

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

DIJON  
16 boulevard Winston Churchill  
BP 76625  
21066 DIJON Cedex France  
Téléphone : 03 80 72 94 50  
Mail : gregory.chapron@fr.bureauveritas.com

**A l'attention de GRILLETTA MATTÉO**

VOIES NAVIGABLES DE FRANCE  
169 RUE CHARLES III  
54036 NANCY CEDEX

**Rapport de mission de repérage des matériaux et produits  
contenant de l'amiante avant démolition**

Article R1334-19 du Code de la Santé Publique, Norme NF X 46-020 du 5 aout  
2017



**Date(s) du repérage :** du 15/11/2018 au 15/11/2018

**Coordonnées du site :** HANGAR EN BOIS

**Nom du site :** CMI DE RENEVE

**Immeuble bâti objet du repérage :**

Hangar en bois  
La Planchotte  
21310 RENEVE

**Numéro d'affaire :** 7205385

**Référence du rapport :** 7205385/S4.2.2.R

**Rédigé le :** 22/11/2018

**Opérateur de repérage :** Grégory CHAPRON

**Date de la commande :** 15/10/2018

**Certification de compétence :** Le présent rapport est établi par une  
personne dont les compétences sont certifiées par ICERT ICERT  
Certificat n° CPDI 0402



	Date de début de validité	Date de fin de validité
Amiante sans mention	24/09/2017	23/09/2022
Amiante avec mention	24/09/2017	23/09/2022

Ce rapport contient **20** pages y compris les annexes et ne peut être  
reproduit qu'intégralement .

**Signature :**

# SOMMAIRE

<b>1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....</b>	<b>3</b>
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....	3
<b>2. CONCLUSIONS.....</b>	<b>4</b>
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante.....	4
2.2. Obligation d'information.....	4
<b>3. INFORMATIONS GENERALES.....</b>	<b>5</b>
3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....	5
3.2. Intervenants.....	5
3.3. Opérateur(s) de repérage.....	5
3.4. Laboratoire(s).....	5
<b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>	<b>6</b>
4.1. Textes réglementaires.....	6
4.2. Méthodologie de la mission.....	6
4.3. Limites de la mission.....	6
<b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>8</b>
5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite.....	8
<b>6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>9</b>
<b>7. ANNEXES.....</b>	<b>11</b>
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....	11
7.2. Croquis de repérage.....	12
7.3. Photos.....	14
7.4. Attestation d'assurance.....	15
7.5. Certificat de compétence.....	16
7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....	17

## **1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION**

### **1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre**

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Démolition totale du hangar en bois

### **1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage**

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages et parties d'ouvrages listés dans la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique concernés par les travaux de démolition prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

*Composant et parties de composants de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique concernés par les travaux de démolition prévus*

### **1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage**

Au vu du descriptif des travaux de démolition prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- totalité du bâtiment

## 2. CONCLUSIONS

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

### 2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Liste C et autres matériaux et produits réputés contenir de l'amiante			
Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description
Rdc / Garage	/	Plaque ondulée	depot plaque ondulee

### 2.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

### 3. INFORMATIONS GENERALES

#### 3.1. Immeuble bâti objet de la mission

**Adresse:** Hangar en bois  
La Planchotte  
21310 RENEVE

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date du permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications :
Hangar en bois	Autre	Bâtiment industriel	1881	non communiqué

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe  
Parties d'immeubles bâti visitées

#### 3.2. Intervenants

Partie prenante	Société	Adresse	Coordonnées
Commanditaire du repérage	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE MATTÉO GRILLETTA	169 RUE CHARLES III 54036 NANCY CEDEX	0383953041 0383953041 matteo.grilletta@vnf.fr
Propriétaire	VOIES NAVIGABLES DE FRANCE MATTÉO GRILLETTA	169 RUE CHARLES III 54036 NANCY CEDEX	0383953041 0383953041 matteo.grilletta@vnf.fr
Accompagnateur	Personnel VNF	/	/

#### 3.3. Opérateur(s) de repérage

Société	Nom	Organisme de certification	N° de certification*	Date d'obtention de la certification	Date de validité de la certification
Bureau veritas exploitation 72018467500854	grégory Chapron	ICERT	CPDI 0402	24/09/2017	23/09/2022

#### 3.4. Laboratoire(s)

Société	N° d'accréditation Cofrac	Adresse	Coordonnées
Eurofins LEM	1-1751	20, rue du KochersbergCS 50047 67701 SAVERNE CEDEX 1France	+33 3 88 02 14 35

## **4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE**

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, en vue de la démolition de l'immeuble bâti.

### **4.1. Textes réglementaires**

Code de la Santé Publique : article L1334-12-1, R1334-19, R1334-22 à 24, annexe 13-9

Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

### **4.2. Méthodologie de la mission**

Ce repérage consiste à identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

Le repérage est réalisé après évacuation définitive du bâtiment et enlèvement des mobiliers, de manière que tous les ouvrages soient accessibles

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate visuellement la présence de matériaux et produits qui correspondent aux ouvrages ou parties d'ouvrages de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages ;

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux de démolition ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

### **4.3. Limites de la mission**

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique est réalisée par recherche visuelle et investigation destructive d'ouvrages et de parties d'ouvrage, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NF X 46-020 et de l'arrêté du 26 juin 2013.

Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante, le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment, notamment pour les matériaux non manufacturés mis en œuvre lors de la construction ou des travaux réalisés (enduits, colles de faïence et de carrelage, ragréages...), son inclusion dans les éléments du bâti et/ou sa dissimulation par d'autres matériaux.

Certains MPCA de la liste C du Code de la Santé Publique peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de

recherche conventionnelle : détermination de zones présentant des similitudes d'ouvrage, fréquence de sondage à l'intérieur de celles-ci conformément à la norme NF X 46-020.

## **5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE**

**Date(s) du repérage :** du 15/11/2018 au 15/11/2018

### **5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite**

*Rapports de repérage amiante :*

**Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.**

*Autres documents :*

**Aucun document nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.**



## 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
Rdc / Garage	Mur	Revêtement dur	porte et/ou fenetre : bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Garage	Mur	Revêtement dur	briques	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Garage	/	Revêtement dur	sol : ciment	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Garage	Toiture	Accessoire de couverture	terre cuite, couverture tuiles	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Garage	Plafond	Revêtement dur	charpente bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Garage	Mur	Revêtement dur	bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Garage	/	Plaque ondulée	depot plaque ondulee	1	Résultat d'analyse	/	OUI
Rdc / Local	Mur	Revêtement dur	bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Local	/	Revêtement dur	sol : ciment	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Local	Mur	Revêtement dur	briques	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Local	Mur	Revêtement dur	porte et/ou fenetre : bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Rdc / Local	Mur	Enduit	/	2	Résultat d'analyse	/	NON
Rdc / Local	Plafond	Enduit	/	3	Résultat d'analyse	/	NON
1er etage / Grenier	Toiture	Accessoire de couverture	terre cuite, couverture tuiles	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
1er etage / Grenier	/	Revêtement dur	brique de la cheminee	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON

Localisation	Ouvrage	Matériau ou produit	Description	N° Prél.	Critère de décision	Sondage / Observation	Présence d'amiante
1er etage / Grenier	Plafond	Revêtement dur	charpente bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
1er etage / Grenier	Mur	Revêtement dur	bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
1er etage / Grenier	/	Revêtement dur	sol : bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
1er etage / Grenier	Mur	Revêtement dur	porte et/ou fenetre : bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Exterieur / Facade	Conduit	Conduit	descente d'eau pluviale zinc	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Exterieur / Facade	Mur	Revêtement dur	bois	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Exterieur / Toiture	/	Accessoire de couverture	gouttiere zinc	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Exterieur / Toiture	Toiture	Accessoire de couverture	faitage zinc	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Exterieur / Toiture	Toiture	Accessoire de couverture	terre cuite, couverture tuiles	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON
Exterieur / Toiture	/	Revêtement dur	brique de la cheminee	/	Ne contient pas d'amiante par nature	/	NON

## 7. ANNEXES

### 7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

<b>Localisation</b>	<b>Commentaires</b>
Rdc / Garage	/
Rdc / Local	/
1er etage / Grenier	/
Exterieur / Facade	/
Exterieur / Toiture	/

## **7.2. Croquis de repérage**

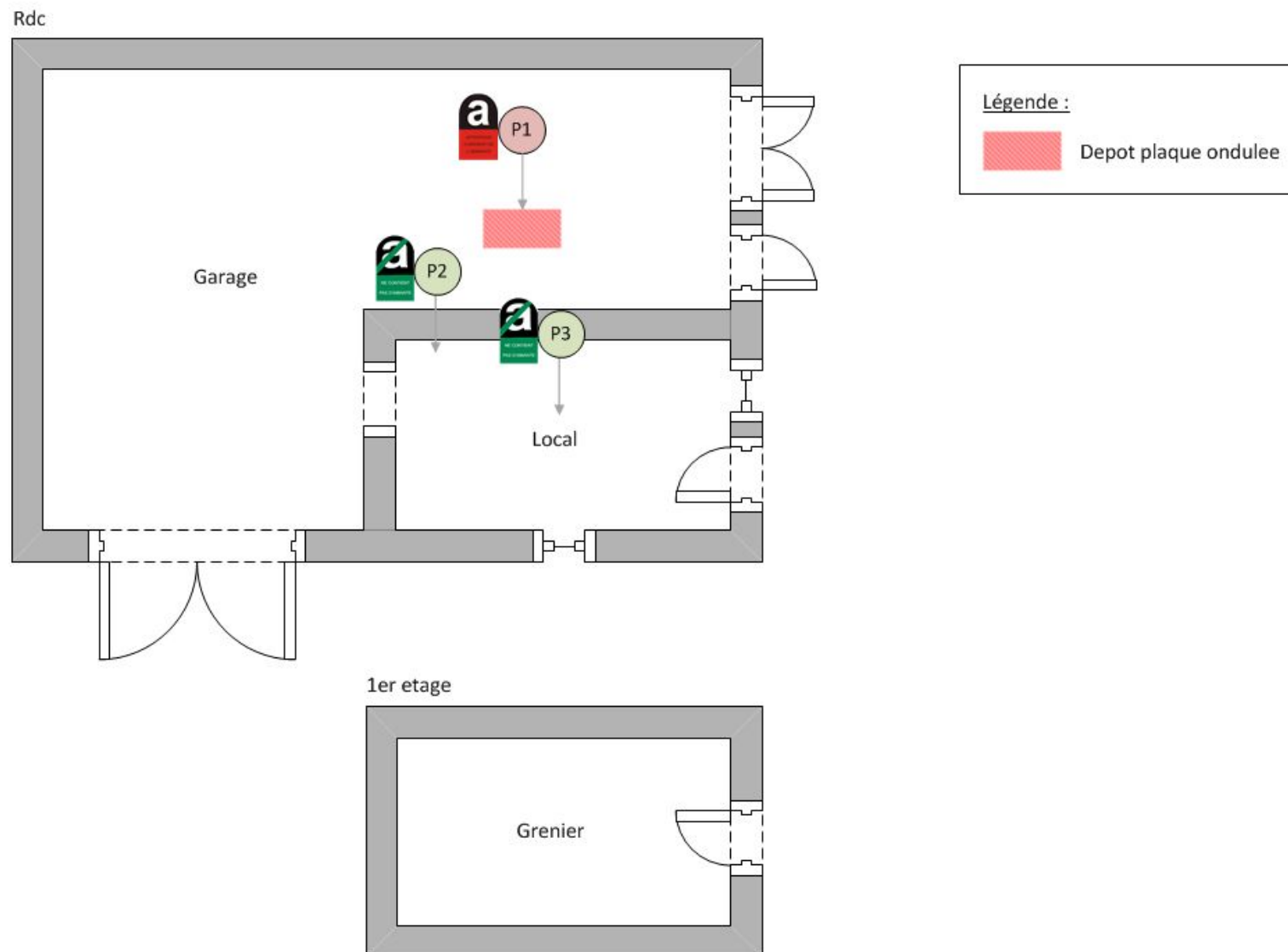


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)		
Site : Hangar en bois	Adresse : La Planchotte 21310 RENEVE	Localisation : Rdc
Réalisé par : Grégory CHAPRON	N° de planche : 1 / 1	

### 7.3. Photos



Prélèvement - 1 : Rdc / Garage - Plaque ondulée- (Présence d'amiante)



Prélèvement - 2 : Rdc / Local - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - 3 : Rdc / Local - Enduit- (Absence d'amiante)

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire - 75008 PARIS - certifions par la présente que la Société :

**BUREAU VERITAS SERVICES France SAS**  
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

à souscrire auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Ventas Exploitation SAS  
8 Cours du Triangle 92000 Putaux

un contrat d'assurance de RESPONSABILITE CIVILE portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incombier à l'assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

## 1) Diagnostic amianto

- Diagnostic réglementaire aux travaux de démolition  
Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante  
Représentation 3D des matériaux à démolir  
Repérage amiante (intégration au DTA ou DTI par pictogrammes)  
Repérage amiante inventariés travaux ou démolition  
Réalisation du matrie à jour du dossier amiante  
Examen visuel après travaux de désamiantage  
Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immoables bois  
Analyse des résultats des mesures de la présence d'amiante en suspension  
Analyse chimique préliminaire par AAS  
Analyse chimique définitive par ICP-AES  
Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs dans les postes de travail  
Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante

## 2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon multimètre.  
Diagnostic monomètre de colonne.  
Diagnostic monomètre de colonne.  
Diagnostic accessibilité des handicaps ERP Existants.  
Diagnostic accessibilité des handicaps pour les voiries.  
Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité de gaz.  
Diagnostic on site des risques naturels et technologiques (ERN).  
Diagnostic on Performance Energétiques -DPE-.
- o Location  
o Cession immobilière  
o Bail  
o Neuf
- Mise à jour du DPE.  
Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANCI).

MSIG Insurance Europe AG  
Société en France  
55 Rue de L'Vestaire  
75009 Paris  
Tél. +33(0)1 40 27 42 42  
Fax +33(0)1 40 27 12 34

RECIL Paris 75314390, AP# 0512 Z  
Siège social : Av. des Dentikonten 11 27



- Rizi razeziales, Termites • xylophages
- Conseil Etats parasitaires Termites • xylophages hors DDT
- Diagnostic Pomb avant / après travaux
- Conseil des risques d'exposition au Pb (CRPE)
- 1. en cas de location / vente
  - 2. entre les parties communes
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures
- Eau des lieux
- Mairages Loi Carrez/ Loi Bottin
- Millénaires de copropriété
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité).
- Sécurité plane
- Diagnostic technique loi SRU
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou logement du public

### 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons

#### 44) Conseil en performances énergétiques

- 3) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil aux clients découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques "omnibus". Il est précisé que ces estimations financières et/ou propositions ne sont pas constitutives de devis ou de rédaction de cahier des charges, lesquels sont effectués par d'autres.

## MONTANTS DE GARANTIES

## RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par sinistre

## RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages corporels (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), par année d'assurance

La présente attestation valable du 01/01/2018 au 31/12/2018 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 02/01/2018

MSIG Insurance/Europe AG  
55, rue de la Vierge - 75005 Paris  
Tél : 01 40 62 82 42 - Fax : 01 40 67 12 31  
RCS Paris 763748949 APE 6512Z

M&G Insurance Europe AG  
 Succursale en France  
 55 Rue de la Victoire  
 75007 Paris  
 Tel. +33(0)1 40 67 42 42  
 Fax +33(0)1 40 67 12 94

REC 0000 743143892, APE 6512 Z  
Sigue social Ar den Dominikano 11-27  
50550 Colegro  
Almorczo

## 7.5. Certificat de compétence



# Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 0402 Version 008

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur CHAPRON Grégory**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 22/05/2017 - Date d'expiration : 21/05/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 22/05/2017 - Date d'expiration : 21/05/2022
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 25/06/2017 - Date d'expiration : 24/06/2022
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 04/06/2017 - Date d'expiration : 03/06/2022
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 09/06/2017 - Date d'expiration : 08/06/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 05/07/2018.

\* Mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.

\*\* Mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4 et dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Mission de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de réfection ou de confinement.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'infestation par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 25 juin 2016 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 concernés de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles de grande hauteur et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 30 octobre 2008 modifié 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. Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'état relatif de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification. Arrêté du 6 juin 2007 modifié 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. Arrêté du 8 juin 2008 modifié 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.

**I.Cert**  
Institut de Certification

Certification de personnes  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

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



CPE DI FR 11 rev13



## **7.6. Rapports d'essais de laboratoire**

**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**  
**Monsieur Grégory CHAPRON**  
 16 Bd Winston Churchill  
 BP 76625  
 21066 DIJON CEDEX

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-133418-01  
 Dossier N° : 18A045397  
 Référence Dossier :  
 1510797887/7205385/S4/2/1\_7205385/5/5

Version du : 20/11/2018 17:41  
 Date de réception : 19/11/2018

Page 1/1  
 Date d'analyse : 20/11/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
002	BV3AC2387 Réf. prél : 2 Rdc/ Local/Mur - Enduit	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau (orange) en traces	<b>MET</b> *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.



Véronique Motsch  
 Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/hdb](http://www.eurofins.fr/hdb)

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

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**  
**Monsieur Grégory CHAPRON**  
 16 Bd Winston Churchill  
 BP 76625  
 21066 DIJON CEDEX

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-133419-01  
 Dossier N° : 18A045397  
 Référence Dossier :  
 1510797887/7205385/S4/2/1\_7205385/5/5

Version du : 20/11/2018 17:41  
 Date de réception : 19/11/2018

Page 1/1  
 Date d'analyse : 20/11/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
003	BV3AC2388 Réf. prél : 3 Rdc/ Local/Plafond - Enduit	Matériau (gris) + (marron) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.



Véronique Motsch  
 Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/hdb](http://www.eurofins.fr/hdb)

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

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**  
**Monsieur Grégory CHAPRON**  
 16 Bd Winston Churchill  
 BP 76625  
 21066 DIJON CEDEX

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-133417-01  
 Dossier N° : 18A045397  
 Référence Dossier :  
 1510797887/7205385/S4/2/1\_7205385/5/5

Version du : 20/11/2018 17:41  
 Date de réception : 19/11/2018

Page 1/1  
 Date d'analyse : 20/11/2018

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	BV3AC2386 Réf. prél : 1 Rdc/ Garage - Plaque ondulée - (plaque ondulée en depot)	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)(i)	<b>MOLP *</b>	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

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

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

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

### Observation(s) couche(s)

- (i) La couche "fibres-ciment" est fibreuse et contient des fibres d'amiante. Les autres couches sont donc potentiellement contaminées et ne peuvent être analysées séparément.



Véronique Motsch  
 Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

### **Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/hdb](http://www.eurofins.fr/hdb)  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1- 1751  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

