

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 JOSEPH RIVIERE
CP - Ville :	53350 BALLOTS
Référence client :	_0069700001_
Date du repérage :	13/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	RUE JOSEPH RIVIERE 53350 BALLOTS	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0069700001_	<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 2 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 David Jousselin (0800 400 100) 13/03/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 04/04/2017 A Riorges, le 04/04/2017	
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 : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
TOITURES +PLAN MASSE - Vol 1 (Toiture) TOITURES +PLAN MASSE - Vol 3 (Cour) FACADE AVANT - Vol 7 (FACADE AVANT) FACADE ARRIÈRE - Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	TOITURES +PLAN MASSE - Vol 2 (Toiture garages) GARAGES - Vol 4 (garage 2) PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE) FACADE GARAGE - Vol 10 (FACADE GARAGE)

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	H	Objectif de la mission
	Ensemble de parties communes du bâtiment		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	TOITURES +PLAN MASSE	Vol 1 (Toiture) - Vol 2 (Toiture garages)	
Voies et réseaux divers	TOITURES +PLAN MASSE	Vol 3 (Cour)	
Parois verticales intérieures et enduits	GARAGES	Vol 4 (garage 2)	
Revêtement de sol	GARAGES	Vol 4 (garage 2)	
Façades	FACADE AVANT	Vol 7 (FACADE AVANT)	
Façades	PIGNON GAUCHE	Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	
Façades	FACADE ARRIÈRE	Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	
Parois verticales intérieures et enduits	FACADE GARAGE	Vol 10 (FACADE GARAGE)	

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.

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucune(s)

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 contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (Toiture garages)	Toiture et étanchéité	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	S2

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 dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

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.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
GARAGES - Vol 5 (garage 1)	Moyen investigation non mis a disposition	pas de clefs disponibles
GARAGES - Vol 6 (garage 3)	Moyen investigation non mis a disposition	pas de clefs disponibles

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

- Parois verticales intérieures et enduits

- Revêtement de sol

- 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	
PIGNON GAUCHE	Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Murs	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	enduit gris/rouge de soubassement	002OY000 448 n°1 - 1 - 002OY000 448 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 7 (FACADE AVANT)	Murs	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	enduit gris/rouge de soubassement	002OY000 448 n°1 - 1 - 002OY000 448 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE	Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	Murs	Enduit ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	enduit gris/rouge de soubassement	002OY000 448 n°1 - 1 - 002OY000 448 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON GAUCHE	Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Murs	Enduits projetés	P2	Réalisation d'un prélèvement	rosatre/beige des façades	002OY000 448 n°2 - 1 - 002OY000 448 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 7 (FACADE AVANT)	Murs	Enduits projetés	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	rosatre/beige des façades	002OY000 448 n°2 - 1 - 002OY000 448 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE	Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	Murs	Enduits projetés	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	rosatre/beige des façades	002OY000 448 n°2 - 1 - 002OY000 448 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON GAUCHE	Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Murs	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	enduit gris/blanc autour des ouvertures +angles	002OY000 448 n°3 - 1 - 002OY000 448 n°3 - 2	P3	Enduit gris non séparable + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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	
PIGNON GAUCHE	Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Murs	Enduit ciment	P3 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit gris/ blanc autour des ouvertures +angles	002OY000 448 n°3 - 1 - 002OY000 448 n°3 - 2	P3	Enduit gris non séparable + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 7 (FACADE AVANT)	Murs	Enduit ciment	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit gris/ blanc autour des ouvertures +angles	002OY000 448 n°3 - 1 - 002OY000 448 n°3 - 2	P3	Enduit gris non séparable + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE	Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	Murs	Enduit ciment	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit gris/ blanc autour des ouvertures +angles	002OY000 448 n°3 - 1 - 002OY000 448 n°3 - 2	P3	Enduit gris non séparable + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 7 (FACADE AVANT)	Murs	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	enduit gris de finition	002OY000 448 n°4 - 1 - 002OY000 448 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 7 (FACADE AVANT)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Réalisation d'un prélèvement	blanche	002OY000 448 n°5 - 1 - 002OY000 448 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE AVANT	Vol 7 (FACADE AVANT)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	blanche	002OY000 448 n°5 - 1 - 002OY000 448 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PIGNON GAUCHE	Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	blanche	002OY000 448 n°5 - 1 - 002OY000 448 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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	
FACADE ARRIÈRE	Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	blanche	002OY000 448 n°5 - 1 - 002OY000 448 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE ARRIÈRE	Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	Murs	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	enduit gris lissé	002OY000 448 n°6 - 1 - 002OY000 448 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
GARAGES	Vol 4 (garage 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	joints de scellement des parpaing gris	002OY000 448 n°8 - 1 - 002OY000 448 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE GARAGE	Vol 10 (FACADE GARAGE)	Murs et cloisons	Plaques planes béton préfabriqués	P10	Réalisation d'un prélèvement	gris+ scellement	002OY000 448 n°10 - 1 - 002OY000 448 n°10 - 2	P10	Matériau compact gris + peinture + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
FACADE GARAGE	Vol 10 (FACADE GARAGE)	Murs et cloisons	Plaques planes béton préfabriqués	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gris+ scellement	002OY000 448 n°10 - 1 - 002OY000 448 n°10 - 2	P10	Matériau compact gris + peinture + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
GARAGES	Vol 4 (garage 2)	Murs et cloisons	Plaques planes béton préfabriqués	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gris+ scellement	002OY000 448 n°10 - 1 - 002OY000 448 n°10 - 2	P10	Matériau compact gris + peinture + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
GARAGES	Vol 4 (garage 2)	Revêtement de sol	Chape maigre	P9	Réalisation d'un prélèvement	grise	002OY000 448 n°9 - 1 - 002OY000 448 n°9 - 2	P9	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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	
TOITURES +PLAN MASSE	Vol 1 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelle	S1			S1 - 1 - S1 - 2				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
TOITURES +PLAN MASSE	Vol 2 (Toiture garages)	Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	



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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
TOITURES +PLAN MASSE	Vol 3 (Cour)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P7	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000	P7	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai	Négatif	Négatif sur analyse
							448 n°7 - 1				
							-				
							002OY000				
							448 n°7 - 2		bitumineux – prise d'essai		
									2 + agrégats d'enrobés		
									bitumineux – prise d'essai		
									3		



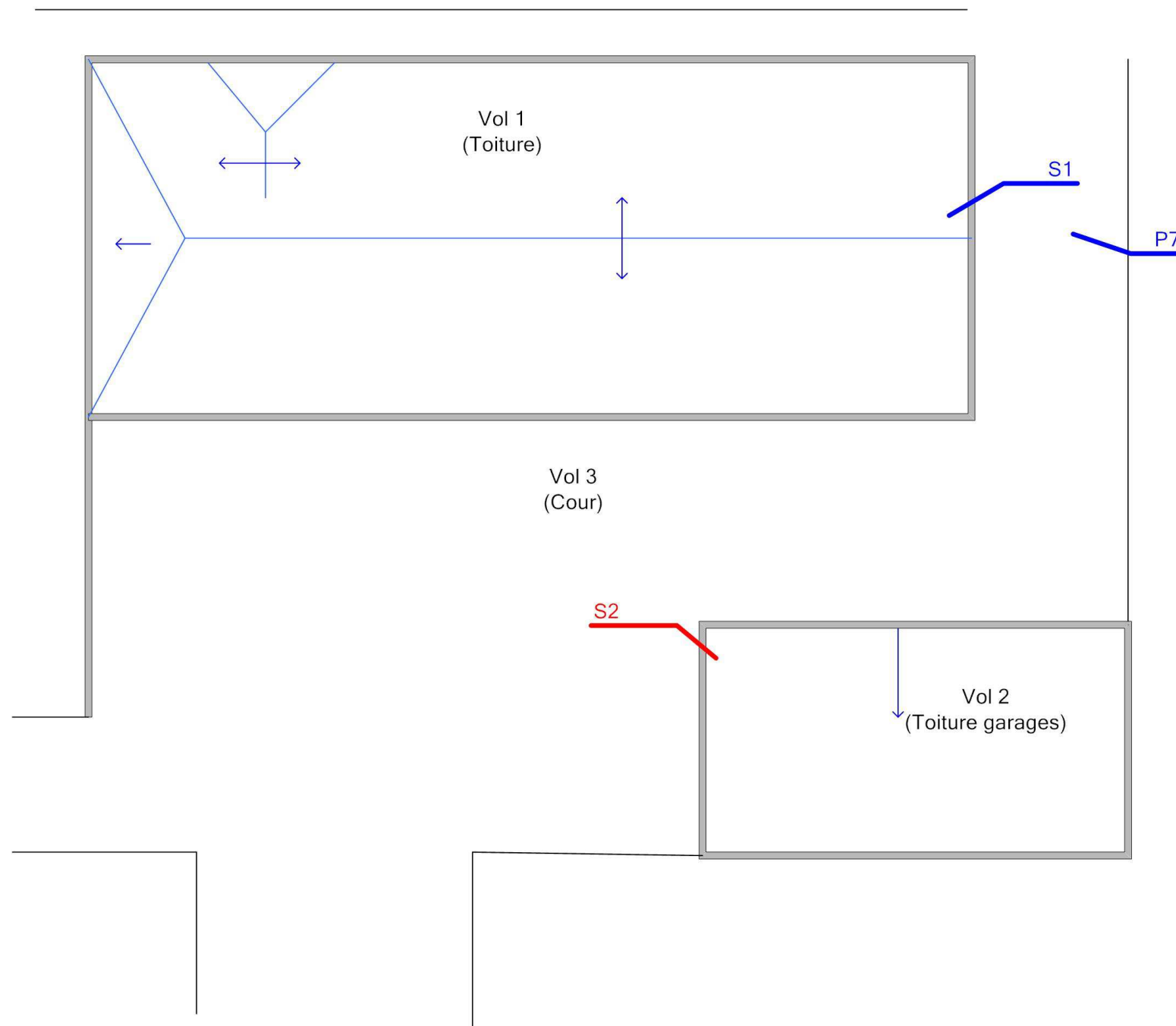
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	TOITURES +PLAN MASSE	TOITURES +PLAN MASSE - Plan de repérage - Actions menées
	TOITURES +PLAN MASSE	TOITURES +PLAN MASSE - MPCA Toutes catégories confondues
	GARAGES	GARAGES - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE AVANT	FACADE AVANT - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON GAUCHE	PIGNON GAUCHE - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE ARRIÈRE	FACADE ARRIÈRE - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE GARAGE	FACADE GARAGE - Plan de repérage - Actions menées

TOITURES +PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000448

Légende

[illegible]

RUE JOSEPH RIVIERE
53350 BALLOTS

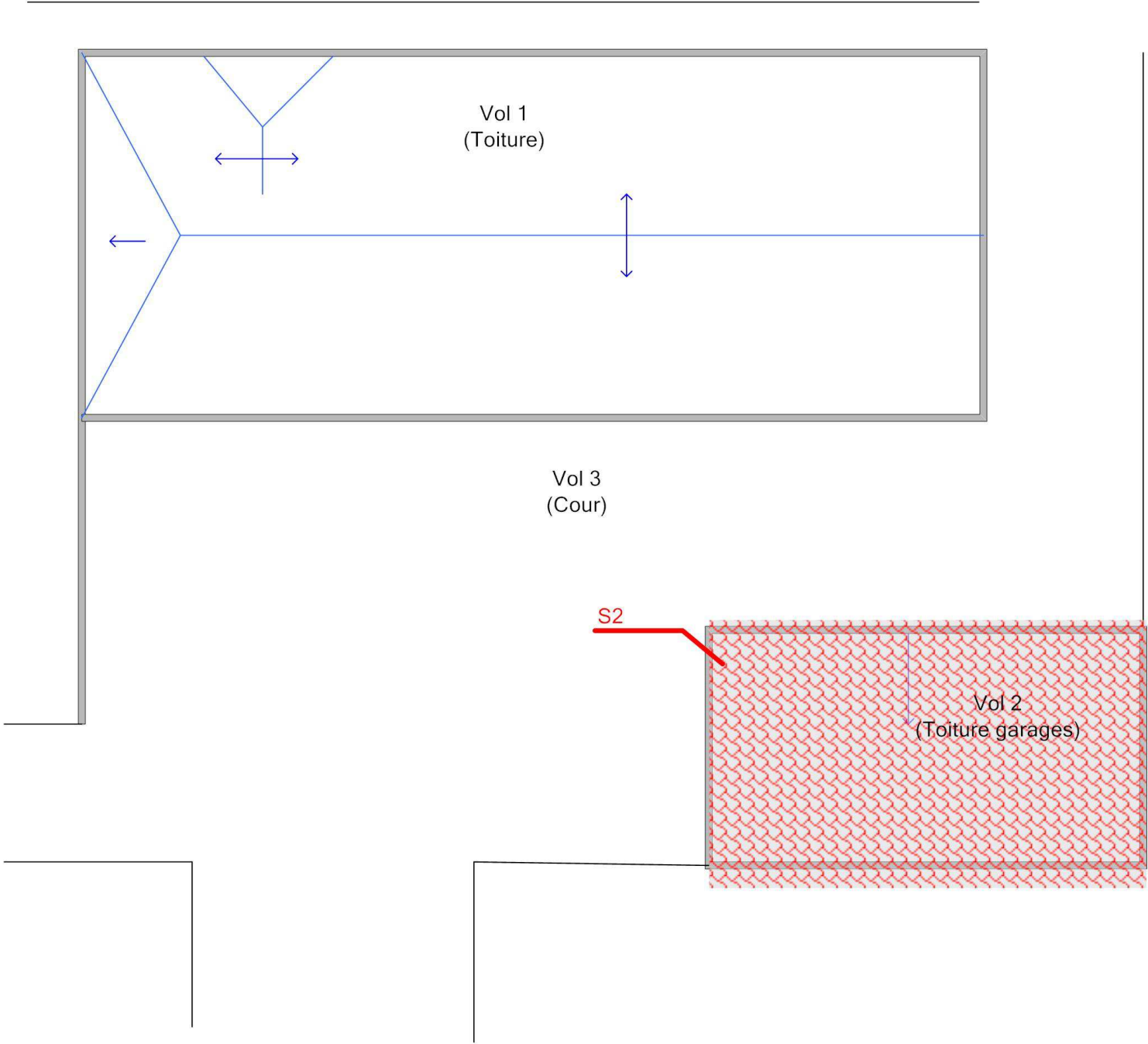
	Désignation
	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

	13/03/2017

Techniciens intervenant
GARDENAT Ludovic

Légende

 S2: Plaques en fibres-ciment



Adresse du bien
RUE JOSEPH RIVIERE
53350 BALLOTS

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

GARAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Légende

	Localisation du prélèvement
---	-----------------------------

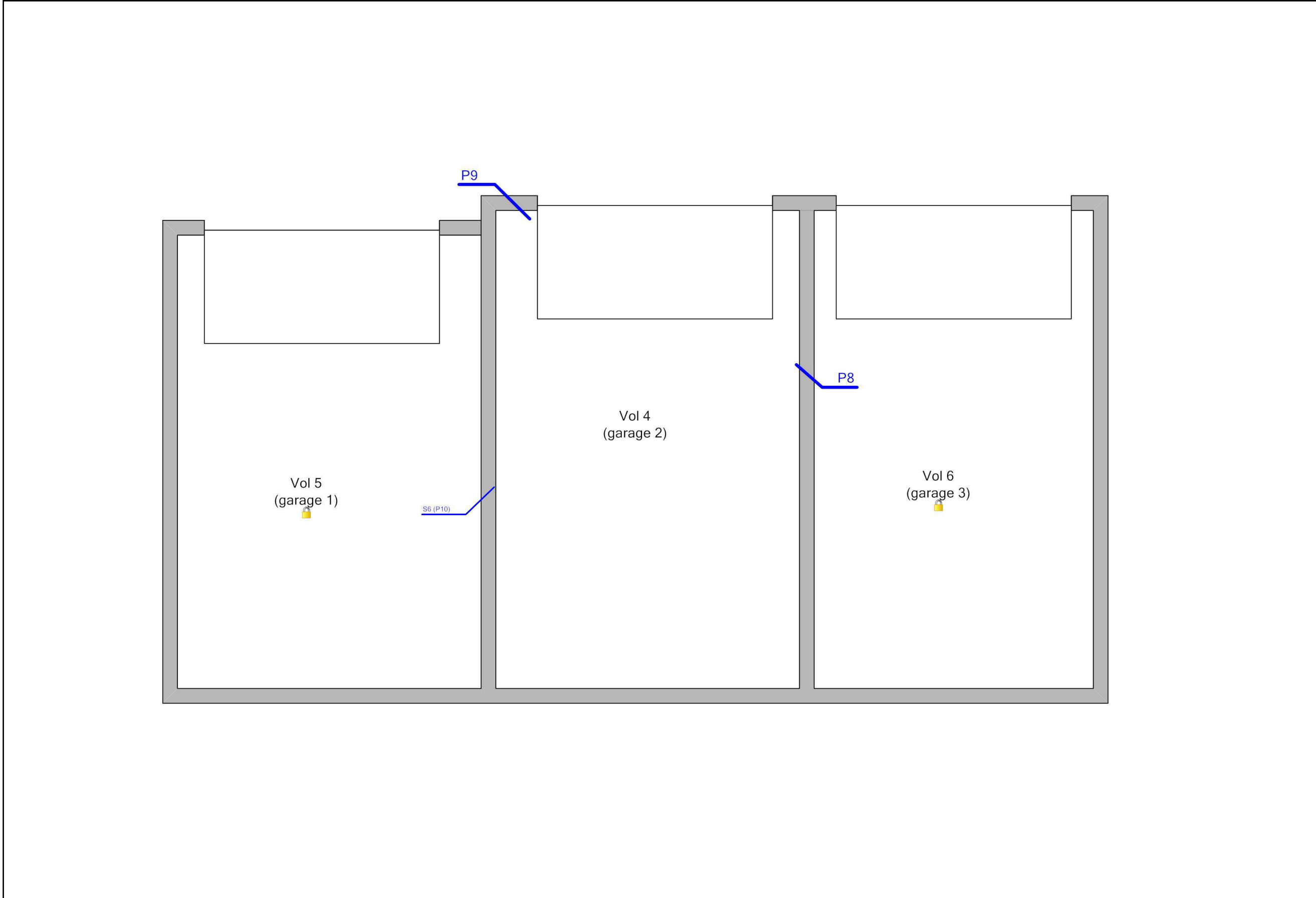
	Localisation d'un sondage négatif
---	-----------------------------------

	Volume non visité
---	-------------------

--	--

	Techniciens intervenant

GARDENAT Ludovic



Adresse du bien
RUE JOSEPH RIVIERE 53350 BALLOTS

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
13/03/2017

Techniciens intervenant
GARDENAT Ludovic

- 16 / 36 -

FACADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000448

Légende

P Localisation dun
prélèvement

S Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

RUE JOSEPH RIVIERE
53350 BALLOTS

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

13/03/2017

Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic



Légende

P Localisation dun
prélèvement

S Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

RUE JOSEPH RIVIERE
53350 BALLOTS

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

13/03/2017

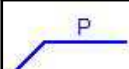
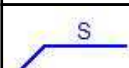
Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

FACADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000448

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

RUE JOSEPH RIVIERE
53350 BALLOTS

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

13/03/2017

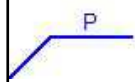
Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

FACADE GARAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000448

Légende



Localisation du
prélèvement



Vol 10
(FACADE GARAGE)

P10



Adresse du bien

RUE JOSEPH RIVIERE
53350 BALLOTS

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

	13/03/2017
--	------------

Techniciens intervenant

GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000448 n°6 - 1 (P6)	FACADE ARRIÈRE - Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	Prélevement
002OY000448 n°6 - 2 (P6)	FACADE ARRIÈRE - Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000448 n°4 - 2 (P4)	FACADE AVANT - Vol 7 (FACADE AVANT)	Prélevement
002OY000448 n°4 - 1 (P4)	FACADE AVANT - Vol 7 (FACADE AVANT)	Prélevement
002OY000448 n°5 - 1 (P5)	FACADE AVANT - Vol 7 (FACADE AVANT)	Prélevement
002OY000448 n°5 - 2 (P5)	FACADE AVANT - Vol 7 (FACADE AVANT)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000448 n°10 - 1 (P10)	FACADE GARAGE - Vol 10 (FACADE GARAGE)	Prélevement
002OY000448 n°10 - 2 (P10)	FACADE GARAGE - Vol 10 (FACADE GARAGE)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000448 n°8 - 1 (P8)	GARAGES - Vol 4 (garage 2)	Prélevement
002OY000448 n°8 - 2 (P8)	GARAGES - Vol 4 (garage 2)	Prélevement
002OY000448 n°9 - 1 (P9)	GARAGES - Vol 4 (garage 2)	Prélevement
002OY000448 n°9 - 2 (P9)	GARAGES - Vol 4 (garage 2)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000448 n°1 - 1 (P1)	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Prélevement
002OY000448 n°1 - 2 (P1)	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Prélevement
002OY000448 n°2 - 1 (P2)	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Prélevement
002OY000448 n°2 - 2 (P2)	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Prélevement
002OY000448 n°3 - 1 (P3)	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Prélevement
002OY000448 n°3 - 2 (P3)	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000448 n°7 - 1 (P7)	TOITURES +PLAN MASSE - Vol 3 (Cour)	Prélevement
002OY000448 n°7 - 2 (P7)	TOITURES +PLAN MASSE - Vol 3 (Cour)	Prélevement
S1 - 2 (A1)	TOITURES +PLAN MASSE - Vol 1 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S1 - 1 (A1)	TOITURES +PLAN MASSE - Vol 1 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S2 - 1 (A2)	TOITURES +PLAN MASSE - Vol 2 (Toiture garages)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002OY000448 n°1 - 1 (P1)



002OY000448 n°1 - 2 (P1)



002OY000448 n°2 - 1 (P2)



002OY000448 n°2 - 2 (P2)



002OY000448 n°3 - 1 (P3)



002OY000448 n°3 - 2 (P3)



002OY000448 n°4 - 2 (P4)



002OY000448 n°4 - 1 (P4)



002OY000448 n°5 - 1 (P5)



002OY000448 n°5 - 2 (P5)



002OY000448 n°6 - 1 (P6)



002OY000448 n°6 - 2 (P6)



002OY000448 n°7 - 1 (P7)



002OY000448 n°7 - 2 (P7)



002OY000448 n°8 - 1 (P8)



002OY000448 n°8 - 2 (P8)



002OY000448 n°9 - 1 (P9)



002OY000448 n°9 - 2 (P9)



002OY000448 n°10 - 1 (P10)



002OY000448 n°10 - 2 (P10)



S1 - 2 (A1)



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - enduit gris/rouge de soubassement -	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	
P2	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - rosâtre/beige des façades -	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	
P3	Façades	Murs	Enduit gris non séparable + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène - enduit gris/ blanc autour des ouvertures +angles -	PIGNON GAUCHE - Vol 8 (PIGNON GAUCHE)	
P4	Façades	Murs	Enduit compact gris - enduit gris de finition -	FACADE AVANT - Vol 7 (FACADE AVANT)	
P5	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable - blanche -	FACADE AVANT - Vol 7 (FACADE AVANT)	
P6	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène - enduit gris lissé -	FACADE ARRIÈRE - Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)	
P7	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - noir -	TOITURES +PLAN MASSE - Vol 3 (Cour)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - joints de scellement des parpaing gris -	GARAGES - Vol 4 (garage 2)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - grise -	GARAGES - Vol 4 (garage 2)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris + peinture + matériau compact beige hétérogène - gris+ scellement -	FACADE GARAGE - Vol 10 (FACADE GARAGE)	



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° IT071703-61010 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61010
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448001 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 8 (PIGNON GAUCHE)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

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 + peinture non séparable	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61011 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61011
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448002 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 8 (PIGNON GAUCHE)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

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 gris en vrac hétérogène + peintures multiples	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61012 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61012
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448003 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 8 (PIGNON GAUCHE)
Description ITGA	Enduit gris / Peintures multiples / Matériau 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 gris non séparable + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61013 EN DATE DU 03/04/2017 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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61013
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448004 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 7 (FACADE AVANT)
Description ITGA	Enduit compact gris

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	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61014 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61014
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448005 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 7 (FACADE AVANT)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Peinture

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
► Matériau souple blanc avec poussières + peinture non séparable	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61015 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61015
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448006 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 9 (FACADE ARRIÈRE)
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac hétérogène	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61016 EN DATE DU 03/04/2017 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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61016
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448007 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 3 (Cour)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

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
► Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61017 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61017
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (garage 2)
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 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61018 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61018
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (garage 2)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

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
► Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071703-61019 EN DATE DU 03/04/2017

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 : IT0717-27919
Echantillon ITGA : IT071703-61019
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002OY000448
Dossier client	_0069700001_ RUE JOSEPH RIVIERE - 53350 BALLOTS Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000448010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Plaques planes béton préfabriqués / Vol 10 (FACADE GARAGE)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture / 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
► Matériau compact gris + peinture + matériau compact beige hétérogène	META le 03/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste