

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

GEP Lorraine Bourgogne (Nancy)
5 rue Pablo Picasso
CS 20111
57365 ENNERY

A l'attention du donneur d'ordre : Rania HADDAD

862 AVENUE DU GENERAL CALLIES
83600 FREJUS

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti



Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020

Référence du rapport : 15931204/S4/2/AM-RTV/1-8M4SO-7

Identification de l'immeuble bâti :

NECROPOLE
GEP - NECROPOLE NATIONALE DE LEXY
20 RUE DU MARECHAL JOFFRE
54720 LEXY



Date de commande : 02/10/2022

Rédigé le : 14/11/2022

Date d'émission du rapport : 14/11/2022

Le 11/10/2022


Référence du programme de travaux :

N°mail réalisé le 11/08/2022 par Rania Haddad

Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage :

Nom	Prénom	Fonction	Compétence
IRIART	Sandra	diagnostiqueuse immobilier	Certificat de compétence n°10453993 obtenu le 12/05/2021 établi par Bureau Veritas Certification France Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX valable jusqu'au 11/05/2028
CHENY	Pascale	Responsable d'opérations	Certificat de compétence n°13778270 obtenu le 05/07/2022 établi par BUREAU VERITAS CERTIFICATION - 60 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - IMMEUBLE LE GUILLAUMET - 92046 PARIS LA DEFENSE valable jusqu'au 04/07/2029

Signataire(s) du rapport :

Nom	Prénom	Fonction	Compétence	Signature
CHENY	Pascale	Responsable d'opérations	Certificat de compétence n°13778270 obtenu le 05/07/2022 établi par BUREAU VERITAS CERTIFICATION - 60 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE - IMMEUBLE LE GUILLAUMET - 92046 PARIS LA DEFENSE valable jusqu'au 04/07/2029	

Sommaire

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage	3
1.3. PÉRIMÈTRE de repérage défini par l'opérateur de repérage	4
2. CONCLUSIONS	5
2.1. Obligations réglementaires	6
3. INFORMATIONS GENERALES	7
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	7
3.2. Parties prenantes	7
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE	7
4.1. Références réglementaires	7
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	8
5.1. Date(s) de visite(s)	8
5.2. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	9
6.1. Matériaux et produits repérés	9
7. ANNEXES	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	10
7.2. Croquis de repérage	11
7.3. Photos	12
7.4. Attestation d'assurance	14
7.5. Certificat de compétence	16
7.6. Rapports d'analyses du laboratoire	17

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1 Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux

Réparation , jointement , remplacement du monument , de l'ossuaire , marche , parvis , pile etc.. Rénovation du muret extérieur, mise en place d'une clôture sur les deux côtés latéraux et au fond de la parcelle; remplacement du portail d'accès .

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
01 - Couvertures - Toitures - Terrasses et étanchéités	
Ardoises	Ardoises composites, Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bitumineux	Bardeaux bitumineux ('shingles')
Conduits en toiture	Conduits de fumée, Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées
Eléments associés à la toiture	Chéneaux, Closoirs, Colles des solins en fibre ciment, Conduits de cheminée, Conduits de fumée, Conduits de ventilation, Conduits d'eaux pluviales, Costières, Couvre-joints, Eléments complémentaires de toiture, Faitages, Garnissages des joints de dilatation, Joints de dilatation, Jonctions bitumineuses, Mitres, Rives, Solins, Tresses d'étanchéité à l'air
Eléments sous toiture	Enduits projetés, Flocages, Isolants fibreux en sous toiture, Pare-pluie, Pare-vapeur
Etanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés , Ecrans de semi indépendance , Pare-vapeur, Produits d'accrochage, Revêtements bitumineux parties planes, Revêtements bitumineux relevés
Fenêtres de toit	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Lanternaux	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux, Revêtements anti condensation sous bac acier
Plaques planes	Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux, Revêtements anti condensation sous bac acier
Toitures	Accessoires de couverture composite, Accessoires de couverture en fibres-ciment, Ardoises composites, Ardoises en fibres-ciment, Bardeaux bitumineux, Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux
Verrières	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics,
02 - Parois verticales extérieures et façades	
Bardages	Ardoises composites, Ardoises en fibres-ciment, Bacs en fibres-ciment, Eléments de remplissage, Joints d'assemblage, Joints d'étanchéité, Mastics, Panneaux, Peintures des bardages métalliques, Plaques, Revêtements intérieurs anti condensation, Tresses
Conduits en façade	Conduits de fumée, Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées
Eléments associés à la façade	Chéneaux, Conduits de cheminée, Conduits de fumée, Conduits de ventilation, Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées, Corniches
Façades légères	Ardoises composites, Ardoises en fibres-ciment, Bacs en fibres-ciment, Eléments de remplissage, Joints d'assemblage, Joints d'étanchéité, Mastics, Panneaux, Plaques, Revêtements intérieurs anti condensation, Tresses
Façades lourdes	Appuis de fenêtres en fibres-ciment, Coffrages perdus, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de pate de verre, Couvre-joints, Crépis, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Enduits extérieurs projetés - lissés ou talochés, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Garnissage des joints de dilatation, Imperméabilisant, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Joints de faïence, Joints de pate de verre, Peintures, Peintures sur béton, Primaires d'accrochage, Revêtements plastiques épais (RPE)
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Carton-amiante, Enduits projetés, Flocages
Menuiseries extérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints de mastic de vitrage , Joints d'étanchéité, Peintures décoratives, Plaques en fibres-ciment
Murs rideaux	Ardoises composites, Ardoises en fibres-ciment, Bacs en fibres-ciment, Eléments de remplissage, Joints d'assemblage, Joints d'étanchéité, Mastics, Panneaux, Plaques, Revêtements intérieurs anti condensation, Tresses

Panneaux sandwich	Ardoises composites, Ardoises en fibres-ciment, Bacs en fibres-ciment, Eléments de remplissage, Isolant sous panneau sandwich, Joints d'assemblage, Joints d'étanchéité, Panneaux, Plaques, Revêtements intérieurs anti condensation, Tresses
Poteaux de façade	Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de pate de verre, Couvre-joints, Crépis, Enduits extérieurs projetés - lissés ou talochés, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Garnissage des joints de dilatation, Imperméabilisant, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Joints de faïence, Joints de pate de verre, Peintures, Peintures sur béton, Primaires d'accrochage, Revêtements plastiques épais (RPE),
10 - Aménagements - voiries et réseaux divers	
Aménagements extérieurs	Bordures en fibres-ciment, Eléments extérieurs en fibres-ciment, Jardinières en fibres-ciment, Plaques de caniveau en fibres-ciment, Pots de fleur en fibres-ciment
Voiries	Asphaltes, Enrobés bitumineux des couches de voirie

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

Totalité du bâtiment

2. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

2.1. Obligations réglementaires

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu à l'article R. 1334-29-4 I du Code de la Santé Publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique, ce DAPP ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du Code de la Santé Publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du Code du Travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du Code du Travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse : NECROPOLE NATIONALE DE LEXY
20 RUE DU MARECHAL JOFFRE
54720 LEXY

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
GEP - NECROPOLE NATIONALE DE LEXY	Autres	Autre	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	Non communiqué

3.2. Parties prenantes

Intervenant	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Rania HADDAD	Donneur d'ordre	ONAC	862 AVENUE DU GENERAL CALLIES 83600 FREJUS	0144423111 - 0761937216

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Références réglementaires

- Code du travail : articles L4412-2, R4412-97,
- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations,
- Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis,
- Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Le 11/10/2022

5.2. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Référence	Nom du document	Auteur	Date	Objet du repérage	Conclusions (si rapport de repérage)
mail	présentation de l'opération	Rania Haddad	11/08/2022	Programme de travaux	/
NECROPOLE DE LEXY	PLAN	/	10/10/2022	Plans	/

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Matériaux et produits repérés

Abréviations du tableau :

Nota : Tout prélèvement est précédé d'un sondage

ZPSO = zone présentant des similitudes d'ouvrage

X* = élément témoin de la ZPSO n°x

Localisation	Famille	Ouvrage	Matériaux	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
Necropole nationale de Lexy	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades légères	Joints d'assemblage	ciment	Gris	1*	1	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades légères	Joints d'assemblage	ciment	Gris	1	2	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment	ciment	Gris	2*	3	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	08 - Equipements divers et accessoires	Equipements	Peintures	peinture	Noir	3*	4	/	Analyse	Portail d accès	Non
Necropole nationale de Lexy	10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	Conduits	Eléments de canalisations enterrés	métallique	Gris, Foncé	4*	/	1	Par nature ne contient pas d'amiante	Pied mat drapeau	Non
Necropole nationale de Lexy	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades légères	Joints d'assemblage	ciment	Gris	5*	5	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades légères	Joints d'assemblage	ciment	Blanc, Gris	6*	6	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Panneaux	béton	Gris	7*	7	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	05 - Planchers et planchers techniques	Revêtements de sol	Colles non bitumineuses	granuleux, ciment	Gris, Beige	7*	7	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	02 - Parois verticales extérieures et façades	Façades légères	Joints d'assemblage	ciment	Gris	8*	8	/	Analyse	/	Non
Necropole nationale de Lexy	08 - Equipements divers et accessoires	Equipements	Peintures	peinture	Blanc	9*	9	/	Analyse	/	Non

7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS.

Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS. toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

Localisation	Descriptif sol/mur/plafond
Necropole nationale de Lexy	/

7.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE	
ADRESSE	GEP - NECROPOLE NATIONALE DE LEXY 20 RUE DU MARECHAL JOFFRE 54720 LEXY
	Date visite : Le 11/10/2022
Necropole nationale de Lexy	Auteur : Pascale Chény Bureau Veritas Exploitation
	N° dossier : 15931204/S4/2/AM-RTV/1-8M4SO-7
	Planche : 1 / 1
Plans	Indice : 1
LEGENDE	
Px	● Prélèvement n°X contenant de l'amiante
Px	● Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante
S	● Sondage
	● Investigation approfondie / Moyen d'accès / Investigation complémentaire
Matériaux et produits contenant de l'amiante :	
SITUATION DU BIEN OBJET DU REPERAGE	

7.3 Reportage Photos

Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 1 Prélèvement 1 Joints d'assemblage

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 1 Prélèvement 2 Joints d'assemblage

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 2 Prélèvement 3 Sols coulés à base ciment

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 3 Prélèvement 4 Peintures

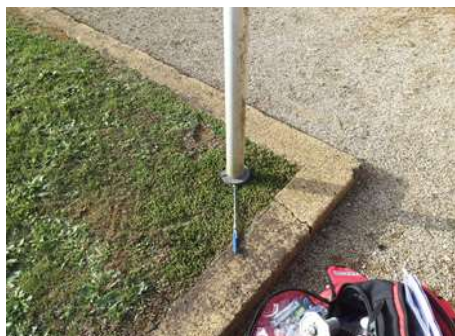
Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 4 Sondage 1 Eléments de canalisations enterrés

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 5 Prélèvement 5 Joints d'assemblage

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 6 Prélèvement 6 Joints d'assemblage

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 7 Prélèvement 7 Panneaux

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 8 Prélèvement 8 Joints d'assemblage

Localisation : Necropole nationale de Lexy



Matériau ou produit ne contenant pas d'amiante

ZPSO - 9 Prélèvement 9 Peintures

Localisation : Necropole nationale de Lexy



7.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière
 - ERP
 - Neuf
- Mise à jour du DPE,

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic méréule (hors DDT),
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millièmes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habilitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.

4) Conseil en performance énergétique.

5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.

6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.

7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.

La présente attestation valable du 01/01/2022 au 31/12/2022 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 21 décembre 2021

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire 75009 Paris
Tel : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 00037 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à
Pascale CHENY

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 la Construction et de l'Habitat 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 avec mention	Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	05/07/2022	04/07/2029
Amiante sans mention	Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	05/07/2022	04/07/2029

Date : 05/07/2022

Laurent Croguennec, Président

Numéro de certificat : 13776270

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valide 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-dag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arché, 9 coeurs du Triangle 92037 Paris-la Défense CEDEX



7.6. Rapport d'analyse du laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Sandra IRIART

5 Rue Pablo Picasso

57365 ENNERY

Notre référence : AR-22-LE-093809-01

Numéro de dossier : 22A030522**Référence de dossier : 1510797506/15931204/S4/2/1_15931204/5/7**

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 22A030522-001 - Référence *BV3GW8796 Réf. Prel : P - 1 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-002 - Référence *BV3GW8797 Réf. Prel : P - 2 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-003 - Référence *BV3GW8798 Réf. Prel : P - 3 Necropole nationale de Lexy/Revêtements de sol - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-004 - Référence *BV3GW8799 Réf. Prel : P - 4 Necropole nationale de Lexy/Equipements - (peinture/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-005 - Référence *BV3GW8800 Réf. Prel : P - 5 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-006 - Référence *BV3GW8801 Réf. Prel : P - 6 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Blanc, Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-007 - Référence *BV3GW8802 Réf. Prel : P - 7 Necropole nationale de Lexy/Revêtements de sol - (béton/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-008 - Référence *BV3GW8803 Réf. Prel : P - 8 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 22A030522-009 - Référence *BV3GW8804 Réf. Prel : P - 9 Necropole nationale de Lexy/Equipements - (peinture/Blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT EST SAS

Laboratoire Analyses Saverne

20 rue du Kochersberg - CS 50047

67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-022813-01

Date d'émission de rapport : 17/10/2022 11:47

Page1/3

Référence laboratoire N° : 22RB022719

Référence de suivi du dossier N° : 22A030522

Reçu au laboratoire le : 13/10/2022

Date de réception : 12/10/2022

Date d'analyse : 15/10/2022

Référence dossier Client: 22A030522 - 1510797506/15931204/S4/2/1_15931204/5/7

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	22A030522-001 - BV3GW8796 Réf. Prel : P - 1 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)	Matériau dur (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	22A030522-002 - BV3GW8797 Réf. Prel : P - 2 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)	Matériau dur (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	22A030522-003 - BV3GW8798 Réf. Prel : P - 3 Necropole nationale de Lexy/Revêtements de sol - (ciment/Gris)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (beige)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	22A030522-004 - BV3GW8799 Réf. Prel : P - 4 Necropole nationale de Lexy/Equipements - (peinture/Noir)	Matériau de type peinture (noir)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-022813-01 Date d'émission de rapport : 17/10/2022 11:47 Page 2/3
 Référence laboratoire N° : 22RB022719 Référence de suivi du dossier N° : 22A030522
 Reçu au laboratoire le : 13/10/2022 Date de réception : 12/10/2022
 Date d'analyse : 15/10/2022
 Référence dossier Client: 22A030522 - 1510797506/15931204/S4/2/1_15931204/5/7

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	22A030522-005 - BV3GW8800 Réf. Prel : P - 5 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)	Matériau semi-dur (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	22A030522-006 - BV3GW8801 Réf. Prel : P - 6 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Blanc, Gris)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	22A030522-007 - BV3GW8802 Réf. Prel : P - 7 Necropole nationale de Lexy/Revêtements de sol - (béton/Gris)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur (beige)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	22A030522-008 - BV3GW8803 Réf. Prel : P - 8 Necropole nationale de Lexy/Façades légères - (ciment/Gris)	Matériau dur (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	22A030522-009 - BV3GW8804 Réf. Prel : P - 9 Necropole nationale de Lexy/Equipements - (peinture/Blanc)	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (noir) en traces	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, PS/MET/04 Ed.04 / 23.11.2020.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
 6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
 062203 Bucharest, ROMANIA

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-022813-01

Date d'émission de rapport : 17/10/2022 11:47

Page 3/3

Référence laboratoire N° : 22RB022719

Référence de suivi du dossier N° : 22A030522

Reçu au laboratoire le : 13/10/2022

Date de réception : 12/10/2022

Date d'analyse : 15/10/2022

Référence dossier Client: 22A030522 - 1510797506/15931204/S4/2/1_15931204/5/7

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : 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 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, 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 MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : 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 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Denisa Sinca

Technicien analyste en microscopie