

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux

Articles R. 4412-97 à R. 4412-97-6 du Code du Travail issus du décret 2017-899 du 9 mai 2017 – Norme NF X46-102 novembre 2020



Numéro de rapport	76926-153831 A
Propriétaire	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE 1 Chemin Jacques de Baerze - CS 36229 21062 DIJON CEDEX
Donneur d'ordre	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE 1 Chemin Jacques de Baerze - CS 36229 21062 DIJON CEDEX
Nom et adresse du site	CANAL DE BRIARE 45250 OUZOUEUR-SUR-TREZEE Coordonnées GPS : / LAT 47.6785753495187 LONG 2.82289088423687
Date de la commande	05/03/2024
La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage	09/04/2024
Date d'émission du rapport de repérage	19/04/2024
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Le programme de travaux ne nous ayant pas été fourni, des investigations complémentaires seront à réaliser dès que ce dernier nous aura été communiqué.

Signataire du rapport

Signature et Visa




Opérateur de repérage :
BOURGEOIS Christian
Apave Diagnostics

Conclusions

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

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et avec l'accord écrit de son signataire.

- Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante :

Elément	Etage	Zone	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Référence ZPSO/CPSM
Pont sur déchargeoir	Extérieur	Sol	Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P001)	Z001
		Toutes zones	Traverses	Métal - Peinture	Résultat d'analyse	Z002
		Toutes zones	Garde-corps côté canal	Métal - Peinture	Résultat d'analyse	Z002
		Toutes zones	Garde-corps côté rive	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P002)	Z002

Commentaires :

Seuls les matériels hors d'eau et accessible ont été investigués.

Légende :

ZPSO : Zone présentant des similitudes d'ouvrage

CPSM : Couche présentant des similitudes de matériaux

SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT	1
CONCLUSIONS	1
DESCRIPTION DE LA MISSION	5
OBJET DE LA MISSION :	5
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :	5
IDENTIFICATION COMPLETE DU SITE CONCERNE :	5
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE :	5
PROGRAMME DETAILLE DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE.....	5
PERIMETRE DU REPERAGE : ELEMENTS ET PARTIES D'ELEMENTS CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) :	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
RESULTATS DU REPERAGE - LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES	7
ANNEXE - TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES D'AMIANTE	7
ANNEXE : FICHES DESCRIPTIVES DES ELEMENTS ET COMPOSANTS REPERES	8
ANNEXE : PLANS / CROQUIS	9
ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE	9
ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE	12
ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....	13

1 Description de la mission

1.1 Objet de la mission :

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers.

Référence de l'ordre de mission : **76926-153831**

Référence du donneur d'ordre : **Déchargeoir de Chaumont**

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire du site : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE**

Adresse du propriétaire : **1 Chemin Jacques de Baerze - CS 36229 21062 DIJON CEDEX**

Représenté par :

Donneur d'ordre : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE**

Accompagnateur : **Mr Marchand**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **BOURGEOIS Christian**

N° de certification de l'opérateur : **CPDI5700**

Organisme : **I.Cert**

Nom et adresse de l'entreprise : **Apave Diagnostics - 6/8 rue de la Closerie - 91090 LISSES**

N° de Siret : **48333631900221**

RCP-compagnie-n° de police : **AXA IARD - 10800807204**

1.3 Identification complète du site concerné :

Dénomination :

Adresse complète : **CANAL DE BRIARE - 45250 OUZOUEUR-SUR-TREZEE**

Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le site concerné :

1.4 Identification du laboratoire :

Nom : **Agence ITGA St Grégoire Bât K**

N° d'accréditation : **1-5970**

Adresse complète : **Parc d'affaires - Bât. K Espace Performance 35768 SAINT-GRÉGOIRE CEDEX**

2 Programme détaillé de Travaux du donneur d'ordre

Programme détaillé de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

Description des travaux envisagés, éléments et parties d'éléments à inspecter :

Le programme de travaux ne nous ayant pas été fourni, des investigations complémentaires seront à réaliser dès que ce dernier nous aura été communiqué.

2.1 Périmètre du repérage : éléments et parties d'éléments concernés (zone d'intervention) :

➤ Liste des éléments / Parties d'éléments visités

Eléments et parties d'éléments

Pont sur déchargeoir

➤ Liste des éléments non accessibles :

Néant

➤ Liste des parties d'éléments non accessibles :

Rapport n° : 76926-153831 A / Référence du donneur d'ordre : Déchargeoir de Chaumont

Apave Diagnostics - 6/8 rue de la Closerie - 91090 - LISSES

SIRET : 48333631900221 Tél : 01 83 63 96 93 Email : idf@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

Néant

- **Liste des parties d'éléments non accessibles :**
(Impossibilité technique d'effectuer un prélèvement et/ou un sondage)

Seuls les matériels hors d'eau et accessible ont été investigués.

3 Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers., susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le programme de travaux.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers, objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non-présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique ou contre-indication) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération.

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche descriptive des équipements et composants en annexe.

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.

Avertissements :

Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

Afin de faciliter la localisation de certains matériaux ou produits, l'opérateur peut indiquer des zones selon la convention suivante : « A » désigne la zone de l'accès au local. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », ... dans le sens des aiguilles d'une montre.

Moyens mis à disposition : **Néant**

- **Ecart, adjonctions ou suppression par rapport à la norme NF X 42-102 et justification de cet écart :**

Sans objet

- **Dates et nature des visites sur site :**

Date	Objet

- **Analyse documentaire :**

Rapport n° : 76926-153831 A / Référence du donneur d'ordre : Déchargeoir de Chaumont

Apave Diagnostics - 6/8 rue de la Closerie - 91090 - LISSES

SIRET : 48333631900221 Tél : 01 83 63 96 93 Email : idf@apave-diagnostics.com Site web : www.apave-diagnostics.com

Aucun documents remis.

➤ Rapports précédemment réalisés :

Néant

Information relative aux conditions spécifique du repérage :

Seuls les matériels hors d'eau et accessible ont été investiguer.

4 Résultats du repérage - Liste des matériaux et produits repérés

➤ Matériaux et produits **contenant de l'amiante** :

Aucun matériaux et produits contenant de l'amiante a été repéré

➤ Matériaux et produits **ne contenant pas d'amiante** :

Elément	Etage	Zone	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Référence ZPSO/CPSM
Pont sur déchargeoir	Extérieur	Sol	Plancher	Ragréage	Résultat d'analyse (P001)	Z001
		Toutes zones	Traverses	Métal - Peinture	Résultat d'analyse	Z002
		Toutes zones	Garde-corps côté canal	Métal - Peinture	Résultat d'analyse	Z002
		Toutes zones	Garde-corps côté rive	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P002)	Z002

Légende :

ZPSO : Zone présentant des similitudes d'ouvrage

CPSM : Couche présentant des similitudes de matériaux

ANNEXE - Tableau estimatif des quantités d'amiante

Néant

ANNEXE : Fiches descriptives des éléments et composants repérés

PRELEVEMENT : P001			
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE		Numéro de dossier 76926-153831	
Nom de l'opérateur BOURGEOIS Christian		Date de prélèvement 09/04/2024	
		Elément – Ouvrage Extérieur - Pont sur déchargeoir - Plancher - Sol	
		Partie d'ouvrage Ragréage	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet : Ragréage Planche de croquis n° :1			

ANNEXE : Plans / Croquis

ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

E.23378796.0.PDF



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT142404-12316 EN DATE DU 19/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

APAVE DIAGNOSTICS - LISSES
M. Christian BOURGEOIS
6 Rue de la Closerie
91090 Lisses

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1424-6059
Echantillon ITGA : IT142404-12316
Reçu au laboratoire le : 15/04/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	76926-153831--875--1257--584-100826895
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE + - CANAL DE BRIARE - 45250 - OUZOUEUR-SUR-TREZEE
Echantillon	P001 - Ragréage - Extérieur - Pont sur déchargeoir - Sol - Plancher
Description ITGA	Peintures multiples en faible quantité / Ragréage gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en faible quantité	Quantité insuffisante pour analyse			
▶ Ragréage gris hétérogène	META (A) le 19/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MNE

(1) 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.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.27
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970
Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT142404-12317 EN DATE DU 19/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

APAVE DIAGNOSTICS - LISSES
M. Christian BOURGEOIS
6 Rue de la Closerie
91090 Lisses

Prélèvement :

Commande ITGA : IT1424-6059
Echantillon ITGA : IT142404-12317
Reçu au laboratoire le : 15/04/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	76926-153831--875--1257--584-100826895
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - LOT 5 CENTRE BOURGOGNE + - CANAL DE BRIARE - 45250 - OUZOUEUR-SUR-TREZEE
Echantillon	P002 - Métal - Peinture - Extérieur - Pont sur déchargeoir - Toutes zones - Garde-corps côté rive
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 19/04/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : FAF (2)

- (1) 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.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Marie NEDELEC DELCOURT Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1

ANNEXE : Certificat de compétence

[illegible]

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 DIAGNOSTICS
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 sous-limités :	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

*Il est 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 **01/01/2024 au 31/12/2024** 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 **10/01/2024**

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.

Fin du rapport