

Bureau Veritas Exploitation SAS

VALENCIENNES
5 avenue du Sénateur Girard
59300 VALENCIENNES France
Téléphone : 03 27 47 66 99
Mail : stephanie.noisette@bureauveritas.com

A l'attention de RENAUX Fabien

CAISSE PRIMAIRE ASSUR MALADIE
63 RUE DU REMPART
59300 VALENCIENNES

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 aout 2017



Date(s) du repérage : le 20/06/2024
le 22/01/2024

Nom du site : MAUBEUGE - Rue de la Croix

Immeuble bâti objet du repérage :

CPAM
24 Rue de la Croix
59600 MAUBEUGE

Numéro d'affaire : 21095129

Référence du rapport : 21095129/S5.2.4.R

Rédigé le : 16/07/2024

Par l'opérateur de repérage : Stephanie NOISETTE

Date de la commande : 22/01/2024

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification 60 Avenue du Général de Gaulle - 92 046 PARIS LA DEFENSE Certificat n° 14692855



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	30/06/2022	29/06/2029
Amiante avec mention	30/06/2022	29/06/2029

Ce rapport contient **41** 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.....	4
2. CONCLUSIONS.....	5
3. INFORMATIONS GENERALES.....	6
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	6
3.2. Intervenants.....	6
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	6
3.4. Laboratoire(s).....	6
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	7
4.1. Textes réglementaires.....	7
4.2. Méthodologie de la mission.....	7
4.3. Limites de la mission.....	7
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	9
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	9
5.2. Conditions de visite.....	9
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	9
6.1. Résultats détaillés.....	9
7. ANNEXES.....	12
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	12
7.2. Croquis de repérage.....	13
7.3. Photos.....	17
7.4. Attestation d'assurance.....	28
7.5. Certificat de compétence.....	29
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	30

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
<p>Pour la toiture-terrasse inaccessible avec protection lourde par gravillon au R+4:</p> <ul style="list-style-type: none">-Réfection du complexe étanchéité-isolant-Renforcement de l'isolation-Mise en place d'une étanchéité bitumineuse multicouche auto protégée-La sécurisation des toiture-terrasse et son accès-La définition et la mise en place d'un cheminement technique <p>-Respect des prescriptions formulées par l'architecte des bâtiments de France (actuellement présence de brise-vues)</p> <p>-Lanterneaux non concernés par les travaux (Cf M. Lemire le 20 06 2024)</p> <p>-Dans le but de prévoir la pose future de panneaux photovoltaïques, mise en place de crosses en prévision du passage des câbles.</p> <p>Pour la toiture-terrasse inaccessible, en pente avec protection lourde briques et sa verrière :</p> <ul style="list-style-type: none">-Soit remplacement de la toiture-terrasse par une toiture en zinc-Soit réfection de la toiture-terrasse :-Réfection du complexe étanchéité-isolant-Renforcement de l'isolation <p>-Mise en place d'une étanchéité bitumineuse multicouche avec protection lourde par dalles sur plots sur la partie horizontale (cheminement technique)</p> <ul style="list-style-type: none">-Sur la partie en pente :-Soit, mise en place d'une protection lourde par bacs rapportés pré-cultivés-Soit solution proposée par l'A.B.F. <p>-Réfection des mastics de la verrière aux niveaux des verres (Cf M. Lemire le 20 06 2024)</p> <p>-La sécurisation des toiture-terrasse et de leurs accès, mise en place des éléments nécessaires à l'entretien de la toiture-terrasse, des végétaux, du nettoyage de la verrière</p> <ul style="list-style-type: none">-Respect des prescriptions formulées par l'architecte des bâtiments de France <p>Pour la toiture-terrasse accessible avec protection lourde par dalles sur plots (loggia)</p> <ul style="list-style-type: none">-Réfection du complexe étanchéité-isolant-Renforcement de l'isolation-Repose des dalles sur plots existantes

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
Eléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation, Conduits d'eau pluviale, Garnissage des joints de dilatation, Joints de dilatation, Couvre-joints, Tresses d'étanchéité à l'air, Eléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mitres, costières, etc.), Jonctions bitumineuses, Solins en fibre ciment, Colle des solins en fibre ciment
Eléments sous toiture	Pare-vapeur, pare pluie, Isolants fibreux en sous toiture, Flocages, enduits projetés
Etanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés, écrans de semi indépendance, pare-vapeur.), Relevés : revêtement bitumineux (bandes, lés.), Parties planes ou relevés : complexes asphaltés, Colles, produits d'accrochage
Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	Joint d'étanchéité entre menuiserie et ossature
Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

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 :
 - Toitures terrasses au R+4
 - Toiture terrasse au R+3
 - Toiture terrasse et toiture en pente au R+2

2. CONCLUSIONS

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

Remarque(s) complémentaire(s):

Bâtiment en exploitation le jour de notre visite
Absence de garde corps sur les niveaux R+2 et R+4

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: CPAM
24 Rue de la Croix
59600 MAUBEUGE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
CPAM	Bureaux	Immeuble de travail > 300 personnes	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	Fin des travaux de construction en janvier 1997

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	CAISSE PRIMAIRE ASSUR MALADIE Fabien RENAUX	63 RUE DU REMPART 59300 VALENCIENNES	0327695278 0327695278 fabien.renaux@cpam- hainaut.cnmat.fr
Propriétaire	CAISSE PRIMAIRE ASSUR MALADIE Fabien RENAUX	63 RUE DU REMPART 59300 VALENCIENNES	0327695278 0327695278 fabien.renaux@cpam- hainaut.cnmat.fr
Accompagnateur	CPAM M. Francis Lemire	/	06 75 97 65 85

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 79018467501639	Mlle Stéphanie Noisette	Bureau Veritas Certification	14692855	30/06/2022	29/06/2029

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Batiment 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 : le 20/06/2024
le 22/01/2024

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
7047578/797/864/1/1	15/06/2017	M. Yannick Merliot - Bureau Veritas Exploitation	Repérage avant travaux	Absence 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
Plans schématiques des toitures-terrasses- Objet 2	29/11/2023	Plan
Plans schématiques des toitures-terrasses- Objet 1	29/11/2023	Plan
Mail	14/12/2023	Programme des travaux

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

Remarque(s) complémentaire(s):

Bâtiment en exploitation le jour de notre visite
Absence de garde corps sur les niveaux R+2 et R+4

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
CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate	Couverture	Revêtement d'étanchéité	/	P001	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate	Couverture	Revêtement d'étanchéité	/	idem P001	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate	Couverture	Relevé d'étanchéité	/	P002	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate	Couverture	Relevé d'étanchéité	/	idem P002	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate	Couverture	Relevé d'étanchéité	/	P003	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate	Couverture	Revêtement d'étanchéité	/	P004	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Joint	Joints briques	P005	Résultat d'analyse	Joints briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Joint	Joints briques	idem P005	Résultat d'analyse	Joints briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	complexe d'étanchéité	Colle	Colle briques	P006	Résultat d'analyse	Colle briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Couverture	Revêtement d'étanchéité	Étanchéité sous briques	P006	Résultat d'analyse	Étanchéité sous briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	complexe d'étanchéité	Colle	Colle briques	idem P006	Résultat d'analyse	Colle briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Couverture	Revêtement d'étanchéité	Étanchéité sous briques	idem P006	Résultat d'analyse	Étanchéité sous briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Joint de dilatation	/	P007	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Joint de dilatation	/	idem P007	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Couverture	Relevé d'étanchéité	Entre toitures plate/inclinée	P008	Résultat d'analyse	Entre toitures plate/inclinée	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Couverture	Relevé d'étanchéité	Entre toitures plate/inclinée	idem P008	Résultat d'analyse	Entre toitures plate/inclinée	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Mastic	Entre briques	P009	Résultat d'analyse	Entre briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Mastic	Entre briques	P010	Résultat d'analyse	Entre briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	complexe d'étanchéité	Colle	Colle briques	P011	Résultat d'analyse	Colle briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Joint	Joints briques	P012	Résultat d'analyse	Joints briques	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	/	Joint de dilatation	/	P013	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Vitrage	Mastic	/	P014	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Vitrage	Mastic	/	idem P014	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Vitrage	Mastic	/	P015	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	P016	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	idem P016	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	P017	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Revêtement d'étanchéité	/	P018	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Revêtement d'étanchéité	/	idem P018	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Revêtement d'étanchéité	/	P019	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	P020	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	idem P020	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	P021	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	idem P021	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Revêtement d'étanchéité	/	P022	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Revêtement d'étanchéité	/	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	/	P023	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Revêtement d'étanchéité	/	P024	Résultat d'analyse	/	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	Sur skydome	P025	Résultat d'analyse	Sur skydome	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Toiture terrasse	Relevé d'étanchéité	Sur skydome	idem P025	Résultat d'analyse	Sur skydome	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Conduit	Mastic	Conduite CTA	P026	Résultat d'analyse	Conduite CTA	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Conduit	Mastic	Conduite CTA	idem P026	Résultat d'analyse	Conduite CTA	NON
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Conduit	Mastic	Conduite CTA	P027	Résultat d'analyse	Conduite CTA	NON

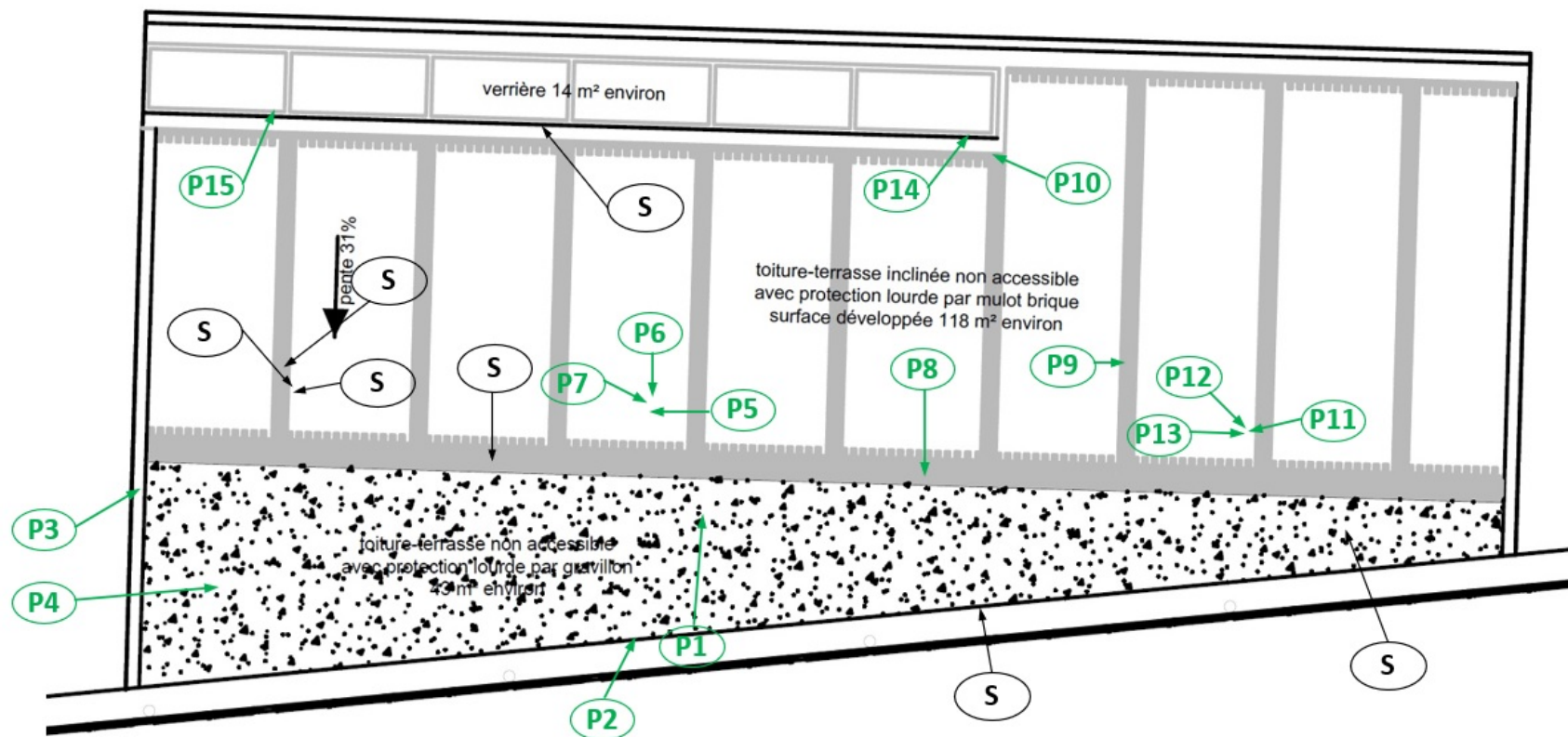
7. ANNEXES

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.

<i>Localisation</i>	<i>Commentaires</i>
CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate	Absence de garde corps
CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente	Absence de garde corps
CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles	/
CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate	Absence de garde corps

7.2. Croquis de repérage



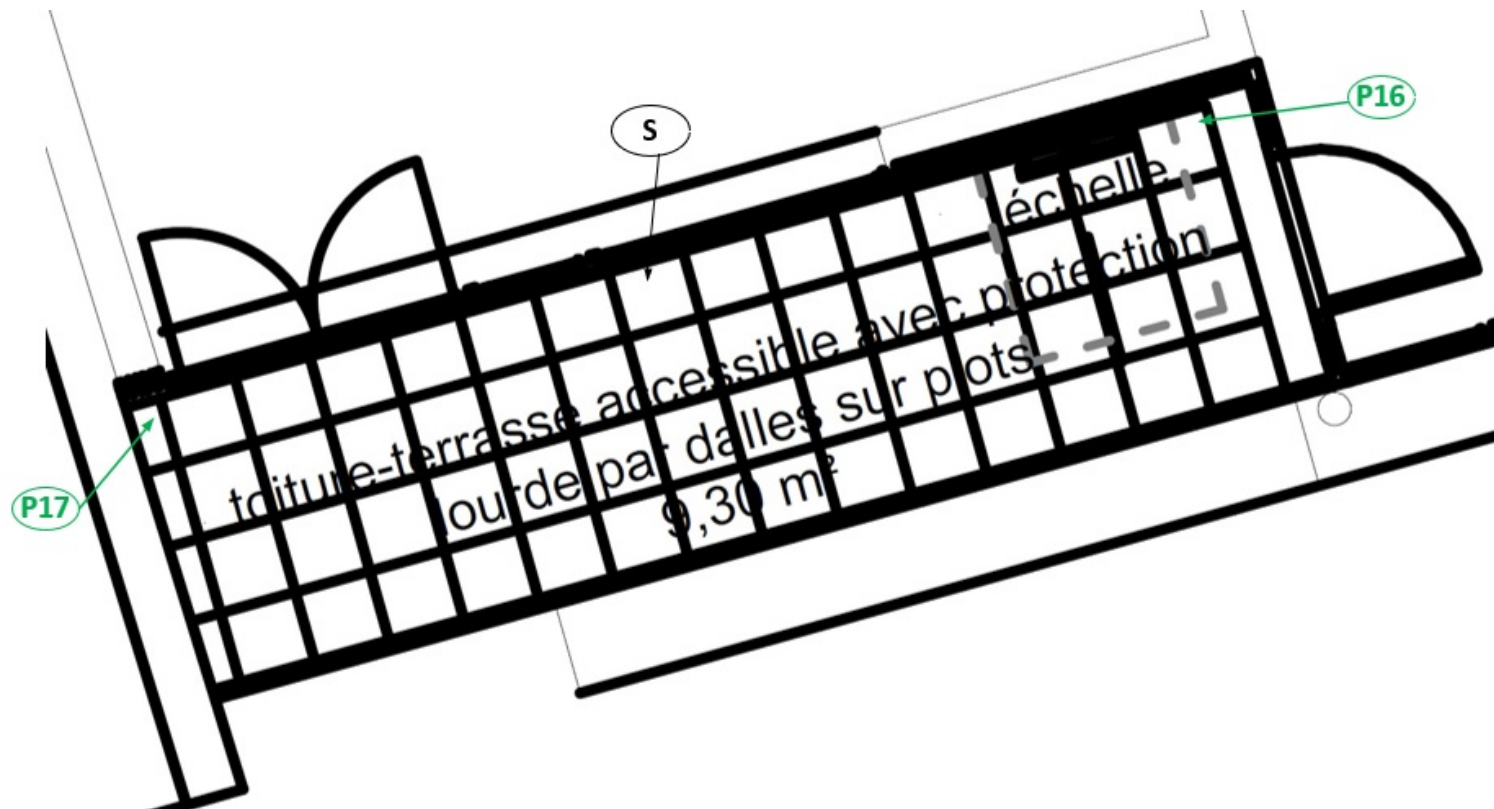
CPAM - MAUBEUGE (R+2)

Légende:



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

Site : CPAM	Adresse : 24 Rue de la Croix 59600 MAUBEUGE	Localisation : CPAM
Réalisé par : Stephanie NOISETTE	N° de planche : 1 / 3	



CPAM - MAUBEUGE (R+3)

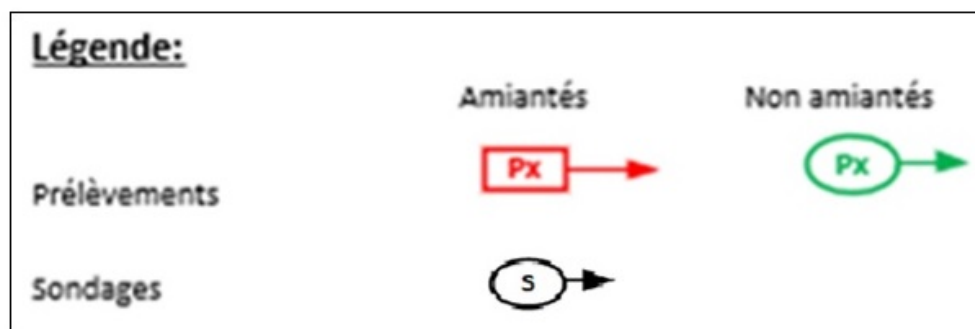
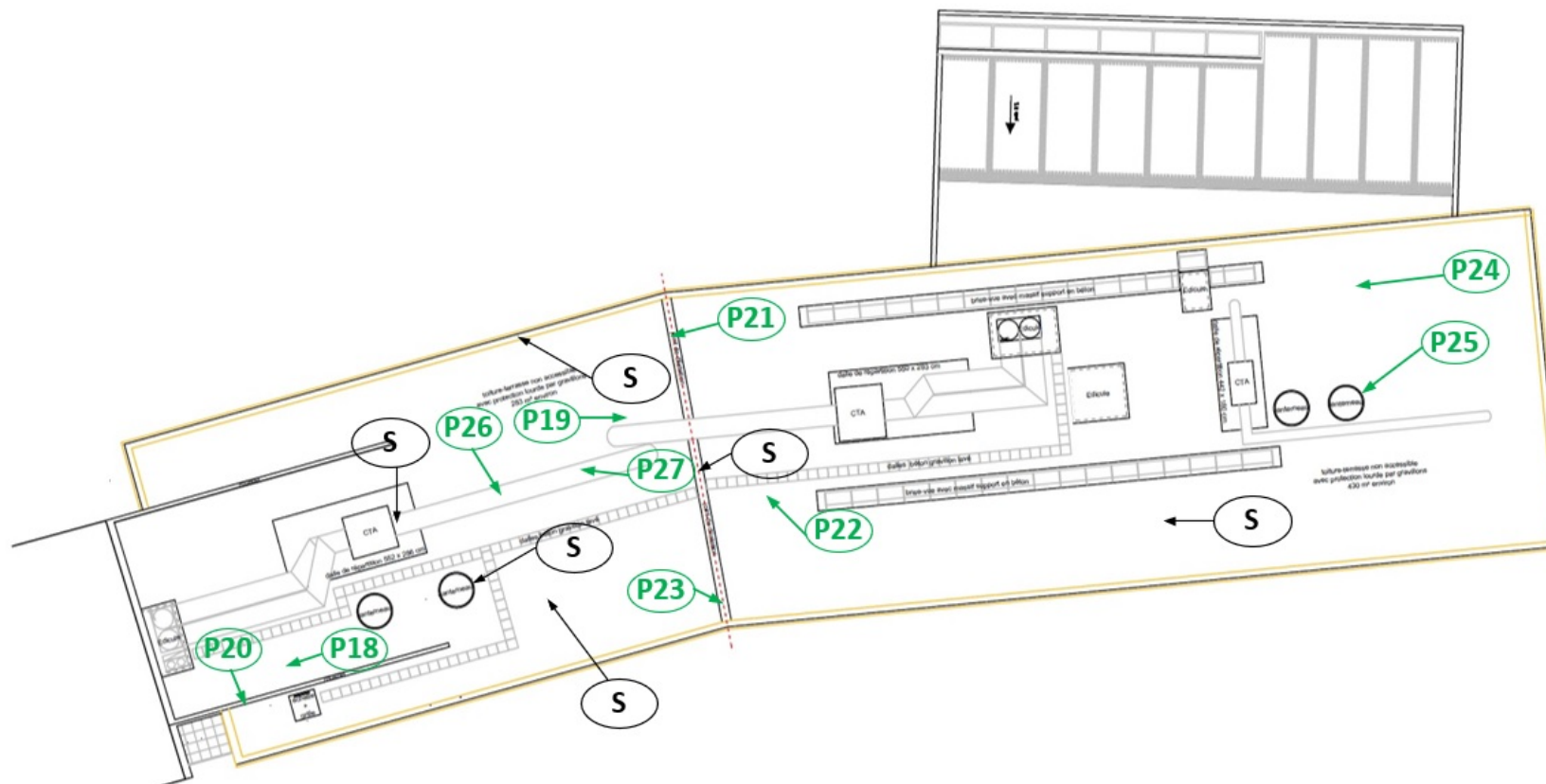


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CPAM	Adresse : 24 Rue de la Croix 59600 MAUBEUGE	Localisation : CPAM
Réalisé par : Stephanie NOISETTE	N° de planche : 2 / 3	



CPAM - MAUBEUGE (R+4)

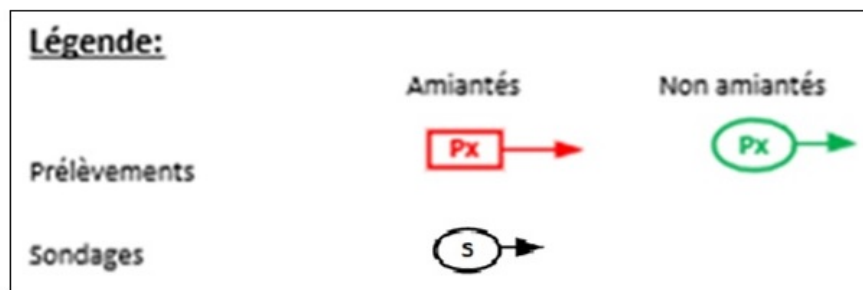
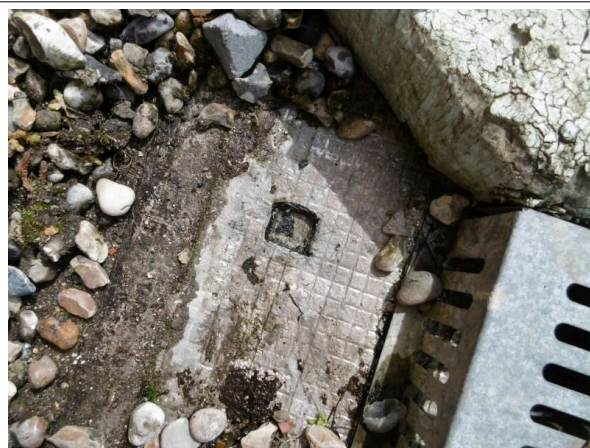


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : CPAM	Adresse : 24 Rue de la Croix 59600 MAUBEUGE	Localisation : CPAM
Réalisé par : Stephanie NOISETTE	N° de planche : 3 / 3	

7.3. Photos



Prélèvement - P001 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



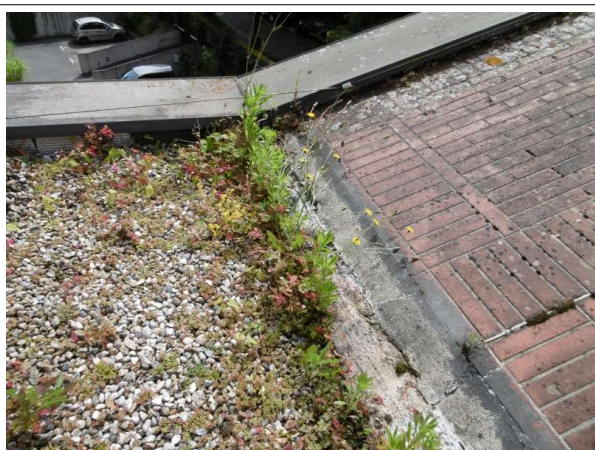
Prélèvement - P001 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



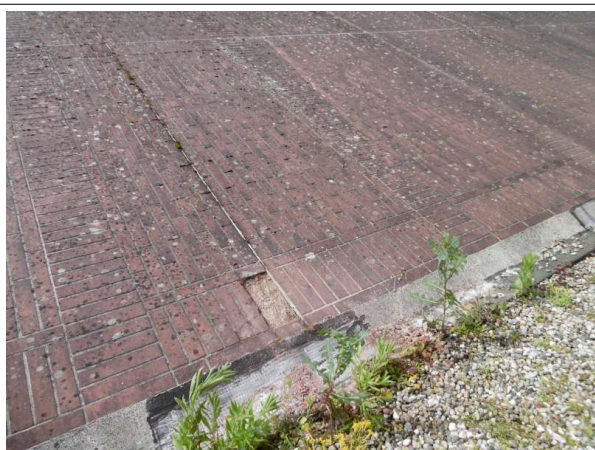
Prélèvement - P004 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



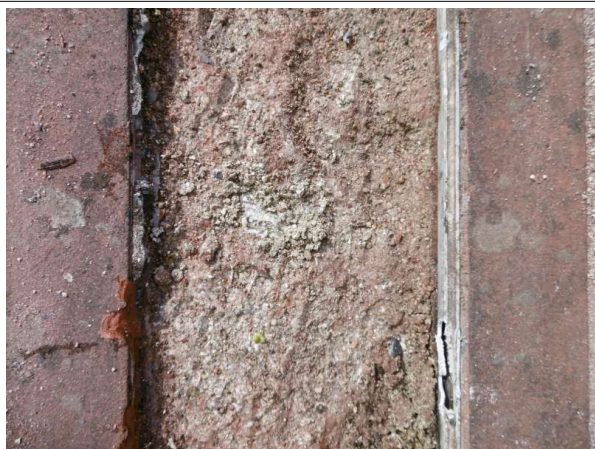
Prélèvement - P005 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint- (Absence d'amiante)



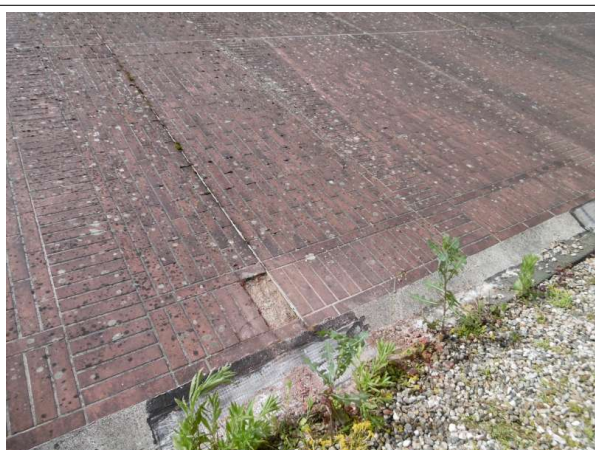
Prélèvement - P005 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Joint- (Absence d'amiante)



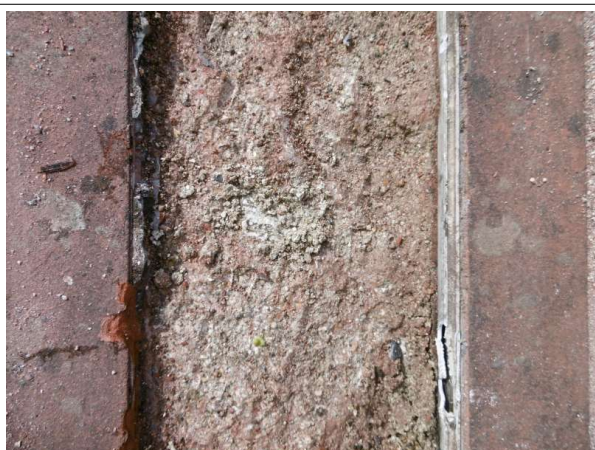
Prélèvement - P006 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Colle, Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



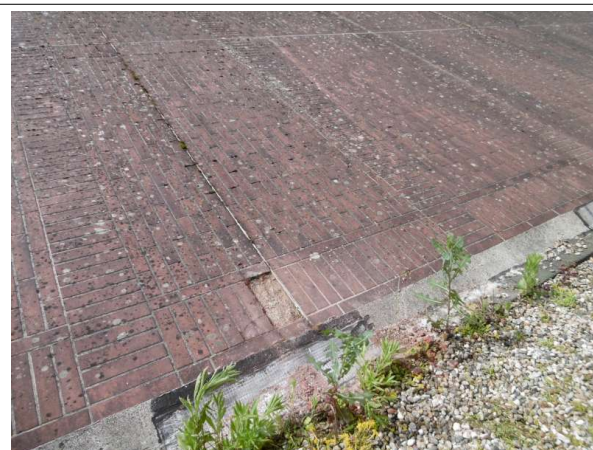
Prélèvement - P006 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Colle, Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Colle, Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Colle, Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



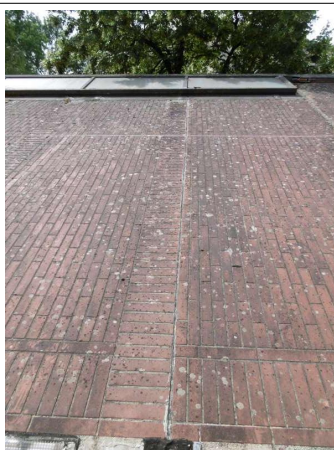
Prélèvement - P006 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Colle, Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



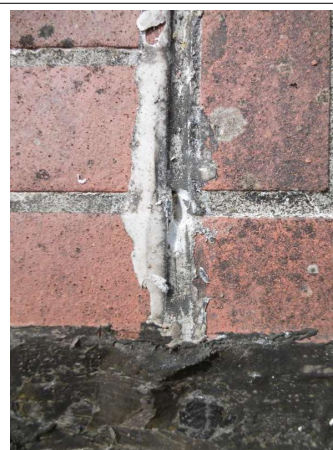
Prélèvement - P006 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Colle, Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



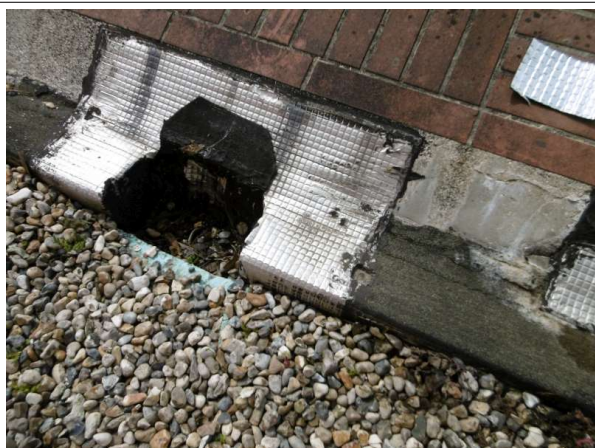
Prélèvement - P006 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Colle, Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P007 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint de dilatation- (Absence d'amiante)



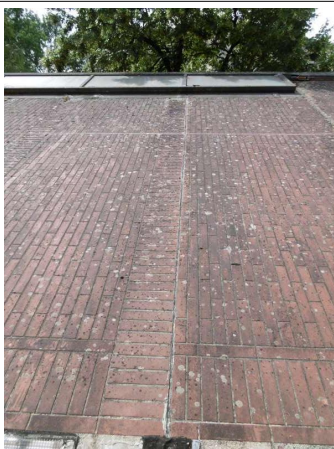
Prélèvement - P007 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint de dilatation- (Absence d'amiante)



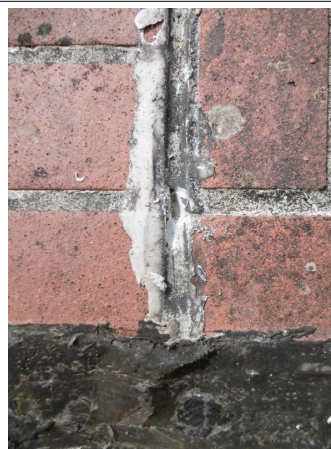
Prélèvement - P008 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



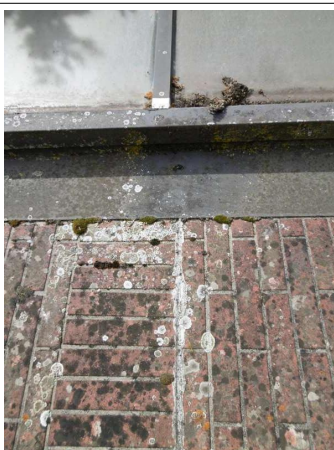
Prélèvement - P008 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



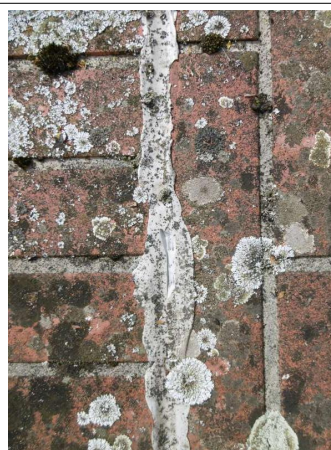
Prélèvement - P009 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



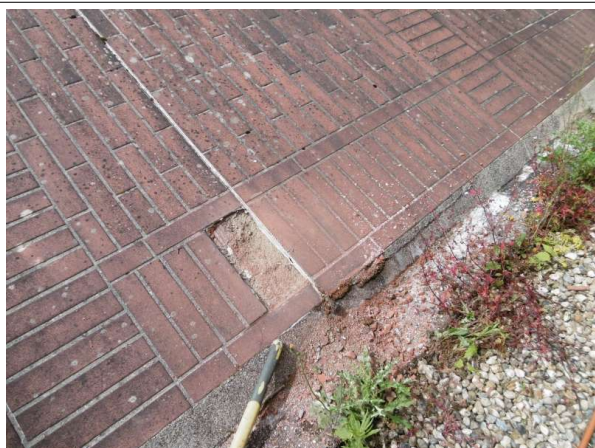
Prélèvement - P009 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



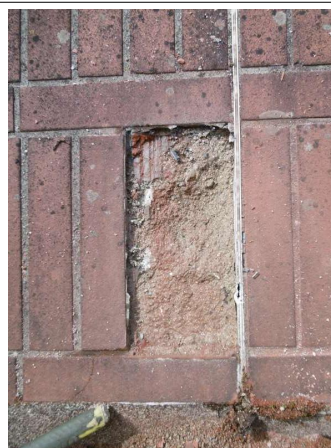
Prélèvement - P010 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



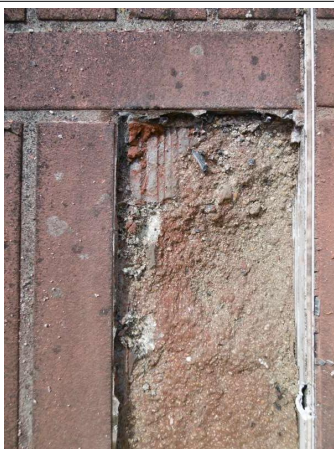
Prélèvement - P010 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Colle- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Colle- (Absence d'amiante)



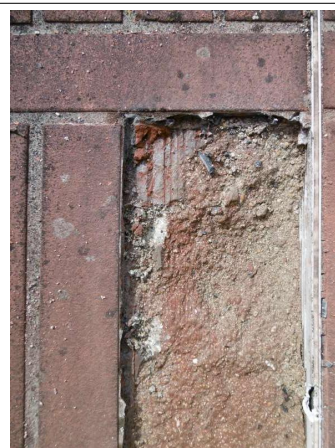
Prélèvement - P011 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Colle- (Absence d'amiante)



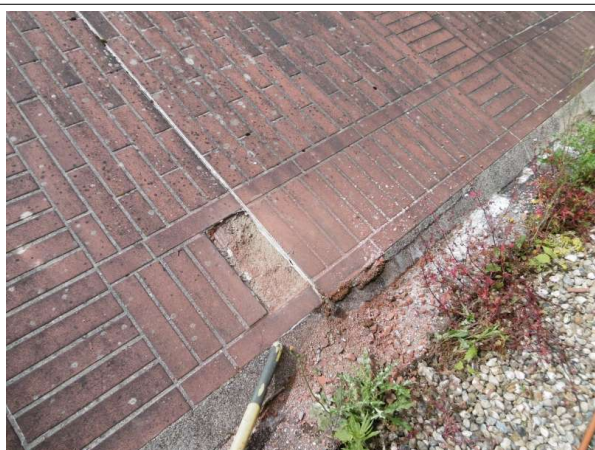
Prélèvement - P012 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint- (Absence d'amiante)



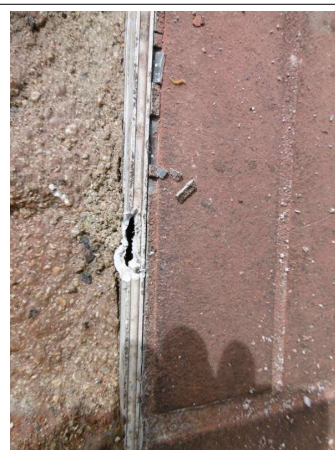
Prélèvement - P012 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint- (Absence d'amiante)



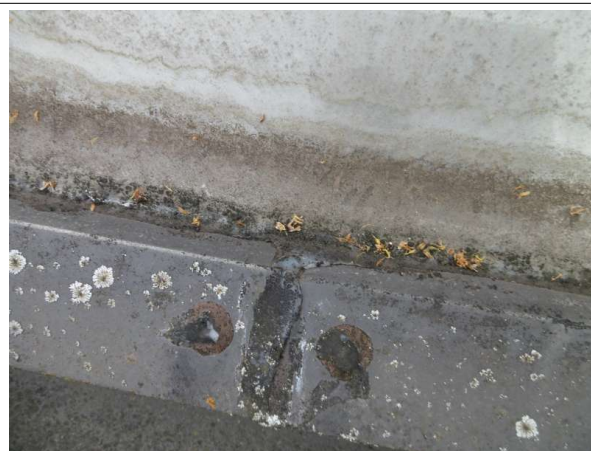
Prélèvement - P013 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint de dilatation- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P013 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente -
Joint de dilatation- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



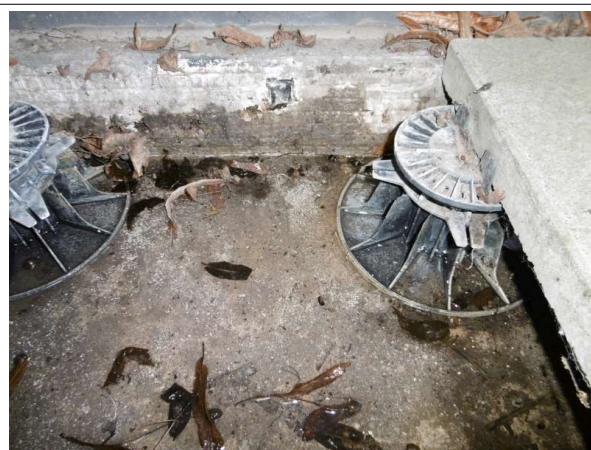
Prélèvement - P015 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P015 : CPAM / R+2 / Toiture terrasse en pente - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles - Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles - Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P017 : CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P017 : CPAM / R+3 / Toiture terrasse dalles -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P018 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



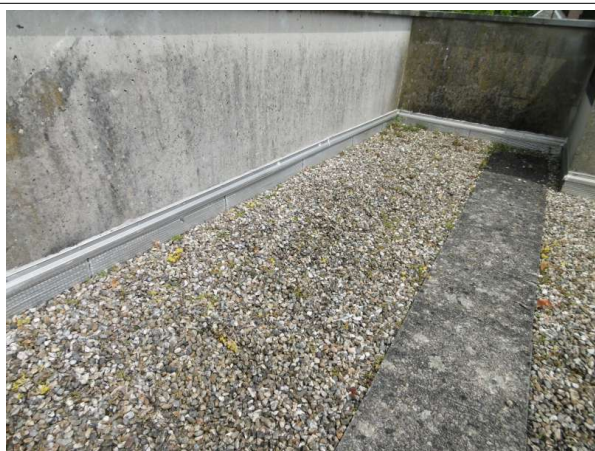
Prélèvement - P018 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P019 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P019 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P020 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P020 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P021 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P021 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P022 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P022 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



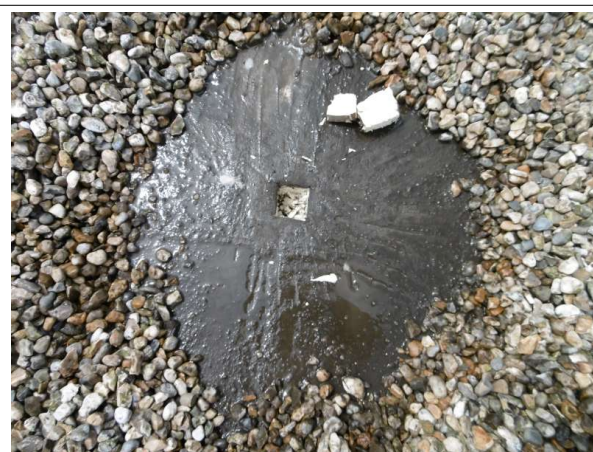
Prélèvement - P023 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P023 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P024 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P024 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Revêtement d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P025 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P025 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Relevé d'étanchéité- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P026 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P026 : CPAM / R+4 / Toitures terrasses plate -
Mastic- (Absence d'amiante)

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
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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 incombent 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 équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.
- Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), 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 Énergétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière

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

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

- ERP
 - Neuf
 - Mise à jour du DPE,
 - Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
 - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic mûrle (DDT),
 - Etat parasitaire et diagnostic mûrle (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,
 - Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
 - 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'habitation ou recevant du public.
- 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.
- 8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.
- 9) **Laboratoire** il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :
 - De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.
 - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 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 5 janvier 2024

MSIG Insurance Europe AG
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

7.5. Certificat de compétence

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificat
Attribué à
Stéphanie NOISSETTE

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'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 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	30/06/2022	29/06/2029
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	30/06/2022	29/06/2029

Date :29/06/2022

Laurent Croguennec, Président



Numéro de certificat : 14692855

**BUREAU VERITAS**

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX

**cofrac**
CERTIFICATION
DE PERSONNES
ACCREDITATION
N°4-0087
Liste des sites et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Madame Stephanie NOISSETTE

5 Avenue du Sénateur Girard

59300 VALENCIENNES

Notre référence : AR-24-HB-110769-01

Numéro de dossier : 24N026725**Référence de dossier : 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9**

Madame, Monsieur,

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

- N° 24N026725-001 - Référence *BV3EF5050 Réf. prél : P001 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Revêtement d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-002 - Référence *BV3EF5051 Réf. prél : P002 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Relevé d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-003 - Référence *BV3EF5052 Réf. prél : P003 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Relevé d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-004 - Référence *BV3EF5053 Réf. prél : P004 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Revêtement d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-005 - Référence *BV3EF5054 Réf. prél : P005 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint - (Joints briques)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-006 - Référence *BV3EF5055 Réf. prél : P006 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Couverture - Revêtement d'étanchéité - (Étanchéité sous briques) + Réf. prél : P006 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Complexe d'étanchéité - Colle - (Colle briques)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-007 - Référence *BV3EF5056 Réf. prél : P007 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint de dilatation*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-008 - Référence *BV3EF5057 Réf. prél : P008 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Couverture - Relevé d'étanchéité - (Entre toitures plate/inclinée)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-009 - Référence *BV3EF5058 Réf. prél : P009 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Mastic - (Entre briques)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-010 - Référence *BV3EF5059 Réf. prél : P010 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Mastic - (Entre briques)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-011 - Référence *BV3EF5060 Réf. prél : P011 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Complexe d'étanchéité - Colle - (Colle briques)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-012 - Référence *BV3EF5061 Réf. prél : P012 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint - (Joints briques)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-013 - Référence *BV3EF5062 Réf. prél : P013 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint de dilatation*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-014 - Référence *BV3EF5063 Réf. prél : P014 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Vitrage - Mastic*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-015 - Référence *BV3EF5064 Réf. prél : P015 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Vitrage - Mastic*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-016 - Référence *BV3EF5065 Réf. prél : P016 CPAM/ R+3/ Toiture terrasse dalles/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-017 - Référence *BV3EF5066 Réf. prél : P017 CPAM/ R+3/ Toiture terrasse dalles/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-018 - Référence *BV3EF5067 Réf. prél : P018 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-019 - Référence *BV3EF5068 Réf. prél : P019 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-020 - Référence *BV3EF5069 Réf. prél : P020 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-021 - Référence *BV3EF5070 Réf. prél : P021 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-022 - Référence *BV3EF5071 Réf. prél : P022 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-023 - Référence *BV3EF5072 Réf. prél : P023 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-024 - Référence *BV3EF5073 Réf. prél : P024 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-025 - Référence *BV3EF5074 Réf. prél : P025 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité - (Sur skydome)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-026 - Référence *BV3EF5075 Réf. prél : P026 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Conduit - Mastic - (Conduite CTA)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24N026725-027 - Référence *BV3EF5076 Réf. prél : P027 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Conduit - Mastic - (Conduite CTA)*, 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-24-RI-037158-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:18

Page 1/7

Référence laboratoire N° : 24RI042407

Référence de suivi du dossier N° : 24N026725

Reçu au laboratoire le : 26/06/2024

Date de réception : 25/06/2024

Date d'analyse : 27/06/2024

Référence dossier Client: 24N026725 - 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24N026725-001 - BV3EF5050 Réf. prél : P001 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Revêtement d"étanchéité	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24N026725-002 - BV3EF5051 Réf. prél : P002 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Relevé d"étanchéité	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24N026725-003 - BV3EF5052 Réf. prél : P003 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Relevé d"étanchéité	Matériau semi-dur (granulaire) (vert) ; matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	24N026725-004 - BV3EF5053 Réf. prél : P004 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse plate/Couverture - Revêtement d"étanchéité	Matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	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 7 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-24-RI-037158-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:18

Page2/7

Référence laboratoire N° : 24RI042407

Référence de suivi du dossier N° : 24N026725

Reçu au laboratoire le : 26/06/2024

Date de réception :25/06/2024

Date d'analyse : 27/06/2024

Référence dossier Client:24N026725 - 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	24N026725-005 - BV3EF5054 Réf. prél : P005 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint - (Joints briques)	Matériau dur de type joint ciment (gris)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	24N026725-006 - BV3EF5055 Réf. prél : P006 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Couverture - Revêtement d'étanchéité - (Étanchéité sous briques) + Réf. prél : P006 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Complexe d'étanchéité - Colle - (Colle briques)	Matériau dur de type brique (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007 (1)	24N026725-007 - BV3EF5056 Réf. prél : P007 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint de dilatation	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) en traces	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	24N026725-008 - BV3EF5057 Réf. prél : P008 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Couverture - Relevé d'étanchéité - (Entre toitures plate/inclinée)	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse) ; matériau semi-dur (beige)	MET / KTN9	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 7 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-24-RI-037158-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:18

Page 3/7

Référence laboratoire N° : 24RI042407

Référence de suivi du dossier N° : 24N026725

Reçu au laboratoire le : 26/06/2024

Date de réception : 25/06/2024

Date d'analyse : 27/06/2024

Référence dossier Client: 24N026725 - 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	24N026725-009 - BV3EF5058 Réf. prél : P009 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Mastic - (Entre briques)	Matériau (noir) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	24N026725-010 - BV3EF5059 Réf. prél : P010 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Mastic - (Entre briques)	Matériau (noir) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	24N026725-011 - BV3EF5060 Réf. prél : P011 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Complexe d'étanchéité - Colle - (Colle briques)	Matériau dur de type brique (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	24N026725-012 - BV3EF5061 Réf. prél : P012 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint - (Joints briques)	Matériau dur de type brique (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) ; matériau dur (beige)	MET / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (1)	24N026725-013 - BV3EF5062 Réf. prél : P013 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente - Joint de dilatation	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) en traces	MET / X8VP	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 7 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-24-RI-037158-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:18

Page4/7

Référence laboratoire N° : 24RI042407

Référence de suivi du dossier N° : 24N026725

Reçu au laboratoire le : 26/06/2024

Date de réception :25/06/2024

Date d'analyse : 27/06/2024

Référence dossier Client:24N026725 - 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014	24N026725-014 - BV3EF5063 Réf. prél : P014 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Vitrage - Mastic	Matériau (noir) ; matériau souple de type joint (transparent) ; matériau (marron)	MET / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	24N026725-015 - BV3EF5064 Réf. prél : P015 CPAM/ R+2/ Toiture terrasse en pente/Vitrage - Mastic	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau souple de type joint (transparent)	MET / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	24N026725-016 - BV3EF5065 Réf. prél : P016 CPAM/ R+3/ Toiture terrasse dalles/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	24N026725-017 - BV3EF5066 Réf. prél : P017 CPAM/ R+3/ Toiture terrasse dalles/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité	Matériau semi-dur (gris) ; matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	24N026725-018 - BV3EF5067 Réf. prél : P018 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / X8VP	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 7 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-24-RI-037158-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:18

Page 5/7

Référence laboratoire N° : 24RI042407

Référence de suivi du dossier N° : 24N026725

Reçu au laboratoire le : 26/06/2024

Date de réception : 25/06/2024

Date d'analyse : 27/06/2024

Référence dossier Client: 24N026725 - 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	24N026725-019 - BV3EF5068 Réf. prél : P019 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité	Matériau de type mousse ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	24N026725-020 - BV3EF5069 Réf. prél : P020 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	24N026725-021 - BV3EF5070 Réf. prél : P021 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	24N026725-022 - BV3EF5071 Réf. prél : P022 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d'étanchéité	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	24N026725-023 - BV3EF5072 Réf. prél : P023 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d'étanchéité	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	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 7 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-24-RI-037158-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:18

Page6/7

Référence laboratoire N° : 24RI042407

Référence de suivi du dossier N° : 24N026725

Reçu au laboratoire le : 26/06/2024

Date de réception :25/06/2024

Date d'analyse : 27/06/2024

Référence dossier Client:24N026725 - 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	24N026725-024 - BV3EF5073 Réf. prél : P024 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Revêtement d"étanchéité	Matériau de type mousse (beige) ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	24N026725-025 - BV3EF5074 Réf. prél : P025 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Toiture terrasse - Relevé d"étanchéité - (Sur skydome)	Matériau de type aluminium ; matériau souple bitumineux (noir)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	24N026725-026 - BV3EF5075 Réf. prél : P026 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Conduit - Mastic - (Conduite CTA)	Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau souple de type joint (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) en traces	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	24N026725-027 - BV3EF5076 Réf. prél : P027 CPAM/ R+4/ Toitures terrasses plate/Conduit - Mastic - (Conduite CTA)	Matériau souple de type joint (gris) ; matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau (vert)	MET / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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-24-RI-037158-01

Date d'émission de rapport : 28/06/2024 9:18

Page 7/7

Référence laboratoire N° : 24RI042407

Référence de suivi du dossier N° : 24N026725

Reçu au laboratoire le : 26/06/2024

Date de réception : 25/06/2024

Date d'analyse : 27/06/2024

Référence dossier Client: 24N026725 - 1510797287/21095129/S5/2/3_21095129/6/9

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

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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, 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 :



Małgorzata Tomala
Chef d'équipe suppléant