

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Laurent RENONCET
 1 Rue de Micy
 45380 LA CHAPELLE ST MESMIN

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-NS-079607-01
 Dossier N° : 19W037825
 Référence Dossier : 1510/797445/19164

Version du : 16/10/2019 1:23
 Date de réception : 15/10/2019

Page 1/2
 Date d'analyse : 15/10/2019

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	MAT1 - Plaque dure - Sol	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
002	MAT2 Plaque dure - Sol	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (beige)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
003	MAT3 - Joint bride - Sol	Matériau semi-dur de type joint (gris)(i)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	MAT4 - Peinture - IPN au sol	Matériau de type peinture (rouge)(i)	MET *	1	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 :

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

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**.

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, 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 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.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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). Le présent rapport ne concerne 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre ,CS 90827

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
 N° 1- 5597
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr

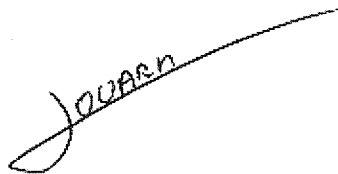


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-NS-079607-01
Dossier N° : 19W037825
Référence Dossier : 1510/797445/19164

Version du : 16/10/2019 1:23
Date de réception : 15/10/2019

Page 2/2
Date d'analyse : 15/10/2019



Amaury Louarn
Technicien Analyste en Microscopie

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). Le présent rapport ne concerne 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 Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5597
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Anthony MARTINEAU

29 et 31 Rue de la Milletière - BP 57427

37074 TOURS CEDEX 2

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-NS-079151-01

Version du : 14/10/2019 14:23

Page 1/4

Dossier N° : 19W037522

Date de réception : 14/10/2019

Date d'analyse : 14/10/2019

Référence Dossier : 1510

1510797445

151079744519164

Ref affaire : TR AidIB

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P1 - Skate park - Rue danièle Casanova	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P2 - Tennis - Rue danièle Casanova / portail accès	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P3 - Gymnase - Rue danièle Casanova / Parking	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P4 - Collège - Rue georges Carpentier / Portail d'accès	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P5 - Eglise - parvis - Angle rue jean louis Gignoux / georges Carpentier	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P6 - Ecole maternelle - Place auguste Fournier	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P7 - Cantine - Place auguste Fournier					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-NS-079151-01

Version du : 14/10/2019 14:23

Page 2/4

Dossier N° : 19W037522

Date de réception : 14/10/2019

Date d'analyse : 14/10/2019

Référence Dossier : 1510

1510797445

151079744519164

Ref affaire : TRAUDIB

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P8 - Ecole primaire - Place auguste Fournier	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P9 - Place de l'église - Place auguste Fournier / rue Gambetta	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P10 - Manège à chevaux - La bernardière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P11 - Stockage fourrage - La bernardière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P12 - Mairie salles des fêtes - Quai des bures sur dives	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	P13 - Parc paysager - Route de Bourges / aire de jeux	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P14 - Crédit agricole - Rue henri barbusse					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre ,CS 90827

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-NS-079151-01

Version du : 14/10/2019 14:23

Page 3/4

Dossier N° : 19W037522

Date de réception : 14/10/2019

Date d'analyse : 14/10/2019

Référence Dossier : 1510

1510797445

151079744519164

Ref affaire : TRAUDIB

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau de type poussières sur lingettes(i)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
015	P15 - Poste - Rue de la poste / place Charles de gaulle	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	P16 - Terrain de foot - Rue de la chanière	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P17 - Maison de retraite Portail arrière - Rue Jeanne Dazy	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P18 - Maison de retraite Portail avant - Rue Jeanne Dazy	Matériau de type poussières sur lingettes	MET	1	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**.

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, 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 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.

Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre, CS 90827

F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B

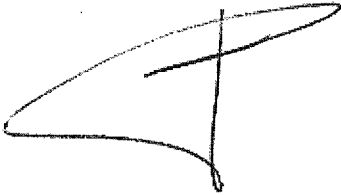
RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-NS-079151-01
Dossier N° : 19W037522
Référence Dossier : 1510
1510797445
151079744519164

Version du : 14/10/2019 14:23
Date de réception : 14/10/2019

Page 4/4
Date d'analyse : 14/10/2019

Ref affaire : TRADIB



Marc-Antoine Thabard
Technicien Analyste en Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. 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.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ouest SAS

7 rue Pierre Adolphe Bobierre ,CS 90827
F-44308 NANTES CEDEX 3, FRANCE

Tél: +33 2 51 83 49 48 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 037 000 € RCS Nantes SIRET 529 294 092 00018 TVA FR48 529 294 092 APE 7120B