


Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

R. 1334-14, R. 1334-19, R. 1334-22, R. 1334-29-6 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011)

Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage

A	INFORMATIONS GENERALES	
A.1	DESIGNATION DU BATIMENT	
Nature du bâtiment : Bâtiment Cat. du bâtiment : Nombre de Locaux : Etage : Numéro de Lot : Référence Cadastre : NC Date du Permis de Construire : Antérieur au 1 juillet 1997		
Adresse : 16 boulevard MARECHAL FOCH 57500 SAINT-AVOLD Propriété de : EPF GRAND EST BP 245 Rue Robert Blum 54701 PONT A MOUSSON CEDEX		
A.2	DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	
Nom : EPF GRAND EST Adresse : BP 245 Rue Robert Blum 54701 PONT A MOUSSON CEDEX		
Documents remis : Néant Moyens mis à disposition : Néant		
A.3	EXECUTION DE LA MISSION	
Rapport N° : ENV2022-01-0035-11 A Le repérage a été réalisé le : 07/12/2022 Par : LIPIEC Solène N° certificat de qualification : ODI-00452 Date d'obtention : 20/08/2022 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : CESI CERTIFICATION 1 avenue du Général De Gaulle 92074 NANTERRE CEDEX Date de commande : 09/11/2022		
Date d'émission du rapport : 19/12/2022 Accompagnateur : Aucun Laboratoire d'Analyses : Eurofins Asbestos Testing Europe 1103 Avenue Jacques Cartier 44800 SAINT-HERBLAIN Adresse laboratoire : Numéro d'accréditation : Organisme d'assurance professionnelle : MAF Adresse assurance : 189 Boulevard Malesherbes 75017 PARIS N° de contrat d'assurance : 77575/S Date de validité : 31/12/2022		
B	CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
Signature et Cachet de l'entreprise  B.S.S.I. CONSEILS 8, Rue Albert Einstein Parc Saint-Jacques II- 54320 Maxéville		
Date d'établissement du rapport : Fait à MAXÉVILLE le 19/12/2022 Cabinet : BSSI Conseils Nom du diagnostiqueur : LIPIEC Solène		



Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

C SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES.....	1
DESIGNATION DU BATIMENT	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	1
EXECUTION DE LA MISSION	1
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR.....	1
SOMMAIRE	2
CONCLUSION(S)	3
LISTE DES LOCAUX NON VISITES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION	4
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION.....	4
PROGRAMME DE REPERAGE.....	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
RAPPORTS PRECEDENTS	6
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	6
LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION	7
DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE	7
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR	7
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE	7
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.....	8
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE)	8
COMMENTAIRES	8
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	9
ANNEXE 2 – CROQUIS.....	27
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	31
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	38
ATTESTATION(S)	41

D	CONCLUSION(S)
	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :

N° Local	Local	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure	Quantification	Photo
1	Z3	RDC	sol	Sol	ragréage	Résultat d'analyse (P002)	50m²	
10	Façade D		Conduit de cheminée	façade	Ciment	Résultat d'analyse (P038)	1 unité	

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

N° Local	Local	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit
1	Z3	RDC	sol	Sol	Colle - Moquette
			Mur	Murs	enduit gouttelette vert
			Mur	Murs	enduit gouttelette blanc
			Mur	Murs	enduit de rebouchage
			sol	Sol	dalle béton - peinture rouge
			sol	Sol	dalle béton
			Poteau	A	enduit ciment - enduit gouttelette vert
			Faux-plafond	Plafond	dalle de faux-plafond - enduit
			Plafond	Plafond	pare vapeur
2	Z2	RDC	sol	Sol	Colle - revêtement de sol rouge
			sol	Sol	ragréage
			Mur	Murs	enduit gouttelettes beige
			Mur	Murs	enduit gouttelettes brun
			Poteau	A	enduit ciment - Enduit brun
			Fenêtre - Dormant et ouvrant intérieurs	Murs	mastic vitrier
			Poteau	A	enduit ciment - Enduit peinture
			Mur	Murs	Ciment - Enduit beige
3	Z1	RDC	sol	Sol	dalle béton
			Mur	Murs	enduit ciment
			Porte - Dormant et ouvrant intérieurs	Murs	joint
			Plafond	Plafond	enduit ciment
4	Z4	RDC	Escalier - Ensemble des marches	Sol	Colle - revêtement brun
5	Z5	1er	sol	Sol	Colle - revêtement de sol rouge
			Mur	Murs	enduit plâtre
6	Z6	1er	Mur	Murs	Colle - faïence bleue
			Mur	Murs	joint - faïence bleue
			Mur	Murs	colle - faïence beige
			Plafond	Plafond	Colle - Polystyrène
7	Z7	1er	Mur	Murs	colle - papier peint
8	Façade A	EXTERIEUR	Murs	façade	Béton - Enduit
			Soubassement	façade	enduit ciment
9	Façade B		Soubassement	façade	enduit ciment
			Mur	façade	joint
			Mur	façade	béton - Enduit
10	Façade D		Mur	façade	joint
			Conduit de cheminée	façade	scellement ciment

Liste des locaux non visités concernés par la démolition et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faitages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourages de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.

F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 07/12/2022

Le repérage amiante avant démolition, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre C.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

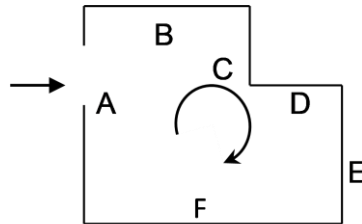
L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 - Août 2017 :

Sens du repérage pour évaluer un local :



Périmètre de la démolition : Démolition totale.

G RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNES PAR LA DEMOLITION ET JUSTIFICATION

N°	Local / partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification
1	Z3	RDC	OUI	
2	Z2	RDC	OUI	
3	Z1	RDC	OUI	
4	Z4	RDC	OUI	
5	Z5	1er	OUI	
6	Z6	1er	OUI	
7	Z7	1er	OUI	
8	Façade A	EXTERIEUR	OUI	
9	Façade B		OUI	
10	Façade D		OUI	

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

Néant

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR

Néant

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE

N° Local	Local / partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Présence	Quantification
1	Z3	RDC	sol	Sol	ragréage	P002	A	50 m²
10	Façade D		Conduit de cheminée	façade	Ciment	P038	A	1 unité

LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.

N° Local	Local / partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Critère(s) ayant permis de conclure
1	Z3	RDC	sol	Sol	Colle - Moquette	Résultat d'analyse (P001)
			Mur	Murs	enduit gouttelette vert	Résultat d'analyse (P003)
			Mur	Murs	enduit gouttelette blanc	Résultat d'analyse (P004)
			Mur	Murs	enduit de rebouchage	Résultat d'analyse (P005)
			sol	Sol	dalle béton - peinture rouge	Résultat d'analyse (P006)
			sol	Sol	dalle béton	Résultat d'analyse (P007)
			Poteau	A	enduit ciment - enduit gouttelette vert	Résultat d'analyse (P008)
			Faux-plafond	Plafond	dalle de faux-plafond - enduit	Résultat d'analyse (P009)
			Plafond	Plafond	Parre vapeur	Résultat d'analyse (P010)
			sol	Sol	Colle - revêtement de sol rouge	Résultat d'analyse (P011)
2	Z2	RDC	sol	Sol	ragréage	Résultat d'analyse (P012)
			Mur	Murs	enduit gouttelettes beige	Résultat d'analyse (P013)
			Mur	Murs	enduit gouttelettes brun	Résultat d'analyse (P014)
			Poteau	A	enduit ciment - Enduit brun	Résultat d'analyse (P015)
			Fenêtre - Dormant et ouvrant intérieurs	Murs	mastic vitrier	Résultat d'analyse (P017)
			Poteau	A	enduit ciment - Enduit peinture	Résultat d'analyse (P018)
			Mur	Murs	Ciment - Enduit beige	Résultat d'analyse (P016)
			sol	Sol	dalle béton	Résultat d'analyse (P019)
3	Z1	RDC	Mur	Murs	enduit ciment	Résultat d'analyse (P020)
			Porte - Dormant et ouvrant intérieurs	Murs	joint	Résultat d'analyse (P021)
			Plafond	Plafond	enduit ciment	Résultat d'analyse (P022)
			Escalier - Ensemble des marches	Sol	Colle - revêtement brun	Résultat d'analyse (P023)
4	Z4	RDC	Escalier - Ensemble des marches	Sol	Colle - revêtement brun	Résultat d'analyse (P023)
5	Z5	1er	sol	Sol	Colle - revêtement de sol rouge	Résultat d'analyse (P024)
			Mur	Murs	enduit plâtre	Résultat d'analyse (P025)
6	Z6	1er	Mur	Murs	Colle - faïence bleue	Résultat d'analyse (P026)
			Mur	Murs	joint - faïence bleue	Résultat d'analyse (P027)
			Mur	Murs	colle - faïence beige	Résultat d'analyse (P028)
			Plafond	Plafond	Colle - Polystyrène	Résultat d'analyse (P029)
7	Z7	1er	Mur	Murs	colle - papier peint	Résultat d'analyse (P030)
8	Façade A	EXTERIEUR	Murs	façade	Béton - Enduit	Résultat d'analyse (P033)
			Soubassement	façade	enduit ciment	Résultat d'analyse (P031)
9	Façade B		Soubassement	façade	enduit ciment	Résultat d'analyse (P032)
			Mur	façade	joint	Résultat d'analyse (P035)
			Mur	façade	béton - Enduit	Résultat d'analyse (P034)
10	Façade D		Mur	façade	joint	Résultat d'analyse (P037)
			Conduit de cheminée	façade	scellement ciment	Résultat d'analyse (P036)

RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (matériaux non visés par la liste C de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)

Néant

LEGENDE

Présence A : Amiante N : Non Amianté a? : Probabilité de présence d'Amiante

COMMENTAIRES

Néant

Amiante

ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle - Moquette	01/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation	Résultat	
sol - Sol	absence d'amiante	

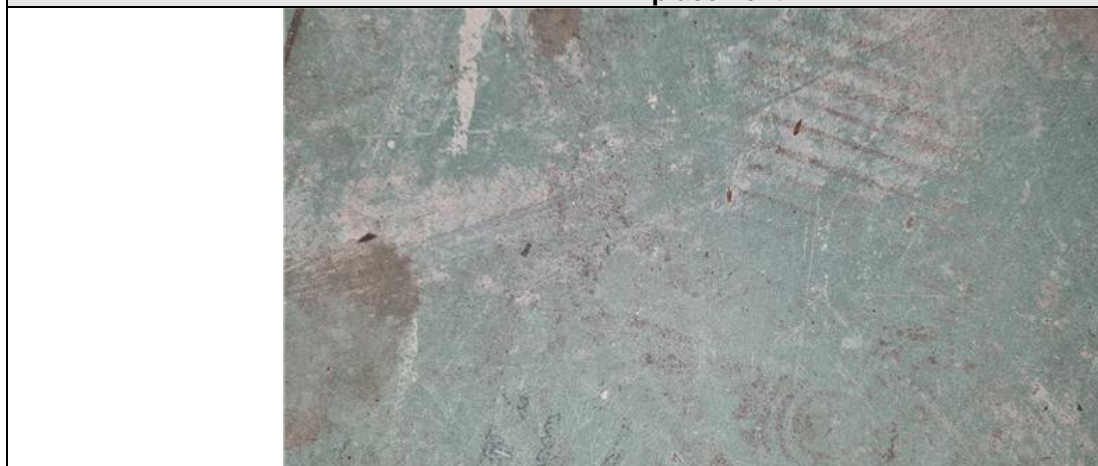
Emplacement





PRELEVEMENT : P002


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
ragréage	01/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation	Résultat	
sol - Sol	Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)	


Emplacement





PRELEVEMENT : P003		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit gouttelette vert	01/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P004		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit gouttelette blanc	01/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P005		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit de rebouchage	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P006		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
dalle béton - peinture rouge	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P007		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
dalle béton	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P008		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit ciment - enduit gouttelette vert	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Poteau - A		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P009		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
dalle de faux-plafond - enduit	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Faux-plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P010		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z3
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pare vapeur	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P011		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle - revêtement de sol rouge	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P012		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
ragréage	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		

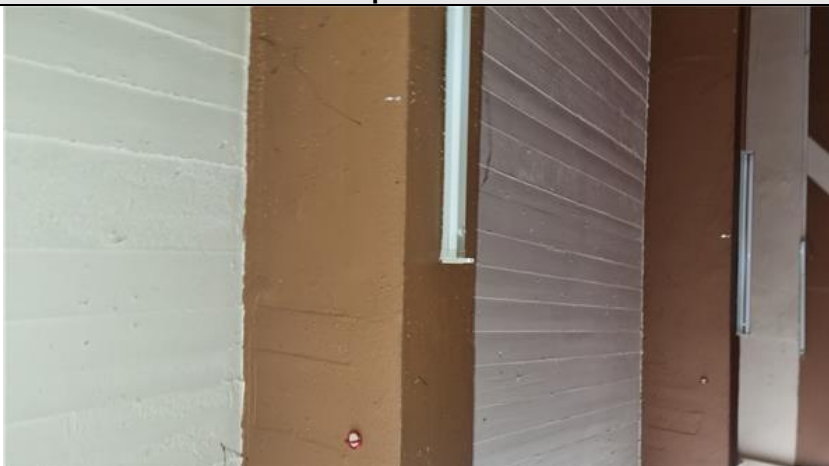
PRELEVEMENT : P013		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit gouttelettes beige	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P014		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit gouttelettes brun	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P015		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit ciment - Enduit brun	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Poteau - A		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P016		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment - Enduit beige	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P017		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic vitrier	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Fenêtre - Murs Dormant et ouvrant intérieurs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P018		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit ciment - Enduit peinture	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Poteau - A		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P019		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
dalle béton	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P020		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit ciment	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P021		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Porte - Murs Dormant et ouvrant intérieurs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P022		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit ciment	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P023		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	RDC - Z4
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle - revêtement brun	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Escalier - Sol Ensemble des marches		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P024		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	1er - Z5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle - revêtement de sol rouge	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
sol - Sol		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P025		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	1er - Z5
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit plâtre	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P026		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	1er - Z6
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle - faïence bleue	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P027		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	1er - Z6
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint - faïence bleue	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P028		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	1er - Z6
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
colle - faïence beige	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P029		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	1er - Z6
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle - Polystyrène	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Plafond - Plafond		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P030		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	1er - Z7
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
colle - papier peint	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - Murs		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P031		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	EXTERIEUR - Façade A
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit ciment	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Soubassement - façade		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P032		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	Façade B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit ciment	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Soubassement - façade		absence d'amiante
Emplacement		
		


PRELEVEMENT : P033		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	EXTERIEUR - Façade A
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton - Enduit	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Murs - façade		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P034		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	Façade B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
béton - Enduit	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - façade		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P035		
Photo non exploitable		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	Façade B
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - façade		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P036		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	Façade D
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
scellement ciment	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Conduit de cheminée - façade		absence d'amiante
Emplacement		
		

PRELEVEMENT : P037		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	Façade D
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Mur - façade		absence d'amiante

PRELEVEMENT : P038		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
EPF GRAND EST	ENV2022-01-0035-11	Façade D
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment	07/12/2022	LIPIEC Solène
Localisation		Résultat
Conduit de cheminée - façade		Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)
Emplacement		
		

Amiante



8, rue Albert Einstein
Parc St Jacques II
54320 MAXEVILLE

BSSI Conseils

Tél. 03 83 96 33 30
Fax 03 83 96 87 60
bssi@bssi-conseils.com


Siren : 430 183 095 RCS Nancy
Code APE : 7112B



ANNEXE 2 – CROQUIS



Légende :

 Vert : Prélèvement non amianté
 Rouge : Prélèvement amianté

Client :	EPF GRAND EST		Titre :	Croquis N°1
N° dossier :	ENV2022-01-0035-11		Adresse :	16 boulevard MARECHAL FOCH 57500 SAINT-AVOLD
N° planche :	1/3	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	14/12/2022		Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	LIPIEC Solène		Niveau :	RDC
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Commentaire :	

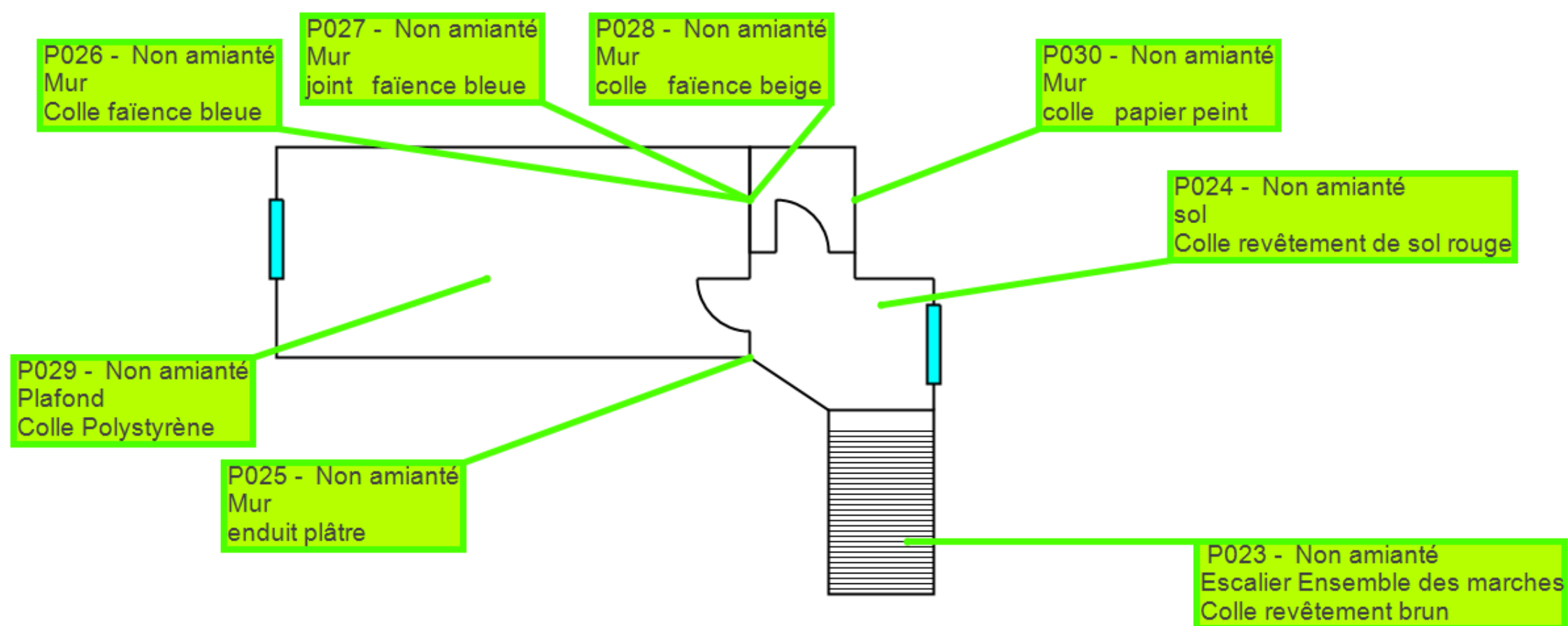




Légende :

 Vert : Prélèvement non amianté

Cliant :	EPF GRAND EST		Titre :	Croquis N°2
N° dossier :	ENV2022-01-0035-11		Adresse :	16 boulevard MARECHAL FOCH 57500 SAINT-AVOLD
N° planche :	2/3	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	14/12/2022		Localisation / Bâtiment :	
Intervenant :	LIPIEC Solène		Niveau :	1er
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Commentaire :	






Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante

Client :

EPF GRAND EST

N° dossier :

ENV2022-01-0035-11

N° planche :

3/3

Version : 0

Type :

Croquis

Date :

14/12/2022

Intervenant :

LIPIEC Solène

Origine du plan :

Cabinet de diagnostics

Titre :

Croquis N°3

Adresse :

16 boulevard MARECHAL FOCH
57500 SAINT-AVOLD

Localisation / Bâtiment :

Niveau :

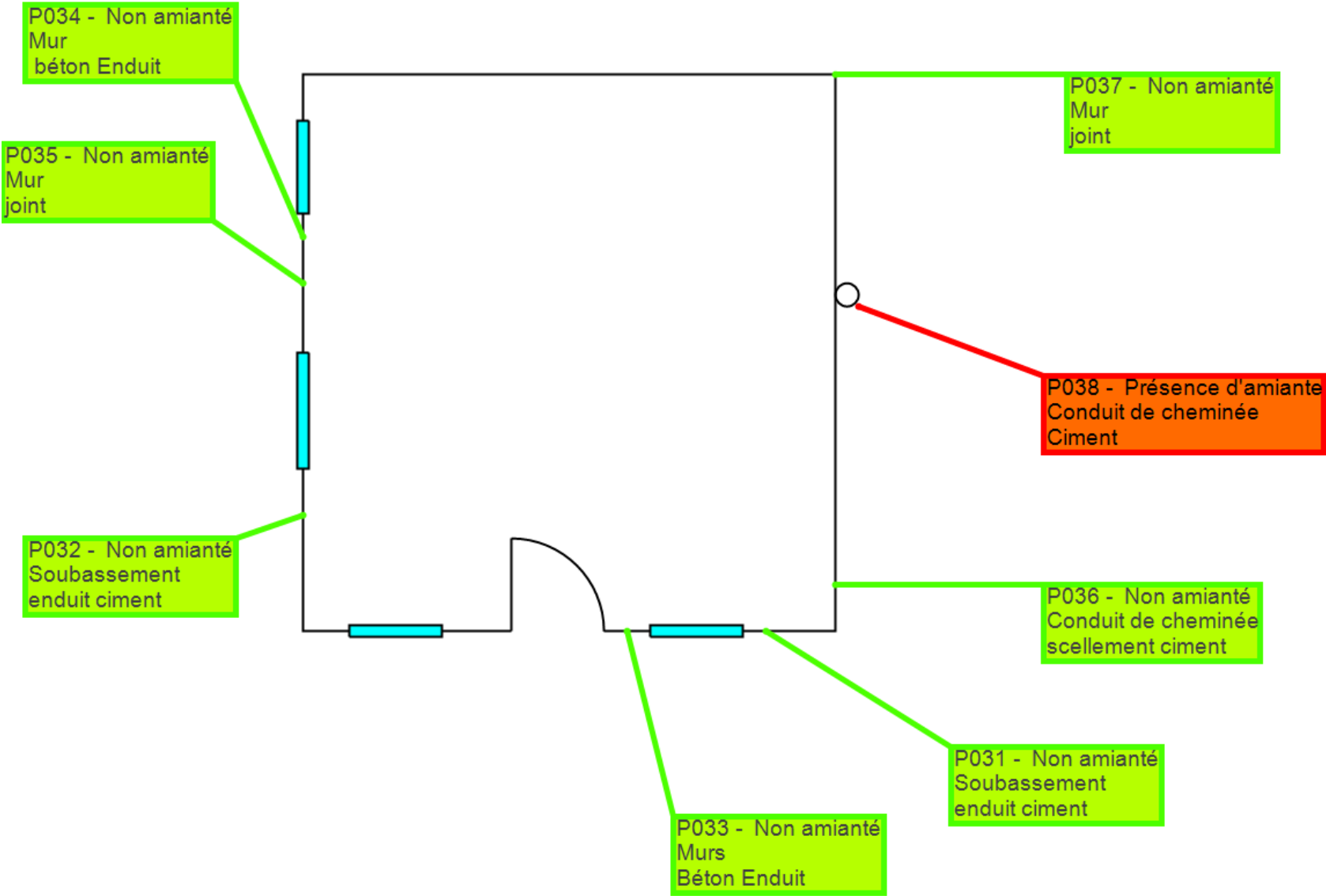
EXTERIEUR

Commentaire :

Légende :

Vert : Prélèvement non amianté

Rouge : Prélèvement amianté





8, rue Albert Einstein
Parc St Jacques II
54320 MAXEVILLE

BSSI Conseils

Tél. 03 83 96 33 30
Fax 03 83 96 87 60
bssi@bssi-conseils.com

Siren : 430 183 095 RCS Nancy
Code APE : 7112B



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Eurofns Asbestos Testing Romania S.R.L.

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1229

Client : Eurofns Asbestos Testing Europe 4 rue Maryse Basté 44800 Orvault	Bénéficiaire : BSSI CONSEILS Solène LIPIEC Parc Saint Jacques 8 Rue Albert Einstein 54320 MAXEVILLE
---	---

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-030754-01

Date d'émission de rapport : 13/12/2022 16:17

Référence dossier Client: 01820221200939164ENV2022-01-0035-11 A - 16 boulevard MARECHAL FOCH 57500 SAINT-AVOLD - EPF GRAND EST

Référence dossier N° : 22UV083367

Référence laboratoire N° : 22RB029912

Reçu par MyEasyLab le : 09/12/2022 11:01

Reçu par le laboratoire le : 12/12/2022

Date d'analyse : 12/12/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-RDC - Z3 - Sol - sol - Colle - Moquette	Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P002-RDC - Z3 - Sol - sol - ragréage	Matériau semi-dur de type dalle de sol (vert)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle (fibreux) (bitumineux) (noir)	MOLP / N7XZ	4 / 4	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
003	P003-RDC - Z3 - Murs - Mur - enduit goutelette vert	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) (clair) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P004-RDC - Z3 - Murs - Mur - enduit goutelette blanc	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P005-RDC - Z3 - Murs - Mur - enduit de reboiuchage	Matériau semi-dur (blanc)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1229

N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-030754-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	P006-RDC - Z3 - Sol - sol - dalle béton - peinture rouge	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P007-RDC - Z3 - Sol - sol - dalle béton	Matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P008-RDC - Z3 - A - Poteau - enduit ciment - enduit gouttelette vert	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P009-RDC - Z3 - Plafond - Faux-plafond - dalle de faux-plafond - enduit	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P010-RDC - Z3 - Plafond - Plafond - parre vapeur	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) ; matériau pulvérulent (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / N7XZ	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
011	P011-RDC - Z2 - Sol - sol - Colle - revêtement de sol rouge	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (rouge)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (1)	P012-RDC - Z2 - Sol - sol - ragréage	Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	P013-RDC - Z2 - Murs - Mur - enduit gouttelettes beige	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) en traces ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P014-RDC - Z2 - Murs - Mur - enduit gouttelettes brun	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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

2/6
F/REZ/02



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-030754-01

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1229

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	P015-RDC - Z2 - A - Poteau - enduit ciment - Enduit brun	Matériau de type système d'enduit peinture (marron) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	P016-RDC - Z2 - Murs - Mur - Ciment - Enduit beige	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P017-RDC - Z2 - Murs - Fenêtre - mastic vitrier	Matériau de type peinture (beige) ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P018-RDC - Z2 - A - Poteau - enduit ciment - Enduit peinture	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	P019-RDC - Z1 - Sol - sol - dalle béton	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	P020-RDC - Z1 - Murs - Mur - enduit ciment	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	P021-RDC - Z1 - Murs - Porte - joint	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	P022-RDC - Z1 - Plafond - Plafond - enduit ciment	Matériau dur (gris)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	P023-RDC - Z4 - Sol - Escalier - Colle - revêtement brun	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (marron)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-030754-01

acreditat pentru ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1229

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	P024-1er - Z5 - Sol - sol - Colle - revêtement de sol rouge	Matériau souple de type revêtement de sol (fbreux) (rouge)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (fbreux) (rouge) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) en traces ; matériau de type peinture (rouge) en traces	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P025-1er - Z5 - Murs - Mur - enduit plâtre	Matériau souple fbreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fbreux de type papier, carton (marron)	MOLP / AJ9E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	P026-1er - Z6 - Murs - Mur - Colle - faïence bleue	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau souple fbreux de type papier, carton (marron)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fbreux de type papier, carton (marron)	MOLP / AJ9E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
027	P027-1er - Z6 - Murs - Mur - joint - faïence bleue	Matériau souple de type joint (transparent) ; matériau souple fbreux de type papier, carton (blanc)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fbreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / AJ9E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.


N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-030754-01

acreditat pentru ÎNCERCARE




SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1229


N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	P028-1er - Z6 - Murs - Mur - colle - faïence beige	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau souple de type joint (transparent) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / AJ9E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
029	P029-1er - Z6 - Plafond - Plafond - Colle - Polystyrène	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / UG8R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030 (1)	P030-1er - Z7 - Murs - Mur - colle - papier peint	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / ZTT8	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / AJ9E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
031	P031-EXTERIEUR - Façade A - façade - Soubassement - enduit ciment	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur (gris)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	P032-Façade B - façade - Soubassement - enduit ciment	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (marron) ; matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur (gris) en traces	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	P033-EXTERIEUR - Façade A - façade - Murs - Béton - Enduit	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	P034-Façade B - façade - Mur - béton - Enduit	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (marron)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	P035-Façade B - façade - Mur - joint	Matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.


 acreditat pentru ÎNCERCARE
 SR EN ISO/IEC 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1229

N° de rapport d'analyse : AR-22-RB-030754-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
036	P036-Façade D - façade - Conduit de cheminée - scellement ciment	Matériau semi-dur (blanc)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	P037-Façade D - façade - Mur - joint	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau dur (beige)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	P038-Façade D - façade - Conduit de cheminée - Ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (beige)	MOLP / ERC8	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon 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 :


MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, PS/MOLP/03 Ed.04 / 23.11.2020.

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 partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, PS/MET/04 Ed.04 / 23.11.2020.

Notes :

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. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 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. - 4 : "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. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/> - 6 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 7 : 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). - 8 : 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 :


Andreea Cocjaru
 Technicien analyste en microscopie

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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

6/6

F/REZ/02

ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances 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 toutes 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.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION



CERTIFICAT
N° ODI-00452
Version 01

Nous attestons que :
LIPIEC Solène

Né(e) le : 17/10/1995 A : ST AVOLD

**Répond aux exigences de compétences de certification de personnes « Opérateurs en
Diagnostics Immobiliers » pour les domaines techniques suivants :**

Domaine(s) Technique(s)

Amiante sans mention
Amiante avec mention

Validité du Certificat

Du 22/08/2022 au 21/08/2029
Du 22/08/2022 au 21/08/2029

**Les évaluations des opérateurs en diagnostics immobiliers sont réalisées
conformément aux dispositions définies dans les référentiels de certification.**

- 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.

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir
ce que de droit.

Edité à Paris,

Le 22/08/2022

Le Directeur



Sébastien MAURICE



ATTESTATION(S)

[illegible]