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 :	PLACE DE L EGLISE
CP - Ville :	53250 JAVRON LES CHAPELLES
Référence client :	_0090900001_
Date du repérage :	30/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 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 - Propiétaire / 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 : Prélevements et analyses

Renseignements administratifs

A Designation de l'immeuble

Adresse :	PLACE DE L EGLISE 53250 JAVRON LES CHAPELLES
Référence client :	_0090900001_
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Date de construction :	

B Propriétaire / Donneur d'ordre

Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9

C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)
Nom :	JOUSSELIN David
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100
Date de repérage	30/03/2017

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 : CPDI3391 V2
Délivré le : 03/04/2015

D Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

Nom : MORA Denis

Date du rapport : 19/04/2017
A Riorges, le 19/04/2017

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :

PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)
PC Etages - Vol 3 (PC R+2)	PC Etages - Vol 4 (Local tech)
Combles - Vol 5 (comble)	Plan masse - Vol 6 (Toiture)
Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)
Pignon - Vol 9 (Pignon)	

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des 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
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (Local tech)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (Local tech)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (Local tech)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 5 (comble)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 6 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	
Façades	Pignon	Vol 9 (Pignon)	

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.

Aucunes

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 plénums 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'accèder 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 suceptibles 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 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 : Impossible d'être exaustif sur l'ensemble des combles. La trappe d'accès étant située dans l'escalier , il est impossible de rentrer dans le comble.
De plus impossible de voir la nature des ardoises a l'arrière du batiment.Commentaire n°2 :
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 sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)

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...)

Commentaire n°3 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

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

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Voies et réseaux divers

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	
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beige	P12	Réalisation d'un prélevement		002HD001435 n°12 - 1 - 002HD001435 n°12 - 2	P12	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon	Vol 9 (Pignon)	Murs	Enduits projetés beige	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD001435 n°12 - 1 - 002HD001435 n°12 - 2	P12	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélevement	doublage plaque plâtre	002HD001435 n°4 - 1 - 002HD001435 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (Local tech)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S10 - S11 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	doublage plaque plâtre	002HD001435 n°4 - 1 - 002HD001435 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit gratté beige	P5	Réalisation d'un prélevement	Mur orteur	002HD001435 n°5 - 1 - 002HD001435 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (Local tech) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit gratté beige	S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Mur orteur	002HD001435 n°5 - 1 - 002HD001435 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 2 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté (blanche et translucide)	P6	Réalisation d'un prélevement		002HD001435 n°6 - 1 - 002HD001435 n°6 - 2	P6	Matériau souple incolore avec poussières + peinture + matériau souple blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	P7	Réalisation d'un prélevement	Mousse	002HD001435 n°7 - 1 - 002HD001435 n°7 - 2	P7	Mousse rose avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier mou rouge	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Mousse	002HD001435 n°7 - 1 - 002HD001435 n°7 - 2	P7	Mousse rose avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Joint d'étanchéité souple noir	P8	Réalisation d'un prélevement		002HD001435 n°8 - 1 - 002HD001435 n°8 - 2	P8	Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 3 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P1	Réalisation d'un prélevement	Plafond plaque plâtre	002HD001435 n°1 - 1 - 002HD001435 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1) - Vol 1 (PC RDC) - Vol 4 (Local tech)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S1 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Plafond plaque plâtre	002HD001435 n°1 - 1 - 002HD001435 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle jaune	P2	Réalisation d'un prélevement		002HD001435 n°2 - 1 - 002HD001435 n°2 - 2	P2	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + papier blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (Local tech)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec colle jaune	S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD001435 n°2 - 1 - 002HD001435 n°2 - 2	P2	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + papier blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Ragréage	P3	Réalisation d'un prélevement		002HD001435 n°3 - 1 - 002HD001435 n°3 - 2	P3	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (Local tech) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD001435 n°3 - 1 - 002HD001435 n°3 - 2	P3	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre escalier	P11	Réalisation d'un prélevement		002HD001435 n°11 - 1 - 002HD001435 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène + mousse végétale	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 5 (comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P9	Réalisation d'un prélevement			P9	Matériau fibreux jaune avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 6 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S17							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

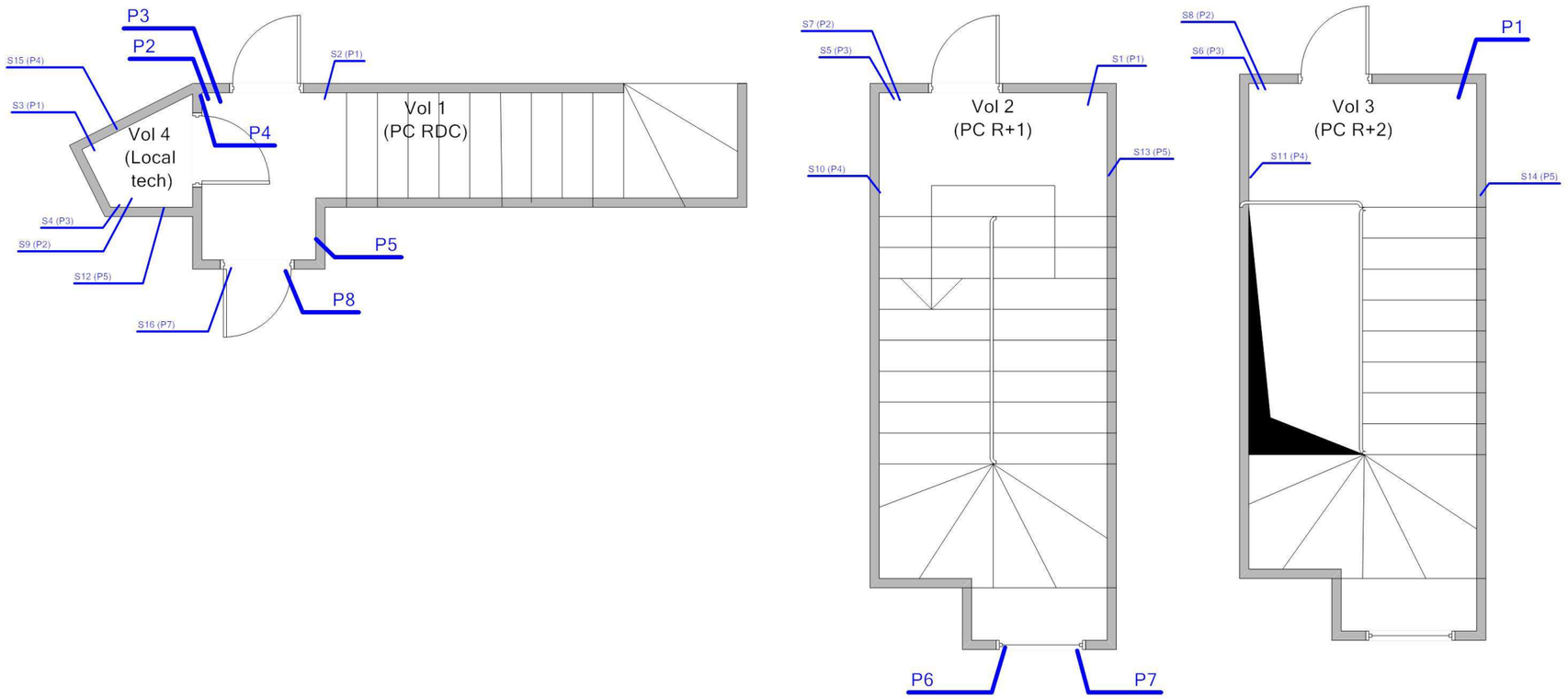
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P10	Réalisation d'un prélevement		002HD001435 n°10 - 1 - 002HD001435 n°10 - 2	P10	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon	Pignon - Plan de repérage - Actions menées

PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001435



Légende

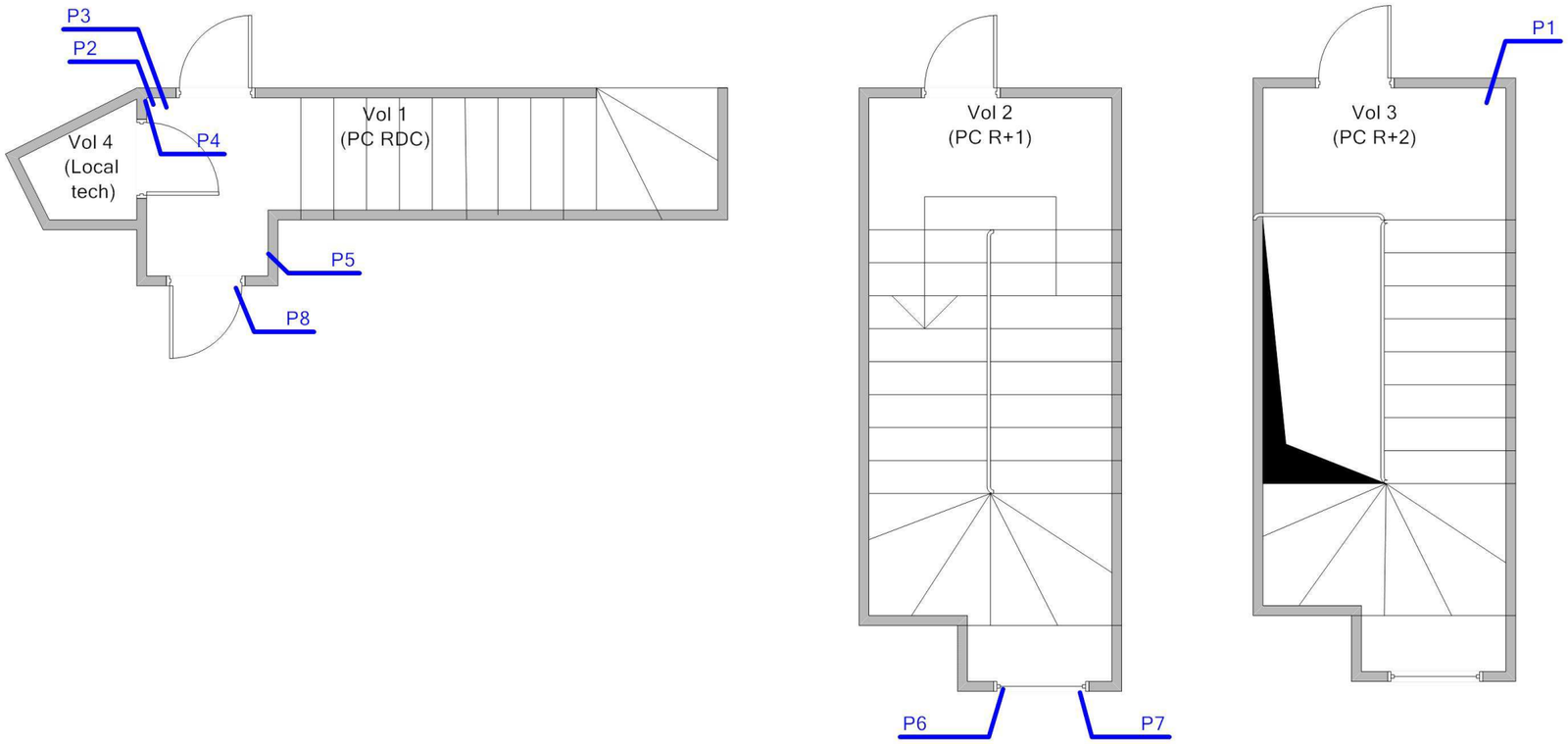
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE L EGLISE 53250 JAVRON LES CHAPELLES	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/03/2017	JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001435

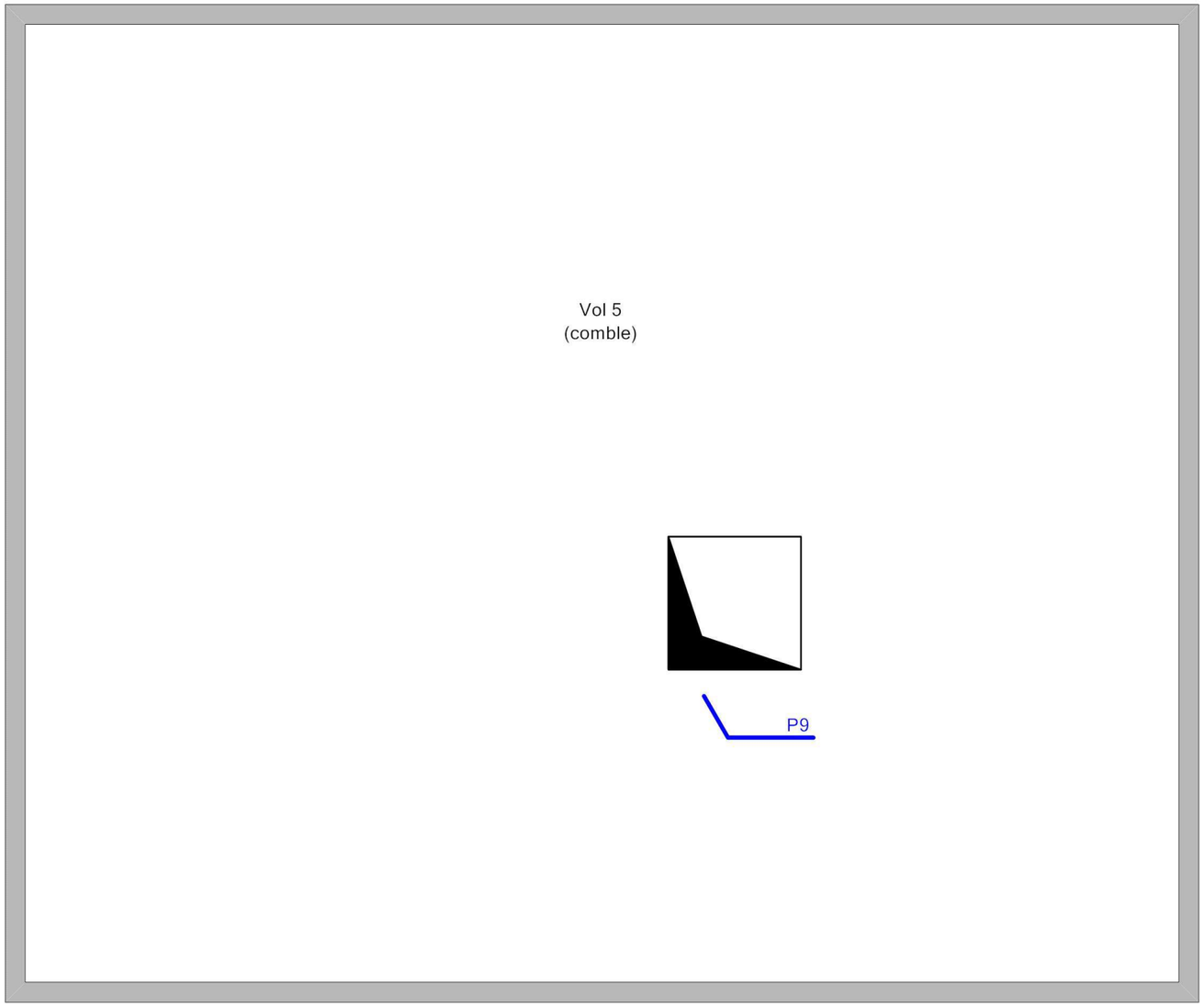
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE L EGLISE 53250 JAVRON LES CHAPELLES	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/03/2017	JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001435



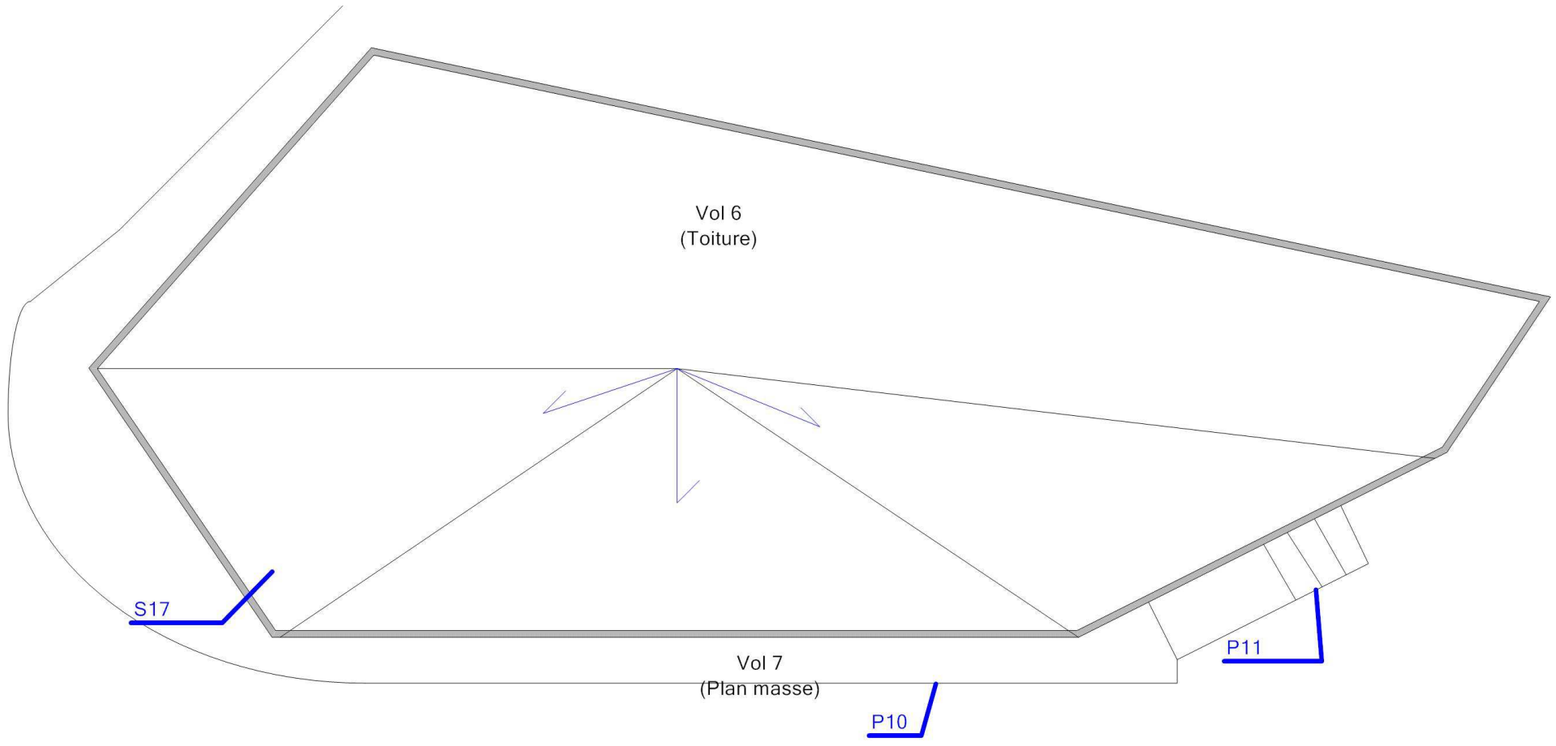
Légende

P	Localisation dun prélèvement

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE L EGLISE 53250 JAVRON LES CHAPELLES	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/03/2017	JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001435



Légende

P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE L EGLISE 53250 JAVRON LES CHAPELLES	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/03/2017	JOUSSELIN David

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001435

Légende

P	Localisation dun prélèvement

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE L EGLISE 53250 JAVRON LES CHAPELLES	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/03/2017	JOUSSELIN David

PIGNON - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001435

Légende

S	Localisation dun sondage négatif

Vol 9
(Pignon)

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE L EGLISE 53250 JAVRON LES CHAPELLES	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/03/2017	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

☐ Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

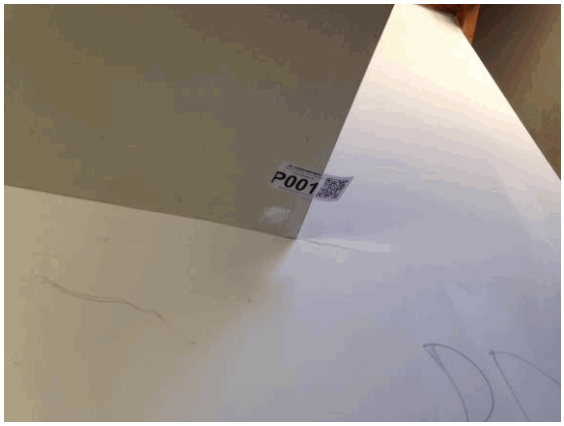
Référence	Localisation	Action
002HD001435 n°12 - 1 (P12)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement
002HD001435 n°12 - 2 (P12)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001435 n°1 - 1 (P1)	PC Etages - Vol 3 (PC R+2)	Prélevement
002HD001435 n°1 - 2 (P1)	PC Etages - Vol 3 (PC R+2)	Prélevement
002HD001435 n°2 - 1 (P2)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°2 - 2 (P2)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°3 - 1 (P3)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°3 - 2 (P3)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°4 - 1 (P4)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°4 - 2 (P4)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°5 - 1 (P5)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°5 - 2 (P5)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°6 - 2 (P6)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001435 n°6 - 1 (P6)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001435 n°7 - 1 (P7)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001435 n°7 - 2 (P7)	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001435 n°8 - 1 (P8)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement
002HD001435 n°8 - 2 (P8)	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001435 n°10 - 1 (P10)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement
002HD001435 n°10 - 2 (P10)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement
002HD001435 n°11 - 1 (P11)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement
002HD001435 n°11 - 2 (P11)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement

002HD001435 n°1 - 1 (P1)

002HD001435 n°1 - 2 (P1)



002HD001435 n°2 - 1 (P2)

002HD001435 n°2 - 2 (P2)

002HD001435 n°3 - 1 (P3)

002HD001435 n°3 - 2 (P3)

002HD001435 n°4 - 1 (P4)

002HD001435 n°4 - 2 (P4)

002HD001435 n°5 - 1 (P5)

002HD001435 n°5 - 2 (P5)

002HD001435 n°6 - 2 (P6)

002HD001435 n°6 - 1 (P6)

002HD001435 n°7 - 1 (P7)

002HD001435 n°7 - 2 (P7)

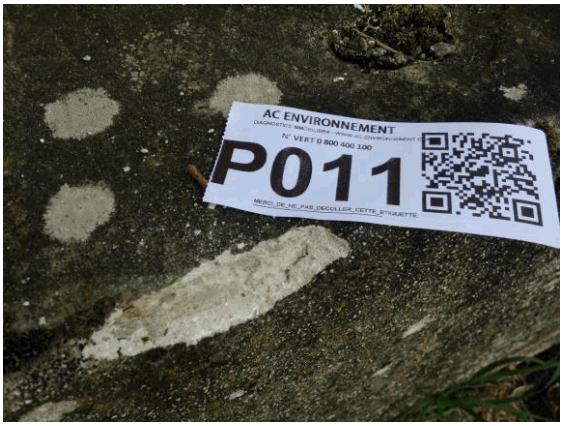
002HD001435 n°8 - 1 (P8)

002HD001435 n°8 - 2 (P8)

002HD001435 n°10 - 1 (P10)

002HD001435 n°10 - 2 (P10)

002HD001435 n°11 - 1 (P11)



002HD001435 n°11 - 2 (P11)

002HD001435 n°12 - 1 (P12)

002HD001435 n°12 - 2 (P12)

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples + carton - Plafond plaque plâtre -	PC Etages - Vol 3 (PC R+2)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + papier blanc en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton - doublage plaque plâtre -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux beige en vrac hétérogène - Mur orteur -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore avec poussières + peinture + matériau souple blanc en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mousse rose avec poussières + peinture non séparable - Mousse -	PC Etages - Vol 2 (PC R+1)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières - -	Combles - Vol 5 (comble)	
P10	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 - -	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + mousse végétale - -	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	
P12	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 8 (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° IT071704-29773 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29773
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435001 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (PC R+2)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples / Carton

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 plâtreux blanc + peintures multiples + carton	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29774 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29774
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec colle jaune / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Papier blanc en faible quantité

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
Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + papier blanc en faible quantité non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29775 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29775
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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
Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29776 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29776
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435004 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / Matériau plâtreux beige / Carton

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 plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29777 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29777
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit gratté beige / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit plâtreux 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 plâtreux beige en vrac hétérogène	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29778 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29778
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté (blanche et translucide) / Vol 2 (PC R+1)

Description ITGA	Matériau souple incolore avec poussières / Peinture / Matériau souple blanc en faible quantité

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 incolore avec poussières + peinture + matériau souple blanc en faible quantité non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29779 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29779
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier mou rouge / Vol 2 (PC R+1)

Description ITGA	Mousse rose 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
Mousse rose avec poussières + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29780 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29780
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint d'étanchéité souple noir / Vol 1 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau souple noir / Colle polymère incolore avec poussières / Peinture en faible quantité

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 noir + colle polymère incolore avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29781 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29781
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435009 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 5 (comble)

Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 fibreux jaune avec poussières	MOLP le 18/04/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29782 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29782
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435010 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 7 (Plan masse)

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 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29783 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29783
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre escalier / Vol 7 (Plan masse)

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Mousse végétale

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 + mousse végétale	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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° IT071704-29784 EN DATE DU 19/04/2017
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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-34374
Echantillon ITGA : IT071704-29784
Reçu au laboratoire le : 05/04/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001435
Dossier client	_0090900001_ PLACE DE L EGLISE - 53250 JAVRON LES CHAPELLES Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001435012 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 8 (Façade avant)

Description ITGA	Enduit compact beige 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 beige hétérogène + peinture non séparable	META le 19/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.