.56.91.95.75

Email: <u>subervie.assurances@mma.fr</u> SARL au capital de 401 222 € N° ORIAS: 07001677 <u>www.orias.fr</u>

F0839

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / SOCIÉTÉ D'ASSURANCE MUTUELLE A COTISATIONS FIXES / RCS LE MANS 775 652 126 MMA IARD / SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 597 052 368 EUROS / RCS LE MANS 440 048 862

SIÈGES SOCIAUX: 14, BOULEVARD MARIE ET ALEXANDRE OYON - 72050 LE MANS CEDEX 9 ENTREPRISES RÈGIES PAR LE CODE DES ASSURANCES

DIMOTECK 22 rue Charcot 92270 Bois Colombes Siret 802 740 282 00016 SAS au capital de 50 000 € Tél: 01 39 47 90 59 - Fax: 09 70 62 15 50 Adresse 12 rue des Feuillantines 75005 Paris	Societé Association depuis 1780 Légende Désignation Prélèvements négatfs — XX Prélèvements positifs — XX Prélèvements positifs — XX Prélèvements positifs — XX Prélèvements defrein Gamiture de frein	
avant travaux Société Philanthropique 61 3 Sous sol 1 Machinerie 30/07/2020 RP-DIM-20-0106 0 Plan ou élévation Annexe du Rapport Indice Plan ou élévation RP-DIM-20-0106 0 Plan ou élévation Plan de repérage technique Amiante Machinerie ascenseur gauche Machinerie ascenseur droit	moteur ascenseur	
Diagnostic Amiante		



PLANCHE PHOTO DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE Annexe du rapport Adresse 12 rue des Feuillantines 75005 Paris Propriétaire Société Philanthropique

Client	61
Mission	3
Indice	0
Local	Machinerie
Page	Page 1/1



A disease	,	2 6		101	3		F	and the state of t	7 7	Date	23/07/2020
Adresse	1	12 reumanunes		rogt on pat	ascensent	Diag amiante	I avaux	Iravaux Cilent / Iviission	61/3	Tech	STT
									•		
۱° échantillon	Composant de la construction	Composant de Type de matériau Niveau Zone ou local la construction	Niveau	Zone ou local	Desci	Description du matériau		02	Zone homogene		Commentaire et/ou Amiante-ciment sur décision
1	Ascenseurs droite	Enduit	R-1	machinerie	Enduit dé	Enduit débullage mur et plafond	puu	ideı	idem trémis ascenseur		
2	Ascenseurs gauche	Enduit	R-1	machinerie	Enduit dé	Enduit débullage mur et plafond	pu	ideı	idem trémis ascenseur		
3	Ascenseurs gauche	garniture	R-1	machinerie	garnit	garniture frein ascenseur		Ascenseur droit si	Ascenseur droit signalétique après les années 2000	es 2000	

ACCREDITATION 1-6025 PORTEE DISPONIBLE SUI WWW.COFRAC.FR



C202007321_DIMOTECK_CL-DIM-20-0270 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le résultat concerne uniquement l'échantillon soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

RapportSolideSyn 20-01a

RAPPORT DE SYNTHESE D'ANALYSES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX et PRODUITS MANUFACTURES

avec ou sans charge minérale

Analyse par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) et/ou Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META)

Réf. client: CL-DIM-20-0270 Client: DIMOTECK Contact: Jean Marc LEFEVRE Site client: 12 rue Feuillantes

Adresse: 141-145 rue Michel Carré - Parc les Algorithmes

95100 Argenteuil

Date de réception : 24/07/2020 Mail: c.isingrini@dimoteck.fr/im.lefevre@dimoteck.fr/s.tranchant@dimoteck.fr

Réf. dossier AD-LAB : C202007321

N° analyse échantillon	Réf. échantillon client	Localisation/description client	N° analyse couche ± composant	Description analytique	Type d'Analyse	Nbre lames MOLP	Nbre prép* META	Nbre grilles META	Fibres d'amiante détectées ?	Type d'amiante	Observations
C202007321-01	1	Enduit débullage mur et plafond	C202007321-01 ,1	Matériau rigide, cassant, gris.	MOLP + META	2	1	1	Non détectées	/	/
C202007321-02	2	Enduit débullage mur et plafond	C202007321-02 ,1	Matériau rigide, cassant, gris.	MOLP + META	2	1	1	Non détectées	/	1
C202007321-03	3	Garniture frein ascenseur	C202007321-03 ,1	Matériau friable, jaune.	MOLP + META	2	1	2	Oui	Chrysotile	/

Observations générales : /

La recherche d'amiante au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) est effectuée selon le guide HSG 248 (annexe 2) et la norme NF ISO 22262-1 (parties utiles).

L'observation visuelle et sous stéréomicroscope permet de décrire l'échantillon.

L'analyse au MOLP ne permet de détecter que les fibres optiquement observables, c'est-à-dire celles de diamètre supérieur à 0,2 µm. Un résultat négatif au MOLP, c'est à dire avec amiante non détecté, signifie que l'échantillon peut renfermer une teneur en fibres d'amiante optiquement observables inférieure à la limite de détection garantie.

En cas d'analyse MOLP d'une couche non fibreuse, un résultat négatif doit obligatoirement être confirmé par une analyse en META, sauf si la nature de la couche permet une recherche de fibres optiquement observables. Pour les couches dites fibreuses, un résultat négatif en MOLP devrait être confirmé par une analyse en META, mais est suffisant au regard de la réglementation. Les différentes couches ou composants décrits de manière commune sont indissociables

La préparation en vue de l'analyse MOLP est obligatoire en cas d'observation de fibres au stéréomicroscope ou à l'œil nu. Un résultat négatif est conclu après un minimum de deux préparations MOLP.

Méthode de préparation :

La préparation des échantillons avec ou sans charge minérale est effectuée selon la méthode Chatfield adaptée, conformément au mode opératoire interne "PROCESSUS SOLIDE / Préparation des matériaux en vue de leur analyse META". Les principales étapes de la préparation sont les suivantes

- Les échantillons sont soumis à un traitement thermique puis à un traitement à l'acide chlorhydrique, suivi d'un broyage manuel.
- Les grilles pour le Microscope Electronique à Transmission sont préparées selon la technique « drop mount »

Au moins une préparation META est réalisée par couche dissociable.

Recherche d'amiante au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) :

Les fibres d'amiante sont identifiées en META (morphologie, chimie, diffraction) selon la norme NF X 43-050 (parties utiles). Pour les matériaux et produits avec une charge minérale pouvant contenir de l'amiante présent naturellement (enrobés, bétons, enduits, mortiers, etc.), l'analyse META s'appuie également au besoin sur les principes pétrographiques et de classification minéralogique de l'IMA pour la chimie des amphiboles.

Les particules minérales allongées prises en compte lors de l'analyse sont sont celles répondant à la définition de fibre selon la norme NFX 43-050, c'est à dire "toute particule ayant des bords parallèles sur une partie de sa longueur ou étagés, une longueur minimum de 0,5 µm et un rapport longueur/largeur d'au moins 3". L'analyse META prend en compte toutes les fibres classées en tant qu'amiante selon la norme NF X 43-050 (chrysotile, amosite, crocidolite, trémolite-amiante, actinote-amiante, anthophyllite-amiante).

Un résultat négatif en META, c'est à dire avec amiante non détecté, signifie que l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie.

Un résultat négatif en META est conclu après l'observation d'au moins une grille par préparation META et après compilation des résultats de l'ensemble des préparations réalisées le cas échéant.

Les analyses sont réalisées conformément aux dispositions transitoires prévues par l'article 17 de l'arrêté du 1er octobre 2019, relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses.

Le laboratoire garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse, selon un intervalle de confiance à 95 %.

NB : AD-LAB n'est pas responsable du choix de l'emplacement du prélèvement.

Les données transmises par le client ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

R NDONG ASSEKO Analyste MOLP: C. EGIDI Analyste META:

27/07/2020 Date d'analyse MOLP : 29/07/2020 Date d'analyse META : Date d'émission : 29/07/2020

AD-LAB SAS au Capital social de 157 500 euros Siege social : ZA du Plat du Pin - 69690 BRUSSIEU RCS LYON 792 042 889 - TVA : FR92 792042889 - NAF : 7120 B

Page: 1/1