

# DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 60887-117724

Le 16/11/2022



<u>Bien</u> :	<b>Ecluse</b>
<u>Adresse</u> :	<b>3 rue du Doubs 25110 HYÈVRE MAGNY</b>
<u>Numéro de lot</u> :	<b>Non communiqué</b>
<u>Référence Cadastre</u> :	<b>Non communiqué</b>
<u>Référence externe</u> :	<b>ECLUSE 36 HYEVR MAGNY</b>

## PROPRIETAIRE

VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6  
RHONE SAONE  
DIRECTION TERRITORIALE RHONE  
SAONE 2 RUE DE LA QUARANTAINE 2  
Rue de la Quarantaine  
69005 LYON

## DONNEUR D'ORDRE

VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6  
RHONE SAONE  
DIRECTION TERRITORIALE RHONE SAONE 2  
RUE DE LA QUARANTAINE 2 Rue de la  
Quarantaine  
69005 LYON

Date de visite : **02/11/2022**

Opérateur de repérage : **BENYAICHE Abdellah**

## 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	60887-117724 A
Propriétaire	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE DIRECTION TERRITORIALE RHONE SAONE 2 RUE DE LA QUARANTAINE 2 Rue de la Quarantaine 69005 LYON
Donneur d'ordre	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE DIRECTION TERRITORIALE RHONE SAONE 2 RUE DE LA QUARANTAINE 2 Rue de la Quarantaine 69005 LYON
Nom et adresse du site	3 rue du Doubs 25110 HYÈVRE MAGNY
Date de la commande	Coordonnées GPS : 47.366289,6.436727 / 47°21'58.6397"N 6°26'12.2176"E 27/10/2022
La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage	02/11/2022
Date d'émission du rapport de repérage	16/11/2022
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Non communiqué

### Signataire du rapport

Signature et Visa



Opérateur de repérage :  
**BENYAICHE Abdellah**  
**ADIAG**

### 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** :

Élément	Zone	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Référence ZPSO/CPSM
Ecluse	Aval	Ouvrant de porte n°1	Métal	Résultat d'analyse (P001)	Z001
	Amont	Ouvrant de porte n°2	Métal - Peinture bitumineuse	Résultat d'analyse (P002)	Z001
	Aval	Verrin bas n°1	Métal - Peinture verte	Résultat d'analyse (P003)	Z002
	Aval	Verrin bas n°2	Métal - Peinture verte	Résultat d'analyse	Z002
	Aval	Verrin haut 1	Métal - Peinture rouge	Résultat d'analyse (P005)	Z004
	Aval	Verrin haut n°2	Métal - Peinture rouge	Résultat d'analyse	Z004
	Amont	Crémaillère	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P004)	Z003

**Commentaires :**

Néant

**Légende :**

ZPSO : Zone présentant des similitudes d'ouvrage

CPSM : Couche présentant des similitudes de matériaux

## SOMMAIRE

<b>SIGNATAIRE DU RAPPORT .....</b>	<b>1</b>
<b>CONCLUSIONS .....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION .....</b>	<b>4</b>
<b>OBJET DE LA MISSION : .....</b>	<b>4</b>
<b>IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES : .....</b>	<b>4</b>
<b>IDENTIFICATION COMPLETE DU SITE CONCERNE : .....</b>	<b>4</b>
<b>IDENTIFICATION DU LABORATOIRE : .....</b>	<b>4</b>
<b>PROGRAMME DETAILLE DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE .....</b>	<b>4</b>
<b>PERIMETRE DU REPERAGE : ELEMENTS ET PARTIES D'ELEMENTS CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) : .....</b>	<b>4</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>5</b>
<b>RESULTATS DU REPERAGE - LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES.....</b>	<b>6</b>
<b>ANNEXE - TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES D'AMIANTE .....</b>	<b>6</b>
<b>ANNEXE : FICHES DESCRIPTIVES DES ELEMENTS ET COMPOSANTS REPERES.....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE : PLANS / CROQUIS.....</b>	<b>10</b>
<b>ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE.....</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE.....</b>	<b>17</b>
<b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....</b>	<b>18</b>

**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 : **60887-117724**

Référence du donneur d'ordre : **ECLUSE 36 HYEVE MAGNY**

**1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :**

Propriétaire du site : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE**

Adresse du propriétaire : **DIRECTION TERRITORIALE RHONE SAONE 2 RUE DE LA QUARANTAINE 2 Rue de la Quarantaine 69005 LYON**

Représenté par :

Donneur d'ordre : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE**

Accompagnateur : **Le gestionnaire**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **BENYAICHE Abdellah**

N° de certification de l'opérateur : **CPDI4180**

Organisme : **I.Cert**

Nom et adresse de l'entreprise : **ADIAG - Plateau de Lautagne, 42G avenue des Langories - 26000 VALENCE**

N° de Siret :

RCP-compagnie-n° de police : **AXA IARD - RC 5271124804**

**1.3 Identification complète du site concerné :**

Dénomination :

Adresse complète : **3 rue du Doubs - 25110 HYÈVRE MAGNY**

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

**1.4 Identification du laboratoire :**

Nom : **ITGA**

N° d'accréditation : **1-5967**

Adresse complète : **Parc Edonia-Bât R-Rue de la terre Adélie 35768 ST Grégoire**

**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 :**

Travaux de réfection de l'étanchéité des portes amont et aval de l'écluse 36.

**2.1 Périmètre du repérage : éléments et parties d'éléments concernés (zone d'intervention) :****➤ Liste des éléments / Parties d'éléments visités****Éléments et parties d'éléments**

Portes

**➤ Liste des éléments non accessibles :**

Néant

➤ **Liste des parties d'éléments non accessibles :**

Néant

➤ **Liste des parties d'éléments non accessibles :**

(Impossibilité technique d'effectuer un prélèvement et/ou un sondage)

Néant

### 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
02/11/2022	Repérage amiante et plomb avant travaux



➤ **Analyse documentaire :**

Auteur / Société	Titre	Référence	Date	Objet
VNF	Programme de travaux	Non communiqué	02/11/2022	Repérage amiante et plomb avant travaux

➤ **Rapports précédemment réalisés :**

Néant

**Information relative aux conditions spécifique du repérage :**

Néant

## 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 :**

Élément	Zone	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Référence ZPSO/CPSM
Ecluse	Aval	Ouvrant de porte n°1	Métal	Résultat d'analyse (P001)	Z001
	Amont	Ouvrant de porte n°2	Métal - Peinture bitumineuse	Résultat d'analyse (P002)	Z001
	Aval	Verrin bas n°1	Métal - Peinture verte	Résultat d'analyse (P003)	Z002
	Aval	Verrin bas n°2	Métal - Peinture verte	Résultat d'analyse	Z002
	Aval	Verrin haut 1	Métal - Peinture rouge	Résultat d'analyse (P005)	Z004
	Aval	Verrin haut n°2	Métal - Peinture rouge	Résultat d'analyse	Z004
	Amont	Crémaillère	Métal - Peinture	Résultat d'analyse (P004)	Z003

**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			
Emplacement :			
			
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE	Numéro de dossier 60887-117724	Elément – Ouvrage Ecluse - Ouvrant de porte n°1 - Aval	
Nom de l'opérateur BENYAICHE Abdellah	Date de prélèvement 02/11/2022	Partie d'ouvrage Métal	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Planche de croquis n :	
Métal			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture bitumineuse en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

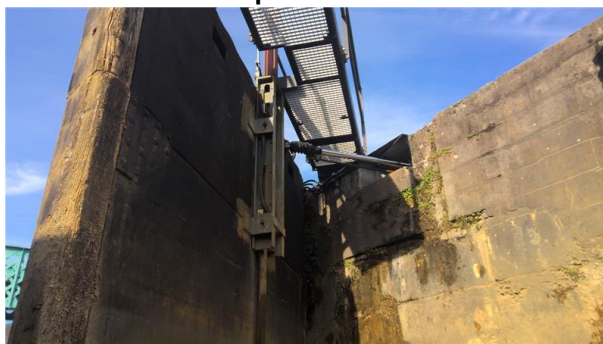
  

PRELEVEMENT : P002			
Emplacement :			
			
Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE	Numéro de dossier 60887-117724	Elément – Ouvrage Ecluse - Ouvrant de porte n°2 - Amont	
Nom de l'opérateur BENYAICHE Abdellah	Date de prélèvement 02/11/2022	Partie d'ouvrage Métal - Peinture bitumineuse	
Résultat amiante : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet		Planche de croquis n :	
Métal / Peinture bitumineuse			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peinture bitumineuse en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées



**PRELEVEMENT : P003**

Emplacement :



Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE	Numéro de dossier 60887-117724	Elément – Ouvrage Ecluse - Verrin bas n°1 - Aval	
Nom de l’opérateur BENYAICHE Abdellah	Date de prélèvement 02/11/2022	Partie d’ouvrage Métal - Peinture verte	
Résultat amiante : Absence d’amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
Objet	Planche de croquis n :		
Métal / Peinture			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
Fr1	Peintures multiples en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P004**

Emplacement :



<b>Nom du client</b> VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE	<b>Numéro de dossier</b> 60887-117724	<b>Elément – Ouvrage</b> Ecluse - Crémaillère - Amont	
<b>Nom de l'opérateur</b> BENYAICHE Abdellah	<b>Date de prélèvement</b> 02/11/2022	<b>Partie d'ouvrage</b> Métal - Peinture	
<b>Résultat amiante :</b> Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>	<b>Planche de croquis n :</b>		
Métal / Peinture			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>	<b>Conclusion amiante</b>
Fr1	Peintures multiples en vrac	0	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P005**

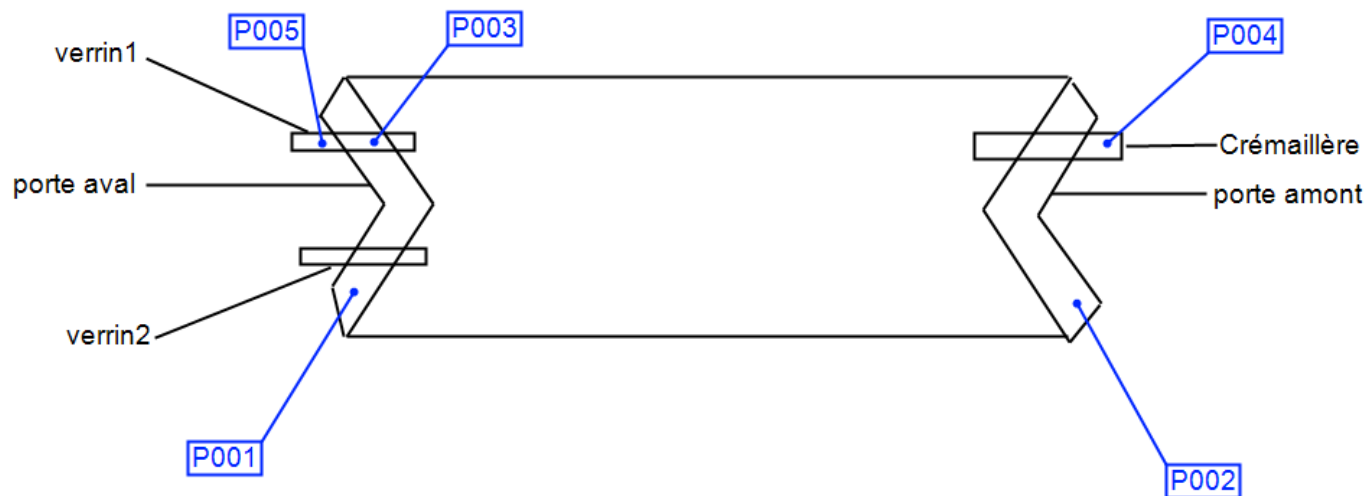
Emplacement :



Nom du client VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE		Numéro de dossier 60887-117724		Elément – Ouvrage Ecluse - Verrin haut 1 - Aval	
Nom de l'opérateur BENYAICHE Abdellah		Date de prélèvement 02/11/2022		Partie d'ouvrage Métal - Peinture rouge	
Résultat amiante : Absence d'amiante					
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :					
Objet			Planche de croquis n :		
Métal / Peinture rouge					
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :					
Référence Couche	Description visuelle		Epaisseur (cm)	Conclusion amiante	
Fr1	Peintures multiples en vrac		0	Fibres d'amiante non détectées	

**ANNEXE : Plans / Croquis**

Titre : Croquis N°1	N° planche : 1/1	N° dossier : 60887-117724	Type : Croquis
Client : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT	Version : 0	Adresse : 3 rue du Doubs 25110 HYÈVRE MAGNY	
Intervenant : BENYAICHE Abdellah	Date : 16/11/2022		
Origine du plan : Cabinet de diagnostics			
Commentaire :		Localisation : Ecluse	Lieu / Zone : portes



## ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

E.20269166.0.PDF



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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° IT072211-10229 EN DATE DU 10/11/2022

#### 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 - CLERMONT- FERRAND  
M. Abdellah BENYAICHE  
ADIAG chez APAVE 30 boulevard Maurice Pourchon  
63100 Clermont-Ferrand

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0722-76976  
Echantillon ITGA : IT072211-10229  
Reçu au laboratoire le : 07/11/2022

**Réf. Client :**

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

Commande	60887-117724--2124--3700--562-171604555
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE + - 3 rue du Doubs - 25110 - HYÈVRE MAGNY
Echantillon	P001 - Métal - Ecluse - Aval - Ouvrant de porte n°1
Description ITGA	Peinture bitumineuse 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
▶ Peinture bitumineuse en vrac	META (B) le 10/11/2022 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SEK (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 : Vincent GEFFROY Analyste





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://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° IT072211-10230 EN DATE DU 10/11/2022 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 - CLERMONT- FERRAND  
M. Abdellah BENYAICHE  
ADIAG chez APAVE 30 boulevard Maurice Pourchon  
63100 Clermont-Ferrand

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0722-76976  
Echantillon ITGA : IT072211-10230  
Reçu au laboratoire le : 07/11/2022

### Réf. Client :

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

Commande	60887-117724--2124--3700--562-171604555
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE + - 3 rue du Doubs - 25110 - HYÈVRE MAGNY
Echantillon	P002 - Métal - Peinture bitumineuse - Ecluse - Amont - Ouvrant de porte n°2
Description ITGA	Peinture bitumineuse en vrac

### Préparation

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

- Pour une analyse au Microscope 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
► Peinture bitumineuse en vrac	MOLP + META (B) le 10/11/2022 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : DSJ (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 : Vincent GEFFROY Analyste





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://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° IT072211-10231 EN DATE DU 10/11/2022 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 - CLERMONT- FERRAND  
M. Abdellah BENYAICHE  
ADIAG chez APAVE 30 boulevard Maurice Pourchon  
63100 Clermont-Ferrand

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0722-76976  
Echantillon ITGA : IT072211-10231  
Reçu au laboratoire le : 07/11/2022

### Réf. Client :

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

Commande	60887-117724--2124--3700--562-171604555
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE + - 3 rue du Doubs - 25110 - HYÈVRE MAGNY
Echantillon	P003 - Métal - Peinture verte - Ecluse - Aval - Verrin bas n°1
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 Microscope 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 09/11/2022 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : BEJ (3)

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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 : Vincent GEFFROY Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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° IT072211-10232 EN DATE DU 10/11/2022

### 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 - CLERMONT- FERRAND  
M. Abdellah BENYAICHE  
ADIAG chez APAVE 30 boulevard Maurice Pourchon  
63100 Clermont-Ferrand

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0722-76976  
Echantillon ITGA : IT072211-10232  
Reçu au laboratoire le : 07/11/2022

**Réf. Client :**

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

Commande	60887-117724--2124--3700--562-171604555
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE + - 3 rue du Doubs - 25110 - HYÈVRE MAGNY
Echantillon	P004 - Métal - Peinture - Ecluse - Amont - Crémaillère
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 Microscope 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 09/11/2022 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distingues par M. (2) Analyste : BEJ (3)

(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) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).

(3) 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 : Vincent GEFFROY Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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° IT072211-10233 EN DATE DU 10/11/2022 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 - CLERMONT- FERRAND  
M. Abdellah BENYAICHE  
ADIAG chez APAVE 30 boulevard Maurice Pourchon  
63100 Clermont-Ferrand

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0722-76976  
Echantillon ITGA : IT072211-10233  
Reçu au laboratoire le : 07/11/2022

### Réf. Client :

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

Commande	60887-117724--2124--3700--562-171604555
Dossier client	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 6 RHONE SAONE + - 3 rue du Doubs - 25110 - HYÈVRE MAGNY
Echantillon	P005 - Métal - Peinture rouge - Ecluse - Aval - Verrin haut 1
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 Microscope 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 09/11/2022 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : MJK (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 : Vincent GEFFROY Analyste



ANNEXE : Certificat de compétence



# Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 4180 Version 008

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur BENYAICHE Abdellah**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 27/12/2017 - Date d'expiration : 26/12/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 27/12/2017 - Date d'expiration : 26/12/2022
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 20/12/2021 - Date d'expiration : 19/12/2028
Energie avec mention	Energie avec mention Date d'effet : 26/11/2020 - Date d'expiration : 25/11/2027
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 26/11/2020 - Date d'expiration : 25/11/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 21/11/2021 - Date d'expiration : 20/11/2028
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 21/11/2021 - Date d'expiration : 20/11/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 11/01/2022.

Année du 21 novembre 2006 modifiée définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année du 25 juillet 2019 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Année du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Année du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année du 30 octobre 2006 modifiée définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année du 16 octobre 2006 modifiée définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année du 8 avril 2007 modifiée définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Année du 8 juillet 2008 modifiée définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Année du 2 juillet 2018 modifiée définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification Ou Année 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  
Diagnosticteur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

CPE DI FR 11 rev18

ANNEXE : Attestation d'assurance



Contrat RC n° 10800807204 1/2

AXA France IARD  
DIRECTION ENTREPRISES  
Production R.C. – Grands Comptes  
Télécopie 01.57 65 07 90

ATTESTATION

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, atteste par la présente que l'assuré :

APAVE  
Immeuble Canopy  
6 rue du Général Audran  
92400 COURBEVOIE

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale APAVE DEVELOPPEMENT et de sa filiale APAVE Diagnostics

est couvert contre 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, par le contrat n° 10800807204, souscrit auprès de notre Société, 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 métiers, 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 111.3 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 SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313 Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance



Contrat RC n° 10800807204 2/2

**TABLEAU DE GARANTIES**

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES
<b><u>Responsabilité Civile Exploitation/Après Livraison/ Professionnelle</u></b>	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 EUR par année d'assurance
a) <u>Les dommages immatériels non consécutifs</u>	5 000 000 EUR par année d'assurance
b) <u>Les atteintes à l'environnement accidentelles sur site des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement</u>	2 500 000 EUR par année d'assurance
c) <u>Tous dommages corporels, matériels et immatériels aux USA/Canada</u> Sous-limités :	5 000 000 EUR par année d'assurance
c.1) <u>Dommages immatériels aux USA/CANADA</u>	1 000 000 EUR par année d'assurance
d) <u>Tous dommages causés par l'amiante et le plomb*</u>	2 500 000 EUR par année d'assurance

\*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précitées 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 pour la période du 01/01/2022 au 31/12/2022 inclus sous réserve 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 12/10/2022  
Par délégation  
POUR L'ASSUREUR :

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

**Fin du rapport**