Bureau Veritas Exploitation SAS
BV EXPL-AIX EN PROVENCE 2
405 rue Emilien Gautier
ZA LENFANT
13593 AIX-EN-PROVENCE France
Mail : laurent.serrus@bureauveritas.com

A l'attention de VERDIER PHILIPPE

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition d'un immeuble bâti

Article R1334-19 du Code de la Santé Publique, Norme NF X 46-020 du 5 aout 2017

Date(s) du repérage : du 26/11/2022 au 26/11/2022

Coordonnées du site : 2B0050010Y
Nom du site : USID SOLENZARA - Antenne CALVI
Latitude : 8.760065
Longitude : 42.545057

Immeuble bâti objet du repérage :
BATIMENT 0026
197 CASERNEMENT RAFFALLI
20260 CALVI



Numéro d'affaire : 15964314
Référence du rapport : 15964314/S10.25.2.R
Rédigé le : 17/02/2023
Par l'opérateur de repérage : Laurent SERRUS
Date de la commande : 26/11/2022

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION Bureau Veritas Certification France Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX Certificat n° 15963250

	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	04/05/2019	03/05/2024
Amiante avec mention	04/05/2019	03/05/2024

Ce rapport contient **57** 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 7
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite 7

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE 7
6.1. Résultats détaillés 7
6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante 13

7. ANNEXES 13
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées 13
7.2. Croquis de repérage 14
7.3. Photos 20
7.4. Attestation d'assurance 30
7.5. Certificat de compétence 31
7.6. Rapports d'essais de laboratoire 32

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
Démolition total du bâtiment

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

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages et parties d'ouvrages listés dans la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique ainsi que 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 concernés par les travaux de démolition prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Composant et parties de composants de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique et de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux de démolition prévus

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes
Eléments associés à la toiture	Solins en fibre ciment
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits exérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Garnissage des joints de dilation
Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure
Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu
Poutres et charpentes	Peintures intumescentes, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.)
Revêtements de sol	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Peintures de sol, Enduit de cuvelage, Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage
Conduits, syphons	Eléments de canalisations enterrés en fibres-ciment
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes

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

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

- totalité du bâtiment

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Liste C et autres matériaux et produits réputés contenir de l'amiante			
Localisation	**Ouvrage**	**Matériau ou produit**	**Description**
Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord	Façade	Joint de structure	fibreux, marron, J oint de dilatation
Bät 0026 / RdC / Local 01	Bardage métallique	Peinture	épaisse, vert(e), gris(e), Cloisons grillagées
Bät 0026 / R+01 / Passerelle	/	Peinture	épaisse, vert(e), Garde corps et Escaliers métal
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, rouge
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, rouge
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, gris(e)
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, gris(e)
Bät 0026 / Vide Sanitaire / Vide-sanitaire (sous local 11)	Conduit	Conduit	fibre-ciment, gris(e), Diamétre 40
Bät 0026 / Vide Sanitaire / Vide-sanitaire (sous local 11)	Conduit	Conduit	fibre-ciment, gris(e), Diamètre 100

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.

Copyright BUREAU VERITAS

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: BATIMENT 0026
197 CASERNEMENT RAFFALLI
20260 CALVI

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
BATIMENT 0026	non communiqué	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	SECRETARIAT CHARGE BUDGET ET DES COMPTES PUBLICS PHILIPPE VERDIER	/	04.95.59.39.42 +33631772012 04 83 08 19 19 philippe-r.verdier@intradef.gouv.fr
Propriétaire	SECRETARIAT CHARGE BUDGET ET DES COMPTES PUBLICS PHILIPPE VERDIER	/	04.95.59.39.42 +33631772012 04 83 08 19 19 philippe-r.verdier@intradef.gouv.fr
Accompagnateur	Légion Etrangére Adjudant SANCHEZ	Camp Raffali 2B0050010Y CALVI	0495609250

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 79018467500656	Laurent SERRUS	BUREAU VERITAS CERTIFICATION	15963250	04/05/2019	03/05/2024

3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation	Adresse	Coordonnées
Eurofins Analyses pour le Batiment Sud	1-5922	75C Avenue du Pascalet 30310VERGEZE France	+33 4 66 73 15 73

Copyright BUREAU VERITAS

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, en vue de la démolition de l'immeuble bâti.

4.1. Textes réglementaires

Code de la Santé Publique : article L1334-12-1, R1334-19, R1334-22 à 24, annexe 13-9

Code du travail articles L4412-2, R4412-97

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

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 aout 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

4.2. Méthodologie de la mission

Ce repérage consiste à identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociable ment corps avec l'immeuble à démolir.
Le repérage est réalisé après évacuation définitive du bâtiment et enlèvement des mobiliers, de manière que tous les ouvrages soient accessibles
Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate visuellement la présence de matériaux et produits qui correspondent aux ouvrages ou parties d'ouvrages de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers.

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 de démolition ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

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

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique est réalisée par recherche visuelle et investigation destructive d'ouvrages et de parties d'ouvrage, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NF X 46-020 et de l'arrêté du 26 juin 2013.

Copyright BUREAU VERITAS

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : du 26/11/2022 au 26/11/2022

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

Rapports de repérage amiante :

Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
Vue Aerienne	Photo	Autre

Remarque(s) complémentaire(s):

L'ensemble des réseaux enterrés n'ont pas fait l'objet d'un contrôle. Ces réseaux enterrés sont au jour du contrôle non visible, non accéssibles.
Des investigations complémentaires sont susceptibles d'être nécessaires lorsque ces réseaux deviendront visibles et accessibles.

Prélèvement référence 22KE031727-056 - BV3HP8724 Réf. prél : P044 montre la présence d'amiante avec une teneur en limite de détection aprés analyse (Rapport AR-22-RI-069250-01 du 02/12/22). En accord avec le donneur d'ordre, une analyse pour la recherche qualitative des fibres d'amiante (Rapport AR-23-LE-007649-01 du 02/02/23) a été effectuée et conclue sur une teneur inférieure à 0.1% en masse.
Bien que la présence d'amiante soit avérée, en considération de la norme NF ISO 22262-1, de la re-présentativité des résultats, de la fiabilité des prélèvements, de l'absence de différence constructive manifeste, des résultats des sondages réalisés, nous concluons à l'absence d'amiante intrinsèque dans les enduits des cages d'escaliers, les traces d'amiantes relevées sur les échantillons étant con-sidérées comme issues d'un résidu ou d'une pollution accidentelle ou environnementale.

Conformément à la note de la Direction Générale du Travail du 5 décembre 2017, une pollution ou un résidu ne confère pas à
ce matériau/produit la propriété de matériau ou produit contenant de l'amiante (MPCA) et est donc hors champ réglementaire du repérage. A ce titre, en cas de travaux, y compris de retrait, sur la zone de prélèvement des échantillons n° P044, les mesures de prévention et de protection relative à la réglementation SS4 du code du travail doivent être mises en œuvre

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
Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord	Façade	Enduit projeté	compact, gris(e)	P013	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord	Façade	Joint de structure	fibreux, marron, J oint de dilatation	P044	Résultat d'analyse	Prélèvement référence 22KE031727-056 - BV3HP8724 Réf. prél : P044 montre la présence d'amiante avec une teneur en limite de détection aprés analyse (Rapport AR-22-RI-069250-01 du 02/12/22). En accord avec le donneur d'ordre, une analyse pour la recherche qualitative des fibres d'amiante (Rapport AR-23-LE-007649-01 du 02/02/23) a été effectuée et conclue sur une teneur inférieure à 0.1% en masse.	**OUI**

Copyright BUREAU VERITAS

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord	Façade	Enduit taloché	granuleux, jaune, Mur soubassement bardage métal	P047	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord	Vitrage	Mastic	vitrier, beige, Fentres en façade haute	P049	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e), Chape lissé	P060	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Façade	Enduit projeté	compact, gris(e)	idem P013	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Mur	Enduit	compact, gris(e), Enduit de rebouchage entre façade et toiture ancien auvent	P018	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Façade	Enduit	compact, gris(e), Enduit de rebouchage entre façade et toiture ancien auvent	P019	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Menuiserie extérieure	Mastic	vitrier, dur	P020	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Vitrage	Mastic	vitrier, beige, Fentres en façade haute	idem P049	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Vitrage	Mastic	vitrier, beige	P052	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, rose	P059	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P061	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Façade	Enduit projeté	compact, gris(e)	idem P013	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Façade	Enduit projeté	compact, gris(e)	idem P013	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Façade	Enduit projeté	compact, gris(e)	P014	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Mur	Joint de structure	compact, gris(e), Joint entre pavés de verre	P016	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Mur	Joint de structure	compact, gris(e)	P017	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Façade	Joint de structure	fibreux, marron, Joint de dilatation	P046	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Façade	Enduit taloché	granuleux, beige, Mur soubassement bardage métal	idem P047	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Façade	Enduit taloché	granuleux, jaune, Mur soubassement bardage métal	P048	Résultat d'analyse	/	NON

Copyright BUREAU VERITAS

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Vitrage	Mastic	vitrier, beige, Fentres en façade haute	idem P049	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Vitrage	Mastic	vitrier, beige	P051	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e)	P058	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest	Façade	Enduit projeté	compact, gris(e)	idem P013	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest	Vitrage	Mastic	vitrier, beige, Fentres en façade haute	idem P049	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest	Vitrage	Mastic	compact, beige	P050	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest	Voirie	Enrobé bitumineux	couche de roulement, noir(e)	P055	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest	Voirie	Enrobé bitumineux	couche de roulement, rouge	P056	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest	Revêtement de sol	Sol coulé	ciment, gris(e), Plan incliné ouest	P057	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 01	Plancher	Ragréage	compact, gris(e), Chape Sol	P001	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 01	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	P002	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 01	Mur	Enduit projeté	compact, gris(e)	P003	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 01	Mur	Enduit projeté	compact, beige	P004	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 01	Mur	Enduit projeté	compact, gris(e)	P005	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 01	Mur	Enduit projeté	compact, beige	P006	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 01	Bardage métallique	Peinture	épaisse, vert(e), gris(e), Cloisons grillagées	P043	Résultat d'analyse	/	**OUI**
Bät 0026 / RdC / Local 01	Vitrage	Mastic	dur, beige, Fenestron Haut, mur Est	P045	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 02	Mur	Joint de structure	compact, gris(e), Scellement bloc béton creux	P007	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 03	Mur	Joint de structure	compact, gris(e), Scellement bloc béton creux	idem P007	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 03	Mur	Joint de structure	compact, gris(e)	P008	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	/	Enduit taloché	compact, gris(e)	P034	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	Mur	Enduit taloché	compact, gris(e)	P035	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	Plafond	Enduit projeté	compact, gris(e)	P036	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	Plafond	Enduit projeté	compact, gris(e)	P037	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	Revêtement du mur	Colle de faïence	mortier, gris(e)	P038	Résultat d'analyse	/	NON

Copyright BUREAU VERITAS

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bät 0026 / RdC / Local 10	Revêtement du mur	Colle de faïence	mortier, gris(e)	P039	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	Mur	Enduit projeté	compact, gris(e), Enduit face externe du mur entre Local 10 et local 01	P040	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	Mur	Enduit projeté	compact, gris(e), Enduit face externe du mur entre Local 10 et local 01	P041	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 10	Vitrage	Mastic	silicone, blanc(he)	P042	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 11	Revêtement de sol	Colle de carrelage	mortier, gris(e), Colle + Joint + ragréage	P053	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / RdC / Local 11	Revêtement de sol	Colle de carrelage	ciment, gris(e)	P054	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Passerelle	Porte	Peinture	épaisse, orange, Porte et cloison grillagée métallique	P031	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Passerelle	/	Peinture	épaisse, vert(e), Garde corps et Escaliers métal	P032	Résultat d'analyse	/	**OUI**
Bät 0026 / R+01 / Local 06	Cloison	Enduit lissé	compact, blanc(he)	P009	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 06	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	P011	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 06	Menuiserie extérieure	Joint de vitrage	souple, clair(e)	P015	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 06	Menuiserie extérieure	Mastic	vitrier, compact, beige	P021	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 06	Menuiserie extérieure	Mastic	vitrier, dur, rose	idem P027	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 06	Plafond	Enduit lissé	compact, peint	idem P029	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 06	Plafond	Enduit	compact, blanc(he)	P030	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 07	Cloison	Enduit lissé	compact, blanc(he)	idem P009	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 07	Cloison	Enduit lissé	compact, blanc(he)	P010	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 07	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P011	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 07	Menuiserie extérieure	Mastic	vitrier, dur, rose	idem P027	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 07	Plafond	Enduit lissé	compact, peint	idem P029	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 08	Cloison	Enduit lissé	compact, blanc(he)	idem P009	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 08	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P011	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 08	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	P012	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 08	Menuiserie extérieure	Mastic	vitrier, dur, rose	idem P027	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 08	Vitrage	Mastic	silicone, clair(e)	P028	Résultat d'analyse	/	NON

Copyright BUREAU VERITAS

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Bät 0026 / R+01 / Local 08	Plafond	Enduit lissé	compact, peint	P029	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 09	Cloison	Enduit lissé	compact, blanc(he)	idem P009	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 09	Plancher	Ragréage	compact, gris(e)	idem P011	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 09	Menuiserie extérieure	Mastic	vitrier, dur, rose	P027	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / R+01 / Local 09	Plafond	Enduit lissé	compact, peint	idem P029	Résultat d'analyse	/	NON
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, rouge	P023	Résultat d'analyse	/	**OUI**
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, rouge	P024	Résultat d'analyse	/	**OUI**
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, gris(e)	P025	Résultat d'analyse	/	**OUI**
Bät 0026 / Toiture / Toiture	Toiture	Plaque ondulée	fibre-ciment, gris(e)	P026	Résultat d'analyse	/	**OUI**
Bät 0026 / Vide Sanitaire / Vide-sanitaire (sous local 11)	Conduit	Conduit	fibre-ciment, gris(e), Diamétre 40	P022	Résultat d'analyse	/	**OUI**
Bät 0026 / Vide Sanitaire / Vide-sanitaire (sous local 11)	Conduit	Conduit	fibre-ciment, gris(e), Diamètre 100	P033	Résultat d'analyse	/	**OUI**

Copyright BUREAU VERITAS

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

N° MPCA	Ouvrage	Produit/matériau	Quantité estimée
14	Toiture	Plaques ondulées amiante ciment Rouges	800 m²
15		Plaques ondulées amiante ciment Grises	
13	Vide-sanitaire	Conduit de fluide amiante ciment (diam.40)	4 m
		Conduit de fluide amiante ciment (diam.100)	2 m
26	Façade	Joint de dilatation	7 m
7		Joint de dilatation	7 m
25	Bardage / Cloisonnage grillagé	Peinture	80 m²
20	Garde-corps et escaliers métal	Peinture	60 m

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*
Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord	/
Bät 0026 / Extérieur / Façade Est	/
Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud	/
Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest	/
Bät 0026 / Extérieur / Voie Enrobée bitumineux Ouest	/
Bät 0026 / Extérieur / Dalle béton Nord	/
Bät 0026 / Extérieur / Dalle béton Sud	/
Bät 0026 / Extérieur / Dalle Béton Rosée Est	/
Bät 0026 / Extérieur / Dalle Béton Rosée Grise	/
Bät 0026 / RdC / Local 01	/
Bät 0026 / RdC / Local 02	/
Bät 0026 / RdC / Local 03	/
Bät 0026 / RdC / Local 04	/
Bät 0026 / RdC / Local 05	/
Bät 0026 / RdC / Local 10	/
Bät 0026 / RdC / Local 11	/
Bät 0026 / R+01 / Escalier 01 (Est)	/
Bät 0026 / R+01 / Escalier 02	/
Bät 0026 / R+01 / Escalier 03	/
Bät 0026 / R+01 / Passerelle	/
Bät 0026 / R+01 / Mezzanine	/
Bät 0026 / R+01 / Local 06	/
Bät 0026 / R+01 / Local 07	/

6.2. Tableau estimatif des quantités d'amiante

Bät 0026 / R+01 / Local 08	/
Bät 0026 / R+01 / Local 09	/
Bät 0026 / Toiture / Toiture	/
Bät 0026 / Vide Sanitaire / Vide-sanitaire (sous local 11)	/

Copyright BUREAU VERITAS

7.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
Adresse	197 CASERNEMENT RAFFALLI Bât 0026 20260 CAKLVI	
RdC	Date visite	27/07/2021
	Auteur	SERRUS L
	N° dossier	15964314
Plan/ Elévation	Planche	1 / 3
	Indice	0

LEGENDE

Px → Prélèvement n°X contenant de l'amiante

Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante

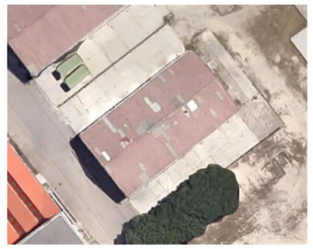
S Sondage / IVx Inspection visuelle n°X

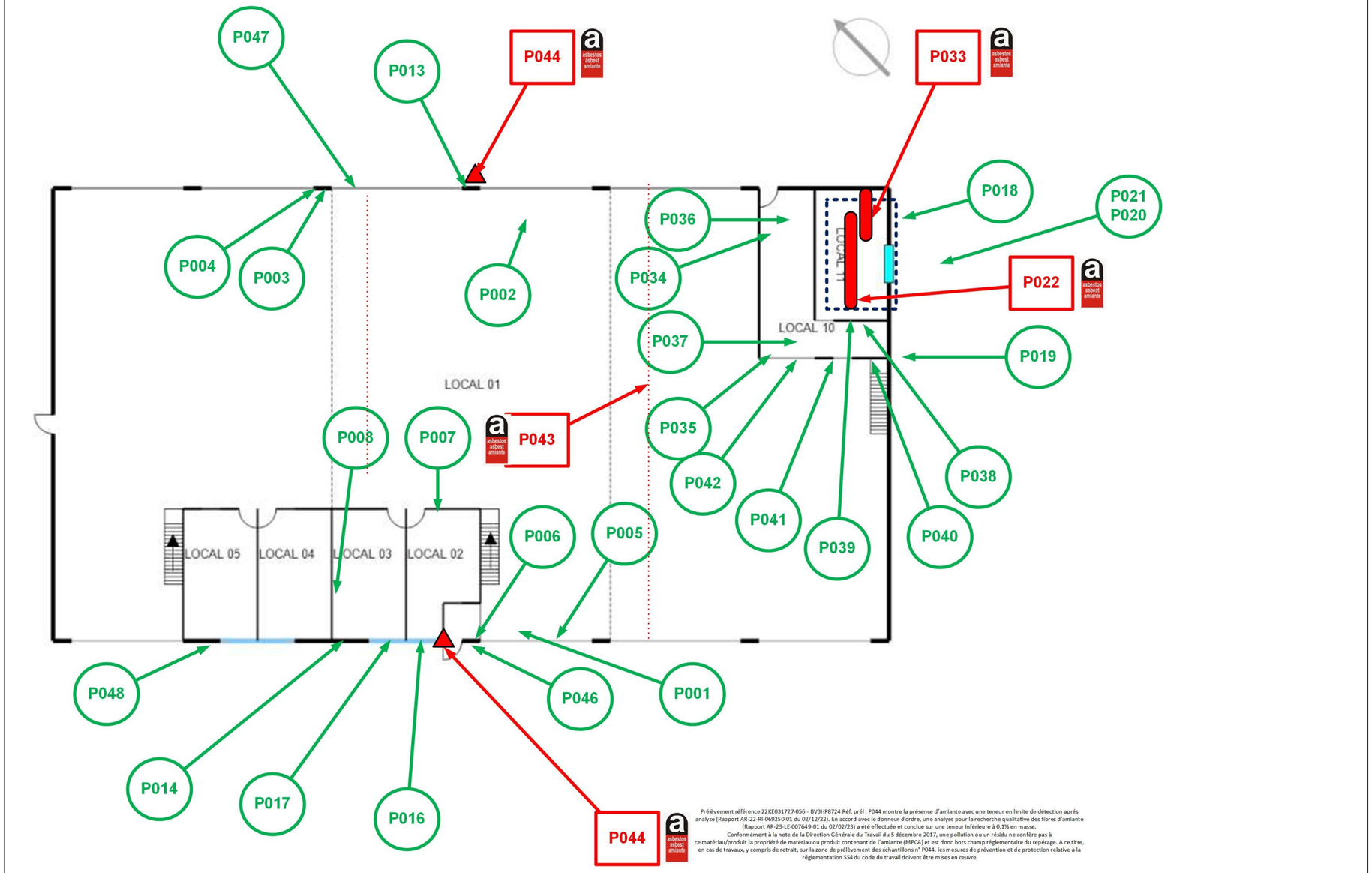
Matériaux et produits contenant de l'amiante :

- Joint de dilatation
- Conduit circulaire horizontal
- Peinture cloison grillagé métallique

Vide sanitaire

SITUATION DU BIEN





Prélèvement référence 22KE031727-056 - BV3HP8724 Réf. prél : P044 montre la présence d'amiante avec une teneur en limite de détection aprés analyse (Rapport AR-22-RI-069250-01 du 02/12/22). En accord avec le donneur d'ordre, une analyse pour la recherche qualitative des fibres d'amiante (Rapport AR-23-LE-007649-01 du 02/02/23) a été effectuée et conclue sur une teneur inférieure à 0,1% en masse.
Conformément à la note de la Direction Générale du Travail du 5 décembre 2017, une pollution ou un résidu ne confère pas à ce matériau/produit la propriété de matériau ou produit contenant de l'amiante (MPCA) et est donc hors champ réglementaire du repérage. A ce titre, en cas de travaux, y compris de retrait, sur la zone de prélèvement des échantillons n° P044, les mesures de prévention et de protection relative à la réglementation S54 du code du travail doivent être mises en œuvre

Planche de repérage (*la planche de repérage est indissociable du rapport)*		
Site : BATIMENT 0026	Adresse : 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	Localisation : Bät 0026
Réalisé par : Laurent SERRUS	N° de planche : 1 / 5	

Copyright BUREAU VERITAS

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
Adresse	197 CASERNEMENT RAFFALLI Bât 0026 20260 CAKLVI	
R+01	Date visite	27/07/2021
	Auteur	SERRUS L
	N° dossier	15964314
	Planche	2 / 3
Plan/ Elévation	Indice	0

LEGENDE

Px → Prélèvement n°X contenant de l'amiante

Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante

S Sondage / IVx Inspection visuelle n°X

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

▪▪▪▪▪▪▪ Peinture garde corps et escaliers

SITUATION DU BIEN



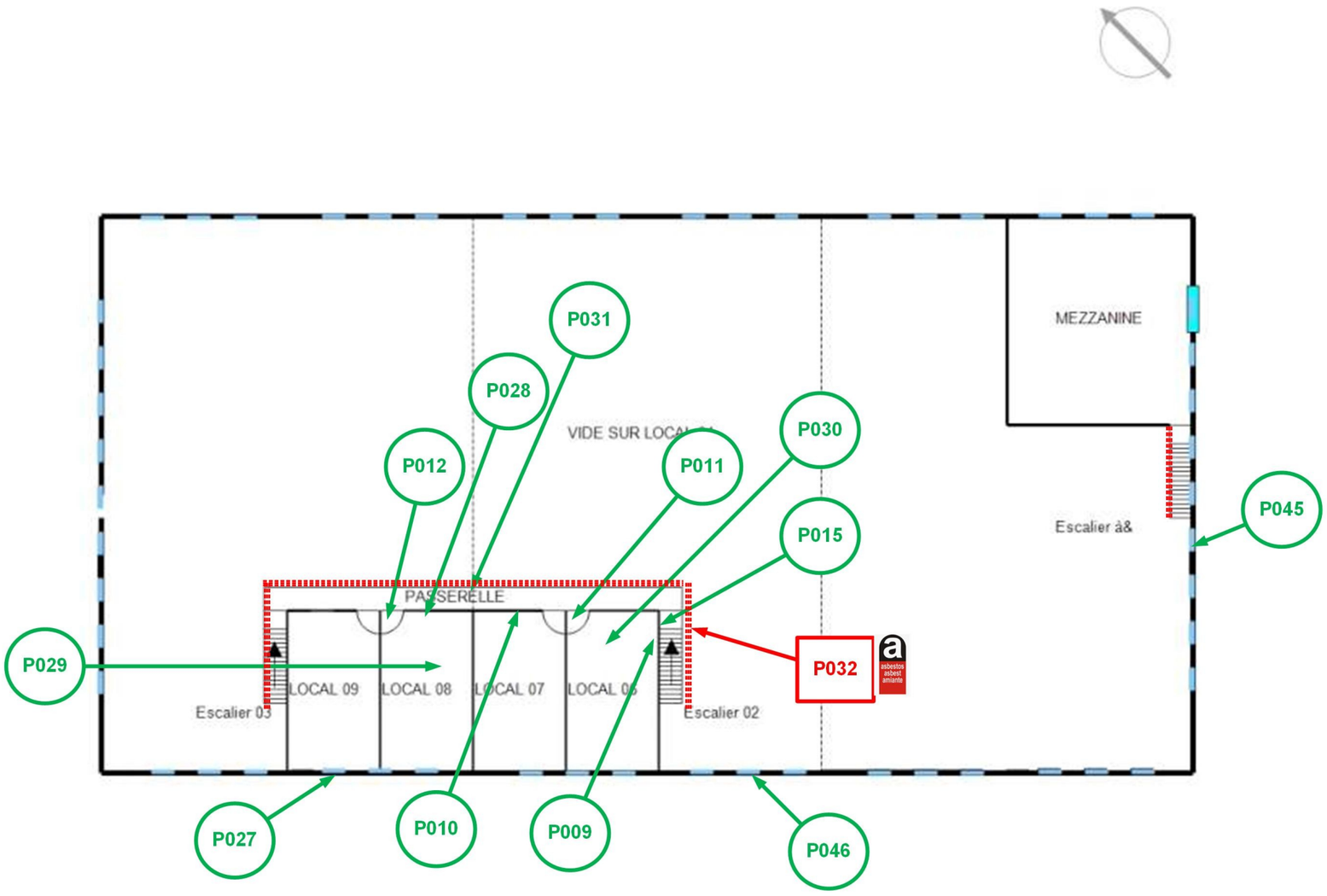


Planche de repérage (*la planche de repérage est indissociable du rapport)*		
Site : BATIMENT 0026	Adresse : 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	Localisation : Bät 0026
Réalisé par : Laurent SERRUS	N° de planche : 2 / 5	

Copyright BUREAU VERITAS

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE			LEGENDE	SITUATION DU BIEN
Adresse	197 CASERNEMENT RAFFALLI Bât 0026 20260 CAKLVI		Px → Prélèvement n°X contenant de l'amiante Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante S Sondage / IVx Inspection visuelle n°X	
Toiture	Date visite	27/07/2021	**Matériaux et produits contenant de l'amiante :** Plaques ondulées - Toiture	
	Auteur	SERRUS L		
	N° dossier	15964314		
Plan/ Elévation	Planche	3 / 4		
	Indice	0		



Planche de repérage (*la planche de repérage est indissociable du rapport)*		
Site : BATIMENT 0026	Adresse : 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	Localisation : Bät 0026
Réalisé par : Laurent SERRUS	N° de planche : 3 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
Adresse	197 CASERNEMENT RAFFALLI Bât 0026 20260 CAKLVI	
Extérieur	Date visite	27/07/2021
	Auteur	SERRUS L
	N° dossier	15964314
Plan/ Elévation	Planche	4 / 4
	Indice	0

LEGENDE

Px → Prélèvement n°X contenant de l'amiante

Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante

S Sondage / IVx Inspection visuelle n°X

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

SITUATION DU BIEN





Planche de repérage (*la planche de repérage est indissociable du rapport)*		
Site : BATIMENT 0026	Adresse : 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	Localisation : Bât 0026
Réalisé par : Laurent SERRUS	N° de planche : 4 / 5	

Copyright BUREAU VERITAS



Planche de repérage (*la planche de repérage est indissociable du rapport)*		
Site : BATIMENT 0026	Adresse : 197 CASERNEMENT RAFFALLI 20260 CALVI	Localisation : Bät 0026 / Toiture / Toiture
Réalisé par : Laurent SERRUS	N° de planche : 5 / 5	

Copyright BUREAU VERITAS

7.3. Photos



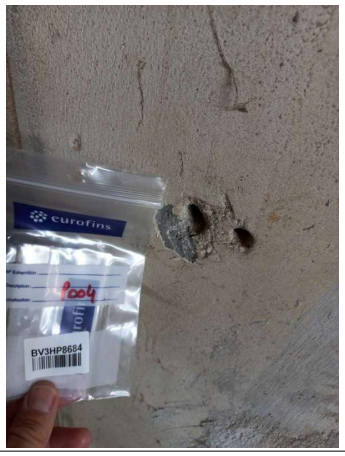
Prélèvement - P001 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P002 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)

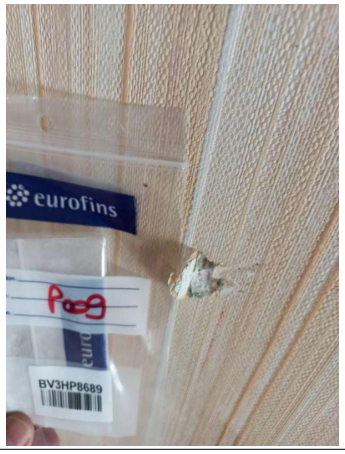
Copyright BUREAU VERITAS



Prélèvement - P007 : Bät 0026 / RdC / Local 02 - Joint de structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : Bät 0026 / RdC / Local 03 - Joint de structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : Bät 0026 / R+01 / Local 06 - Enduit lissé- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : Bät 0026 / R+01 / Local 07 - Enduit lissé- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : Bät 0026 / R+01 / Local 06 - Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : Bät 0026 / R+01 / Local 08 - Ragréage- (Absence d'amiante)

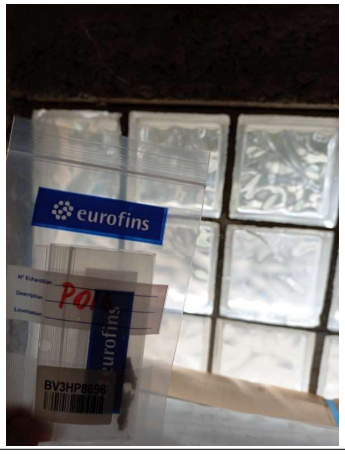
Copyright BUREAU VERITAS



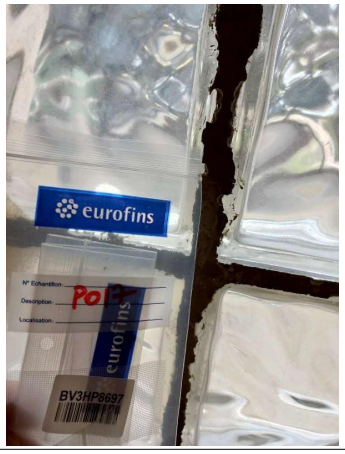
Prélèvement - P013 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



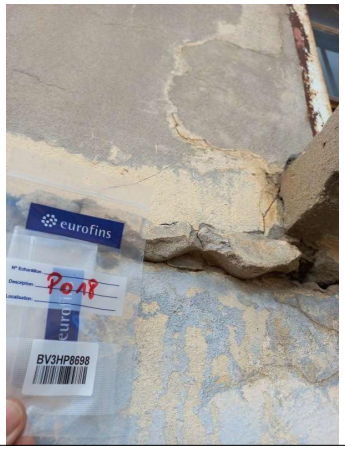
Prélèvement - P015 : Bät 0026 / R+01 / Local 06 - Joint de vitrage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud - Joint de structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P017 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud - Joint de structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P018 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Est - Enduit - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P019 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Est - Enduit - (Absence d'amiante)

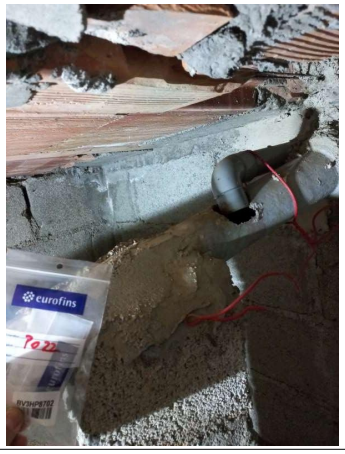
Copyright BUREAU VERITAS



Prélèvement - P020 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Est - Mastic - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P021 : Bät 0026 / R+01 / Local 06 - Mastic- (Absence d'amiante)



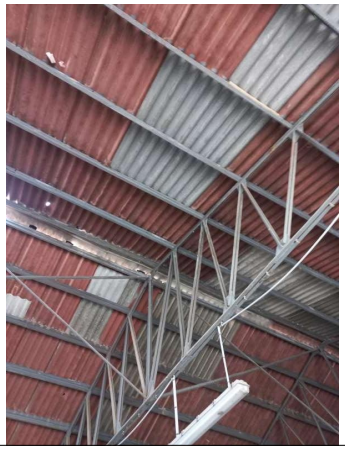
Prélèvement - P022 : Bät 0026 / Vide Sanitaire / Vide-sanitaire (sous local 11) - Conduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P023 : Bät 0026 / Toiture / Toiture - Plaque ondulée- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P024 : Bät 0026 / Toiture / Toiture - Plaque ondulée- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P025 : Bät 0026 / Toiture / Toiture - Plaque ondulée- (Présence d'amiante)

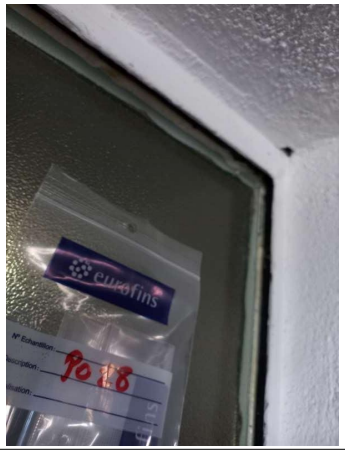
Copyright BUREAU VERITAS



Prélèvement - P026 : Bät 0026 / Toiture / Toiture - Plaque ondulée- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P027 : Bät 0026 / R+01 / Local 09 - Mastic- (Absence d'amiante)



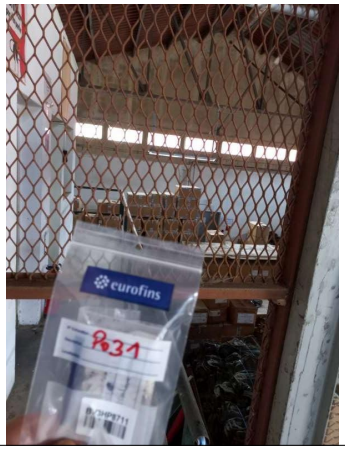
Prélèvement - P028 : Bät 0026 / R+01 / Local 08 - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P029 : Bät 0026 / R+01 / Local 08 - Enduit lissé- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P030 : Bät 0026 / R+01 / Local 06 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P031 : Bät 0026 / R+01 / Passerelle - Peinture- (Absence d'amiante)

Copyright BUREAU VERITAS



Prélèvement - P032 : Bät 0026 / R+01 / Passerelle - Peinture- (Présence d'amiante)



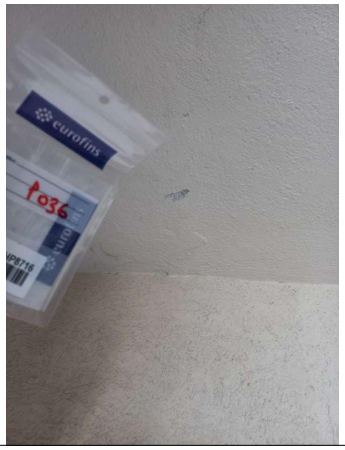
Prélèvement - P033 : Bät 0026 / Vide Sanitaire / Vide-sanitaire (sous local 11) - Conduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P034 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Enduit taloché- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P035 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Enduit taloché- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P036 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P037 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)

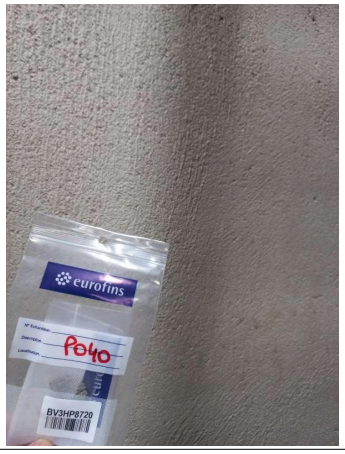
Copyright BUREAU VERITAS



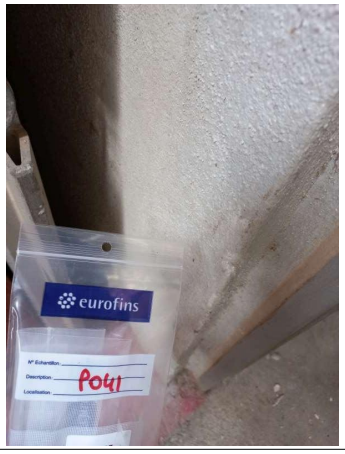
Prélèvement - P038 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P039 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Colle de faïence- (Absence d'amiante)



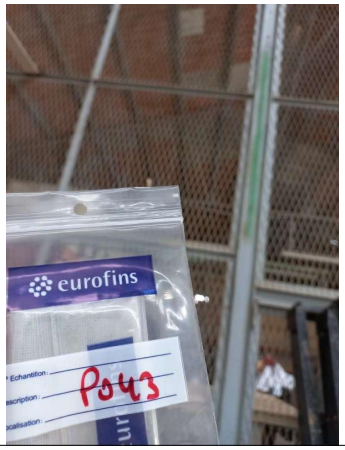
Prélèvement - P040 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P041 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)

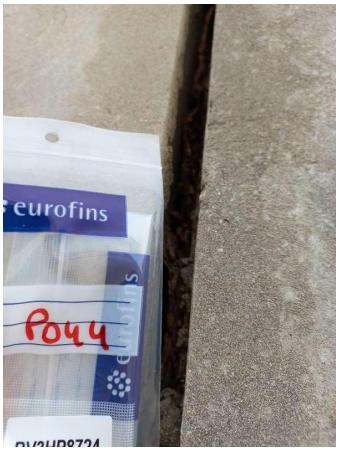


Prélèvement - P042 : Bät 0026 / RdC / Local 10 - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P043 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Peinture- (Présence d'amiante)

Copyright BUREAU VERITAS



Prélèvement - P044 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord - Joint de structure- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P045 : Bät 0026 / RdC / Local 01 - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P046 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud - Joint de structure- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P047 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord - Enduit taloché- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P048 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud - Enduit taloché- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P049 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord - Mastic- (Absence d'amiante)

Copyright BUREAU VERITAS



Prélèvement - P050 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P051 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud - Mastic- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P053 : Bät 0026 / RdC / Local 11 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P054 : Bät 0026 / RdC / Local 11 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P055 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest - Enrobé bitumineux- (Absence d'amiante)

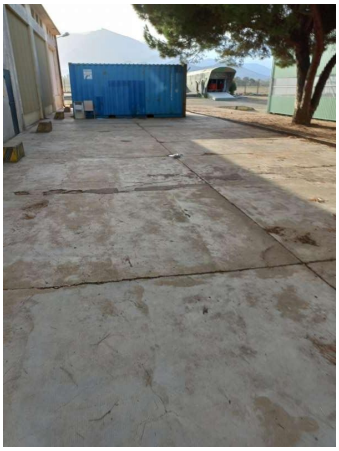


Prélèvement - P056 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest - Enrobé bitumineux- (Absence d'amiante)

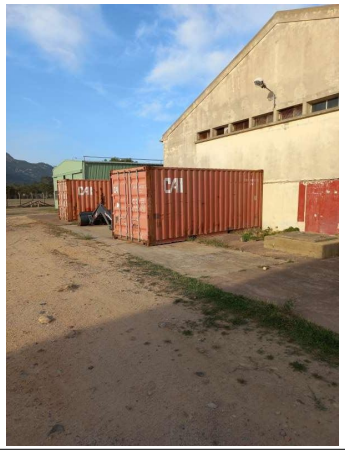
Copyright BUREAU VERITAS



Prélèvement - P057 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Ouest - Sol coulé- (Absence d'amiante)



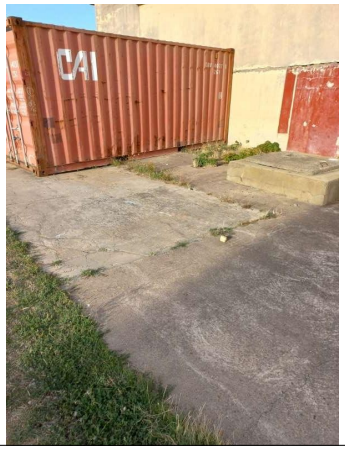
Prélèvement - P058 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Sud - Sol coulé- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P059 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Est - Sol coulé- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P060 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Nord - Sol coulé- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P061 : Bät 0026 / Extérieur / Façade Est - Sol coulé- (Absence d'amiante)

Copyright BUREAU VERITAS

7.4. Attestation d'assurance

MSIG
Europe

ATTESTATION D'ASSURANCE

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

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

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

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

1) **Diagnostic amiante**
- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'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 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

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

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

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

MSIG
Europe

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

3) **Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.**

4) **Conseil en performance énergétique.**

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

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

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

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

Paris, le 21 décembre 2021

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire – 75009 Paris
Tel : 01 40 67 42 42 – Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 0001 – APE 6512Z

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

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

7.5. Certificat de compétence

BUREAU VERITAS
Certification

Certificat

Attribué à

SERRUS Laurent

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	04/05/2019	03/05/2024
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	04/05/2019	03/05/2024
DPE 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	26/04/2019	25/04/2024
Électricité	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	26/04/2019	25/04/2024
Gaz	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	26/04/2019	25/04/2024
Plomb sans mention (CREP)	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	13/05/2019	12/05/2024
Termites metropole	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	12/04/2019	11/04/2024

Date :06/09/2022 Numéro de certificat : 15963250

Laurent Croguennec, Président

* 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

BUREAU VERITAS

Copyright BUREAU VERITAS

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Laurent SERRUS
37 39 Parc du Golf
CS 20512
13593 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

Notre référence : AR-22-KE-067279-01

Numéro de dossier : 22KE032172
Référence de dossier : 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joints les rapports d'analyse relatifs aux échantillons suivants :

- N° 22KE032172-001 - Référence *BV3HP8725 Réf. prél : P045 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Vitrage - Mastic - (dur/beige/Fenestron Haut, mur Est)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

eurofins

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

AB 1609

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS
Analyses
75C Avenue de Pascalet
30310 VERGEZE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RI-069058-01 — Date d'émission de rapport : 02/12/2022 3:15 —
Référence laboratoire N° : 22RI054945 — Référence de suivi du dossier N° : 22KE032172
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 — Date de réception :30/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE032172 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	22KE032172-001 - BV3HP8725 Réf. prél : P045 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Vitrage - Mastic - (dur/beige/Fenestron Haut, mur Est)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** / RE9Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)
(1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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

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 2 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RI-069058-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 3:15 |
Référence laboratoire N° : 22RI054945 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE032172
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :30/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE032172 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

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).
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 :



Alicja Stępień
Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Laurent SERRUS
37 39 Parc du Golf
CS 20512
13593 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

Notre référence : AR-22-KE-067358-01

Numéro de dossier : 22KE031727
Référence de dossier : 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

Madame, Monsieur,

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

- N° 22KE031727-001 - Référence *BV3HL4239 Réf. prél : P049 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige/Fentres en façade haute)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-002 - Référence *BV3HL4240 Réf. prél : P050 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Vitrage - Mastic - (compact/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-003 - Référence *BV3HL4241 Réf. prél : P051 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-004 - Référence *BV3HL4242 Réf. prél : P052 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-005 - Référence *BV3HL4243 Réf. prél : P053 Bät 0026/ RdC/ Local 11/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (mortier/gris(e)/Colle + Joint + ragréage)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-006 - Référence *BV3HL4244 Réf. prél : P054 Bät 0026/ RdC/ Local 11/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-007 - Référence *BV3HP8606 Réf. prél : P061 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-008 - Référence *BV3HP8607 Réf. prél : P060 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e)/Chape lissé)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-009 - Référence *BV3HP8608 Réf. prél : P059 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/rose)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-010 - Référence *BV3HP8609 Réf. prél : P058 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-011 - Référence *BV3HP8610 Réf. prél : P057 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e)/Plan incliné ouest)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-012 - Référence *BV3HP8619 Réf. prél : P055 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement/noir(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-013 - Référence *BV3HP8681 Réf. prél : P001 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e)/Chape Sol)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-014 - Référence *BV3HP8682 Réf. prél : P002 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-015 - Référence *BV3HP8683 Réf. prél : P003 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-016 - Référence *BV3HP8684 Réf. prél : P004 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-017 - Référence *BV3HP8685 Réf. prél : P005 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-018 - Référence *BV3HP8686 Réf. prél : P006 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-019 - Référence *BV3HP8687 Réf. prél : P007 Bät 0026/ RdC/ Local 02/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e)/Scellement bloc béton creux)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-020 - Référence *BV3HP8688 Réf. prél : P008 Bät 0026/ RdC/ Local 03/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-021 - Référence *BV3HP8689 Réf. prél : P009 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Cloison - Enduit lissé - (compact/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-022 - Référence *BV3HP8690 Réf. prél : P010 Bät 0026/ R+01/ Local 07/Cloison - Enduit lissé - (compact/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-023 - Référence *BV3HP8691 Réf. prél : P011 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-024 - Référence *BV3HP8692 Réf. prél : P012 Bät 0026/ R+01/ Local 08/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-025 - Référence *BV3HP8693 Réf. prél : P013 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Façade - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-026 - Référence *BV3HP8694 Réf. prél : P014 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Façade - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-027 - Référence *BV3HP8695 Réf. prél : P015 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Menuiserie extérieure - Joint de vitrage - (souple/clair(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-028 - Référence *BV3HP8696 Réf. prél : P016 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e)/Joint entre pavés de verre)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-029 - Référence *BV3HP8697 Réf. prél : P017 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-030 - Référence *BV3HP8698 Réf. prél : P018 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Mur - Enduit - (compact/gris(e)/Enduit de rebouchage entre façade et toiture ancien auvent)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-031 - Référence *BV3HP8699 Réf. prél : P019 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Façade - Enduit - (compact/gris(e)/Enduit de rebouchage entre façade et toiture ancien auvent)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-032 - Référence *BV3HP8700 Réf. prél : P020 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Menuiserie extérieure - Mastic - (vitrier-dur)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-033 - Référence *BV3HP8701 Réf. prél : P021 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Menuiserie extérieure - Mastic - (vitrier-compact/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-034 - Référence *BV3HP8702 Réf. prél : P022 Bät 0026/ Vide Sanitaire/ Vide-sanitaire (sous local 11)/Conduit - Conduit - (fibre-ciment/gris(e)/Diamétre 40)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-035 - Référence *BV3HP8703 Réf. prél : P023 Bät 0026/ Toiture/ Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/rouge)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-036 - Référence *BV3HP8704 Réf. prél : P024 Bät 0026/ Toiture/ Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/rouge)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-037 - Référence *BV3HP8705 Réf. prél : P025 Bät 0026/ Toiture/ Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-038 - Référence *BV3HP8706 Réf. prél : P026 Bät 0026/ Toiture/ Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-039 - Référence *BV3HP8707 Réf. prél : P027 Bät 0026/ R+01/ Local 09/Menuiserie extérieure - Mastic - (vitrier-dur/rose)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-040 - Référence *BV3HP8708 Réf. prél : P028 Bät 0026/ R+01/ Local 08/Vitrage - Mastic - (silicone/clair(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-041 - Référence *BV3HP8709 Réf. prél : P029 Bät 0026/ R+01/ Local 08/Plafond - Enduit lissé - (compact-peint)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-042 - Référence *BV3HP8710 Réf. prél : P030 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Plafond - Enduit - (compact/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-043 - Référence *BV3HP8711 Réf. prél : P031 Bät 0026/ R+01/ Passerelle/Porte - Peinture - (épaisse/orange/Porte et cloison grillagée métallique)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-044 - Référence *BV3HP8712 Réf. prél : P032 Bät 0026/ R+01/ Passerelle - Peinture - (épaisse/vert(e)/Garde corps et Escaliers)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-045 - Référence *BV3HP8713 Réf. prél : P033 Bät 0026/ Vide Sanitaire/ Vide-sanitaire (sous local 11)/Conduit - Conduit - (fibre-ciment/gris(e)/Diamètre 100)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-046 - Référence *BV3HP8714 Réf. prél : P034 Bät 0026/ RdC/ Local 10 - Enduit taloché - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-047 - Référence *BV3HP8715 Réf. prél : P035 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Mur - Enduit taloché - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-048 - Référence *BV3HP8716 Réf. prél : P036 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Plafond - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-049 - Référence *BV3HP8717 Réf. prél : P037 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Plafond - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-050 - Référence *BV3HP8718 Réf. prél : P038 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Revêtement du mur - Colle de faïence - (mortier/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-051 - Référence *BV3HP8719 Réf. prél : P039 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Revêtement du mur - Colle de faïence - (mortier/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-052 - Référence *BV3HP8720 Réf. prél : P040 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e)/Enduit face externe du mur entre Local 10 et local 01)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-053 - Référence *BV3HP8721 Réf. prél : P041 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e)/Enduit face externe du mur entre Local 10 et local 01)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-054 - Référence *BV3HP8722 Réf. prél : P042 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Vitrage - Mastic - (silicone/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-055 - Référence *BV3HP8723 Réf. prél : P043 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Bardage métallique - Peinture - (épaisse/vert(e)-gris(e)/Cloisons grillagées)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-056 - Référence *BV3HP8724 Réf. prél : P044 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Façade - Joint de structure - (fibreux/marron/J oint de dilatation)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-057 - Référence *BV3HP8726 Réf. prél : P045 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Vitrage - Mastic - (dur/beige/Fenestron Haut, mur Est) + Réf. prél : P046 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Façade - Joint de structure - (fibreux/marron/Joint de dilatation)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-058 - Référence *BV3HP8727 Réf. prél : P047 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Façade - Enduit taloché - (granuleux/jaune/Mur soubassement bardage métal)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-059 - Référence *BV3HP8728 Réf. prél : P048 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Façade - Enduit taloché - (granuleux/jaune/Mur soubassement bardage métal)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 22KE031727-060 - Référence *BV3HP8790 Réf. prél : P056 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement/rouge)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS
75 Avenue de Pascalet
F-30310 VERGEZE
Tél: +33 (0) 4 66 73 16 84 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 600 000€ RCS Nîmes SIRET 804 354 819 00018 TVA FR28 804 354 819 APE 7120B

eurofins

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

AB 1609

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD SAS
Analyses
75C Avenue de Pascalet
30310 VERGEZE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RI-069250-01
Référence laboratoire N° : 22RI054659
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00
Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Date de réception :28/11/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	22KE031727-001 - BV3HL4239 Réf. prél : P049 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige/Fentres e façade haute)	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	22KE031727-002 - BV3HL4240 Réf. prél : P050 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Vitrage - Mastic - (compact/beige)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	22KE031727-003 - BV3HL4241 Réf. prél : P051 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige)	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau semi-dur (beige)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	22KE031727-004 - BV3HL4242 Réf. prél : P052 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Vitrage - Mastic - (vitrier/beige)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** / UM3G	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 15 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 |
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	22KE031727-005 - BV3HL4243 Réf. prél : P053 Bät 0026/ RdC/ Local 11/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (mortier/gris(e)/Colle + Joint + ragréage)	Matériau dur (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	22KE031727-006 - BV3HL4244 Réf. prél : P054 Bät 0026/ RdC/ Local 11/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (ciment/gris(e))	Matériau dur (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	22KE031727-007 - BV3HP8606 Réf. prél : P061 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	22KE031727-008 - BV3HP8607 Réf. prél : P060 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e)/Chape lissé)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	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 15 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-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 |
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	22KE031727-009 - BV3HP8608 Réf. prél : P059 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/rose)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1)	22KE031727-010 - BV3HP8609 Réf. prél : P058 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Revêtement de so - Sol coulé - (ciment/gris(e))	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / RE9Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	22KE031727-011 - BV3HP8610 Réf. prél : P057 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Revêtement de sol - Sol coulé - (ciment/gris(e)/Plan incliné ouest)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	22KE031727-012 - BV3HP8619 Réf. prél : P055 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement/noir(e))	Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	**MET** / UM3G	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 15 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-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 |
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	22KE031727-013 - BV3HP8681 Réf. prél : P001 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e)/Chape Sol)	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	22KE031727-014 - BV3HP8682 Réf. prél : P002 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e))	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (marron)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	22KE031727-015 - BV3HP8683 Réf. prél : P003 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e))	Matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	22KE031727-016 - BV3HP8684 Réf. prél : P004 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/beige)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	22KE031727-017 - BV3HP8685 Réf. prél : P005 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e))	Matériau dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	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 15 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-22-RI-069250-01 Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00
Référence laboratoire N° : 22RI054659 Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018	22KE031727-018 - BV3HP8686 Réf. prél : P006 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/beige)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	22KE031727-019 - BV3HP8687 Réf. prél : P007 Bät 0026/ RdC/ Local 02/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e)/Scellement bloc béton creux)	Matériau (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	22KE031727-020 - BV3HP8688 Réf. prél : P008 Bät 0026/ RdC/ Local 03/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	22KE031727-021 - BV3HP8689 Réf. prél : P009 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Cloison - Enduit lissé - (compact/blanc(he))	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	22KE031727-022 - BV3HP8690 Réf. prél : P010 Bät 0026/ R+01/ Local 07/Cloison - Enduit lissé - (compact/blanc(he))	Matériau fibreux de type papier peint (marron) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / M6ES	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 15 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-22-RI-069250-01 — Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 —
Référence laboratoire N° : 22RI054659 — Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 — Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	22KE031727-023 - BV3HP8691 Réf. prél : P011 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau de type peinture (marron)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	22KE031727-024 - BV3HP8692 Réf. prél : P012 Bät 0026/ R+01/ Local 08/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	22KE031727-025 - BV3HP8693 Réf. prél : P013 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Façade - Enduit projeté - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	22KE031727-026 - BV3HP8694 Réf. prél : P014 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Façade - Enduit projeté - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / M6ES	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 15 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-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 |
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027	22KE031727-027 - BV3HP8695 Réf. prél : P015 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Menuiserie extérieure - Joint de vitrage - (souple/clair(e))	Matériau souple de type joint (transparent)	**MET** / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	22KE031727-028 - BV3HP8696 Réf. prél : P016 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e)/Joint entre pavés de verre)	Matériau dur de type joint ciment (beige)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	22KE031727-029 - BV3HP8697 Réf. prél : P017 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Mur - Joint de structure - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau semi-dur (beige) en traces	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	22KE031727-030 - BV3HP8698 Réf. prél : P018 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Mur - Enduit - (compact/gris(e)/Enduit de rebouchage entre façade et toiture ancien auvent)	Matériau de type peinture (beige) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / A5LI	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 15 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-22-RI-069250-01 — Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 —
Référence laboratoire N° : 22RI054659 — Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 — Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
031	22KE031727-031 - BV3HP8699 Réf. prél : P019 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Façade - Enduit - (compact/gris(e)/Enduit de rebouchage entre façade et toiture ancien auvent)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) ; matériau semi-dur (beige)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	22KE031727-032 - BV3HP8700 Réf. prél : P020 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Est/Menuiserie extérieure - Mastic - (vitrier-dur)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** / R6SA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	22KE031727-033 - BV3HP8701 Réf. prél : P021 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Menuiserie extérieure - Mastic - (vitrier-compact/beige)	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	**MET** / R6SA	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	22KE031727-034 - BV3HP8702 Réf. prél : P022 Bät 0026/ Vide Sanitaire/ Vide-sanitaire (sous local 11)/Conduit - Conduit - (fibre-ciment/gris(e)/Diamétre 40)	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / UHV8	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 15 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-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 |
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
035	22KE031727-035 - BV3HP8703 Réf. prél : P023 Bät 0026/ Toiture Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/rouge)	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (rose)	**MOLP** / UHV8	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
036	22KE031727-036 - BV3HP8704 Réf. prél : P024 Bät 0026/ Toiture Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/rouge)	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (rose)	**MOLP** / UHV8	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
037	22KE031727-037 - BV3HP8705 Réf. prél : P025 Bät 0026/ Toiture Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/gris(e))	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / UHV8	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
038	22KE031727-038 - BV3HP8706 Réf. prél : P026 Bät 0026/ Toiture Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/gris(e))	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / UHV8	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
039	22KE031727-039 - BV3HP8707 Réf. prél : P027 Bät 0026/ R+01/ Local 09/Menuiserie extérieure - Mastic - (vitrier-dur/rose)	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type mastic (marron)	**MET** / R6SA	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 15 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-22-RI-069250-01
Référence laboratoire N° : 22RI054659
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00
Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Date de réception :28/11/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040	22KE031727-040 - BV3HP8708 Réf. prél : P028 Bät 0026/ R+01/ Local 08/Vitrage - Mastic - (silicone/clair(e))	Matériau souple de type joint (blanc)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	22KE031727-041 - BV3HP8709 Réf. prél : P029 Bät 0026/ R+01/ Local 08/Plafond - Enduit lissé - (compact-peint)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	22KE031727-042 - BV3HP8710 Réf. prél : P030 Bät 0026/ R+01/ Local 06/Plafond - Enduit - (compact/blanc(he))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043 (1)	22KE031727-043 - BV3HP8711 Réf. prél : P031 Bät 0026/ R+01/ Passerelle/Porte - Peinture - (épaisse/orange/Porte et cloison grillagée métallique)	Matériau de type peinture (orange) ; matériau de type peinture (vert)	**MET** / C4HS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044 (2)	22KE031727-044 - BV3HP8712 Réf. prél : P032 Bät 0026/ R+01/ Passerelle - Peinture - (épaisse/vert(e)/Garde corps et Escaliers)	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (orange)	**MET** / RE9Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 15 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-22-RI-069250-01
Référence laboratoire N° : 22RI054659
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00
Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Date de réception :28/11/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
045	22KE031727-045 - BV3HP8713 Réf. prél : P033 Bät 0026/ Vide Sanitaire/ Vide-sanitaire (sous local 11)/Conduit - Conduit - (fibre-ciment/gris(e)/Diamètre 100)	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	**MOLP** / XW2E	4 / 4	-	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
046	22KE031727-046 - BV3HP8714 Réf. prél : P034 Bät 0026/ RdC/ Local 10 - Enduit taloché - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047	22KE031727-047 - BV3HP8715 Réf. prél : P035 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Mur - Enduit taloché - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
048	22KE031727-048 - BV3HP8716 Réf. prél : P036 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Plafond - Enduit projeté - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / V9VB	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049	22KE031727-049 - BV3HP8717 Réf. prél : P037 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Plafond - Enduit projeté - (compact/gris(e))	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / V9VB	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 15 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-22-RI-069250-01
Référence laboratoire N° : 22RI054659
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00
Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Date de réception :28/11/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
050	22KE031727-050 - BV3HP8718 Réf. prél : P038 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Revêtement du mur - Colle de faïence - (mortier/gris(e))	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau (beige)	**MET** / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051	22KE031727-051 - BV3HP8719 Réf. prél : P039 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Revêtement du mur - Colle de faïence - (mortier/gris(e))	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
052 (1) (3)	22KE031727-052 - BV3HP8720 Réf. prél : P040 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e)/Enduit face externe du mur entre Local 10 et local 01)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / URL8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053 (3)	22KE031727-053 - BV3HP8721 Réf. prél : P041 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e)/Enduit face externe du mur entre Local 10 et local 01)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	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 15 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 | Page13/15
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
054	22KE031727-054 - BV3HP8722 Réf. prél : P042 Bät 0026/ RdC/ Local 10/Vitrage - Mastic - (silicone/blanc(he))	Matériau souple de type joint (blanc)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
055 (2)	22KE031727-055 - BV3HP8723 Réf. prél : P043 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Bardage métallique - Peinture - (épaisse/vert(e)-gris(e) Cloisons grillagées)	Matériau de type peinture (de différentes couleurs)	**MET** / RE9Q	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
056 (2)	22KE031727-056 - BV3HP8724 Réf. prél : P044 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Façade - Joint de structure - (fibreux/marron/J oint de dilatation)	Matériau (fibreux) (marron)	**MET** / URL8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
057 (1)	22KE031727-057 - BV3HP8726 Réf. prél : P045 Bät 0026/ RdC/ Local 01/Vitrage - Mastic - (dur/beige/Fenestron Haut, mur Est) + Réf. prél : P046 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Façade - Joint de structure - (fibreux/marron/Joint d dilatation)	Matériau (fibreux) (marron)	**MET** / QTN3	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 15 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-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 |
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
058	22KE031727-058 - BV3HP8727 Réf. prél : P047 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Nord/Façade - Enduit taloché - (granuleux/jaune/Mur soubassement bardage métal)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059	22KE031727-059 - BV3HP8728 Réf. prél : P048 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Sud/Façade - Enduit taloché - (granuleux/jaune/Mur soubassement bardage métal)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	**MET** / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
060	22KE031727-060 - BV3HP8790 Réf. prél : P056 Bät 0026/ Extérieur/ Façade Ouest/Voirie - Enrobé bitumineux - (couche de roulement/rouge)	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	**MET** / VXB3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

(1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
(2) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
(3) Echantillon mouillé.

Méthodes d'analyses employées 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 15 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-22-RI-069250-01 | Date d'émission de rapport : 02/12/2022 14:00 | Page15/15
Référence laboratoire N° : 22RI054659 | Référence de suivi du dossier N° : 22KE031727
Reçu au laboratoire le : 01/12/2022 | Date de réception :28/11/2022
Date d'analyse : 01/12/2022
Référence dossier Client:22KE031727 - 1510797386/15964314/S10/25/1_15964314/10/28

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

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).
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 :



Patrycja Kostek
Technicien de Laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 15 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