

Bureau Veritas Exploitation SAS

ISNEAUVILLE
190 rue François Jacob
76230 ISNEAUVILLE France
Téléphone : 02 35 59 46 00
Mail : florent.pierrain@bureauveritas.com

A l'attention de Mme LANGLOIS SOPHIE

CMVRH
10 CHEMIN DE LA POUDRIERE
76120 LE GRAND QUEVILLY

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 du 5 août 2017



Date(s) du repérage : du 12/04/2023 au 12/04/2023

Nom du site : CEI GONFREVILLE - GEP

Immeuble bâti objet du repérage :

CEI GONFREVILLE GEP
A 131 LIEU DIT LES PATURAGES
76700 GONFREVILLE L'ORCHER

Numéro d'affaire : 18609751

Référence du rapport : 18609751/S1.1.4.R

Rédigé le : 27/04/2023

Par l'opérateur de repérage : Florent PIERRAIN

Date de la commande : 27/02/2023

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par AFNOR CERTIFICATION 11 Rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Certificat n° ODI/AM/07022299



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	30/06/2022	30/06/2029
Amiante avec mention	30/06/2022	30/06/2029

Ce rapport contient **24** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

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.....	3
2. CONCLUSIONS.....	4
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Obligation d'information.....	4
3. INFORMATIONS GENERALES.....	5
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	6
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
5.2. Conditions de visite.....	8
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	8
6.1. Résultats détaillés.....	8
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante.....	10
7. ANNEXES.....	10
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	10
7.2. Croquis de repérage.....	11
7.3. Photos.....	14
7.4. Attestation d'assurance.....	16
7.5. Certificat de compétence.....	18
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	19

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
Travaux de désamiantage (tôle ondulée ciment) et rénovation de l'enveloppe du bâtiment.

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

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant 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, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

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

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques "sous tuiles")
Éléments sous toiture	Isolants fibreux en sous toiture
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage
Faux plafonds	Isolants posés dans le plenum au-dessus du panneau de faux-plafond

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 :

- parties du bâtiment :
Enveloppe du bâtiment (tôle ondulée ciment).

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
Extérieur / Toiture	Couverture	Plaque ondulée	fibres-ciment, gris(e)
Extérieur / Façades	Façade	Bac en fibres-ciment	fibres-ciment, gris(e)

2.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: CEI GONFREVILLE GEP
A 131 LIEU DIT LES PATURAGES
76700 GONFREVILLE L'ORCHER

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
CEI GONFREVILLE GEP	Autre	Bâtiment industriel	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

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe
Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	CMVRH Mme SOPHIE LANGLOIS	10 CHEMIN DE LA POUDRIERE 76120 LE GRAND QUEVILLY	0235689254 sophie.langlois@developpement-durable.gouv.fr
Propriétaire	DIRNO	/	/
Accompagnateur	DIRNO Quentin TANQUEREL	A 131, Lieu dit Les Pâturages 76700 GONFREVILLE L'ORCHER	quentin.tanquerel@developpement-durable.gouv.fr

3.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
BUREAU VERITAS EXPLOITATION 790 184 675 016 70	Florent PIERRAIN	AFNOR CERTIFICATION	ODI/AM/07022299	30/06/2022	30/06/2029

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord	1-1593	557, route de NoyellesP.A. du PommierCS 20013 62110HENIN-BEAUMONTFrance	+33 3 21 08 80 20

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 A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes 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

4.2. Méthodologie de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

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

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

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

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne

prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : du 12/04/2023 au 12/04/2023

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

Rapports de repérage amiante :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
6301740/290/1/1	09/10/2015	BUREAU VERITAS - F.PIERRAIN	Repérage en vue de la constitution du " DTA "	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante
6301740/290/2/1	09/10/2015	BUREAU VERITAS - F.PIERRAIN	DTA	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

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.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
Mail client	du 11/04/2023	Programme des travaux
Plan RDC	/	Plan

5.2. Conditions de visite

Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire

Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Extérieur / Toiture	Couverture	Plaque ondulée	fibre-ciment, gris(e)	P002	Résultat d'analyse	/	OUI
Extérieur / Façades	Façade	Bac en fibre-ciment	fibre-ciment, gris(e)	P001	Résultat d'analyse	/	OUI
Extérieur / Façades	Façade	Enduit projeté	granuleux, beige	P003	Résultat d'analyse	Idem P004	NON
Extérieur / Façades	Façade	Enduit projeté	granuleux, beige	P004	Résultat d'analyse	Idem P003	NON
Enveloppe du bâtiment	Façade	Isolant sous bardage	laine de verre, jaune, gris(e)	P005	Résultat d'analyse	/	NON
Enveloppe du bâtiment	Plafond	Faux plafond	laine de verre, aluminium, gris(e), jaune	P006	Résultat d'analyse	/	NON

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
1	Façade	Bac en fibre-ciment	Surface : 1036,8 m2
2	Couverture	Plaque ondulée	Surface : 560 m2

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	Commentaires
Extérieur / Toiture	/
Extérieur / Façades	/
Enveloppe du bâtiment	/

7.2. Croquis de repérage

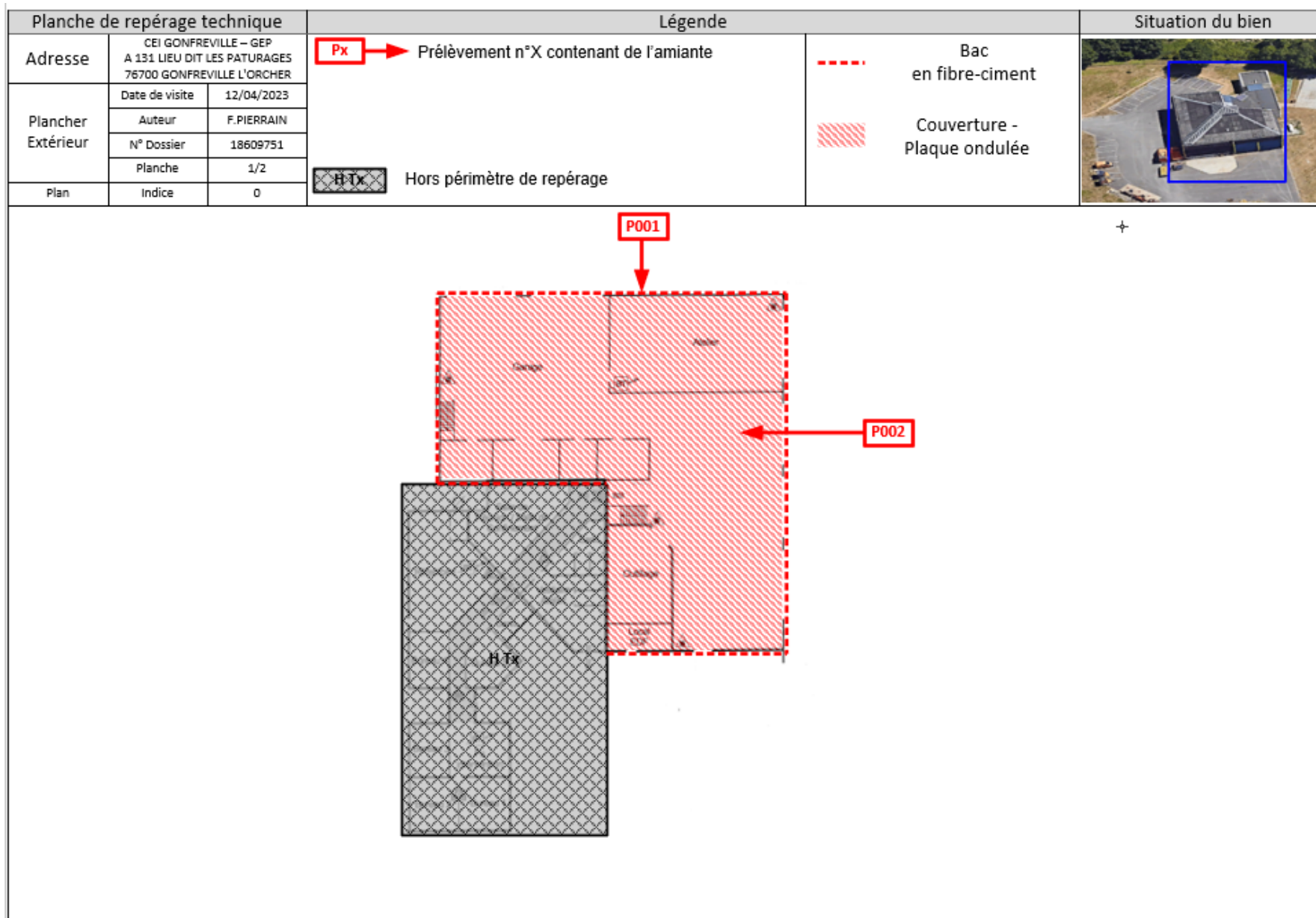


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CEI GONFREVILLE GEP	Adresse : A 131 LIEU DIT LES PATURAGES 76700 GONFREVILLE L'ORCHER	Localisation : Extérieur
Réalisé par : Florent PIERRAIN	N° de planche : 1 / 2	

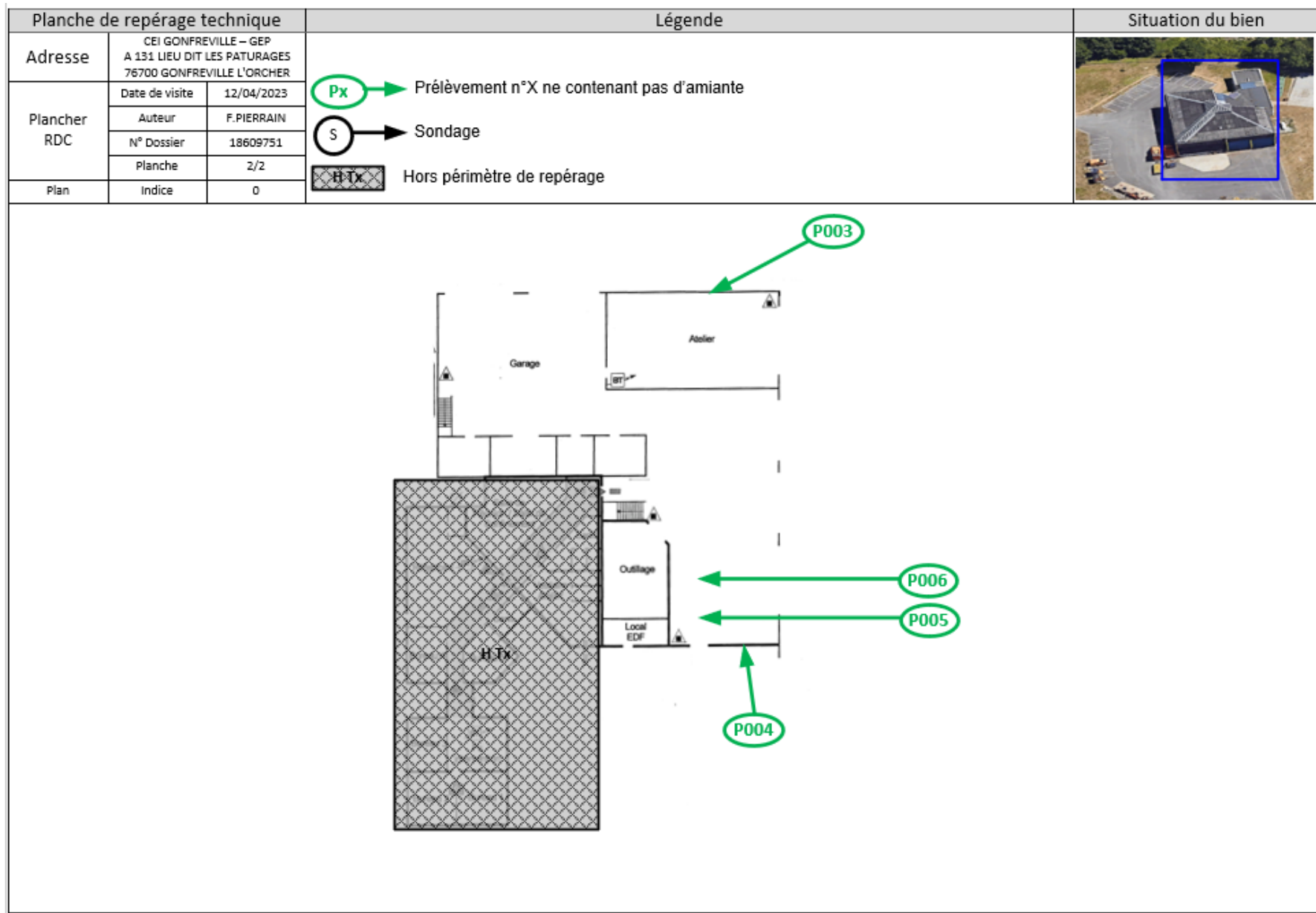


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : CEI GONFREVILLE GEP	Adresse : A 131 LIEU DIT LES PATURAGES 76700 GONFREVILLE L'ORCHER	Localisation : Extérieur
Réalisé par : Florent PIERRAIN	N° de planche : 2 / 2	

7.3. Photos



Prélèvement - P001 : Extérieur / Façades - Bac en fibre-ciment-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P002 : Extérieur / Toiture - Plaque ondulée-
(Présence d'amiante)



Prélèvement - P003 : Extérieur / Façades - Enduit projeté-
(Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : Extérieur / Façades - Enduit projeté-
(Absence d'amiante)



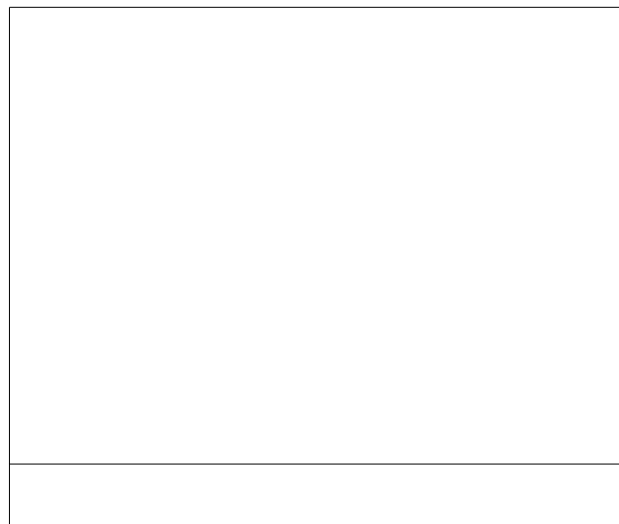
Prélèvement - P005 : Enveloppe du bâtiment - Isolant sous
bardage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : Enveloppe du bâtiment - Isolant sous
bardage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : Enveloppe du bâtiment - Faux plafond-
(Absence d'amiante)





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 Triange
92800 Puteaux

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

Bureau Vertias Exploitation SAS

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 amiante tels que :

- 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'encapsulage,
- 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 2011-670 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.

Mais également analyses, écou, prélèvements, d'échantillons, missions de recherche d'amiante, conseil en performance énergétique écou toutes missions connexes d'assistance technique écou de conseil découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par sinistre **1 000 000 EUR**

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 75314382, APE 6512 Z
Succursale en France
50068 Cologne
Allemagne

7.4. Attestation d'assurance



RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par année d'assurance 1 000 000 EUR

La présente attestation valable du 01/01/2023 à zéro heure au 31/12/2023 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.

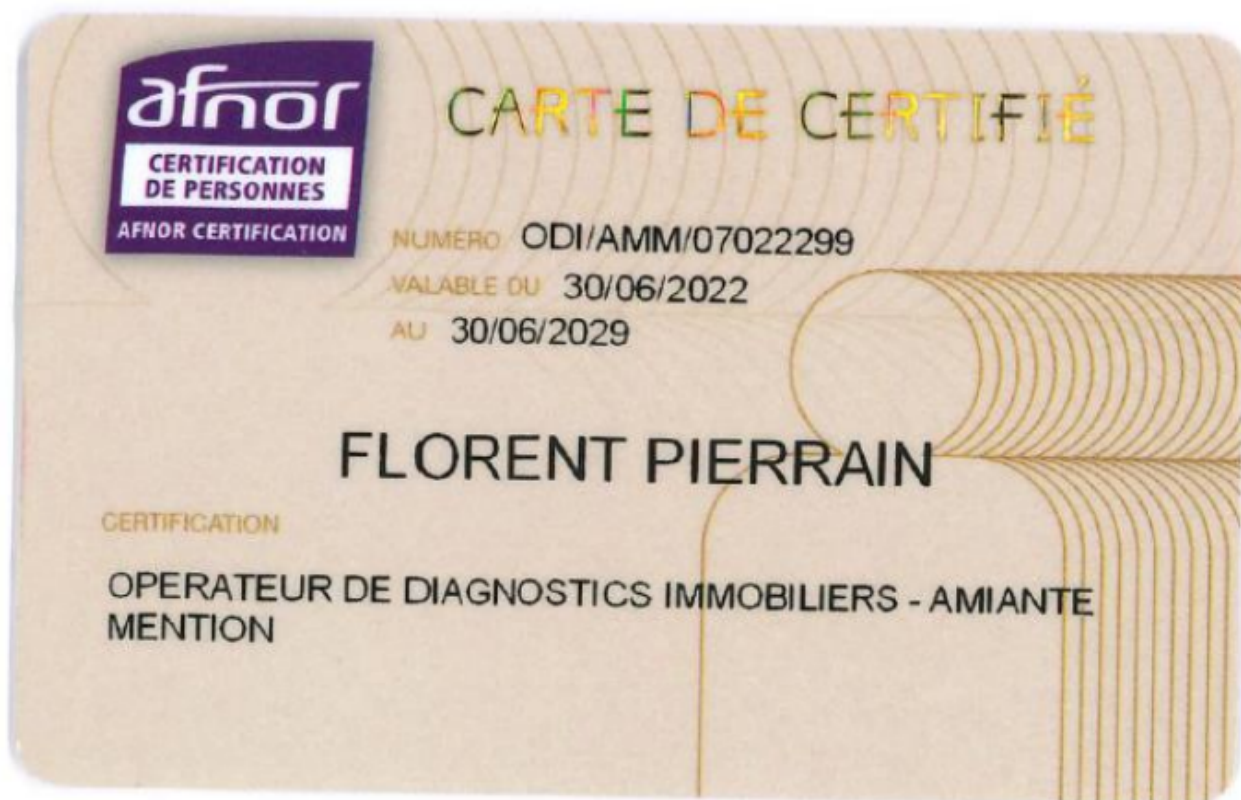
Paris, le 14 décembre 2022

MSIG Insurance Europe AG
Siège social : 75009 Paris
Tél. 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143892 APE 6512 Z

MSIG Insurance Europe AG
Siège social : 75009 Paris
Tél. 01 40 67 12 34
Fax : +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143892 APE 6512 Z
Siège social : An den Dominikanern 11-27
10003 Cologne
Allemagne

7.5. Certificat de compétence



7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Florent PIERRAIN

190 Rue François Jacob - CS 80534

76235 ISNEAUVILLE CEDEX

Notre référence : AR-23-HB-039797-01

Numéro de dossier : 23N014461**Référence de dossier : 1510797868/18609751/S1/1/1_18609751/2/3**

Madame, Monsieur,

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

- N° 23N014461-001 - Référence *BV3IR9212 Réf. prél : P001 Extérieur/ Façades/Façade - Bac en fibre-ciment - (fibre-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N014461-002 - Référence *BV3IR9213 Réf. prél : P002 Extérieur/ Toiture/Couverture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N014461-003 - Référence *BV3IR9214 Réf. prél : P003 Extérieur/ Façades/Façade - Enduit projeté - (granuleux/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N014461-004 - Référence *BV3IR9215 Réf. prél : P004 Extérieur/ Façades/Façade - Enduit projeté - (granuleux/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N014461-005 - Référence *BV3IR9216 Réf. prél : P006 Enveloppe du bâtiment/Plafond - Faux plafond - (laine de verre-aluminium/gris(e)-jaune)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N014461-006 - Référence *BV3IR9217 Réf. prél : P005 Enveloppe du bâtiment/Façade - Isolant sous bardage - (laine de verre/jaune-gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT NORD SAS

Réception résultat
EUROFINS ABN
557 chemin de Noyelles
Parc du Pommier
62110 HENIN BEAUMONT

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-023410-01

Date d'émission de rapport : 25/04/2023 6:15

Page 1/3

Référence laboratoire N° : 23RI021501

Référence de suivi du dossier N° : 23N014461

Reçu au laboratoire le : 19/04/2023

Date de réception : 18/04/2023

Date d'analyse : 24/04/2023

Référence dossier Client: 23N014461 - 1510797868/18609751/S1/1/1_18609751/2/3

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	23N014461-001 - BV3IR9212 Réf. pré : P001 Extérieur/ Façades/Façade - Bac en fibre-ciment - (fibre-ciment/gris(e))	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
002 (1)	23N014461-002 - BV3IR9213 Réf. pré : P002 Extérieur/ Toiture/Couverture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/gris(e))	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
003	23N014461-003 - BV3IR9214 Réf. pré : P003 Extérieur/ Façades/Façade - Enduit projeté - (granuleux/beige)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (orange)	MET / Z6AJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	23N014461-004 - BV3IR9215 Réf. pré : P004 Extérieur/ Façades/Façade - Enduit projeté - (granuleux/beige)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (orange)	MET / Z6AJ	1 / 2	Calcination et/ou 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 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-023410-01

Date d'émission de rapport : 25/04/2023 6:15

Page 2/3

Référence laboratoire N° : 23RI021501

Référence de suivi du dossier N° : 23N014461

Reçu au laboratoire le : 19/04/2023

Date de réception : 18/04/2023

Date d'analyse : 24/04/2023

Référence dossier Client: 23N014461 - 1510797868/18609751/S1/1/1_18609751/2/3

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (orange)	MET / Z6AJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	23N014461-005 - BV3IR9216 Réf. pré : P006 Enveloppe du bâtiment/Plafond - Faux plafond - (laine de verre-aluminium/gris(e) jaune)	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau fibreux de type isolant (beige) en traces	MET / Z6AJ	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / RHZ9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
006	23N014461-006 - BV3IR9217 Réf. pré : P005 Enveloppe du bâtiment/Façade - Isolant sous bardage - (laine de verre/jaune-gris(e))	Matériau de type aluminium ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (gris)	MET / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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

MET:Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou 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

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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-023410-01

Date d'émission de rapport : 25/04/2023 6:15

Page 3/3

Référence laboratoire N° : 23RI021501

Référence de suivi du dossier N° : 23N014461

Reçu au laboratoire le : 19/04/2023

Date de réception : 18/04/2023

Date d'analyse : 24/04/2023

Référence dossier Client: 23N014461 - 1510797868/18609751/S1/1/1_18609751/2/3

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 polonaise 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.

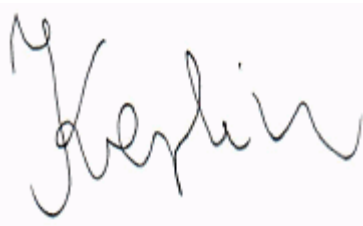
NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>.

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), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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 :



Adriana Kerlin
Chef d'équipe