BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
GEP RAA
Rue du bois joli
CS90002
63801 COURNON D'AUVERGNE

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux dans une installation/un équipement

Article R 4412-97 du Code du Travail, norme NF X 46-100

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 29474708/S3/1/AM-EQI_V1

Rédigé le : 19/05/2026

Référence au programme de travaux :
Mail client Mail du 06/10 réalisé le 06/10/2025 par M. Albert PANTANELLA

Définition des travaux concernés :
Démantèlement

DONNEUR D'ORDRE

ESID DE LYON

Albert PANTANELLA
LIEU-DIT LES GRAVANCHES
QUARTIER LT COLONEL DE LA BLANCHARDIER
MAGASIN
63000 CLERMONT-FERRAND

SITE D'INTERVENTION

USID CLERMONT FERRAND - Antenne CLERMONT-FERRAND
LIEU-DIT LES GRAVANCHES
63000 CLERMONT-FERRAND
0036
Code site : 630113003N
Latitude : 45.790100 / Longitude : 3.119400
Date(s) d'intervention(s) :
Le 06/05/2026



SYNTHESE DE CONCLUSION



OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Ludovic FRANCOIS	Chargé d'affaires	Certification N° JO n°RS6290	Ludovic FRANCOIS

Le présent rapport comporte 23 pages, dont 14 pages d'annexes. Il ne peut être reproduit qu'intégralement.

Copyright BUREAU VERITAS

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION 3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre 3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage 3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage 4

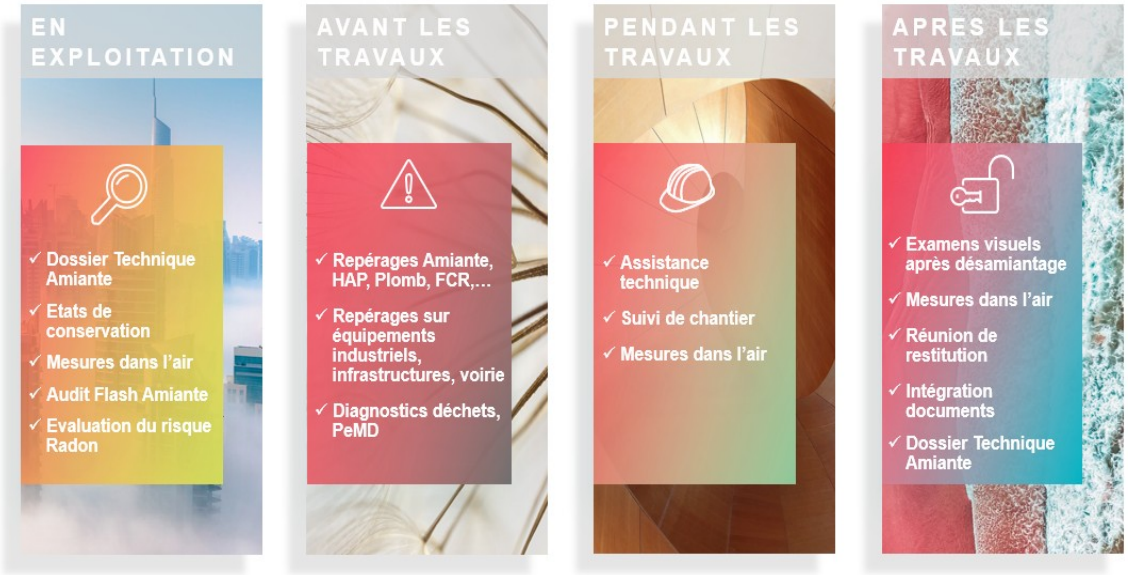
2. CONCLUSIONS 5

3. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE 6
3.1. Date(s) de visite(s) 6
3.2. Ecarts, adjonctions ou suppressions par rapport à la NF X46-100 et justification 6
3.3. Liste des documents, plans ou croquis annexés au document de repérage 6
3.4. Parties prenantes 6

4. RESULTATS DU REPERAGE 7
4.1. Ensembles de composants similaires (ECS) 7
4.2. Résultats détaillés des produits et matériaux 8

5. ANNEXES 10
5.1. Photos prélèvements 10
5.2. Attestation d'assurance 12
5.3. Certificat de compétence 14
5.4. Croquis de repérage 15
5.5. Rapport d'analyse du laboratoire 17

BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets



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
Dépose de l'aérotherme

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

Procédé(s) et catégorie(s) d'équipement(s) du tableau A.1 de la norme NF X46-100 impactés par les travaux prévus

Composants	Parties de composant
01.1 - Equipements thermiques de production	
Eléments de jonction	Bande bitumineuse (calfeutrement, rupture termique…) , Joint de niveau à glace, Joints, Joints instruments de mesure, Joints trappes, Joints vannes, Mastic, Rondelles d'assemblage, Rondelles d'assemblage instruments de mesure, Rondelles d'assemblage trappes, Rondelles d'assemblage vannes, Toile, Toile soufflet, Tresse, Tresse sur calorifuge, Tresse sur cerces, Tresse sur jonctions boulonnées, Tresse sur plateaux de colonnes
Enveloppes	Mortier ignifuge sur poteau, Mortier ignifuge sur structure, Mortier réfractaire sole de four, Plaque réfractaire
Isolants	Calorifuge capot, Calorifuge clarinette, Calorifuge silencieux, Calorifuge tuyau, Carton isolant, Carton isolant cerce, Carton isolant entre poutre de ceinture et enveloppe, Carton isolant plateaux de colonnes
Revêtements	Enduit, Peintures décoratives, Peintures spécifiques, Primaire d'accrochage

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

La ou les zones impactées par les travaux sont les suivantes :

Zone atelier

Liste des équipement(s) relevant du périmètre de la mission de repérage :

Aérotherme

Autre(s) domaine(s) concerné(s) par le programme de travaux :

Sans objet

2. CONCLUSIONS

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

3. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

3.1. Date(s) de visite(s)

Le 06/05/2026

3.2. Ecarts, adjonctions ou suppressions par rapport à la NF X46-100 et justification

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les années de fabrication, de mise en service, de mise en exploitation, de modification
- La construction, les caractéristiques particulières des installations, structures ou équipements, les modifications survenues (réparation, maintenance, remplacement, etc.)
- Démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandés par l'opérateur de repérage non réalisées
- Pas de mise à l'arrêt des installations et équipements

3.3. Liste des documents, plans ou croquis annexés au document de repérage

Les plans ou croquis du présent rapport sont consultables dans l'annexe "Croquis de repérage".
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.

3.4. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Albert PANTANELLA	Donneur d'ordre	ESID DE LYON	LIEU-DIT LES GRAVANCHES 63000 CLERMONT-FERRAND	06.04.47.28.63 - albert.pantanella@intradef.gouv.fr

4. RESULTATS DU REPERAGE

4.1. Ensembles de composants similaires (ECS)

- ECS avec produits et/ou matériaux contenant de l'amiante : Néant

- ECS avec produits et/ou matériaux ne contenant pas d'amiante :

N° ECS	Composant et partie de composant	Localisation composant de référence	Critère décision
16	Eléments de jonction -> Toile (soufflet...)	BAT 036 Aérotherme - P11	Analyse
17	Eléments de jonction -> Toile (soufflet...)	BAT 036 Aérotherme - P12	Analyse
18	Supports -> Peintures	BAT 036 Aérotherme - P13	Analyse
19	Isolant anti vibratile -> Plaque	BAT 036 Aérotherme - P15	Analyse
20	Eléments de jonction -> Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...)	BAT 036 Aérotherme - P17	Analyse
21	Isolants -> Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...)	BAT 036 Aérotherme - P19	Analyse

4.2. Résultats détaillés des produits et matériaux

Abréviations du tableau :

ECS = Ensemble de Composant Similaire
Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante
Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante
xx_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur
Sxx = Sondage n°xx
xx* = Composant de référence de l'ECS
Nota : Hormis pour le composant de référence, tout prélèvement est précédé d'un sondage

Critères de décision :
AN = Analyse
DC = Document consulté
MA = Marquage
PN = Ne contient pas d'amiante par nature

Localisation	Catégorie d'équipement et composant	Partie de composant	Aspect	Couleur	N° ECS	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
BAT 036 Aérotherme	01.1 - Equipements thermiques de production ->Eléments de jonction	Toile (soufflet...)	Fibreux	Rouge	16	P11* N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Eléments de jonction	Toile (soufflet...)	Plastique	Gris	17	P12* N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Supports	Peintures	Décoratif	Rouge	18	P13* N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Supports	Peintures	Décoratif	Rouge	18	P14 N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Isolant anti vibratile	Plaque	/	Noir	19	P15* N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Isolant anti vibratile	Plaque	/	Noir	19	P16 N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Eléments de jonction	Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...)	Fibreux	Marron	20	P17* N	/	AN	/	Non

Localisation	Catégorie d'équipement et composant	Partie de composant	Aspect	Couleur	N° ECS	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
BAT 036 Aérotherme	01.1 - Equipements thermiques de production ->Eléments de jonction	Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...)	Fibreux	Marron	20	P18 N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Isolants	Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...)	Laine de verre	Jaune	21	P19* N	/	AN	/	Non
	01.1 - Equipements thermiques de production ->Isolants	Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...)	Laine de verre	Jaune	21	P20 N	/	AN	/	Non

5.1. Photos prélèvements

P11	ECS 16
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Eléments de jonction -> Toile (soufflet...)	

P12	ECS 17
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Eléments de jonction -> Toile (soufflet...)	

P13	ECS 18
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Supports -> Peintures	

P14	ECS 18
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Supports -> Peintures	

P15	ECS 19
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Isolant anti vibratile -> Plaque	

P16	ECS 19
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Isolant anti vibratile -> Plaque	

P17	ECS 20
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Eléments de jonction -> Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...)	

P18	ECS 20
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Eléments de jonction -> Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...)	

P19	ECS 21
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Isolants -> Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...)	

P20	ECS 21
BAT 036 Aérotherme	
	
01.1 - Equipements thermiques de production -> Isolants -> Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...)	

5.2. Attestation d'assurance

Allianz

Attestation d'assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

Bureau Veritas S.A.
Tour Alto, 4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

Bureau Veritas Exploitation S.A.S.
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termite
- Diagnostic mérule

Missions exploitation :

- Diagnostics amiante et inventaires des matières dangereuses à bord des navires et matériel flottant
- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic et dépistage du radon dans les bâtiments, cavités, lieux souterrains, recherche des sources, voies d'entrées et de transfert, mesure de flux d'exhalation des sols
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termite
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire ***FR***
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

Allianz

Attestation d'assurance

Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION:

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

Période d'assurance : du 1er janvier 2026 au 31 décembre 2026 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au- delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 23 décembre 2025.
Pour la compagnie

Allianz
Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet
CS 30051
92076 Paris La Défense
487 424 608 RCS Nanterre

Signed by: LORENZO BATTISTI
EMail: lorenzo.battisti1@allianz.com
Signing time: 23-12-2025 10:46:58
IP address: 165.225.202.119

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire *FR*
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

5.3. Certificat de compétence

Certification Professionnelle

Repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité

Référence de la décision d'enregistrement publiée au J.O. : n°RS6290 le 27/03/2023

Certificateur : Bureau Veritas Exploitation

Identité du bénéficiaire : Ludovic FRANCOIS
Né le 1er Mars 1974

Date de délivrance : le 06 Janvier 2025

Lieu de délivrance : PUTEAUX (92 – Hauts de Seine)

Signature du président du jury :

M. Vincent COLLIN

Signature du Responsable de l'organisme certificateur :

M. Guillaume LAURENT

Copyright BUREAU VERITAS

5.4. Croquis de repérage

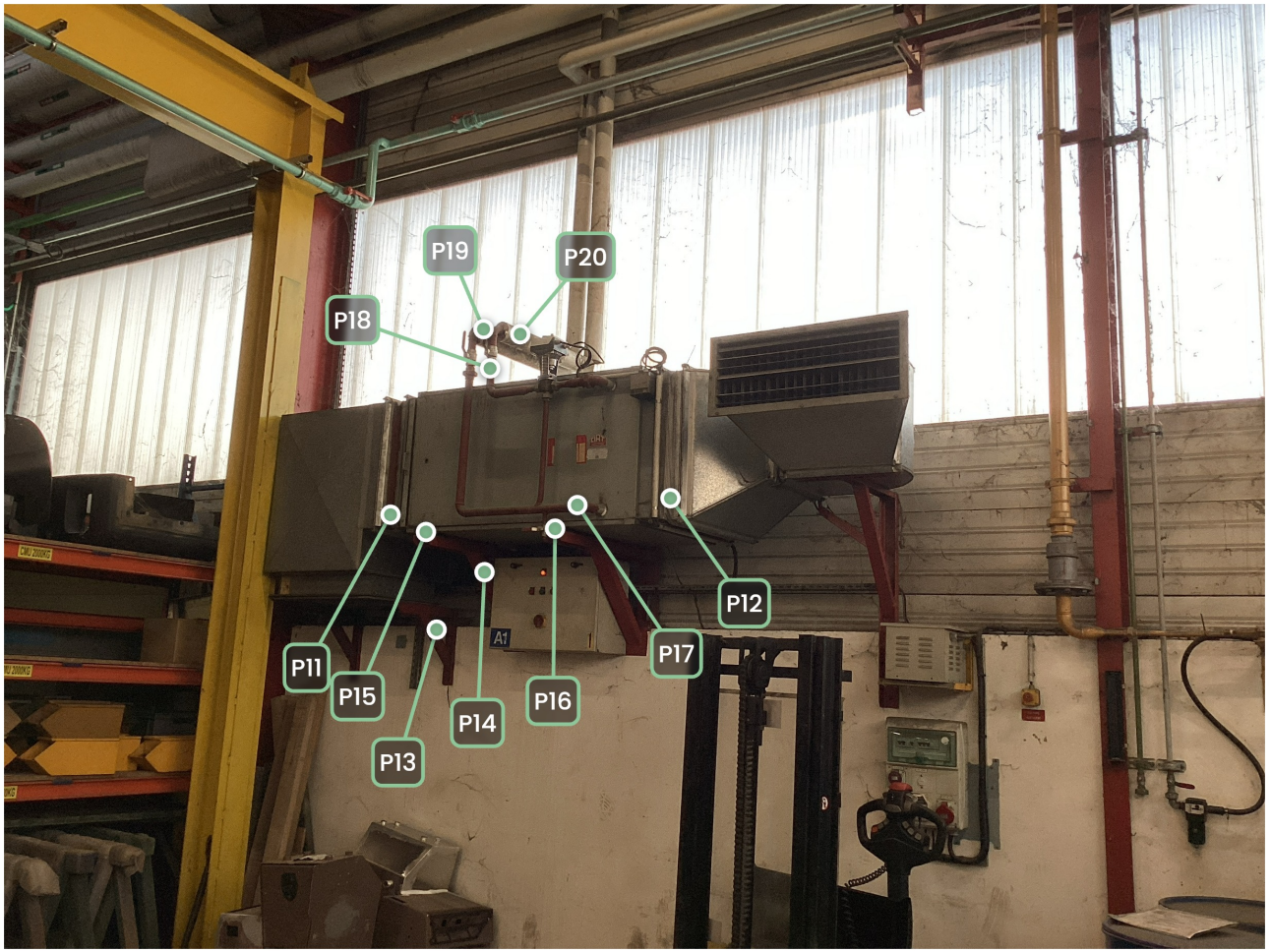
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	USID CLERMONT FERRAND - Antenne CLERMONT-FERRAND LIEU-DIT LES GRAVANCHES 63000 CLERMONT-FERRAND	
Localisation BAT 036 Aérotherme	Date visite	Le 06/05/2026
	Auteur	Ludovic FRANCOIS
	N° dossier	29474708/S3/1
	Planche	1 / 1
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	Prélèvement positif	Prélèvement négatif	Sondage	Inaccessibilité	Observation

5.5. Rapport d'analyse du laboratoire

eurofins | Analyses pour le Bâtiment

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Ludovic FRANCOIS
Rue du Bois Jolie - CS 90002
63801 COURNON D'AUVERGNE CEDEX

Notre référence : AR-26-SG-022435-01

Numéro de dossier : 26Y013150
Référence de dossier : 1510797822/29474708/S3/1/4_29474708/3/1

Madame, Monsieur,

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

- N° 26Y013150-001 - Référence *BV3NU5923 Réf. Prel : P11 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction Toile (soufflet...) - (Fibreux/Rouge)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-002 - Référence *BV3NU5924 Réf. Prel : P12 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction Toile (soufflet...) - (Plastique/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-003 - Référence *BV3NU5925 Réf. Prel : P13 BAT 036 Aérotherme/Supports : Peintures - (Décoratif/Rouge)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-004 - Référence *BV3NU5926 Réf. Prel : P14 BAT 036 Aérotherme/Supports : Peintures - (Décoratif/Rouge)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-005 - Référence *BV3NU5927 Réf. Prel : P15 BAT 036 Aérotherme/Isolant anti vibratile : Plaque - (Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-006 - Référence *BV3NU5928 Réf. Prel : P16 BAT 036 Aérotherme/Isolant anti vibratile : Plaque - (Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-007 - Référence *BV3NU5929 Réf. Prel : P17 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...) - (Fibreux/Marron)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-008 - Référence *BV3NU5930 Réf. Prel : P18 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...) - (Fibreux/Marron)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-009 - Référence *BV3NU5931 Réf. Prel : P19 BAT 036 Aérotherme/Isolants : Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...) - (Laine de verre/Jaune)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 26Y013150-010 - Référence *BV3NU5932 Réf. Prel : P20 BAT 036 Aérotherme/Isolants : Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...) - (Laine de verre/Jaune)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

eurofins
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

AB 1609

EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT SUD EST SAS
REFERENT SOUS TRAITANT
EUROFINS ABSE
2 rue Chanoine Ploton
42000 SAINT ETIENNE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-26-RI-031899-01 — Date d'émission de rapport : 18/05/2026 18:58 —
Référence laboratoire N° : 26RI032224 — Référence de suivi du dossier N° : 26Y013150
Reçu au laboratoire le : 13/05/2026 — Date de réception :11/05/2026
Date d'analyse : 14/05/2026
Référence dossier Client:26Y013150 - 1510797822/29474708/S3/1/4_29474708/3/1

Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	26Y013150-001 - BV3NU5923 Réf. Prel : P11 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction : Toile (soufflet...) - (Fibreux/Rouge)	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau (marron) ; matériau de type maillage de fibres (blanc)	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	26Y013150-002 - BV3NU5924 Réf. Prel : P12 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction : Toile (soufflet...) - (Plastique/Gris)	Matériau souple (gris)	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	26Y013150-003 - BV3NU5925 Réf. Prel : P13 BAT 036 Aérotherme/Supports : Peintures - (Décoratif/Rouge)	Matériau de type peinture (marron)	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-26-RI-031899-01
Référence laboratoire N° : 26RI032224
Reçu au laboratoire le : 13/05/2026
Date d'analyse : 14/05/2026
Référence dossier Client:26Y013150 - 1510797822/29474708/S3/1/4_29474708/3/1

Date d'émission de rapport : 18/05/2026 18:58
Référence de suivi du dossier N° : 26Y013150
Date de réception :11/05/2026

Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004 (1)	26Y013150-004 - BV3NU5926 Réf. Prel : P14 BAT 036 Aérotherme/Supports : Peintures - (Décoratif/Rouge)	Matériau de type peinture (marron)	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	26Y013150-005 - BV3NU5927 Réf. Prel : P15 BAT 036 Aérotherme/Isolant anti vibratile : Plaque - (Noir)	Matériau souple de type plaque (noir)	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	26Y013150-006 - BV3NU5928 Réf. Prel : P16 BAT 036 Aérotherme/Isolant anti vibratile : Plaque - (Noir)	Matériau souple de type plaque (noir)	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007 (2)	26Y013150-007 - BV3NU5929 Réf. Prel : P17 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction : Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...) - (Fibreux/Marron)	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	**MET** / G7YT	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-26-RI-031899-01
Référence laboratoire N° : 26RI032224
Reçu au laboratoire le : 13/05/2026
Date d'analyse : 14/05/2026
Référence dossier Client:26Y013150 - 1510797822/29474708/S3/1/4_29474708/3/1

Date d'émission de rapport : 18/05/2026 18:58
Référence de suivi du dossier N° : 26Y013150
Date de réception :11/05/2026

Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008 (2)	26Y013150-008 - BV3NU5930 Réf. Prel : P18 BAT 036 Aérotherme/Eléments de jonction : Tresse (sur jonctions boulonnées, calorifuge, plateaux de colonnes, cerces...) - (Fibreux/Marron)	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	**MET** / AV8U	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	26Y013150-009 - BV3NU5931 Réf. Prel : P19 BAT 036 Aérotherme/Isolants : Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...) - (Laine de verre/Jaune)	Matériau souple (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	**MOLP** / OTG9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
010	26Y013150-010 - BV3NU5932 Réf. Prel : P20 BAT 036 Aérotherme/Isolants : Calorifuge (silencieux, capot, tuyau, clarinette...) - (Laine de verre/Jaune)	Matériau souple (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	**MET** / NN4R	1 / 1	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	**MOLP** / OTG9	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-26-RI-031899-01
Référence laboratoire N° : 26RI032224
Reçu au laboratoire le : 13/05/2026
Date d'analyse : 14/05/2026
Date d'émission de rapport : 18/05/2026 18:58
Référence de suivi du dossier N° : 26Y013150
Date de réception :11/05/2026

Référence dossier Client:26Y013150 - 1510797822/29474708/S3/1/4_29474708/3/1

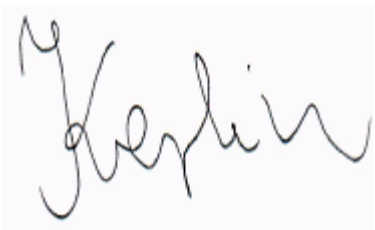
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS.

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

MET: Détermination des Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021.

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire.
NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse, ceci afin d'éviter le risque d'inter-contamination. Les raisons de cette non séparation peuvent être : la trop grande adhérence des couches entre elles, des couches trop fines, le manque de matière d'une des couches, l'état de conservation dégradé d'une des couches.
NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs . La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.
NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.
NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.
Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.
"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.
NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur https://pca.gov.pl/.
NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.
NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10),), Arrêté du 3 juin 2025 (JORFN°0152 du 2 juillet 2025 texte N° 8).
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. Dans ce cadre l'indication 1/1 en META signifie que deux prises d'essais ont été réalisées et mélangées dans une préparation unique qui conduit à l'obtention d'une seule grille.

Validé et approuvé par :



Adriana Kerlin
Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA