

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Florent PIERRAIN

190 Rue François Jacob - CS 80534

76235 ISNEAUVILLE CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Dossier N° : 23N036224

Référence dossier Client:1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Date de réception : 02/10/2023

Page1/8

Date d'analyse : 02/10/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	PO Témoin	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P001 R+6 - Patio - Garde-corps Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P002 R+6 - Patio - Garde-corps Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P003 R+6 - Patio - Garde-corps Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P004 R+6 - Patio - Cornière Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P005 R+6 - Patio - Cornière Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P006 R+6 - Patio - Toiture Suie					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Page2/8

Dossier N° : 23N036224

Date de réception : 02/10/2023

Date d'analyse : 02/10/2023

Référence dossier Client:1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P007 R+6 - Patio - Toiture Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P008 R+6 - Patio - Toiture Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P009 R+6 - Patio - Mobilier Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P010 R+6 - Patio - Charpente Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	POU R+6 - Patio - Gaine ventilation Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	P012 R+6 - Patio - Mobilier Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P013 R+6 - Patio - Garde-corps Suie					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Page3/8

Dossier N° : 23N036224

Date de réception : 02/10/2023

Date d'analyse : 02/10/2023

Référence dossier Client:1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	P014 R+5 - Patio - Mobilier Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	P015 R+5 - Patio NORD - Mobilier Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P016 R+5 - Patio NORD - Garde-corps Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P017 R+5 - Patio NORD - Charpente Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	P018 R+5 - Patio NORD - Cornière Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	P019 R+5 - Patio SUD - Mobilier Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	P020 R+5 - Patio SUD - Cornière Suie					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Page 4/8

Dossier N° : 23N036224

Date de réception : 02/10/2023

Date d'analyse : 02/10/2023

Référence dossier Client: 1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	P021 R+5 - Patio SUD - Garde-corps Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	P022 R+5 - Patio SUD - Charpente Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	P023 R+5 - Bureau 537 - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	P024 R+5 - Bureau 537 - Sol Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	P025 R+5 -R501 - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	P026 R+5-R501 - Sol Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Page 5/8

Dossier N° : 23N036224

Date de réception : 02/10/2023

Date d'analyse : 02/10/2023

Référence dossier Client: 1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	P027 R+4 - Salle réunion Olympe Degouges - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	P028 R+4 - Salle réunion Olympe Degouges -Sol Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	P029 R+4 - Patio NORD - Mobilier Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	P030 R+4 — Patio NORD - Cornière Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	P031 R+4-Patio SUD - Mobilier Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	P032 R+4 - Patio SUD - Cornière Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
034	P033 R+4 - Bureau SUD - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	P034 R+4 - Bureau SUD - Sol Poussière					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Page 6/8

Dossier N° : 23N036224

Date de réception : 02/10/2023

Date d'analyse : 02/10/2023

Référence dossier Client: 1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	P035 R+3 - Patio - Cornière Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	P036 R+3 - Bureau 348 - SUD - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	P037 R+3 - Bureau 348 - SUD - Sol Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
039	P038 R+3 - Bureau 374 - SUD - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	P039 R+3 - Bureau 374 - SUD - Sol Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	P040 R+2 - Bureau 264 - SUD - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	P041 R+2 - Bureau 264 - SUD - Sol Poussière					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Page 7/8

Dossier N° : 23N036224

Date de réception : 02/10/2023

Date d'analyse : 02/10/2023

Référence dossier Client: 1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	P042 R+I - Bureau 118 - SUD - Appuis fenêtre Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044	P043 R+I - Bureau 118 - SUD - Sol Poussière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045	P44 Extérieur - Façade SUD OUEST Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	P45 Extérieur - Façade SUD Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / TY8U	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047	P46 Extérieur - Façade SUD Suie	Matériau de type poussières sur lingettes	MET / G6NG	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 :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-HB-115557-01

Date d'émission de rapport : 03/10/2023 13:18

Page 8/8

Dossier N° : 23N036224

Date de réception : 02/10/2023

Date d'analyse : 02/10/2023

Référence dossier Client: 1510797868 / n° Affaire

Date de prélèvement : 02/10/2023

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).

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.



Mohamed Chaib
Chef 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 8 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.