



APAVE
AGENCE DE MULHOUSE
2 rue Thiers BP 1347
68787 MULHOUSE CEDEX
N° SIRET : 90386907100915

DONNEUR D'ORDRE
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS
2 Rue de la Quarantaine
69005 LYON
CONTACT : Madame DEPARTE Claire



Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un ouvrage de génie civil (ouvrages d'art, ouvrages industriels)



Numéro d'offre : **2755057.1**
Numéro de commande : **C25090603**
Numéro de rapport (n° de tâche) : **T250755678**
Date : **06/06/2025**

Lieu d'intervention :
Porte de garde 33B
GPS : **47.425104, 6.550519**
25340 CHAUX-LÈS-CLERVAL

Destinataire rapport :
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE
DTRS

Date d'intervention :
Du **26/05/2025**

Intervenant : **Monsieur François KECK**

Signature :

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 24 pages

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
1.1	DESIGNATION DE L'OUVRAGE

Adresse : **GPS : 47.425104, 6.550519**
Porte de garde 33B
25340 CHAUX-LÈS-CLERVAL

Date du Permis de Construire : **< 1997**
Date de construction : **< 1997**

Nature de l'ouvrage : **Porte de garde 33B**

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE
Nom :	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS	Nom: VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS
Adresse :	2 Rue de la Quarantaine 69005 LYON	Adresse : 2 Rue de la Quarantaine 69005 LYON

1.3	EXÉCUTION DE LA MISSION
Repérage réalisé par : KECK François N° certificat de qualification : CPDI3264 Date d'obtention : 01/09/2024 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : I.Cert I.CertBâtiment K Parc d'Affaires Espace Performance 35760 SAINT-GRÉGOIRE	Laboratoire d'Analyses : Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est Adresse laboratoire : 20, rue du Kochersberg - BP 50047 67700 Saverne Cedex 1 Numéro d'accréditation : 1-1751 Organisme d'assurance professionnelle : AXA FRANCE IARD Adresse assurance : 313 Terrasse de l'ARCHE 92727 NANTERRE CEDEX N° de contrat d'assurance : 10800807204 Date de validité : 31/12/2025
Date de la commande : 24/04/2025 Accompagnateur : Florent BELUCHE	

1.4	REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE
Référence du programme de travaux : Programme de travaux Nature des travaux envisagés : Motorisation de la porte de garde. Les moteurs des portes seront installés sur le bajoyer. Les moteurs des vantelles seront installés sur les vantaux des portes. Diagnostic sur tous les organes de manœuvres (cabestans, crics, manivelles, etc...), portes, passerelles, barrières de sécurité, éléments susceptibles d'être manipulés, démontés, usinés sur chaque site, ainsi que toute sujétion pour la motorisation des portes de garde	

1.5	VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
Nom de l'opérateur : KECK François AGENCE DE MULHOUSE 2 rue Thiers BP 1347 68787 MULHOUSE CEDEX	Lieu et date d'établissement du rapport Fait à MULHOUSE CEDEX le 06/06/2025	

Signature



1.6	CONCLUSION(S) DU PRE RAPPORT
-----	------------------------------

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

SOMMAIRE :

INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
DESIGNATION DE L'OUVRAGE	2
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	2
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE	2
EXÉCUTION DE LA MISSION	2
REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE	2
VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	2
CONCLUSION(S) DU PRE RAPPORT.....	2
RESULTATS DU REPERAGE.....	4
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AFFECTES PAR LES TRAVAUX	4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE	4
INVESTIGATIONS NON REALISEES.....	4
ZONES NON ACCESSIBLES	4
COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION NON INVESTIGUES.....	4
COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION	5
OBJECTIF	5
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES.....	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	5
PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION	5
PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE	5
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE DEFINIS PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE	6
RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)	6
PRECONISATIONS	6
ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	7
ANNEXE CROQUIS.....	12
ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	14
ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES	19
ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	20
ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE	21
CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS	23

2 RESULTATS DU REPERAGE

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les composants et les locaux ou les volumes auxquels il a pu accéder dans des conditions normales de sécurité.

2.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante affectés par les travaux

Absence

2.2 Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Niveau	Partie de l'ouvrage	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
Extérieurs	Porte de garde 30b	Manivelle fermeture vantail	Peintures noire + orange	Résultat d'analyse (P001)		Z001
		Crémaillère fermeture vantail	Peintures noire + orange	Résultat d'analyse (P001 - idem)	S001	Z001
		Boîtier fermeture vantelle	Peintures noire + orange	Résultat d'analyse (P002)		Z001
		Vantail	Peinture noire	Résultat d'analyse (P003)		Z002
		Vantail	Peinture noire	Résultat d'analyse (P004)		Z002
		Garde-corps passerelle	Peinture noire	Résultat d'analyse (P005)		
		Boîtier fermeture vantelle	Peintures noire + orange	Résultat d'analyse (P001 - idem)	S002	Z001
		Crémaillère fermeture vantail	Peintures noire + orange	Résultat d'analyse (P001 - idem)	S003	Z001
		Garde-corps passerelle	Peinture noire	Résultat d'analyse (P003 - idem)	S004	Z002
		Manivelle fermeture vantail	Peintures noire + orange	Résultat d'analyse (P001 - idem)	S005	Z001

3 INVESTIGATIONS NON REALISEES

3.1 Zones non accessibles

Néant

3.2 Composants de la construction non investigués

Néant

4	COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION
4.1	OBJECTIF

Le repérage de l'amiante avant réalisation de travaux dans un ouvrage de génie civil est défini à l'article R. 4412-97 du Code du Travail. Il consiste à rechercher, identifier, localiser et quantifier les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux tels que définis par le donneur d'ordre.

4.2	REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES
------------	--

Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,
Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 modifié par le décret 2017-899 du 9 mai 2017 et par le décret 2019-251 du 27 mars 2019,
Articles L.4412-2, L.4531-1, L.4121-3 et R.4412-97 du Code du travail,
Norme NF X 46 102 - novembre 2020.

4.3	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE
------------	--

Date(s) et nature des visites sur site

Date(s) de la ou des visites	Objet
26/05/2025	réalisation des prélèvements
28/04/2025	visite de reconnaissance

Document(s) remis :

Type de document	Titre	Référence	Date	Auteur / Société	Objet
Programme de travaux	Programme de travaux	Programme de travaux	31/03/2025	VNF	Demande de diagnostic

Conditions du repérage : Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-102, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Lorsque le repérage ne peut être dissocié de l'engagement de l'opération elle-même pour des raisons techniques communiquées par l'opérateur de repérage (dépose de doublages, de pléniums etc.), le donneur d'ordre fait procéder au repérage au fur et à mesure de l'avancement de l'opération.

Moyens mis à disposition de l'opérateur : Néant

Commentaire : Néant

5	PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION
----------	---

5.1	PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE
------------	---

Référence du programme de travaux : Programme de travaux

Nature des travaux envisagés : Motorisation de la porte de garde.

Les moteurs des portes seront installés sur le bajoyer. Les moteurs des vantelles seront installés sur les vantaux des portes.

Diagnostic sur tous les organes de manœuvres (cabestans, crics, manivelles, etc...), portes, passerelles, barrières de sécurité, éléments susceptibles d'être manipulés, démontés, usinés sur chaque site, ainsi que toute sujétion pour la motorisation des portes de garde

Si des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'auraient pas fait l'objet d'investigations car non identifiés comme concernés par le programme de travaux tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

5.2 PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE DEFINIS PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE

Périmètre de repérage : Ensemble des locaux ou parties d'ouvrage concernés par la mission de repérage, telle que découlant du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre.

Niveau	Partie d'ouvrage concernée par les travaux	Visitée	Justification
Extérieurs	Porte de garde 30b	OUI	

Programme de repérage : Liste des composants de construction et parties de composants de construction à inspecter à l'occasion de la mission de repérage. Le programme de repérage est établi sur la base du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre, en prenant notamment en considération les données du tableau C1 de l'annexe C de la norme NF X 46102.

Vantail porte, garde-corps passerelle, manivelle, crémaillère fermeture bantelle, boîtier fermeture vantelle	Ensemble des peintures
--	------------------------

6 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

Rapports précédents :

Absence de rapports antérieurs ou non communiqués

7 PRECONISATIONS

L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.

ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION
PRELEVEMENT : P001
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS	T250755678	Extérieurs - Porte de garde 30b
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peintures noire + orange	26/05/2025	KECK François

Localisation

Manivelle fermeture vantail - Rive ouest

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Peintures noire + orange

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (marron) ; matériau de type peinture (orange) ; matériau (noir)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LE-054528-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P002

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS	T250755678	Extérieurs - Porte de garde 30b
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peintures noire + orange	26/05/2025	KECK François

Localisation

Boîtier fermeture vantelle - Rive est

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Peintures noire + orange



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau (noir)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LE-054528-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P003

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS	T250755678	Extérieurs - Porte de garde 30b
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture noire	26/05/2025	KECK François

Localisation

Vantail - Rive ouest

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture noire

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LE-054528-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P004

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS	T250755678	Extérieurs - Porte de garde 30b
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture noire	26/05/2025	KECK François

Localisation

Vantail - Rive est

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Peinture noire



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (noir)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LE-054528-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P005

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS	T250755678	Extérieurs - Porte de garde 30b
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture noire	26/05/2025	KECK François

Localisation

Garde-corps passerelle - Rive ouest

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Peinture noire

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

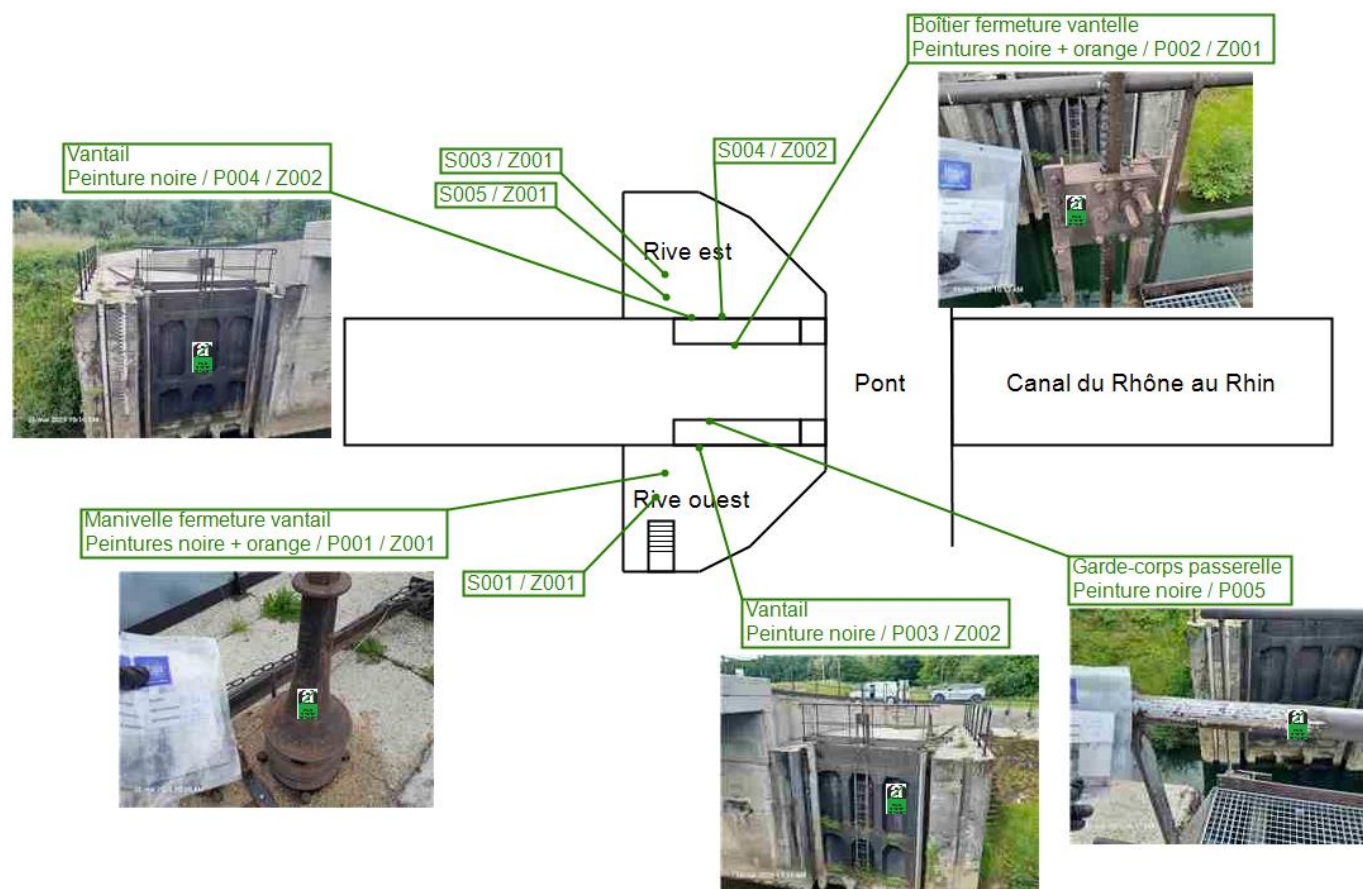
Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type peinture (gris) en traces ; matériau de type peinture (marron)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-25-LE-054528-01	Fibres d'amiante non détectées

ANNEXE CROQUIS

Client :	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS	Titre :	Porte 33B
N° rapport :	T250755678		
N° planche :	1/1	Version : 0	
Type :	Planche de repérage usuel en plan	Lieu d'intervention :	GPS : 47.425104, 6.550519 Porte de garde 33B 25340 CHAUX-LÈS-CLERVAL
Date :	06/06/2025	Localisation / Bâtiment :	Porte 33B
Intervenant :	KECK François	Niveau :	Vue de dessus
Origine du plan :	Opérateur de repérage	Commentaire :	



ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES**PV_00720250501578653****Analyses pour le Bâtiment**

APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTI
Monsieur François KECK
2 Rue Thiers
68200 MULHOUSE

Notre référence : AR-25-LE-054528-01

Numéro de dossier : 25A018509

Référence de dossier : T250755678

C25090603 A - GPS : 47.425104, 6.550519 Porte de garde 33b 25340

CHAUX-LÈS-CLERVAL - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS

Madame, Monsieur,

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

- N° 25A018509-001 - Référence *P001-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive ouest - Manivelle fermeture vantail - Peintures noire + orange*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 25A018509-002 - Référence *P002-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive est - Boîtier fermeture vantelle - Peintures noire + orange*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 25A018509-003 - Référence *P003-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive ouest - Vantail - Peinture noire*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 25A018509-004 - Référence *P004-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive est - Vantail - Peinture noire*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 25A018509-005 - Référence *P005-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive ouest - Garde-corps passerelle - Peinture noire*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne

Tél: +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

**Analyses pour le Bâtiment**

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne

Tél: +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



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO**
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-031954-01 Date d'émission de rapport : 03/06/2025 17:02 Page 1/3
Référence laboratoire N° : 25RI039010 Référence de suivi du dossier N° : 25A018509
Reçu au laboratoire le : 02/06/2025 Date de réception : 30/05/2025
Date d'analyse : 02/06/2025
Référence dossier Client: 25A018509 - T250755678C25090603 A - GPS : 47.425104, 6.550519 Porte de garde 33b 25340
CHAUX-LÈS-CLERVAL - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	25A018509-001 - P001-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive ouest - Manivelle fermeture vantail - Peintures noire + orange	Matériau de type peinture (marron) ; matériau de type peinture (orange) ; matériau (noir)	MET / BVF9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	25A018509-002 - P002-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive est - Boîtier fermeture vantelle - Peintures noire + orange	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau (noir)	MET / BVF9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	25A018509-003 - P003-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive ouest - Vantail - Peinture noire	Matériau semi-dur (noir)	MET / BVF9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1)	25A018509-004 - P004-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive est - Vantail - Peinture noire	Matériau semi-dur (noir)	MET / C4HS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-031954-01 Date d'émission de rapport : 03/06/2025 17:02 Page2/3
 Référence laboratoire N° : 25RI039010 Référence de suivi du dossier N° : 25A018509
 Reçu au laboratoire le : 02/06/2025 Date de réception : 30/05/2025
 Date d'analyse : 02/06/2025
 Référence dossier Client: 25A018509 - T250755678C25090603 A - GPS : 47.425104, 6.550519 Porte de garde 33b 25340
 CHAUX-LÈS-CLERVAL - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	25A018509-005 - P005-Extérieurs - Porte de garde 30b - Rive ouest - Garde-corps passerelle - Peinture noire	Matériau de type peinture (gris) en traces ; matériau de type peinture (marron)	MET / BVF9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

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

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

MET:Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou 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

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 rap 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.
 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 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 q 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 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, Dé * 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 c 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 délibérér ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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

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

AB 1609

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-031954-01

Date d'émission de rapport : 03/06/2025 17:02

Page 3/3

Référence laboratoire N° : 25RI039010

Référence de suivi du dossier N° : 25A018509

Reçu au laboratoire le : 02/06/2025

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 25A018509 - T250755678C25090603 A - GPS : 47.425104, 6.550519 Porte de garde 33b 25340
CHAUX-LÈS-CLERVAL - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE DTRS

Validé et approuvé par :

Olivia Wróbel
Chef d'équipe suppléant

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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

ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES

SANS OBJET

ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE



Certificat de compétences Diagnosticneur Immobilier

N° CPDI3264 Version 012

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur KECK François

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR o6 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 26/10/2022 - Date d'expiration : 25/10/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 26/10/2022 - Date d'expiration : 25/10/2029
DPE tous types de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment (2) Date d'effet : 16/12/2020 - Date d'expiration : 15/12/2027
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 16/12/2020 - Date d'expiration : 15/12/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse

<https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>

Valide à partir du 01/09/2024.

Etienne Lamy

(1) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification

(2) Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'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

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticneur
Portée disponible sur www.icert.fr

I.Cert - Parc d'Affaires, Espace Performance - Bât K
35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev19

ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE



Votre interlocuteur
CBT VERLINGUE
(AGENCE D'ILLZACH)
29335 QUIMPER CEDEX

Portefeuille : 0201050284

☎ 03 89 61 64 64
📠 08 20 20 26 32

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

Votre contrat

RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références

Contrat
10800807204

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

a souscrit tant pour son compte que pour celui de sa filiale française :

APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France (AICF)
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

le contrat n° 10800807204 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées :

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- ☐ Inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- ☐ Bâtiment et génie civil
- ☐ Essais, mesures et métrologie
- ☐ Laboratoires d'analyses (non médicales)
- ☐ Conseils
- ☐ Formation
- ☐ Certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,
à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- ☐ des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du Code de la construction et de l'habitation
- ☐ des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- ☐ des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.



Contrat N° 10800807204

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus	
Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux USA/CANADA	5 000 000 € par année d'assurance
sous-limités :	1 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable du **01/01/2025 au 31/12/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le **03 janvier 2025**

Pour la société :

Mathieu GODART

Directeur Général Délégué


AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.

CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS

Les responsabilités du producteur de déchets

Le Code de l'Environnement dispose dans son article L. 541-2 : «*Tout producteur ou détenteur de déchets est tenu d'en assurer ou d'en faire assurer la gestion, conformément aux dispositions du présent chapitre. Tout producteur ou détenteur de déchets est responsable de la gestion de ces déchets jusqu'à leur élimination ou valorisation finale, même lorsque le déchet est transféré à des fins de traitement à un tiers. Tout producteur ou détenteur de déchets s'assure que la personne à qui il les remet est autorisée à les prendre en charge.*»

A ce titre, pour des travaux de désamiantage, le maître d'ouvrage (en général le propriétaire) est responsable de la bonne élimination des déchets issus du chantier. Les déchets de chantier tels que les équipements de protection des intervenants sont de la responsabilité de l'entreprise effectuant les travaux.

Les familles de déchets

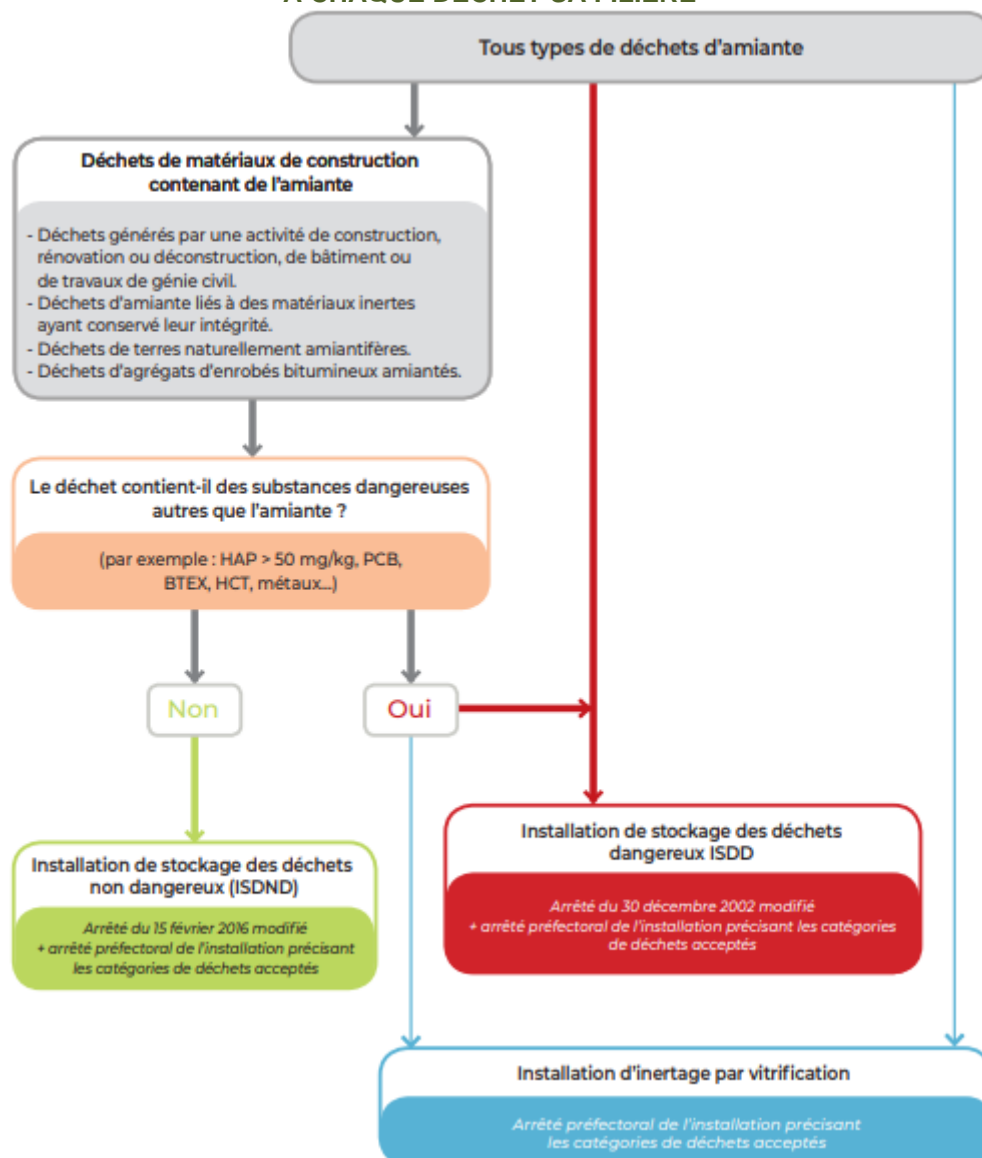


Les différentes sortes de déchets d'amiante

Les déchets d'amiante se divisent en deux grandes catégories quant à la gestion de leur élimination. **Le traitement va dépendre de la nature des déchets amiantés.**

Installation de stockage de déchets dangereux (ISDD) ou installation d'inertage par vitrification	Installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND)
Tous types de déchets amiantés, y compris les déchets connexes de chantiers contaminés (EPI, films de protection)	Déchets de matériaux de construction contenant de l'amiante générés par une activité de construction, rénovation ou déconstruction d'un bâtiment ou par une activité de construction, rénovation ou déconstruction de travaux de génie civil, y compris les terres naturellement amiantifères et les agrégats d'enrobés bitumineux amiantés

A CHAQUE DECHET SA FILIERE



Document INRS

Organisation à prévoir pour la gestion de ces déchets

L'entreprise doit appliquer les dispositions réglementaires existantes concernant les déchets qu'elle produit ou détient, car elle en est responsable. Elle doit impérativement disposer, avant même le démarrage des travaux, d'un **certificat d'acceptation préalable (CAP)** de l'installation de stockage des déchets ou de traitement par vitrification pour chaque catégorie de déchet amianté que son activité va produire. Un **bordereau de suivi des déchets contenant de l'amiante (BSDA)** accompagne chaque lot depuis son lieu de production jusqu'à son élimination finale.

À toutes les étapes de la gestion de ces déchets, la manutention des déchets doit être organisée de façon à éviter la libération de fibres. L'utilisation de moyens adaptés d'aide à la manutention ou au levage est à rechercher. Le nettoyage des surfaces, outils, engins, véhicules sera effectué par humidification et aspiration avec du matériel adapté (soufflettes à proscrire). Les salariés doivent être informés des risques qu'ils encourent et formés aux moyens de prévention (modes opératoires, EPI, règles d'hygiène).

Élimination des déchets

Les déchets doivent être confiés à des centres de traitement autorisés, après demande d'un certificat d'acceptation préalable.

Les adresses des installations de stockage des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès des préfectures, des Conseils généraux, des mairies, des DREAL et de l'ADEME ainsi qu'en consultant les sites suivants :

<https://www.sinoe.org/>

<http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>