

Bureau Veritas Exploitation SAS

VALBONNE
Les Algorithmes
Bâtiment Pythagore A
2000 Route des Lucioles
CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX France
Téléphone : 04 93 48 70 70
Mail : yannick.ulve@bureauveritas.com

A l'attention de M. PINEL José

ACADEMIE DE NICE RECTORAT
53 AVENUE CAP DE CROIX
06181 NICE CEDEX 2

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

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 aout 2017



Date(s) du repérage : le 12/02/2024
le 19/01/2024

Nom du site : RECTORAT DE NICE - ASM

Immeuble bâti objet du repérage :

RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL
53 AVENUE CAP DE CROIX
06000 NICE

Numéro d'affaire : 21072740
Référence du rapport : 21072740/S7.13.4.R
Rédigé le : 23/02/2024
Par l'opérateur de repérage : Yannick ULVE
Date de la commande : 19/01/2024

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification 1 place Zaha Hadid - 92400 COURBEVOIE Certificat n° 15922199



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	22/09/2022	21/09/2029
Amiante avec mention	22/09/2022	21/09/2029

Ce rapport contient **164** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

BUREAU VERITAS
EXPLOITATION SAS
Les Algorithmes - Bât. Pythagore
2000 route des Lucioles - CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	4
2. CONCLUSIONS.....	5
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	5
2.2. Obligation d'information.....	5
3. INFORMATIONS GENERALES.....	6
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	6
3.2. Intervenants.....	6
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	6
3.4. Laboratoire(s).....	6
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....	7
4.1. Textes réglementaires.....	7
4.2. Méthodologie de la mission.....	7
4.3. Limites de la mission.....	7
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	9
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	9
5.2. Conditions de visite.....	9
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....	9
6.1. Résultats détaillés.....	9
7. ANNEXES.....	14
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	14
7.2. Croquis de repérage.....	16
7.3. Photos.....	22
7.4. Attestation d'assurance.....	30
7.5. Certificat de compétence.....	32
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	33

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

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

Description succincte du programme des travaux
Travaux de mise en sécurité / Sureté. Travaux de menuiserie, courant fort et faible, serrurerie, métallerie / clôturage, espaces verts et un peu de maçonnerie.

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

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

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

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

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

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Revêtements plastiques épais (RPE), Peintures sur béton, Enduits pelliculaires de lissage/débullage, Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, imperméabilisants, Eléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire, Garnissage des joints de dilatation, Joints de dilatation, Couvre-joints, Appuis de fenêtres en fibres-ciment
Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure, Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.), Peintures décoratives
Murs et cloisons maçonnés	Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu, Fourreaux (carton, fibres-ciment)
Poteaux	Flocages, Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés, Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage), Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison, Entourages de poteau (carton-amiante, fibres-ciment, matériaux sandwich), coffrages perdus
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Flocages, Plots de colle fixant les cloisons au mur, Bandes calicot, Enduit de jointoiement des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac, Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment
Gaines et coffres verticaux	Flocages, Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés), Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage), Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné, Panneaux (fibres-ciment,.), Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie), Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakelite, Isolants intérieurs des portes
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles, Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment, Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.), Revêtements bitumineux, Peintures intumescents
Gaines et coffres horizontaux	Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné, Panneaux (fibres-ciment,.), Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou composants
Plafonds	Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Panneaux collés, vissés ou cloués, Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), Bandes calicot, Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Peintures intumescents, Revêtements bitumineux, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,...), Résines, Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage, Joint de dilatation
Faux plafonds	Panneaux et plaques, Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux, Pare vapeur, Isolants posés dans le plenum au-dessus du panneau de faux-plafond, Ecrans de contonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)
Revêtements de sol	Dalles de sol, Nez de marche, Dalles moquettes avec entrecouche noire, Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples, Colles bitumineuses, Colles non bitumineuses, Moquette, Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Peintures de sol, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage, Revêtements de sols sportifs, Joints de dilatation et d'assemblage, Joints de contonnement sur faux planchers, Enduit de cuvelage, Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment

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

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

- parties du bâtiment :

Bâtiment rectorat :

Niveau Sous/sol - locaux SS02; SS03; SS05; SS06; SS07; SS10; SS13; SS15; SS16; SS34; SS26; SS41; SS48; SS50

Niveau Rdc - locaux PC002; SORTIE SECOURS 1; SORTIE SECOURS 2; 001; 003; 022; LAB 110

Niveau 1 - locaux PC101; PC103; 101; 102; 104; 105; 106; 107; 108; 135; 136; 137; 140; Escalier Ouest; Escalier Est

Niveau 3 - locaux PC301; PC302; PC303; Escalier Nord; Escalier Ouest; Escalier Est

Niveau 5 - locaux ; PC502; PC503; Escalier Nord; Escalier Ouest; Escalier Est

Niveau extérieur - Façade Nord

2. CONCLUSIONS

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST	Mur	Enduit	lissé, ciment, gris(e), blanc(he)
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST	Mur	Enduit	ciment, lissé, gris(e), blanc(he)

2.2. Obligation d'information

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

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL
53 AVENUE CAP DE CROIX
06000 NICE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL	Enseignement supérieur/recherche	ERP catégorie 1 à 4	non communiqué	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	ACADEMIE DE NICE RECTORAT M. José PINEL	53 AVENUE CAP DE CROIX 06181 NICE CEDEX 2	0493537052 jose.pinel@region-academique-paca.fr
Propriétaire	ACADEMIE DE NICE RECTORAT M. José PINEL	53 AVENUE CAP DE CROIX 06181 NICE CEDEX 2	0493537052 jose.pinel@region-academique-paca.fr
Accompagnateur	RECTORAT José PINEL	/	/

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 79018467501019	Yannick ULVE	Bureau Veritas Certification	15922199	22/09/2022	21/09/2029

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

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes réglementaires

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

4.2. Méthodologie de la mission

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

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

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

Cette inspection peut être suivie :

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

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

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

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

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

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

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

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

4.3. Limites de la mission

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

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

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

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

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

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

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

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

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 12/02/2024
le 19/01/2024

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

Rapports de repérage amiante :

Références rapport de repérage	Date rapport	Auteur rapport	Objet du repérage	Principales conclusions
6363997/S1.1.2.R	02/05/2016	BUREAU VERITAS	Repérage avant travaux	Absence de matériau ou produit contenant de l'amiante
BCI001393	09/07/2020	SOCOTEC	Repérage avant travaux	Absence de matériau ou produit contenant de l'amiante
2109CPASOBCI008443 /DSDEN	22/09/2021	SOCOTEC	Repérage en vue de la constitution du " DTA "	Absence de matériau ou produit contenant de l'amiante
2109CPASOBCI008443 /RECTORAT	22/09/2021	SOCOTEC	Repérage en vue de la constitution du " DTA "	Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante

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

Autres documents :

Titre	Référence	Type Document
plans stabyloté	RECTORAT	Plan

5.2. Conditions de visite

Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire
Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place
Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci

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
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS10	Rebouchage	Enduit	ciment, peint, blanc(he), Porte	P001	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS01	Mur	Enduit	ciment, peint, blanc(he)	P002	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS01	Revêtement de sol	Peinture	épaisse, rouge, + ciment blanc	P003	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS01	Rebouchage	Enduit	ciment, peint, blanc(he), Accès magasin SS02	P008	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS01	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	P011	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS02	Rebouchage	Enduit	pateux, blanc(he), Porte	P009	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS02	Revêtement de sol	Peinture	épaisse, rouge, + Ciment gris	P010	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS03	Rebouchage	Enduit	ciment, peint, blanc(he), Accès magasin SS02	idem P008	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS03	Revêtement de sol	Peinture	épaisse, rouge, + Ciment gris	idem P010	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS05	Rebouchage	Enduit	ciment, peint, blanc(he), Accès magasin SS02	idem P008	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS05	Revêtement de sol	Peinture	épaisse, rouge, + Ciment gris	idem P010	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS06	Revêtement de sol	Peinture	épaisse, rouge, + Ciment gris	idem P010	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS16	Rebouchage	Enduit	ciment, peint, blanc(he), Porte	idem P001	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS16	Revêtement de sol	Peinture	épaisse, rouge, + ciment blanc	idem P003	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS21	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	P013	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS34	Rebouchage	Enduit	ciment, peint, blanc(he), Porte	P004	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / PC003	Plinthe	Colle	non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition	P023	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / SAS REC 3	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	P022	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / SAS REC 4	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / IMPRIMERIE 020	Plinthe	Colle	non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition	P017	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / IMPRIMERIE 020	Mur	Toile de verre	peint, blanc(he)	P019	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / STOCKAGE PAPIERS 019	Plinthe	Colle	non bitumineuse, blanc(he), + Joint de finition	P016	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / STOCKAGE PAPIERS 019	Mur	Revêtement	tapisserie, marron, + Colle	P020	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / STOCKAGE PAPIERS 019	Mur	Revêtement	tapisserie, marron, + Enduit mural	P021	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / COURRIER 024	Mur	Toile de verre	peint, blanc(he)	P024	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC103	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he)	P025	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC103	Rebouchage	Enduit	pateux, blanc(he), autour du Clapet Coupe Feu	P029	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC103	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Colle	P030	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 136A	Revêtement du mur	Moquette	fibreux, vert(e), + Colle	P027	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 135	Mur	Revêtement	tapisserie, marron, + Enduit mural	P028	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / PC301	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	P035	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / PC302	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	P033	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / PC303	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	idem P035	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3	Mur	Enduit	peint, blanc(he), foncé(e)	P034	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
/ ESCALIER NORD							
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / ESCALIER OUEST	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	idem P031	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / ESCALIER OUEST	Plafond	Enduit	peint, plâtre, blanc(he), Coffre	idem P032	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / ESCALIER EST	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	P036	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / ESCALIER EST	Plafond	Enduit	peint, plâtre, blanc(he), Coffre	P037	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC501	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	P038	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC502	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	idem P033	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC502	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	idem P035	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC504	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	idem P038	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / 508	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	idem P038	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / 509	Mur	Revêtement	tapisserie, blanc(he), + Enduit mural	idem P038	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADE NORD	Façade	Enduit	ciment, peint, gris(e), Tableau	P014	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADE NORD	Façade	Enduit	peint, gris(e), Tableau bas	P015	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADE NORD	Façade	Enduit	peint, gris(e), Accès imprimerie	P018	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / ARCHIVES SS47	Mur	Enduit	peint, ciment, blanc(he)	P005	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / ARCHIVES SS47	Revêtement de sol	Peinture	épaisse, blanc(he), + Ciment gris	P006	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / DEGAGEMENT ARCHIVES SS47	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	P007	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / LAB 110 005	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	idem P022	Résultat d'analyse	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADES SALLES COMMISSIONS - RECEPTION	Façade	Enduit	peint, ciment, beige	P046	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADES SALLES COMMISSIONS - RECEPTION	Façade	Enduit	peint, ciment, beige	P047	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / ESCALIER OUEST	Mur	Enduit	peint, blanc(he)	P031	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / ESCALIER OUEST	Plafond	Enduit	peint, plâtre, blanc(he), Coffre	P032	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST	Mur	Enduit	projeté, peint, beige	P039	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST	Mur	Enduit	peint, projeté, beige	P040	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST	Mur	Enduit	lissé, ciment, gris(e), blanc(he)	P041	Résultat d'analyse	/	OUI
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST	Mur	Enduit	ciment, lissé, gris(e), blanc(he)	P042	Résultat d'analyse	/	OUI
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / RAMPE VEHICULES	Plafond	Enduit	ciment, blanc(he)	P012	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / ESCALIER OUEST	Mur	Enduit	ciment, lissé, gris(e), blanc(he), Proximité Porte de secours	P044	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / ESCALIER OUEST	Mur	Enduit	ciment, lissé, gris(e), blanc(he), Volée Escalier	P045	Résultat d'analyse	/	NON
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / ESCALIER EST	Mur	Enduit	ciment, lissé, gris(e), blanc(he)	P043	Résultat d'analyse	/	NON

7. ANNEXES

7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

<i>Localisation</i>	<i>Commentaires</i>
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS10	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS01	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS02	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS03	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS05	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS06	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS09	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS16	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS21	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS22	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS24	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS41	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS34	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / PC003	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / SAS REC 3	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / SAS REC 4	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / IMPRIMERIE 020	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / STOCKAGE PAPIERS 019	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / VERNIERES 023	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / COURRIER 024	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC101	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC102	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC103	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 124	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 125	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 126	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 129	/

Localisation	Commentaires
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 130	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 131	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 133	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 134	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 136A	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 135	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 136	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 137	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / PC301	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / PC302	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / PC303	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / ESCALIER NORD	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / ESCALIER OUEST	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3 / ESCALIER EST	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC501	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC502	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC504	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / 508	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / 509	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER NORD	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER OUEST	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADE NORD	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / ARCHIVES SS47	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / DEGAGEMENT ARCHIVES SS47	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / ARCHIVES SS46	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / LAB 110 005	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADES SALLES COMMISSIONS - RECEPTION	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / ESCALIER OUEST	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / ESCALIER EST	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS48	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / RAMPE VEHICULES	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / ESCALIER OUEST	/
RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / ESCALIER EST	/

7.2. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE	LEGENDE	Situation du bien
<p>Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p>S → Sondage</p>	Matériaux et produits contenant de l'amiante :	



Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL	Adresse : 53 AVENUE CAP DE CROIX 06000 NICE	Localisation : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL
Réalisé par : Yannick ULVE	N° de planche : 1 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE	LEGENDE	Situation du bien
<p>Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p>S → Sondage</p>	<p>Matériau x et produits contenant de l'amiante :</p>	

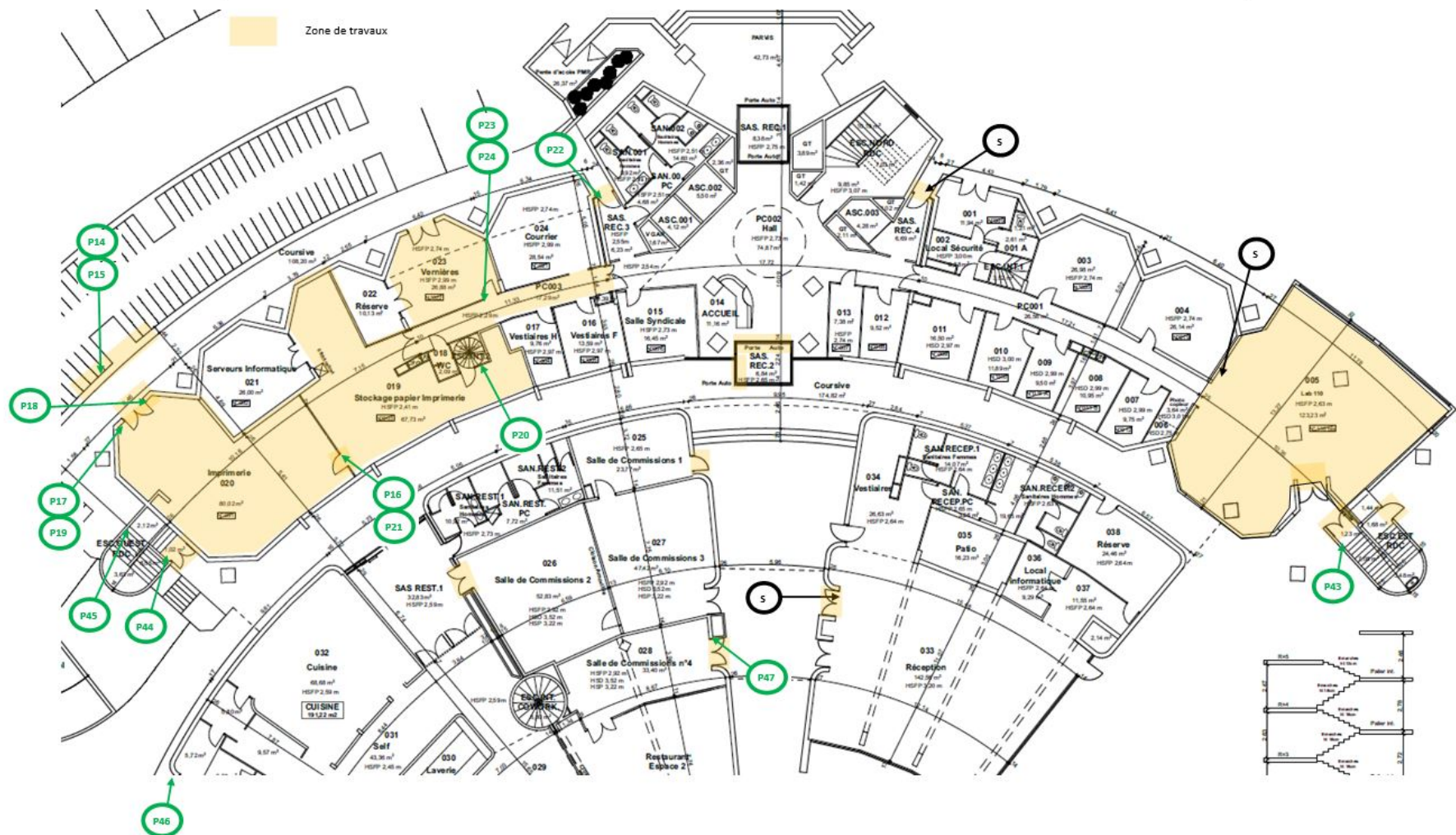


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL	Adresse : 53 AVENUE CAP DE CROIX 06000 NICE	Localisation : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC
Réalisé par : Yannick ULVE	N° de planche : 2 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE	LEGENDE	Situation du bien
<p>Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p>S → Sondage</p>	Matériaux et produits contenant de l'amiante :	

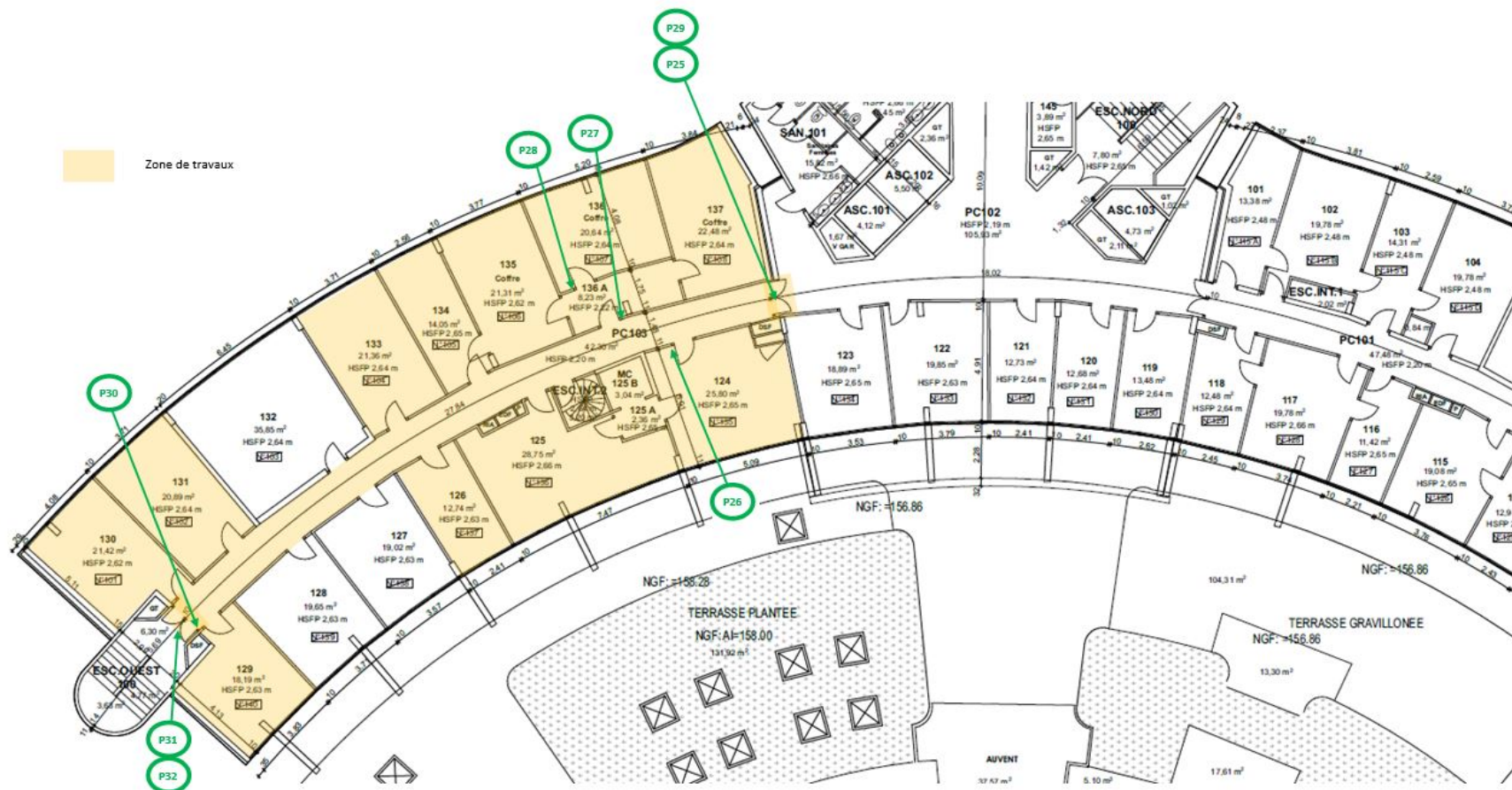


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL	Adresse : 53 AVENUE CAP DE CROIX 06000 NICE	Localisation : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1
Réalisé par : Yannick ULVE	N° de planche : 3 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE	LEGENDE	Situation du bien
<p>Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p>S → Sondage</p>	Matériaux et produits contenant de l'amiante :	

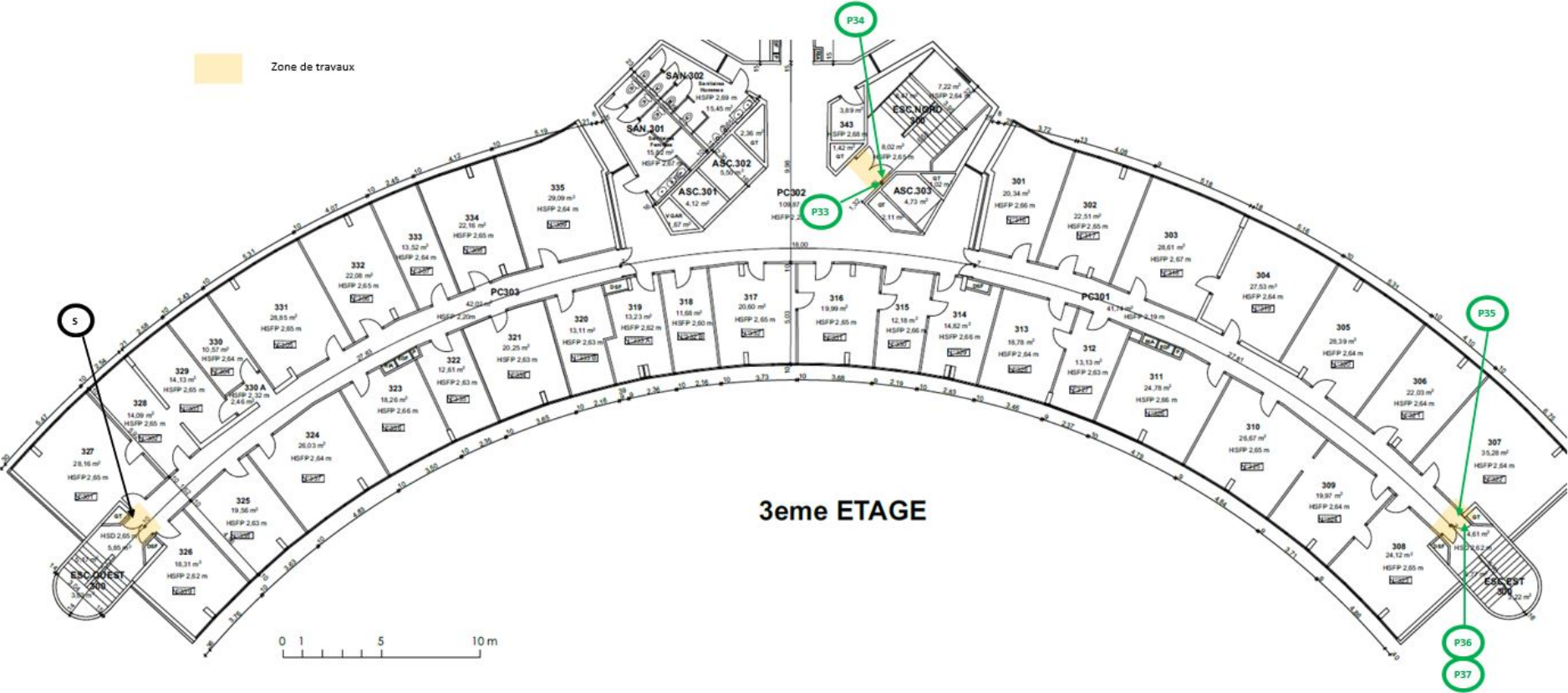


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL	Adresse : 53 AVENUE CAP DE CROIX 06000 NICE	Localisation : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+3
Réalisé par : Yannick ULVE	N° de planche : 4 / 5	

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE	LEGENDE	Situation du bien
<div> <div>Px</div> <div>Prélèvement n°X contenant de l'amiante</div> </div> <div> <div>Px</div> <div>Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</div> </div> <div> <div>S</div> <div>Sondage</div> </div>	Matériaux et produits contenant de l'amiante :	

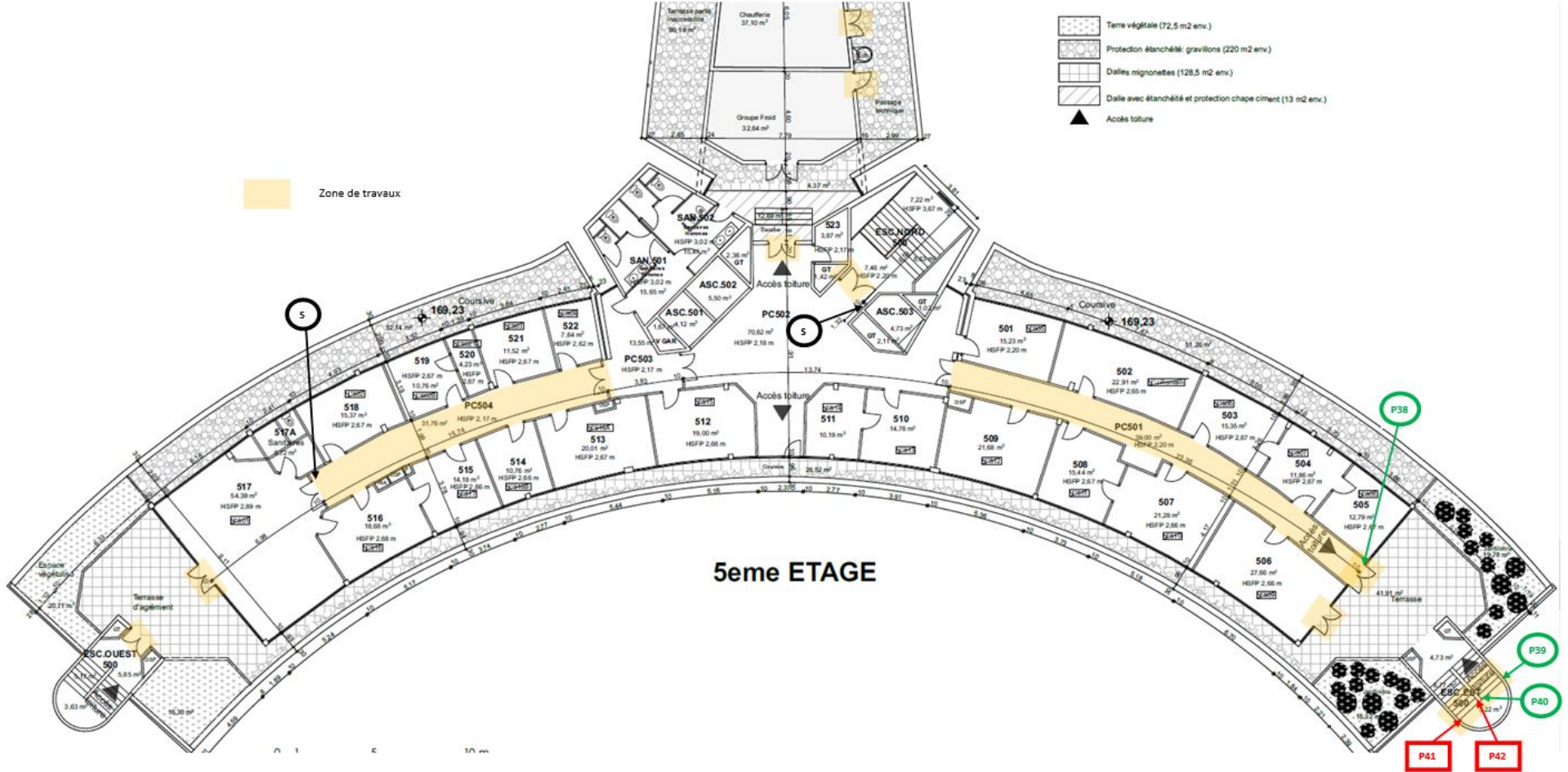
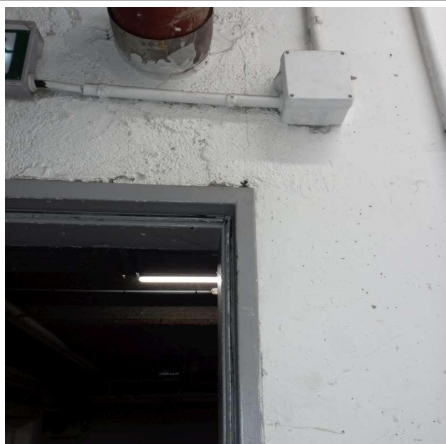


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL	Adresse : 53 AVENUE CAP DE CROIX 06000 NICE	Localisation : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5
Réalisé par : Yannick ULVE	N° de planche : 5 / 5	

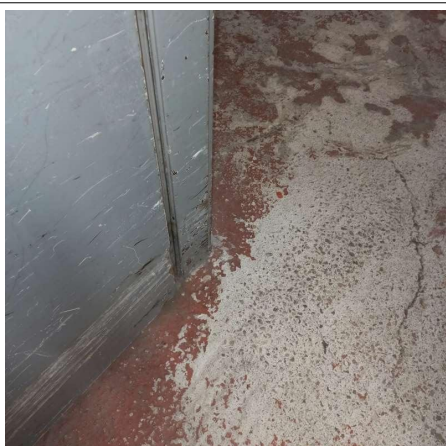
7.3. Photos



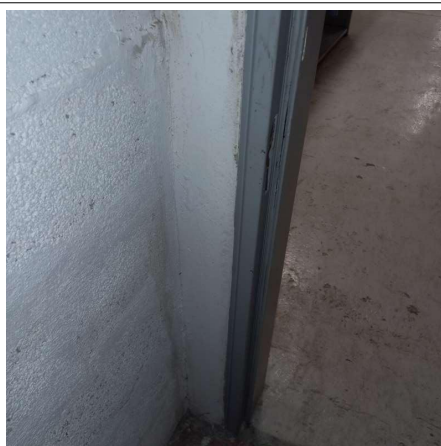
Prélèvement - P001 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS10 - Enduit- (Absence d'amiante)



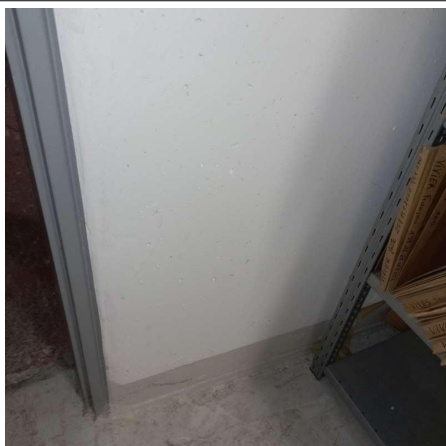
Prélèvement - P002 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS01 - Enduit- (Absence d'amiante)



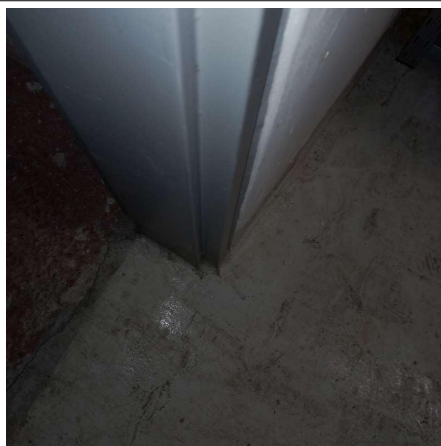
Prélèvement - P003 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS01 - Peinture- (Absence d'amiante)



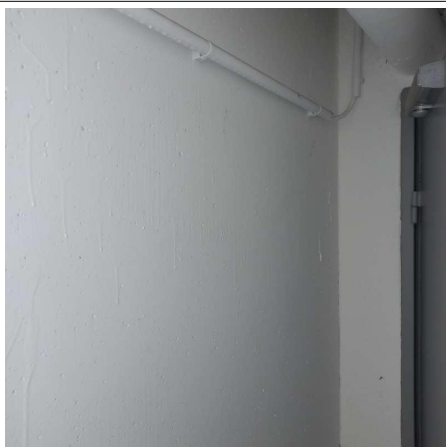
Prélèvement - P004 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SAS SS34 - Enduit- (Absence d'amiante)



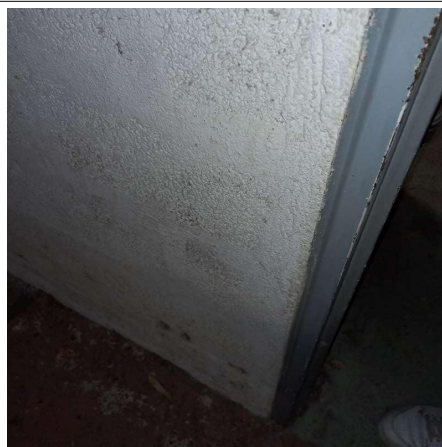
Prélèvement - P005 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / ARCHIVES SS47 - Enduit- (Absence d'amiante)



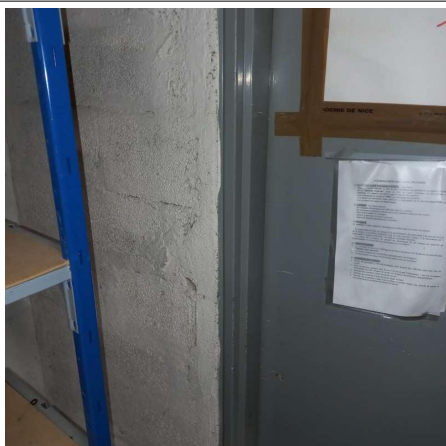
Prélèvement - P006 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / ARCHIVES SS47 - Peinture- (Absence d'amiante)



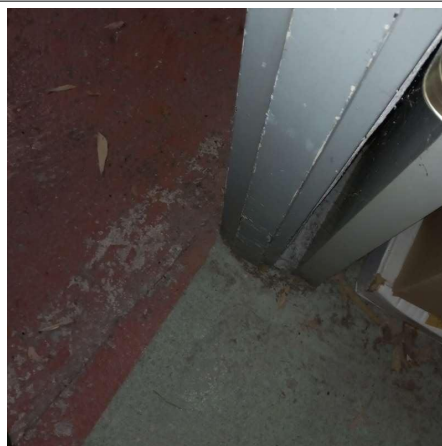
Prélèvement - P007 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU SOUS-SOL / DEGAGEMENT ARCHIVES SS47 -
Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU SOUS-SOL / SS01 - Enduit- (Absence d'amiante)



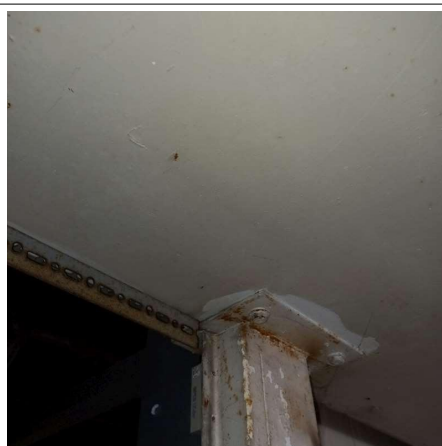
Prélèvement - P009 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU SOUS-SOL / SS02 - Enduit- (Absence d'amiante)



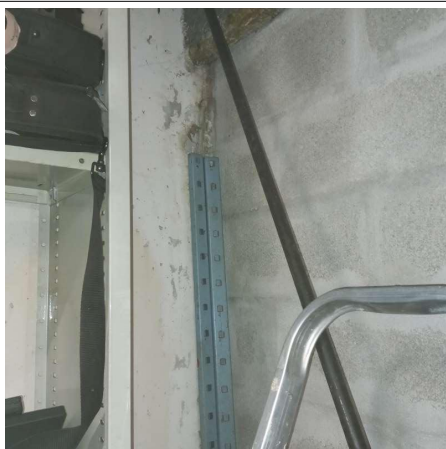
Prélèvement - P010 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU SOUS-SOL / SS02 - Peinture- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU SOUS-SOL / SS01 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU SOUS-SOL / RAMPE VEHICULES - Enduit- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P013 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU SOUS-SOL / SS21 - Enduit- (Absence d'amiante)



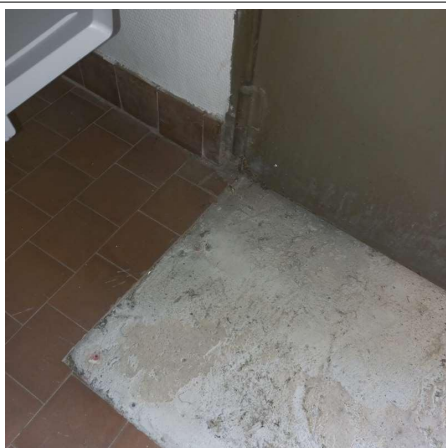
Prélèvement - P014 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADE NORD - Enduit- (Absence d'amiante)



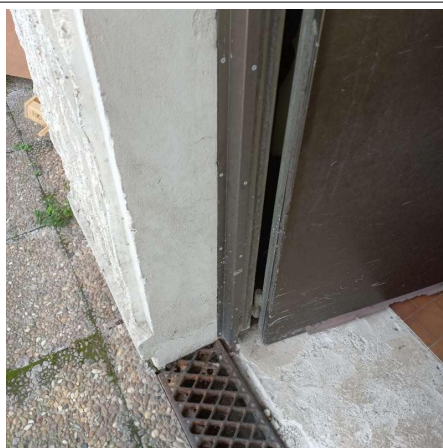
Prélèvement - P015 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADE NORD - Enduit- (Absence d'amiante)



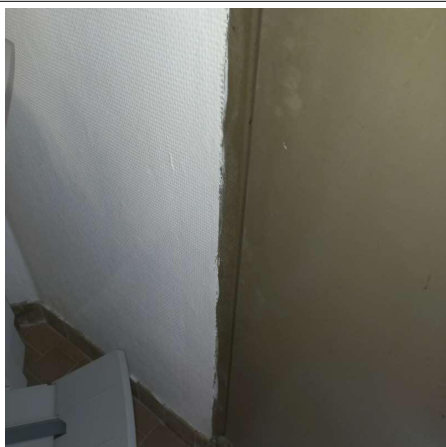
Prélèvement - P016 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / STOCKAGE PAPIERS 019 - Colle- (Absence d'amiante)



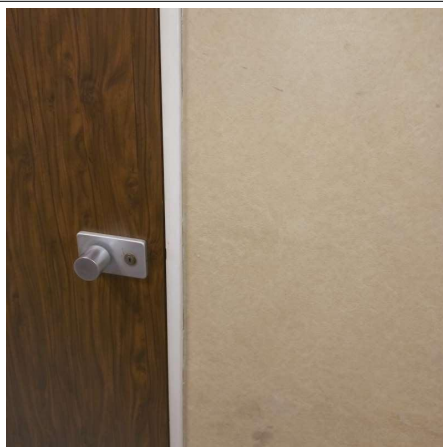
Prélèvement - P017 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / IMPRIMERIE 020 - Colle- (Absence d'amiante)



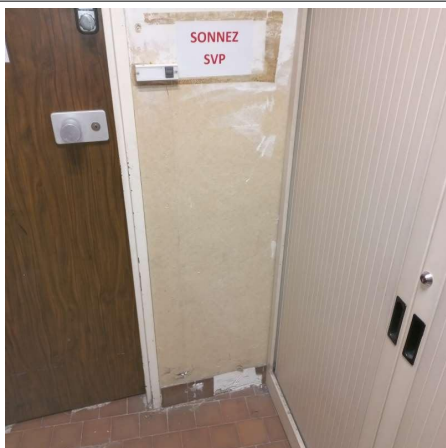
Prélèvement - P018 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / EXTERIEUR / FACADE NORD - Enduit- (Absence d'amiante)



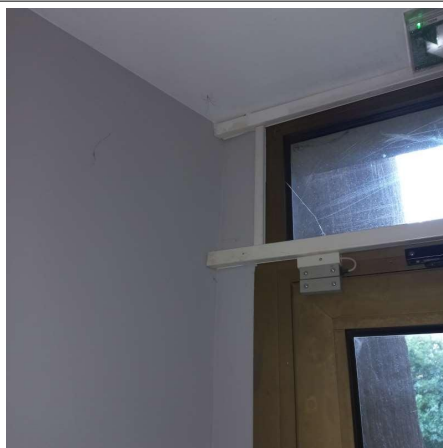
Prélèvement - P019 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / IMPRIMERIE 020 - Toile de verre- (Absence d'amiante)



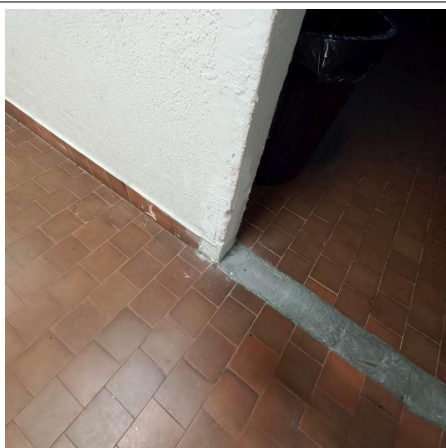
Prélèvement - P020 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / STOCKAGE PAPIERS 019 - Revêtement- (Absence d'amiante)



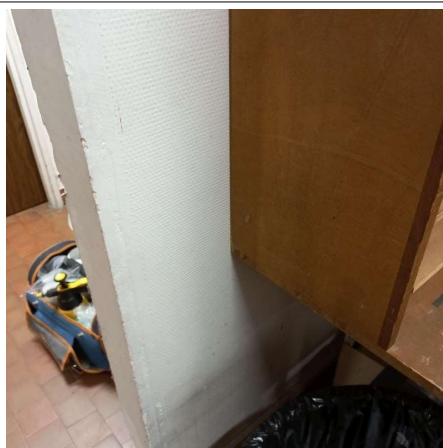
Prélèvement - P021 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / STOCKAGE PAPIERS 019 - Revêtement- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P022 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / SAS REC 3 - Enduit- (Absence d'amiante)



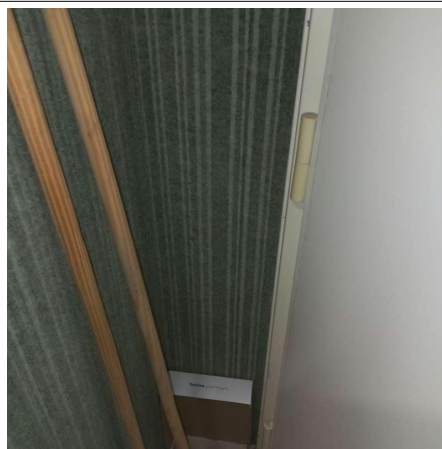
Prélèvement - P023 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / PC003 - Colle- (Absence d'amiante)



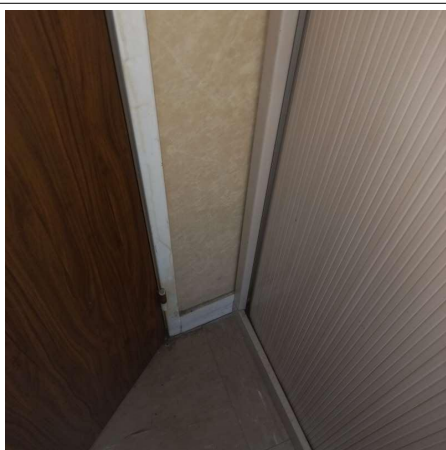
Prélèvement - P024 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / COURRIER 024 - Toile de verre- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P025 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC103 - Revêtement- (Absence d'amiante)



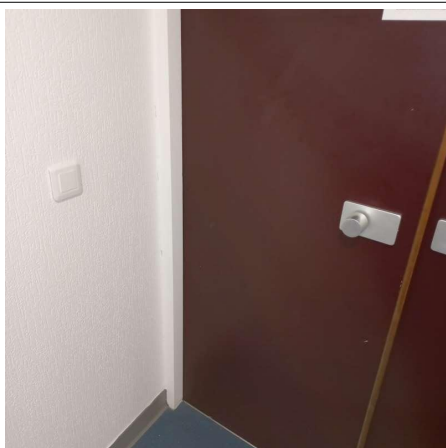
Prélèvement - P027 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 136A - Moquette- (Absence d'amiante)



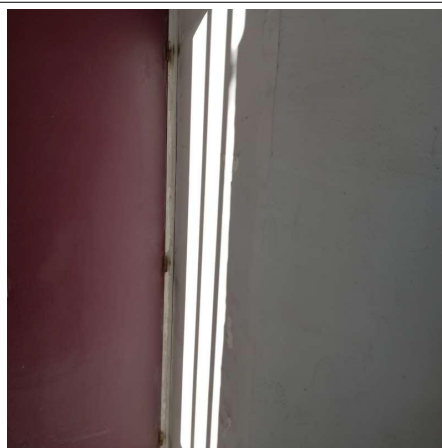
Prélèvement - P028 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / 135 - Revêtement- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P029 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC103 - Enduit- (Absence d'amiante)



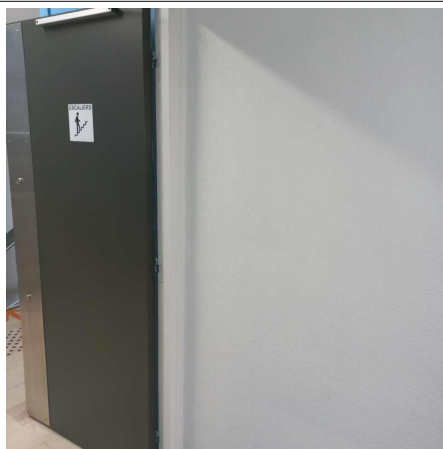
Prélèvement - P030 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / PC103 - Revêtement- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P031 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+1 / ESCALIER OUEST - Enduit- (Absence d'amiante)



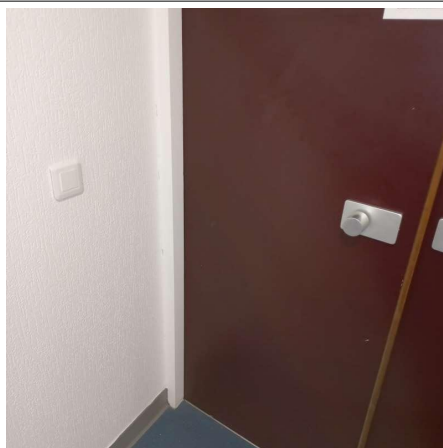
Prélèvement - P032 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU R+1 / ESCALIER OUEST - Enduit- (Absence
d'amiante)



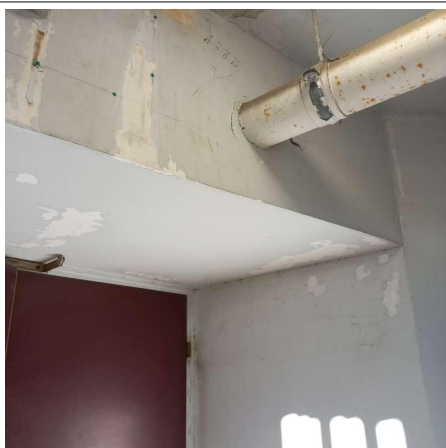
Prélèvement - P033 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU R+3 / PC302 - Revêtement- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P034 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU R+3 / ESCALIER NORD - Enduit- (Absence
d'amiante)



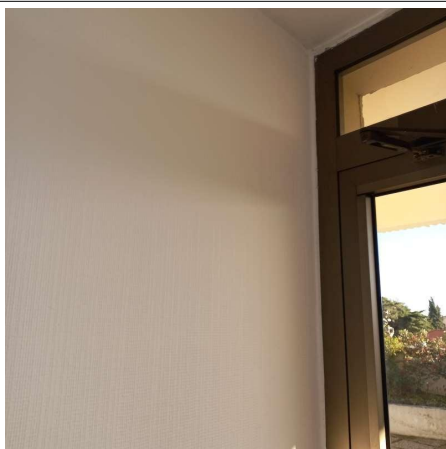
Prélèvement - P035 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU R+3 / PC301 - Revêtement- (Absence d'amiante)



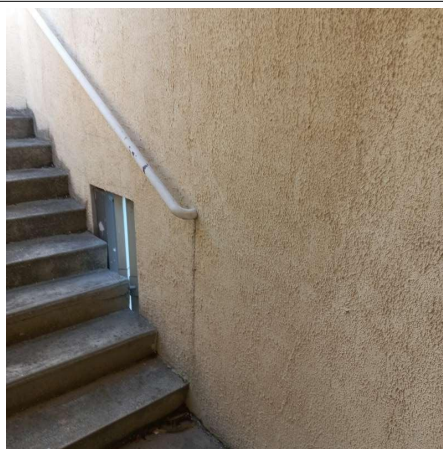
Prélèvement - P036 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU R+3 / ESCALIER EST - Enduit- (Absence d'amiante)



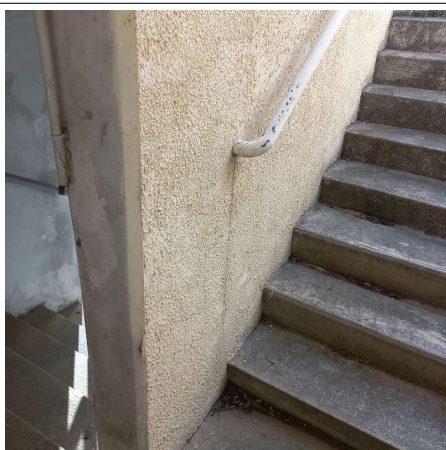
Prélèvement - P037 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU R+3 / ESCALIER EST - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P038 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / PC501 - Revêtement- (Absence d'amiante)



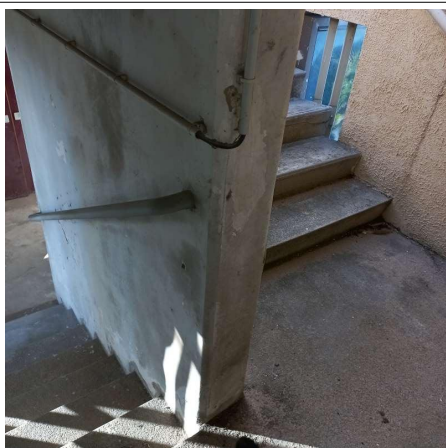
Prélèvement - P039 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST - Enduit- (Absence d'amiante)



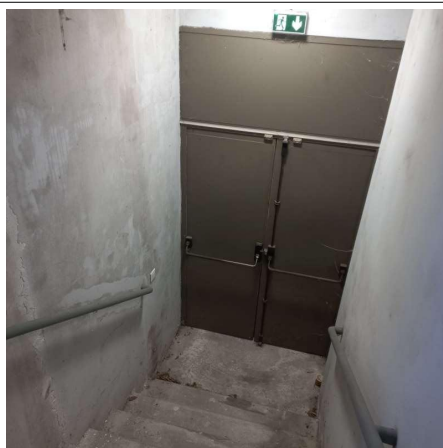
Prélèvement - P040 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST - Enduit- (Absence d'amiante)



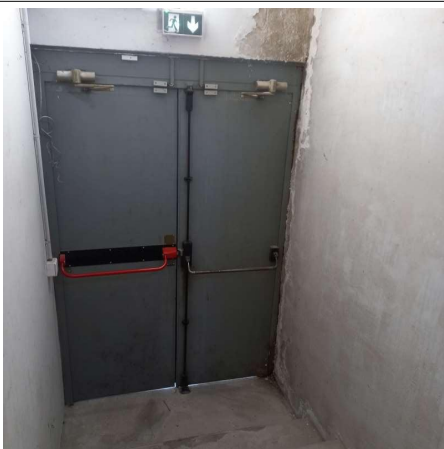
Prélèvement - P041 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST - Enduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P042 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU R+5 / ESCALIER EST - Enduit- (Présence d'amiante)



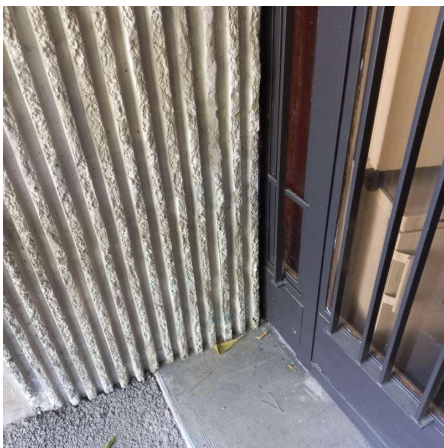
Prélèvement - P043 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL / NIVEAU RDC / ESCALIER EST - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P044 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU RDC / ESCALIER OUEST - Enduit- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P045 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
NIVEAU RDC / ESCALIER OUEST - Enduit- (Absence
d'amiante)



Prélèvement - P046 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
EXTERIEUR / FACADES SALLES COMMISSIONS -
RECEPTION - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P047 : RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL /
EXTERIEUR / FACADES SALLES COMMISSIONS -
RECEPTION - Enduit- (Absence d'amiante)

7.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

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

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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

Bureau Veritas Exploitation SAS
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

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

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

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipement concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.
Cette activité comprend également la reprise provisoire d'étanchéité en toiture.
- Diagnostic portant sur la gestion des Produits, Matériaux et des Déchets (PMD) issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiment (Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021), y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

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

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

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

- ERP
 - Neuf
 - Mise à jour du DPE,
 - Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
 - Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic mэрule (DDT),
 - Etat parasitaire et diagnostic mэрule (hors DDT),
 - Diagnostic Plomb avant / après travaux,
 - Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
 - Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
 - Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb,
 - Etat des lieux,
 - Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
 - Millièmes de copropriété,
 - Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
 - Sécurité piscine,
 - Diagnostic technique Loi SRU,
 - Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habilitation ou recevant du public.
- 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.
- 4) Conseil en performance énergétique.
- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.
- 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.
- 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.
- 8) Concernant l'utilisation des appareils à plomb contenant des sources ionisantes l'Assureur note et précise que les garanties du contrat s'entendent y compris du fait de la détention l'usage et le transport de ces matériels, pour tous dommages causés aux tiers.
- 9) Laboratoire il est en outre précisé que pour les activités de laboratoire d'analyse d'échantillons (y compris les échantillons d'amiante) et de prélèvements d'air relatifs aux activités garanties, les garanties sont acquises notamment lors :
- De missions d'analyse d'échantillons de matériaux prélevés et identifiés par le client sous la responsabilité de BV que ces matériaux soient incorporés aux équipements du bâtiment ou aux équipements et process.
 - Des missions de prélèvement sur les instructions du client et d'analyse de matériaux identiques à ceux-ci-dessus.

La présente attestation valable du 01/01/2024 à zéro heure au 31/12/2024 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 5 janvier 2024

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 50608 Paris
Tél : 01 40 67 42 44 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 - 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
Yannick ULVE

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*
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	01/10/2018	30/09/2023
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	22/09/2022	21/09/2029
Amiante avec mention	Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	22/09/2022	21/09/2029

Date : 22/09/2022

Numéro de certificat : 15922199

Laurent Croguennec, Président



BUREAU VERITAS

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

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

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

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92837 Paris-la-Défense CEDEX


cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION N°4-5087
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005513-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-001 - Référence *BV3HU0311 Réf. prél : P001 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SAS SS10/Rebouchage - Enduit - (ciment-peint/blanc(he)/Porte)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003232-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:18 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24KE002203-001 - BV3HU0311 Réf. prél : P001 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SAS SS10/Rebouchage - Enduit - (ciment-peint/blanc(he) Porte)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003232-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:18

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005514-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-002 - Référence *BV3HU0312 Réf. préI : P002 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Mur - Enduit - (ciment-peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003233-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:18 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002	24KE002203-002 - BV3HU0312 Réf. prél : P002 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Mur - Enduit - (ciment-peint/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003233-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:18

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005515-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-003 - Référence *BV3HU0313 Réf. préI : P003 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Revêtement de sol - Peinture - (épaisse/rouge/+ ciment blanc)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003234-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003	24KE002203-003 - BV3HU0313 Réf. prél : P003 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Revêtement de sol - Peinture - (épaisse/rouge/+ ciment blanc)	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003234-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005516-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-004 - Référence *BV3HU0314 Réf. préI : P004 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SAS SS34/Rebouchage - Enduit - (ciment-peint/blanc(he)/Porte)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003235-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	24KE002203-004 - BV3HU0314 Réf. prél : P004 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SAS SS34/Rebouchage - Enduit - (ciment-peint/blanc(he) Porte)	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (gris)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003235-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005517-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-005 - Référence *BV3HU0315 Réf. prél : P005 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ ARCHIVES SS47/Mur - Enduit - (peint-ciment/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003236-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	24KE002203-005 - BV3HU0315 Réf. prél : P005 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ ARCHIVES SS47/Mur · Enduit - (peint-ciment/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003236-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005518-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-006 - Référence *BV3HU0316 Réf. préI : P006 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ ARCHIVES SS47/Revêtement de sol - Peinture - (épaisse/blanc(he)/+ Ciment gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003237-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	24KE002203-006 - BV3HU0316 Réf. prél : P006 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ ARCHIVES SS47/Revêtement de sol - Peinture - (épaisse/blanc(he))+ Ciment gris)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris) en traces	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur (gris)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003237-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore
2000 Route des Lucioles - CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005519-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-007 - Référence *BV3HU0317 Réf. prél : P007 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ DEGAGEMENT ARCHIVES SS47/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003238-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	24KE002203-007 - BV3HU0317 Réf. prél : P007 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ DEGAGEMENT ARCHIVES SS47/Mur · Enduit - (peint/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003238-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:19

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005524-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-012 - Référence *BV3HU0322 Réf. préI : P012 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ RAMPE VEHICULES/Plafond - Enduit - (ciment/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003243-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012	24KE002203-012 - BV3HU0322 Réf. prél : P012 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ RAMPE VEHICULES/Plafond - Enduit - (ciment/blanc(he))	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (blanc)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003243-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005520-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-008 - Référence *BV3HU0318 Réf. préI : P008 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Rebouchage - Enduit - (ciment-peint/blanc(he)/Accès magasin SS02)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003239-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008	24KE002203-008 - BV3HU0318 Réf. prél : P008 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Rebouchage - Enduit - (ciment-peint/blanc(he) Accès magasin SS02)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003239-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005521-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-009 - Référence *BV3HU0319 Réf. préI : P009 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS02/Rebouchage - Enduit - (pateux/blanc(he)/Porte)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003240-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	24KE002203-009 - BV3HU0319 Réf. prél : P009 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS02/Rebouchage - Enduit - (pateux/blanc(he)/Porte)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (beige) (foncé) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003240-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005522-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-010 - Référence *BV3HU0320 Réf. préI : P010 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS02/Revêtement de sol - Peinture - (épaisse/rouge/+ Ciment gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003241-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	24KE002203-010 - BV3HU0320 Réf. prél : P010 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS02/Revêtement de sol - Peinture - (épaisse/rouge/+ Ciment gris)	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau (fibreuse) (marron) en traces	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003241-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005523-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-011 - Référence *BV3HU0321 Réf. prél : P011 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003242-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	24KE002203-011 - BV3HU0321 Réf. prél : P011 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS01/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET /HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003242-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005525-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-013 - Référence *BV3HU0323 Réf. préI : P013 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS21/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003244-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	24KE002203-013 - BV3HU0323 Réf. prél : P013 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU SOUS-SOL/ SS21/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003244-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:20

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005526-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-014 - Référence *BV3HU0324 Réf. préI : P014 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FAÇADE NORD/Façade - Enduit - (ciment-peint/gris(e)/Tableau)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003245-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014	24KE002203-014 - BV3HU0324 Réf. prél : P014 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FACADE NORD/Façade - Enduit - (ciment-peint/gris(e)/Ta bleau)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003245-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005527-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-015 - Référence *BV3HU0325 Réf. prél : P015 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FAÇADE NORD/Façade - Enduit - (peint/gris(e)/Tableau bas)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003246-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	24KE002203-015 - BV3HU0325 Réf. prél : P015 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FACADE NORD/Façade - Enduit - (peint/gris(e)/Tableau bas)	Matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003246-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005528-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-016 - Référence *BV3HU0326 Réf. préI : P016 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ STOCKAGE PAPIERS 019/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/+ Joint de finition)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003247-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
016	24KE002203-016 - BV3HU0326 Réf. prél : P016 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ STOCKAGE PAPIERS 019/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition)	Matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003247-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005529-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-017 - Référence *BV3HU0327 Réf. préI : P017 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ IMPRIMERIE 020/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/+ Joint de finition)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003248-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	24KE002203-017 - BV3HU0327 Réf. prél : P017 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ IMPRIMERIE 020/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition)	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (marron) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003248-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:21

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005530-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-018 - Référence *BV3HU0328 Réf. préI : P018 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FAÇADE NORD/Façade - Enduit - (peint/gris(e)/Accès imprimerie)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003249-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018	24KE002203-018 - BV3HU0328 Réf. prél : P018 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FACADE NORD/Façade - Enduit - (peint/gris(e)/Accès imprimerie)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003249-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005531-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-019 - Référence *BV3HU0329 Réf. prél : P019 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ IMPRIMERIE 020/Mur - Toile de verre - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003250-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	24KE002203-019 - BV3HU0329 Réf. prél : P019 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ IMPRIMERIE 020/Mur - Toile de verre - (peint/blanc(he))	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003250-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005532-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-020 - Référence *BV3HU0330 Réf. préI : P020 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ STOCKAGE PAPIERS 019/Mur - Revêtement - (tapisserie/marron/+ Colle)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003251-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020	24KE002203-020 - BV3HU0330 Réf. prél : P020 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ STOCKAGE PAPIERS 019/Mur - Revêtement - (tapisserie/marron/+ Colle)	Matériau souple (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003251-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005533-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-021 - Référence *BV3HU0331 Réf. préI : P021 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ STOCKAGE PAPIERS 019/Mur - Revêtement - (tapisserie/marron/+ Enduit mural)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003252-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
021	24KE002203-021 - BV3HU0331 Réf. prél : P021 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ STOCKAGE PAPIERS 019/Mur - Revêtement - (tapisserie/marron/+ Enduit mural)	Matériau souple (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP /DH8S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2,P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003252-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005534-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-022 - Référence *BV3HU0332 Réf. préI : P022 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ SAS REC 3/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003253-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
022	24KE002203-022 - BV3HU0332 Réf. prél : P022 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ SAS REC 3/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))	Matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (blanc)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003253-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005535-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-023 - Référence *BV3HU0333 Réf. préI : P023 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ PC003/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/+ Joint de finition)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003254-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
023	24KE002203-023 - BV3HU0333 Réf. prél : P023 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ PC003/Plinthe - Colle - (non bitumineuse/blanc(he)/ + Joint de finition)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (marron)	MOLP /DH8S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2,P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003254-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:22

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005536-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-024 - Référence *BV3HU0334 Réf. préI : P024 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ COURRIER 024/Mur - Toile de verre - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003255-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024	24KE002203-024 - BV3HU0334 Réf. prél : P024 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ COURRIER 024/Mur - Toile de verre - (peint/blanc(he))	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP /DH8S	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003255-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005537-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-025 - Référence *BV3HU0335 Réf. préI : P025 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ PC103/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003256-01

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23

Page 1/2

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date de réception : 29/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
025	24KE002203-025 - BV3HU0335 Réf. prél : P025 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ PC103/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he))	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau de type peinture (marron)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003256-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005539-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-027 - Référence *BV3HU0337 Réf. préI : P027 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ 136A/Revêtement du mur - Moquette - (fibreuse/vert(e)/+ Colle)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003258-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027	24KE002203-027 - BV3HU0337 Réf. pré : P027 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ 136A/Revêtement du mur - Moquette - (fibreuse/vert(e))+ Colle)	Matériau (pulvérulent) (blanc) ; matériau souple fibreuse de type moquette (vert) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (fibreuse) (beige) ; matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (blanc)	MET /VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003258-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005540-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-028 - Référence *BV3HU0338 Réf. préI : P028 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ 135/Mur - Revêtement - (tapisserie/marron/+ Enduit mural)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003259-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	24KE002203-028 - BV3HU0338 Réf. prél : P028 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ 135/Mur - Revêtement - (tapisserie/marron/+ Enduit mural)	Matériau de type mousse (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / Y9LR	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003259-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:23

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005541-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-029 - Référence *BV3HU0339 Réf. préI : P029 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ PC103/Rebouchage - Enduit - (pateux/blanc(he)/autour du Clapet Coupe Feu)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003260-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
029	24KE002203-029 - BV3HU0339 Réf. prél : P029 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ PC103/Rebouchage - Enduit - (pateux/blanc(he)/auto r du Clapet Coupe Feu	Matériau (noir) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple (fibreuse) (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003260-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005542-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-030 - Référence *BV3HU0340 Réf. préI : P030 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ PC103/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he)/+ Colle)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003261-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
030	24KE002203-030 - BV3HU0340 Réf. prél : P030 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ PC103/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he)/+ Colle)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreuse de type papier, carton (blanc)	MOLP / Y9LR	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003261-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005543-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-031 - Référence *BV3HU0341 Réf. préI : P031 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ ESCALIER OUEST/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003262-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
031	24KE002203-031 - BV3HU0341 Réf. prél : P031 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ ESCALIER OUEST/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003262-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005544-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-032 - Référence *BV3HU0342 Réf. préI : P032 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ ESCALIER OUEST/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he)/Coffre)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003263-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
032	24KE002203-032 - BV3HU0342 Réf. prél : P032 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+1/ ESCALIER OUEST/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he)/ Coffre)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003263-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:24

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005545-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-033 - Référence *BV3HU0343 Réf. préI : P033 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ PC302/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he)/+ Enduit mural)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003264-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033 (1)	24KE002203-033 - BV3HU0343 Réf. prél : P033 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ PC302/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he))/+ Enduit mural)	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

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

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003264-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005546-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-034 - Référence *BV3HU0344 Réf. préI : P034 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ ESCALIER NORD/Mur - Enduit - (peint/blanc(he)-foncé(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003265-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
034	24KE002203-034 - BV3HU0344 Réf. prél : P034 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ ESCALIER NORD/Mur - Enduit - (peint/blanc(he)-foncé(é)	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau semi-dur (blanc)	MET /W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003265-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005547-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-035 - Référence *BV3HU0345 Réf. préI : P035 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ PC301/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he)/+ Enduit mural)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003266-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
035	24KE002203-035 - BV3HU0345 Réf. prél : P035 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ PC301/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he))/+ Enduit mural)	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003266-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005548-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-036 - Référence *BV3HU0346 Réf. prél : P036 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003267-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
036	24KE002203-036 - BV3HU0346 Réf. prél : P036 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (peint/blanc(he))	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003267-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005549-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-037 - Référence *BV3HU0347 Réf. préI : P037 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ ESCALIER EST/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he)/Coffre)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003268-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
037	24KE002203-037 - BV3HU0347 Réf. prél : P037 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+3/ ESCALIER EST/Plafond - Enduit - (peint-plâtre/blanc(he)/ Coffre)	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003268-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:25

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005550-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-038 - Référence *BV3HU0348 Réf. préI : P038 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ PC501/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he)/+ Enduit mural)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003269-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
038	24KE002203-038 - BV3HU0348 Réf. prél : P038 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ PC501/Mur - Revêtement - (tapisserie/blanc(he))/+ Enduit mural)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP /FR9N	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP /FR9N	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2,P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003269-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005551-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-039 - Référence *BV3HU0349 Réf. préI : P039 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (projeté-peint/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003270-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
039	24KE002203-039 - BV3HU0349 Réf. pré : P039 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (projeté-peint/beige)	Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003270-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005552-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-040 - Référence *BV3HU0350 Réf. préI : P040 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (peint-projeté/beige)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003271-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040	24KE002203-040 - BV3HU0350 Réf. prél : P040 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (peint-projeté/beige)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau (pulvérulent) (noir) en traces	MET /ZTT8	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003271-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005553-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-041 - Référence *BV3HU0351 Réf. préI : P041 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (lissé-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003272-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
041	24KE002203-041 - BV3HU0351 Réf. prél : P041 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (lissé-ciment/gris(e))	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris) en traces ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003272-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:26

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore

2000 Route des Lucioles - CS 80055

06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

Notre référence : AR-24-KE-005555-01

Numéro de dossier : 24KE002203

Référence de dossier : 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Madame, Monsieur,

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

- N° 24KE002203-042 - Référence *BV3HU0352 Réf. prél : P042 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (ciment-lissé/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

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

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003273-01 Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:27 Page 1/2
Référence laboratoire N° : 24RB002340 Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203
Reçu au laboratoire le : 31/01/2024 Date de réception : 29/01/2024
Date d'analyse : 02/02/2024
Référence dossier Client: 24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
042	24KE002203-042 - BV3HU0352 Réf. prél : P042 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU R+5/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (ciment-lissé/gris(e))	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris) en traces ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET /WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-003273-01

Référence laboratoire N° : 24RB002340

Reçu au laboratoire le : 31/01/2024

Date d'analyse : 02/02/2024

Référence dossier Client:24KE002203 - 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

Date d'émission de rapport : 05/02/2024 19:27

Référence de suivi du dossier N° : 24KE002203

Date de réception :29/01/2024

Page2/2

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

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

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

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

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

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

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

NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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

Validé et approuvé par :



Andreea Cojocaru
Team leader CRO007

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore
2000 Route des Lucioles - CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007885-01

Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14

Page 1/1

Dossier N° : 24KE003862

Date de réception : 13/02/2024

Date d'analyse : 15/02/2024

Référence dossier Client: 1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3HU0353 Réf. pré : P043 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ ESCALIER EST/Mur - Enduit - (ciment-lissé/gris(e)-blanc(he))	Matériau de type peinture (gris) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / C80H	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : 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 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : 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.

Sana Hassani
Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore
2000 Route des Lucioles - CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007886-01 Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14 Page1/2
Dossier N° : 24KE003862 Date de réception : 13/02/2024 Date d'analyse : 15/02/2024
Référence dossier Client:1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002	BV3HU0354 Réf. pré : P044 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ ESCALIER OUEST/Mur - Enduit - (ciment-lissé/gris(e)-blanc(he)/Proximité Porte de secours)	Matériau de type peinture (blanc) + (gris) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / C80H	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm) ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : 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 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : 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.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007886-01

Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14

Page2/2

Dossier N° : 24KE003862

Date de réception : 13/02/2024

Date d'analyse : 15/02/2024

Référence dossier Client:1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

**Sana Hassani**

Cheffe de Groupe Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore
2000 Route des Lucioles - CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007887-01 Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14 Page1/1
Dossier N° : 24KE003862 Date de réception : 13/02/2024 Date d'analyse : 15/02/2024
Référence dossier Client:1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003	BV3HU0355 Réf. pré : P045 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ NIVEAU RDC/ ESCALIER OUEST/Mur - Enduit - (ciment-lissé/gris(e)-blanc(he)/Volée Escalier)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / C80H	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm) ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : 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 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : 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.

Sana Hassani
Cheffe de Groupe Cheffe de Groupe



Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore
2000 Route des Lucioles - CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007888-01 Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14 Page1/2
Dossier N° : 24KE003862 Date de réception : 13/02/2024 Date d'analyse : 15/02/2024
Référence dossier Client:1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	BV3HU0356 Réf. pré : P046 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FACADES SALLES COMMISSIONS - RECEPTION/Façade - Enduit - (peint-ciment/beige)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (clair) + (gris) (clair)	MET * / C80H	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm) ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : 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 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : 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.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007888-01

Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14

Page2/2

Dossier N° : 24KE003862

Date de réception : 13/02/2024

Date d'analyse : 15/02/2024

Référence dossier Client:1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

**Sana Hassani**

Cheffe de Groupe Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Yannick ULVE

Les Algorithmes Bât. Pythagore
2000 Route des Lucioles - CS 80055
06901 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007889-01 Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14 Page1/2
Dossier N° : 24KE003862 Date de réception : 13/02/2024 Date d'analyse : 15/02/2024
Référence dossier Client:1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	BV3HU0357 Réf. pré : P047 RECTORAT - BÂTIMENT PRINCIPAL/ EXTERIEUR/ FACADES SALLES COMMISSIONS - RECEPTION/Façade - Enduit - (peint-ciment/beige)	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET * / C80H	1 / 2 *	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : 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 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm) ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : 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 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : 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.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-KE-007889-01

Date d'émission de rapport : 19/02/2024 17:14

Page2/2

Dossier N° : 24KE003862

Date de réception : 13/02/2024

Date d'analyse : 15/02/2024

Référence dossier Client:1510797386/21072740/S7/13/3_21072740/3/8

**Sana Hassani**

Cheffe de Groupe Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

75 Avenue de Pascalet

F-30310 VERGEZE, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +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

ACCREDITATION N°

1- 5922

Portée disponible sur
www.cofrac.fr