

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

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'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, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	RUE DIVISION LECLERC
CP - Ville :	53290 GREZ EN BOUERE
Référence client :	_0056100002_
Date du repérage :	23/11/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



Sommaire

Rapport	Annexes
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées - Etude Préalable F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes Conditions de repérage N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation Conclusions P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités Grille de résultats du repérage	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	RUE DIVISION LECLERC 53290 GREZ EN BOUERE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0056100002_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) GARDENAT Ludovic néant (néant) 23/11/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 02/12/2016 A Riorges, le 02/12/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI 4002 V1 Délivré le : 23/06/2016		 Assurance : AXA France IARD 6757609604 (Date de validité : 01/01/2017)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
plan masse +toiture N°22 - Vol 1 (Toiture) façade avant - Vol 3 (façade avant) façade arrière - Vol 5 (façade arrière)	plan masse +toiture N°22 - Vol 2 (Cour extérieure) pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent dans l'ensemble de parties communes du bâtiment

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble de parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Toiture et étanchéité	plan masse +toiture N°22	Vol 1 (Toiture)	
Voies et réseaux divers	plan masse +toiture N°22	Vol 2 (Cour extérieure)	
Façades	façade avant	Vol 3 (façade avant)	
Toiture et étanchéité	façade avant	Vol 3 (façade avant)	
Façades	pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	
Toiture et étanchéité	pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	
Façades	façade arrière	Vol 5 (façade arrière)	
Toiture et étanchéité	façade arrière	Vol 5 (façade arrière)	

K Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Sans Objet

L Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Sans Objet

M Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et 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. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les pléniums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

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

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.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
 - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
 - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
 - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
 - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

Localisation	Matériau	Justification
Vol 3 (façade avant)	Enduits projetés	Impossibilités d'y accéder afin de réaliser des prélèvements

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)

Les matériaux présents autour des menuiseries des étages supérieures (joints et reprises d'étanchéités) non accessibles sans accéder aux logements des locataires afin de réaliser un repérage exhaustif.

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

Les différents matériaux ou conduits masqués par la ouate de cellulose posé au sol des combles sur une épaisseur importante pour être exhaustif.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : Des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Voies et réseaux divers

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
façade avant	Vol 3 (façade avant)	Bardages	Plaques bois	S2			S2 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	gris des soubassement s	002OY000 258 n°1 - 1 - 002OY000 258 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 5 (façade arrière)	Murs	Enduit ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	gris des soubassement s	002OY000 258 n°1 - 1 - 002OY000 258 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 5 (façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P2	Réalisation d'un prélèvement	beiges	002OY000 258 n°2 - 1 - 002OY000 258 n°2 - 2	P2	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 3 (façade avant)	Murs	Enduits projetés	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	beiges	002OY000 258 n°2 - 1 - 002OY000 258 n°2 - 2	P2	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	beiges	002OY000 258 n°2 - 1 - 002OY000 258 n°2 - 2	P2	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 5 (façade arrière)	Murs	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	scelllements des briques rouges	002OY000 258 n°3 - 1 - 002OY000 258 n°3 - 2	P3	Enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	de scellements des pierres grises autour des ouvertures	002OY000 258 n°4 - 1 - 002OY000 258 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	de scellements des pierres grises autour des ouvertures	002OY000 258 n°4 - 1 - 002OY000 258 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 3 (façade avant)	Murs	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	de scellements des pierres grises autour des ouvertures	002OY000 258 n°4 - 1 - 002OY000 258 n°4 - 2	P4	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 3 (façade avant)	Murs	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	scellement des grandes pièces grises en bardage	002OY000 258 n°5 - 1 - 002OY000 258 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 3 (façade avant)	Murs	Enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	scellement des grandes pièces grises en bardage	002OY000 258 n°5 - 1 - 002OY000 258 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 3 (façade avant)	Murs	Enduits projetés	I1	gris claire		I1 - 1				Impossibilités d'y accéder afin de réaliser des prélèvements

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse +toiture N°22	Vol 1 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S1			S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
façade avant	Vol 3 (façade avant)	Ardoises	Ardoises naturelles	S1			S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Ardoises	Ardoises naturelles	S1			S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
façade arrière	Vol 5 (façade arrière)	Ardoises	Ardoises naturelles	S1			S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

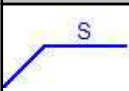
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse +toiture N°22	Vol 2 (Cour extérieure)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	S3			S3 - 1				Négatif sur document cf prélèvement N°16 du dossier AC ENVIRONNEMENT NT N°002OY000257

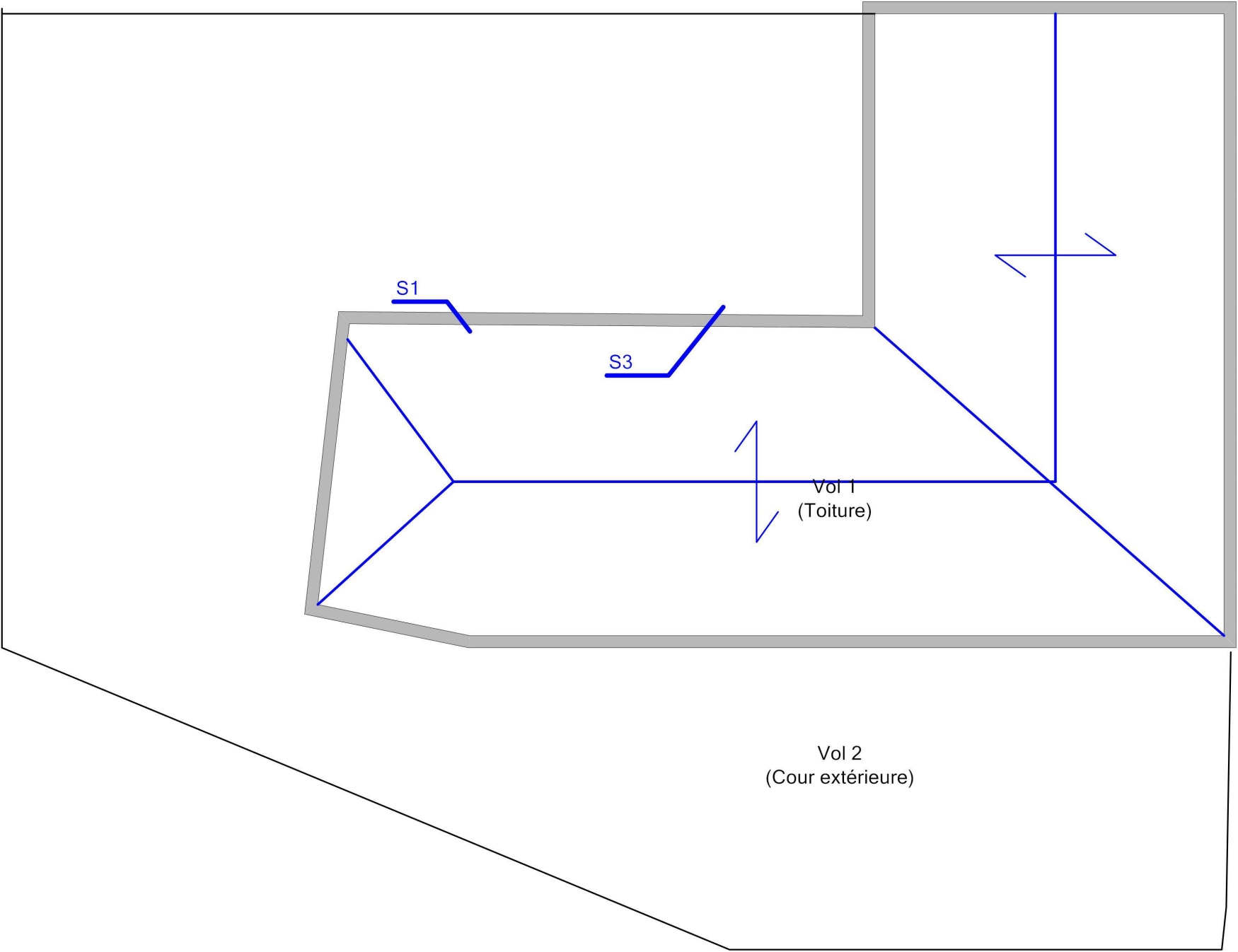


ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	plan masse +toiture N°22	plan masse +toiture N°22 - Plan de repérage - Actions menées
	façade avant	façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	pignon gauche	pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	façade arrière	façade arrière - Plan de repérage - Actions menées

Légende

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien

RUE DIVISION LECLERC
53290 GREZ EN BOUERE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages

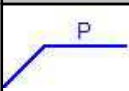
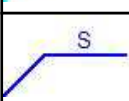
Date intervention

23/11/2016

Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

RUE DIVISION LECLERC
53290 GREZ EN BOUERE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages

Date intervention

23/11/2016

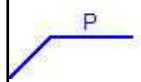
Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

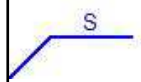
PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000258

Légende



Localisation du
prélèvement



Localisation dun sondage négatif

[illegible]

Adresse du bien

RUE DIVISION LECLERC
53290 GREZ EN BOUERE

Désignation

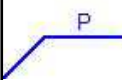
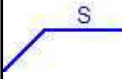
Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages

Date intervention

	23/11/2016
--	------------

Techniciens intervenant

GARDENAT Ludovic

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002OY000258	
				Légende	
					Localisation dun prélèvement
					Localisation dun sondage négatif
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
RUE DIVISION LECLERC 53290 GREZ EN BOUERE		Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages	23/11/2016	GARDENAT Ludovic	

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000258 n°2 - 1 (P2)	façade arrière - Vol 5 (façade arrière)	Prélevement
002OY000258 n°2 - 2 (P2)	façade arrière - Vol 5 (façade arrière)	Prélevement
002OY000258 n°3 - 1 (P3)	façade arrière - Vol 5 (façade arrière)	Prélevement
002OY000258 n°3 - 2 (P3)	façade arrière - Vol 5 (façade arrière)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000258 n°5 - 1 (P5)	façade avant - Vol 3 (façade avant)	Prélevement
002OY000258 n°5 - 2 (P5)	façade avant - Vol 3 (façade avant)	Prélevement
	façade avant - Vol 3 (façade avant)	I1
S2 - 1 (A2)	façade avant - Vol 3 (façade avant)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002OY000258 n°1 - 1 (P1)	pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)	Prélevement
002OY000258 n°1 - 2 (P1)	pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)	Prélevement
002OY000258 n°4 - 1 (P4)	pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)	Prélevement
002OY000258 n°4 - 2 (P4)	pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	plan masse +toiture N°22 - Vol 1 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S3 - 1 (A3)	plan masse +toiture N°22 - Vol 2 (Cour extérieure)	Absence sur présentation de documents

002OY000258 n°1 - 1 (P1)



002OY000258 n°1 - 2 (P1)



002OY000258 n°2 - 1 (P2)



002OY000258 n°2 - 2 (P2)



002OY000258 n°3 - 1 (P3)



002OY000258 n°3 - 2 (P3)



002OY000258 n°4 - 1 (P4)



002OY000258 n°4 - 2 (P4)



002OY000258 n°5 - 1 (P5)



002OY000258 n°5 - 2 (P5)



I1 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène - gris des soubassements -	pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)	
P2	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène - beiges -	façade arrière - Vol 5 (façade arrière)	
P3	Façades	Murs	Enduit beige en vrac - scellements des briques rouges -	façade arrière - Vol 5 (façade arrière)	
P4	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène - de scellements des pierres grises autour des ouvertures -	pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)	
P5	Façades	Murs	Enduit compact gris + matériau compact beige hétérogène - scellement des grandes pièces grises en bardage -	façade avant - Vol 3 (façade avant)	



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
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT071611-49045 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117952
Echantillon ITGA : IT071611-49045
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000258
Dossier client	_0056100002_ RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002OY000258001 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 4 (pignon gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT071611-49046 EN DATE DU 02/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117952
Echantillon ITGA : IT071611-49046
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000258
Dossier client	_0056100002_ RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002OY000258002 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 5 (façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact beige hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT071611-49047 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117952
Echantillon ITGA : IT071611-49047
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000258
Dossier client	_0056100002_ RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002OY000258003 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 5 (façade arrière)
Description ITGA	Enduit beige en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit beige en vrac	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT071611-49048 EN DATE DU 02/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117952
Echantillon ITGA : IT071611-49048
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000258
Dossier client	_0056100002_ RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002OY000258004 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 4 (pignon gauche)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit beige en vrac hétérogène	META le 02/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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
Liste des sites et portées
disponibles 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° IT071611-49049 EN DATE DU 02/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117952
Echantillon ITGA : IT071611-49049
Reçu au laboratoire le : 30/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000258
Dossier client	_0056100002_ RUE DIVISION LECLERC - 53290 GREZ EN BOUERE Bâtiment composé de 1 cage et de 0 étages
Echantillon	002OY000258005 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 3 (façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris + matériau compact beige hétérogène	META le 02/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste