

EURL DIAG.IMMOTER
Monsieur Jean-Philippe HEGO
 12 Rue Léon Blum
 39500 TAVAUX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-098620-01
 Dossier N° : 24A025247
 Référence dossier Client:1197-VNF

Date d'émission de rapport : 28/08/2024 1:37
 Date de réception : 23/08/2024
 Page1/7
 Date d'analyse : 26/08/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001 / écluse 60bis- porte 1 droite amont intérieur / peinture + goudron	Matériau semi-dur (marron) + (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1)	P002 / écluse 60bis- porte 2 gauche amont intérieur / peinture + goudron	Matériau semi-dur (marron) + (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P003 / écluse 60bis- porte 1 droite amont extérieure / peinture + goudron	Matériau (pulvérulent) (marron) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P004 / écluse 60bis- porte 2 gauche amont extérieure / peinture + goudron	Matériau (pulvérulent) (marron) en traces ; matériau souple bitumineux (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P005 / écluse 59- porte 3 droite aval extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (marron) + (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (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 7 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 Est SAS

20, rue du Kochersberg
 67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 1- 1751
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-098620-01

Date d'émission de rapport : 28/08/2024 1:37

Page 2/7

Dossier N° : 24A025247

Date de réception : 23/08/2024

Date d'analyse : 26/08/2024

Référence dossier Client: 1197-VNF

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	P006 / écluse 59- porte 4 gauche aval extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (marron) + (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P007 / écluse 59- porte 3 droite aval intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (gris) en traces ; matériau semi-dur (marron) + (noir) ; matériau (pulvérulent) (beige) en traces	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P008 / écluse 59- porte 4 gauche aval intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (bitumineux) (noir) ; matériau (pulvérulent) (de différentes couleurs) en traces	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	P009 / écluse 59- porte 1 droite amont intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (bitumineux) (noir) ; matériau (pulvérulent) (de différentes couleurs) en traces	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	P010 / écluse 59- porte 2 gauche amont intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau (pulvérulent) (marron)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	P011 / écluse 59 porte 1 droite amont extérieure / peinture + goudron					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-098620-01

Date d'émission de rapport : 28/08/2024 1:37

Page3/7

Dossier N° : 24A025247

Date de réception : 23/08/2024

Date d'analyse : 26/08/2024

Référence dossier Client:1197-VNF

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (rouge) (orange) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	P012 / écluse 59- porte 2 gauche amont extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (rouge) (orange) ; matériau (pulvérulent) (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	P013 / écluse 58b- porte 3 droite aval extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	P014 / écluse 58b- porte 4 gauche aval extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (rouge) (orange) ; matériau semi-dur (beige) (noir) ; matériau souple (bitumineux) (fibreuse) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	P015 / écluse 58b- porte 3 droite aval intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - * attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	P016 / écluse 58b - porte 4 gauche aval intérieure / peinture + goudron					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-098620-01

Date d'émission de rapport : 28/08/2024 1:37

Page 4/7

Dossier N° : 24A025247

Date de réception : 23/08/2024

Date d'analyse : 26/08/2024

Référence dossier Client:1197-VNF

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	P017 / écluse 58b - porte 1 droite amont intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (rouge) (orange) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau (pulvérulent) (beige) en traces	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	P018 / écluse 58b - porte 2 gauche amont intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	P019 / écluse 58b - porte 1 droite amont extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020	P020 / écluse 58b - porte 2 gauche amont extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau (marron) en traces	MET * / JX4B	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	P021 / écluse 57 - porte 3 droite aval extérieure / peinture + goudron					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-098620-01

Date d'émission de rapport : 28/08/2024 1:37

Page 5/7

Dossier N° : 24A025247

Date de réception : 23/08/2024

Date d'analyse : 26/08/2024

Référence dossier Client:1197-VNF

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)(i)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022	P022 / écluse 57 - porte 4 gauche aval extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau (pulvérulent) (bitumineux) (noir)(ii)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
023 (2)	P023 / écluse 57 - porte 3 droite aval intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (bitumineux) (noir) + (marron)	MET * / M44U	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
024	P024 / écluse 57 porte 4 gauche aval intérieur / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau (pulvérulent) (bitumineux) (noir) + (marron)	MET * / JX4B	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	P025 / écluse 57 - porte 1 droite amont intérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (orange) ; matériau (pulvérulent) (beige) (noir)	MET * / JX4B	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
026	P026 / écluse 57 - porte 2 gauche amont intérieure / peinture + goudron					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-098620-01

Date d'émission de rapport : 28/08/2024 1:37

Page 6/7

Dossier N° : 24A025247

Date de réception : 23/08/2024

Date d'analyse : 26/08/2024

Référence dossier Client: 1197-VNF

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (bitumineux) (noir) + (marron)	MET * / JX4B	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
027	P027 / écluse 57 - porte 1 droite amont extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau (pulvérulent) (bitumineux) (noir)	MET * / JX4B	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
028	P028 / écluse 57 - porte 2 gauche amont extérieure / peinture + goudron	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau (pulvérulent) (bitumineux) (noir)	MET * / JX4B	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type poussières est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.

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 7 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 Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-098620-01

Date d'émission de rapport : 28/08/2024 1:37

Page 7/7

Dossier N° : 24A025247

Date de réception : 23/08/2024

Date d'analyse : 26/08/2024

Référence dossier Client: 1197-VNF

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.



Lucile Florczak
Cheffe de Groupe 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 7 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 Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

