

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 :	PAUL BIGEON
CP - Ville :	53230 COSSE LE VIVIEN
Référence client :	_0030400001_
Date du repérage :	27/04/2016
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.

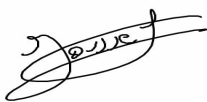


Sommaire

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 :	PAUL BIGEON 53230 COSSE LE VIVIEN	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0030400001_	<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) JOUSSELIN David Néant () 27/04/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 24/05/2016 A Riorges, le 24/05/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
Sous sol - Vol 1 (accès caves) PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1) Combles VMC - Vol 6 (combles) Toiture - Vol 8 (toiture garage) Façade avant - Vol 10 (Façade avant) Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière) Pignon droit garage - Vol 14 (Pignon droit garage) Façade avant garage - Vol 16 (Façade avant garage)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC) PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2) Toiture - Vol 7 (toiture bâtiment) Plan de masse - Vol 9 (Plan de masse) Pignon droit - Vol 11 (Pignon droit) Pignon gauche - Vol 13 (Façade arrière) Façade arrière garage - Vol 15 (Façade arrière garage)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	H	Objectif de la mission
	Ensemble 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

Dossier technique amiante - 3/05/266RC1 - AXIOS.EXPERTS
- 30/11/2005

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	Sous sol	Vol 1 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 1 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (accès caves)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC + Etage	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC + Etage	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC RDC + Etage	Vol 3 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC RDC + Etage	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2)	
Toiture et étanchéité	Combles VMC	Vol 6 (combles)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 7 (toiture bâtiment) - Vol 8 (toiture garage)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan de masse	Vol 9 (Plan de masse)	
Voies et réseaux divers	Plan de masse	Vol 9 (Plan de masse)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	
Façades	Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 11 (Pignon droit)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	
Façades	Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 13 (Façade arrière)	



Façades	Pignon droit garage	Vol 14 (Pignon droit garage)	
Façades	Façade arrière garage	Vol 15 (Façade arrière garage)	
Façades	Façade avant garage	Vol 16 (Façade avant 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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 3 (PC RDC)	Aluminium double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (PC R+1)	Aluminium double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (PC R+2)	Skydome (désenfumage)	Risque de chute dans escalier (De plus palier escalier très encombré)

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 10 (Façade avant)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S15
Vol 12 (Façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S16
Vol 8 (toiture garage)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S20

Q Réserves / Commentaires

Voir 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 pléniums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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...)

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 à la demande du client :

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

Commentaire n°2 : La présence de conduit en fibre ciment pour l'évacuation des eaux pluviales et des eaux de la cour derrière le bâtiment laisser supposer la présence de conduit enterré en amiante ciment autour du bâtiment.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sous sol - Vol 2 (Local poubelle)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Partie commune garage (séchoir) - GARAGE	Moyen investigation non mis a disposition	Cadenas sur porte d'accès

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

Grille de résultats du repérage

											Conclusion
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière											
Vol 12 (Façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S16	Réalisation d'un sondage	Pénétration eaux pluviales dans sol	S16 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

											Conclusion
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	
Façade avant											
Vol 10 (Façade avant)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S15	Réalisation d'un sondage		S15 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

				Descriptif de l'action menée							Conclusion
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC + Etage											
Vol 3 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Aluminium double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Aluminium double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	
PC RDC + Etage											
Vol 5 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Skydome (désenfumage)	I2			I2 - 1				Risque de chute dans escalier (De plus palier escalier très encombré)

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	
Plan de masse											
Vol 9 (Plan de masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S15	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S15		S15 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vol 9 (Plan de masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S16	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S16	Pénétration eaux pluviales dans sol	S16 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

											Conclusion
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref pré.	Descriptif	Résultat	
Toiture											
Vol 7 (toiture batiment)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises naturelles	S2							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Vol 8 (toiture garage)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises naturelles	S2							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature



											Conclusion
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Réf action	Description	Précision	Ref photo	Ref prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture											
Vol 8 (toiture garage)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S20	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



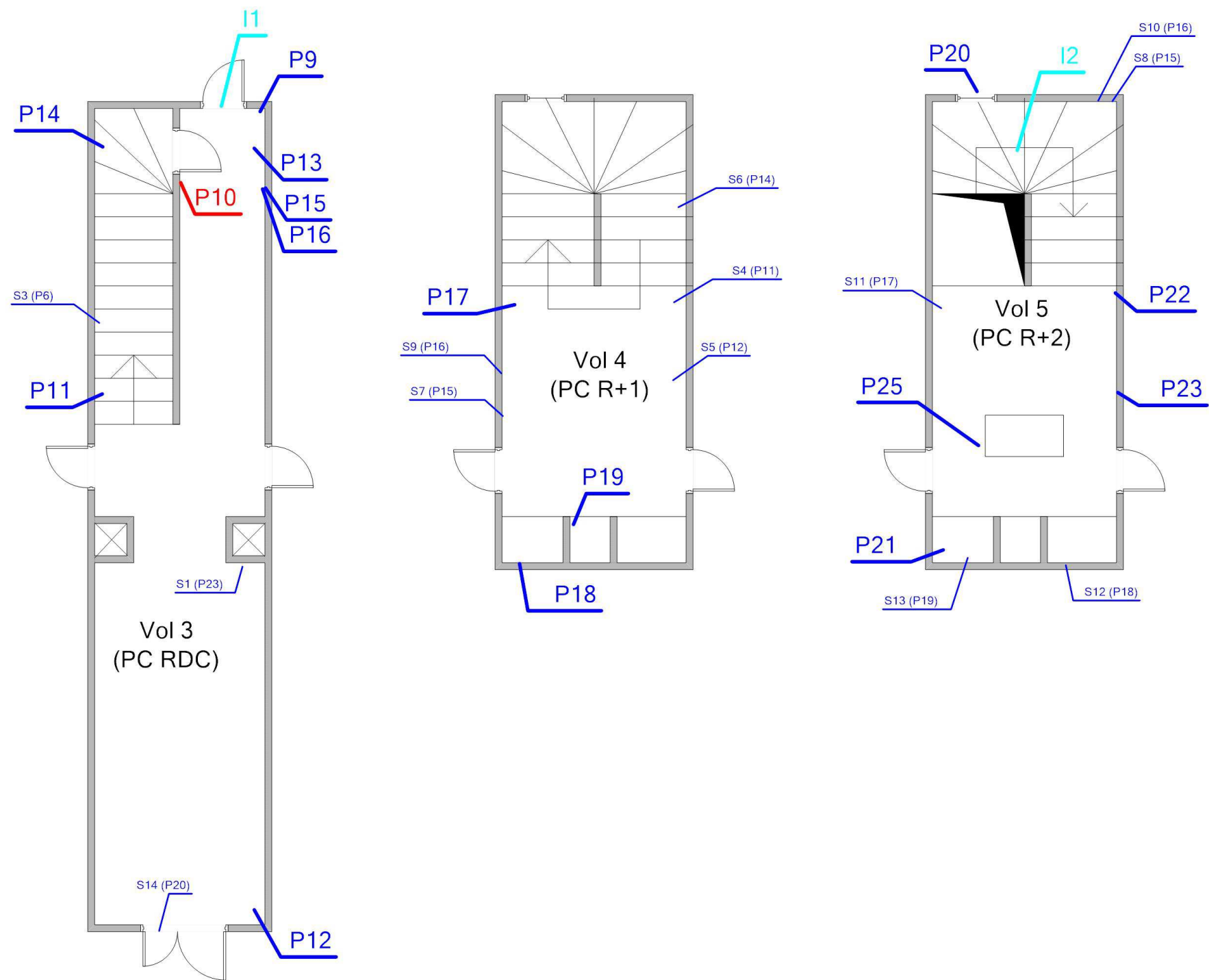
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC + Etage	PC RDC + Etage - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC + Etage	PC RDC + Etage - Plan de prélèvements
	PC RDC + Etage	PC RDC + Etage - MPCA Revêtement de mur
	Combles VMC	Combles VMC - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture	Toiture - MPCA Toiture et étanchéité
	Plan de masse	Plan de masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan de masse	Plan de masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant garage	Façade avant garage - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit garage	Pignon droit garage - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière garage	Façade arrière garage - Plan de repérage - Actions menées

SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD000935
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
				Volume non visité
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	PAUL BIGEON 53230 COSSE LE VIVIEN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	27/04/2016	JOUSSELIN David

PC RDC + ETAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000935



Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif

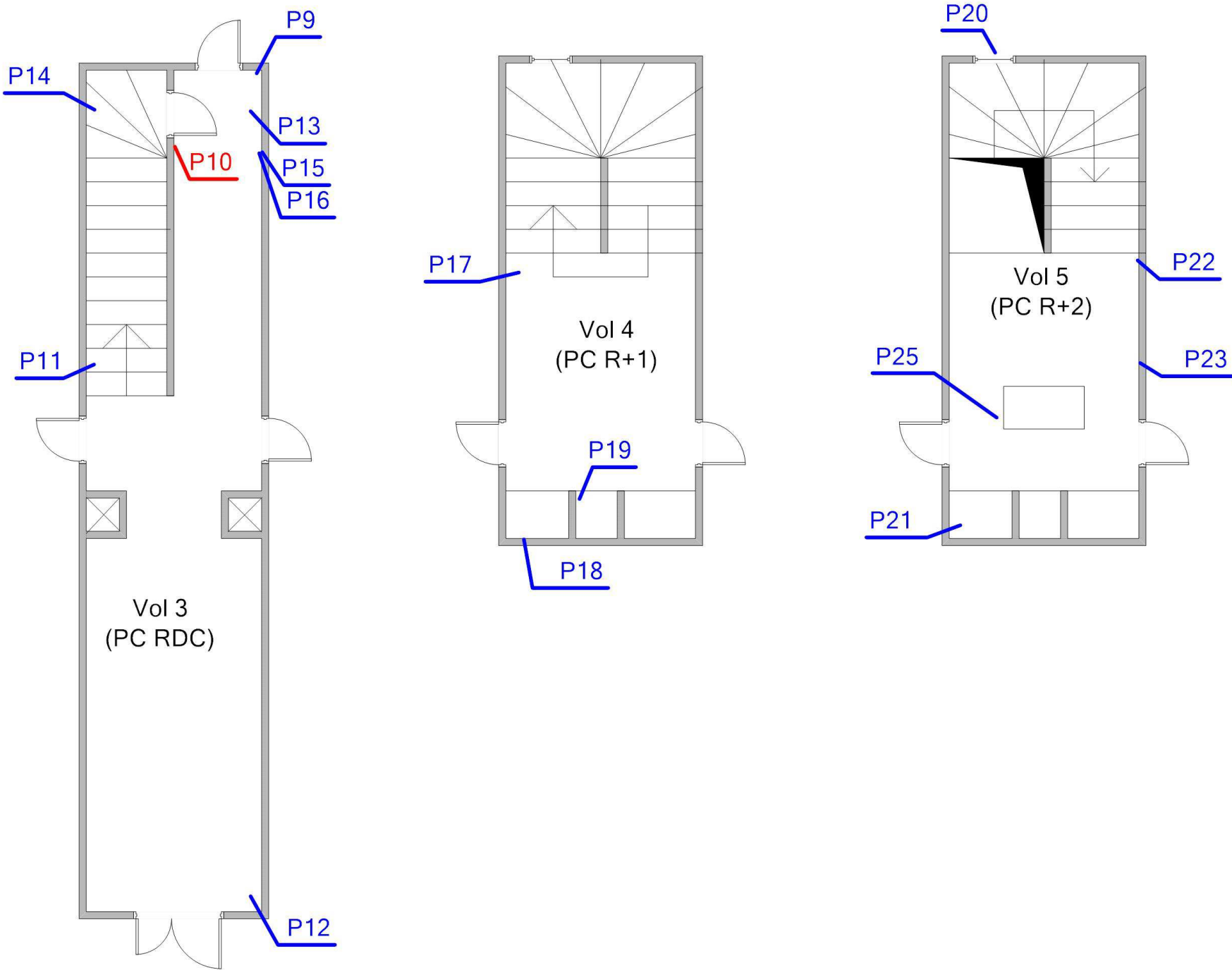


Adresse du bien
PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
27/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

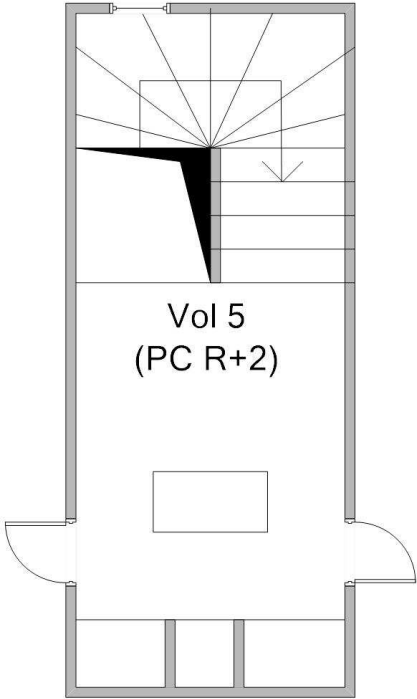
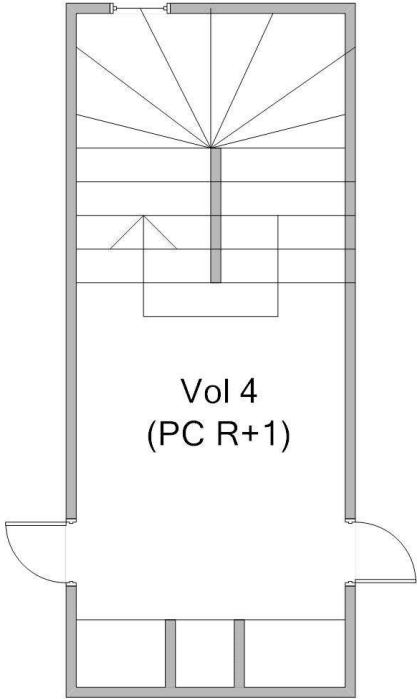
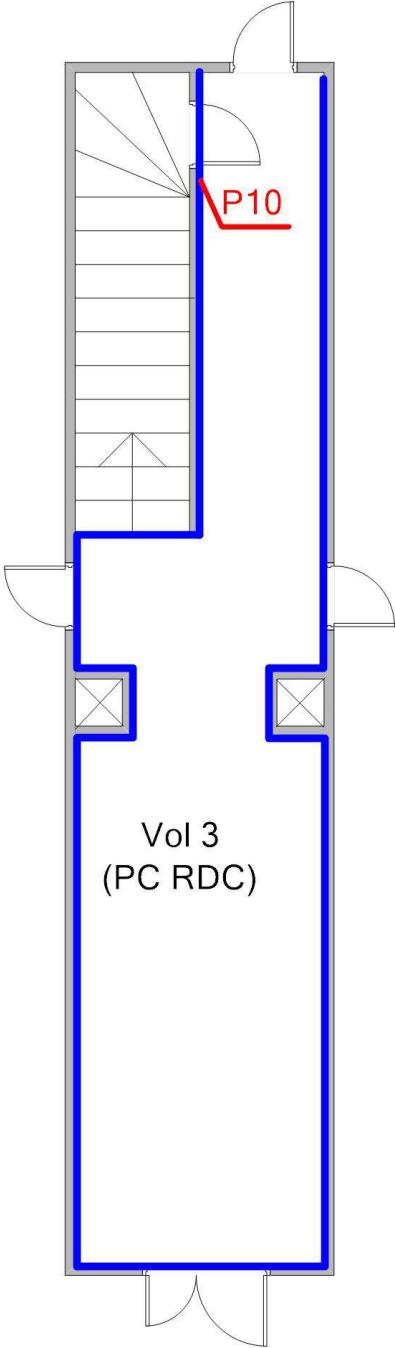
PC RDC + ETAGE - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD000935
				Légende
				
				
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PAUL BIGEON 53230 COSSE LE VIVIEN		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	27/04/2016	JOUSSELIN David

PC RDC + ETAGE - MPCA REVÊTEMENT DE MUR

Référence:
002HD000935

Légende

 P10 : Colle de
carrelage (plinthe)



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

27/04/2016

Technicien intervenant

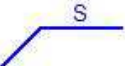
JOUSSELIN David

COMBLES VMC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD000935
Vol 6 (combles)				Légende
				P Localisation d'un prélèvement
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	PAUL BIGEON 53230 COSSE LE VIVIEN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	27/04/2016	JOUSSELIN David

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000935

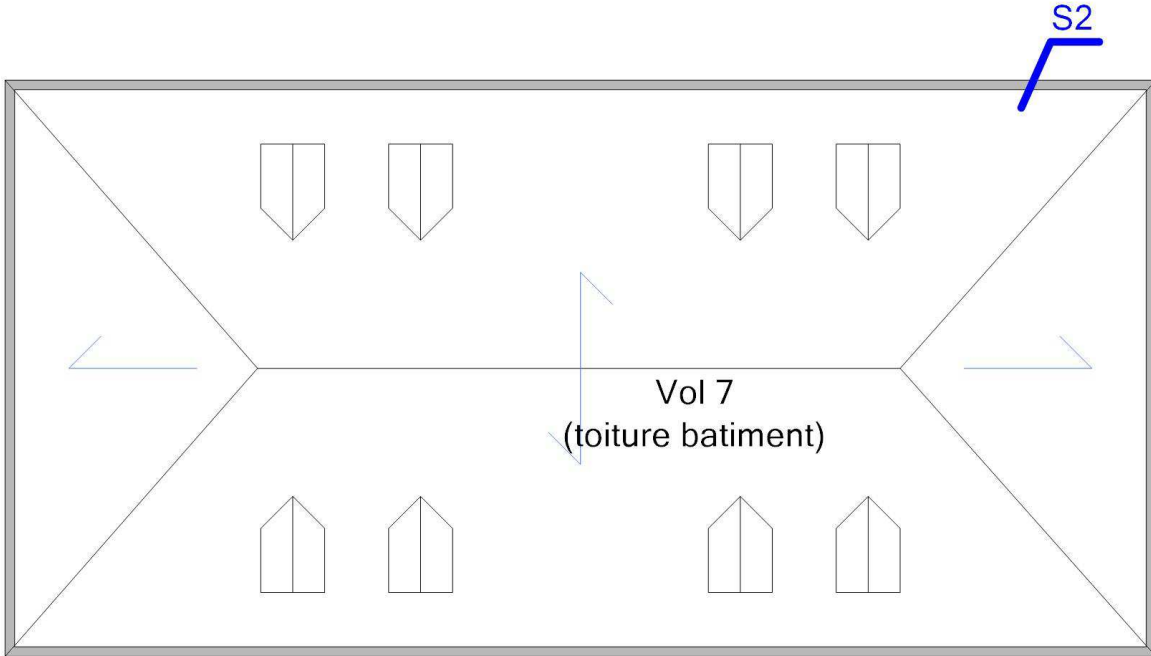
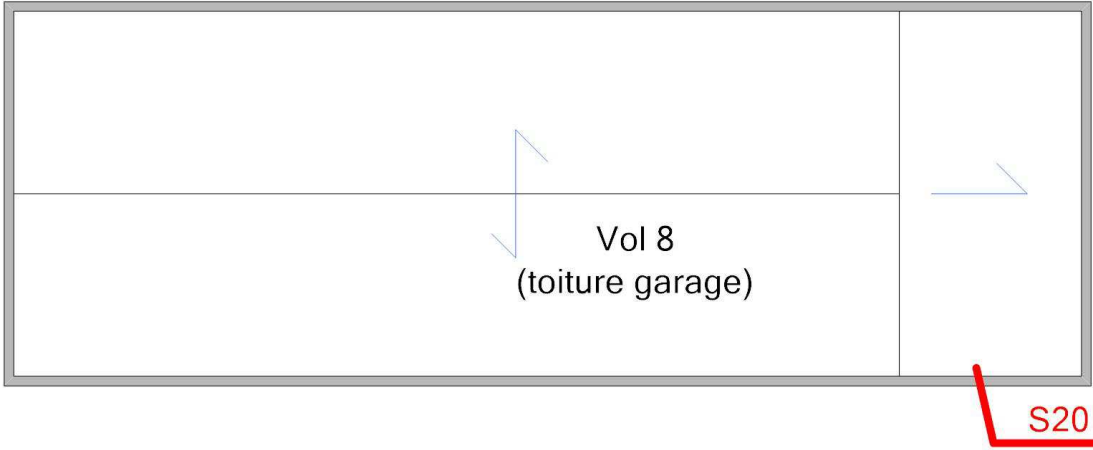
Légende



Localisation d'un sondage négatif



Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

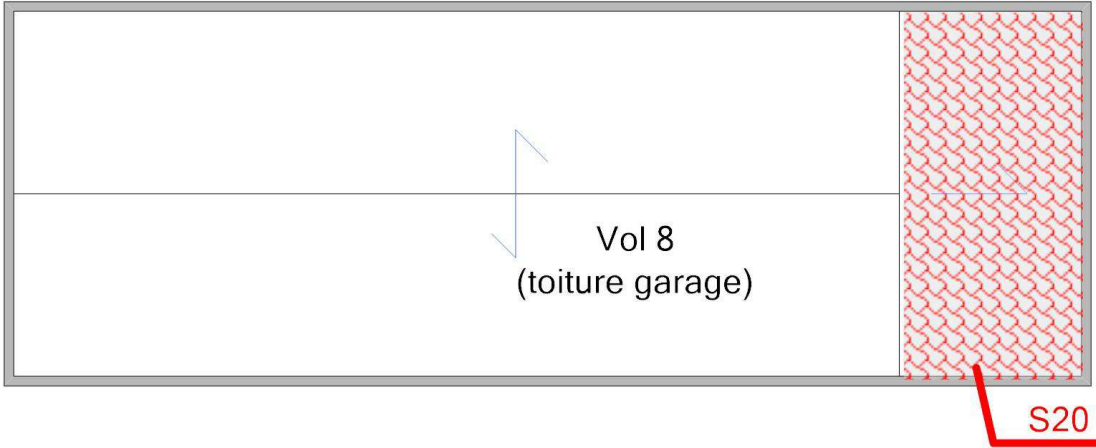
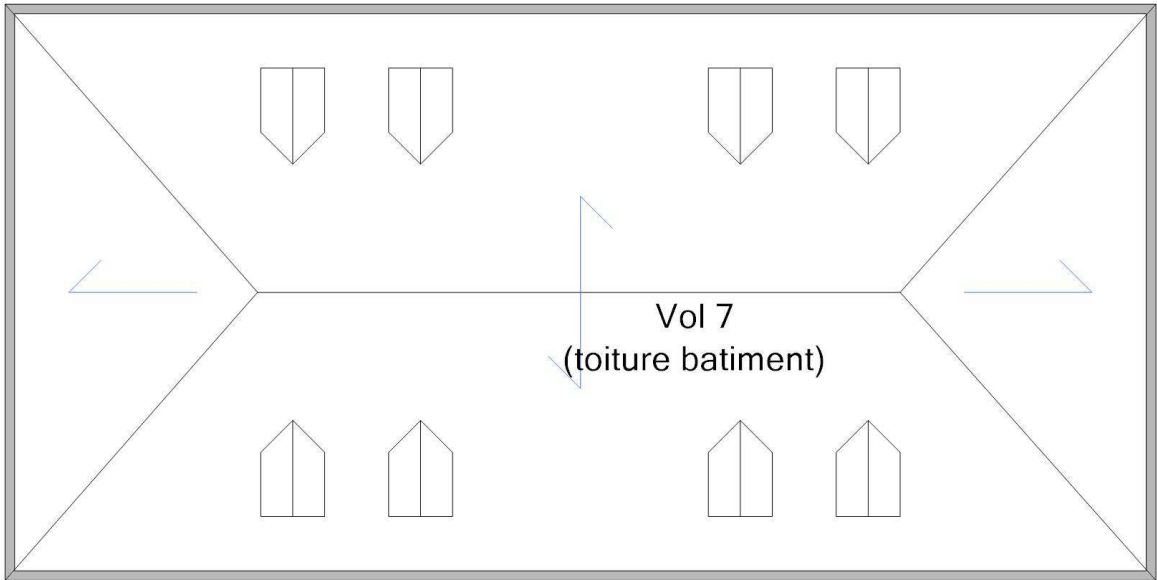
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

27/04/2016

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ				Référence: 002HD000935
 				Légende
				 S20: Ardoises composites
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	PAUL BIGEON 53230 COSSE LE VIVIEN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	27/04/2016	JOUSSELIN David

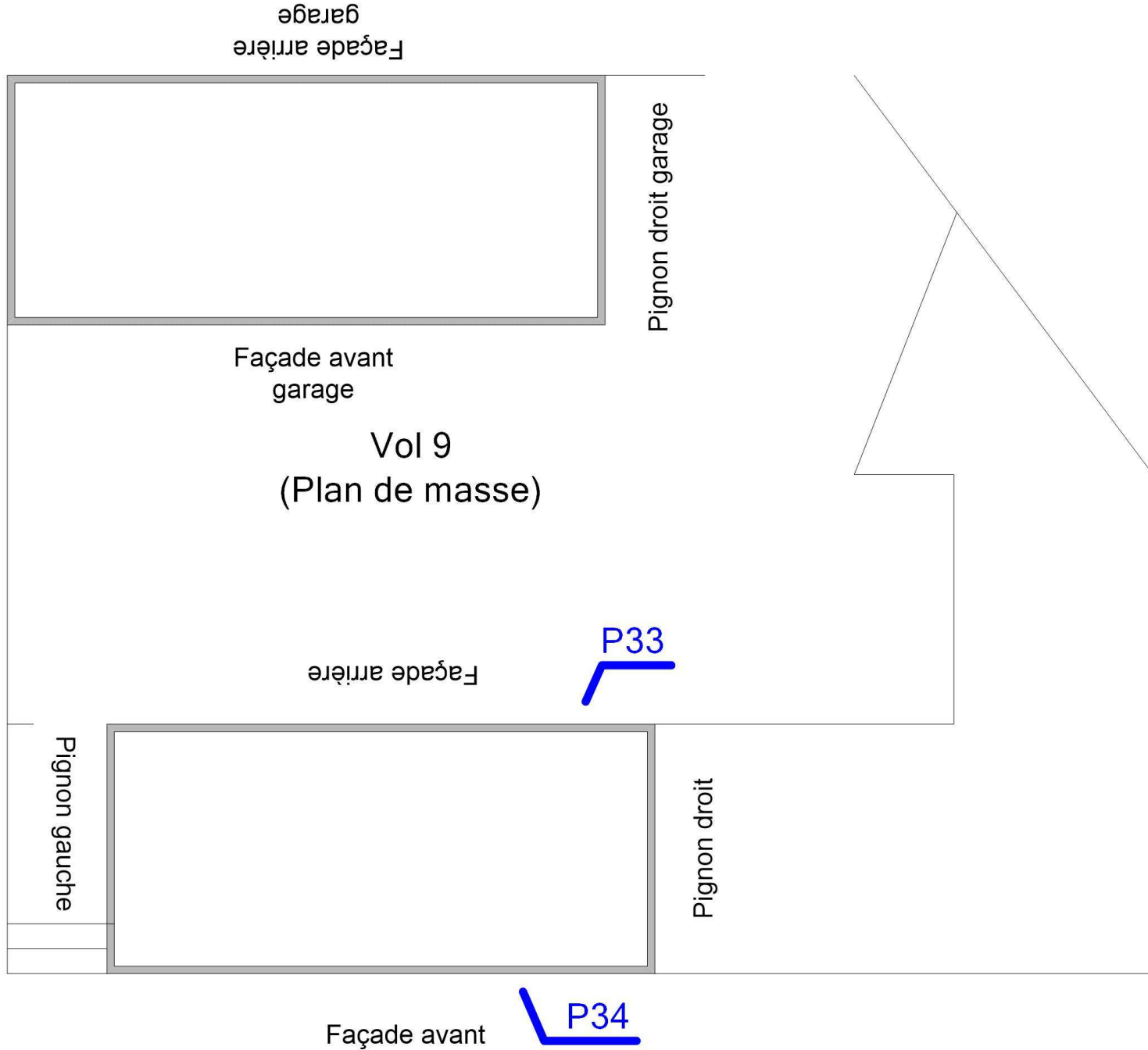
PLAN DE MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000935

Légende



Localisation du
prélèvement



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIER

Désignatio

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étage

Date interventio

27/04/201

Techniciens intervenant

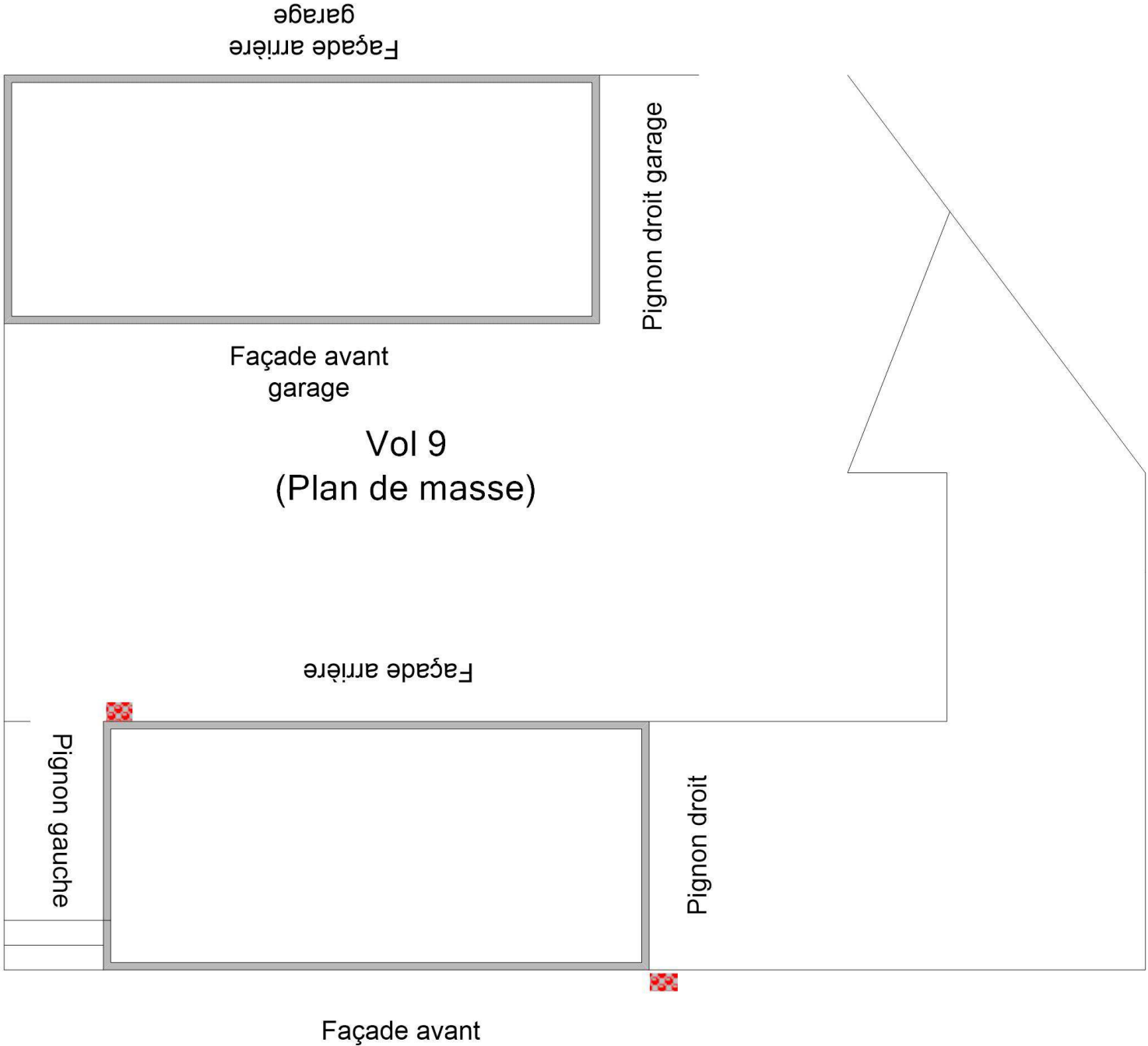
JOUSSELIN David

PLAN DE MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000935

Légende

	S15: Conduit en fibres-ciment
	S16: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PAUL BIGEON 53230 COSSE LE VIVIEN	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	27/04/2016	JOUSSELIN David

Vol 10
(Façade avant)



Légende

[illegible]

Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

	27/04/2016
--	------------

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

Vol 10
(Façade avant)



Légende

 S15: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

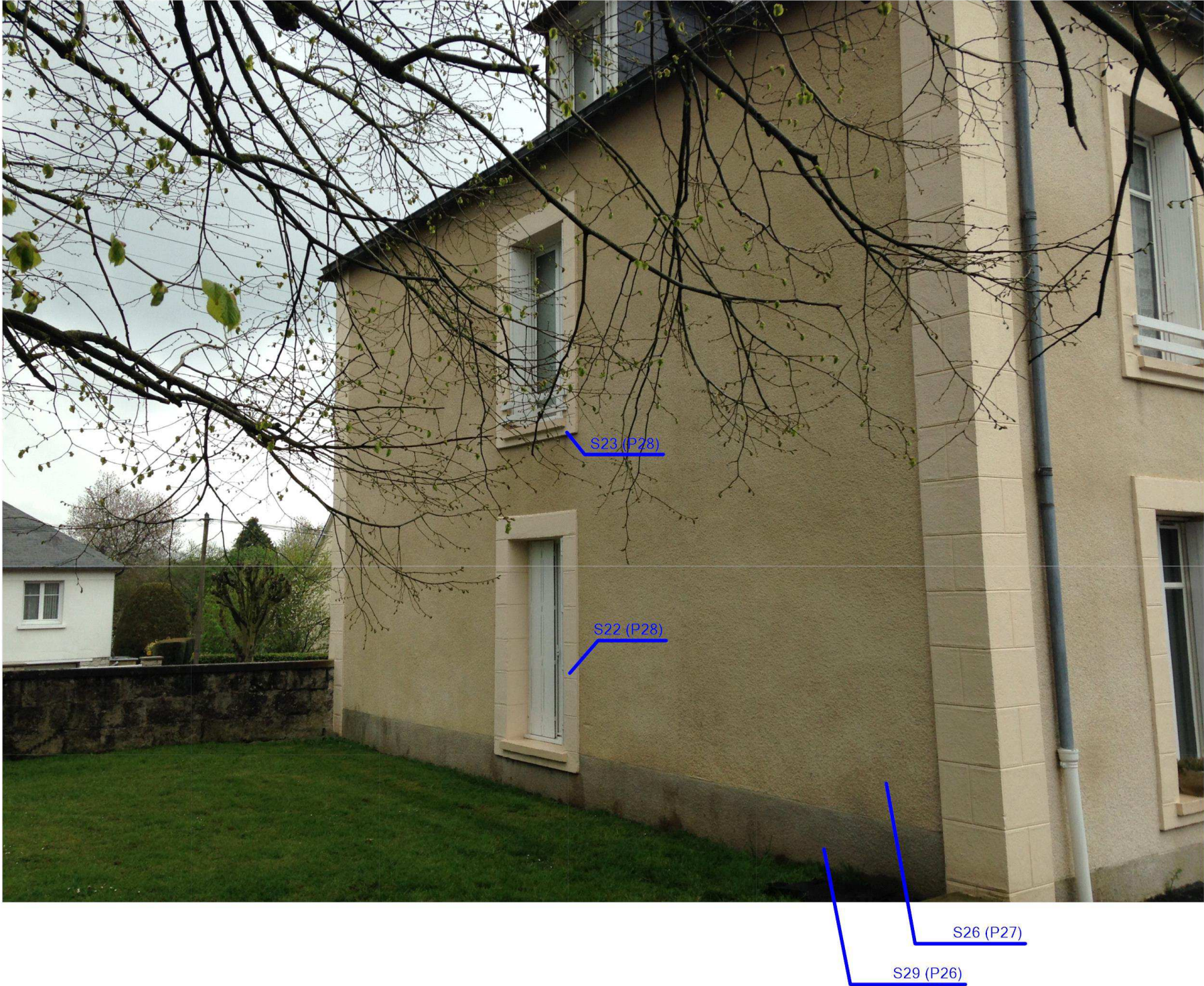
Date intervention

27/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Vol 11
(Pignon droit)



Légende

The graph shows a blue line starting at the origin (0,0), increasing linearly with a positive slope, and then becoming horizontal at a constant value of S.

Localisation dun sondage négatif

[illegible]

Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

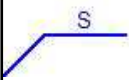
Date intervention

27/04/2016

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

Légende



Localisation dun
sondage négatif



Localisation dun
sondage positif



S27 (P27)

S24 (P28)

S30 (P26)

S16



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

27/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

 S16: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

27/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

S Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

27/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

 P Localisation d'un
prélèvement

Vol 16
(Façade avant garage)



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

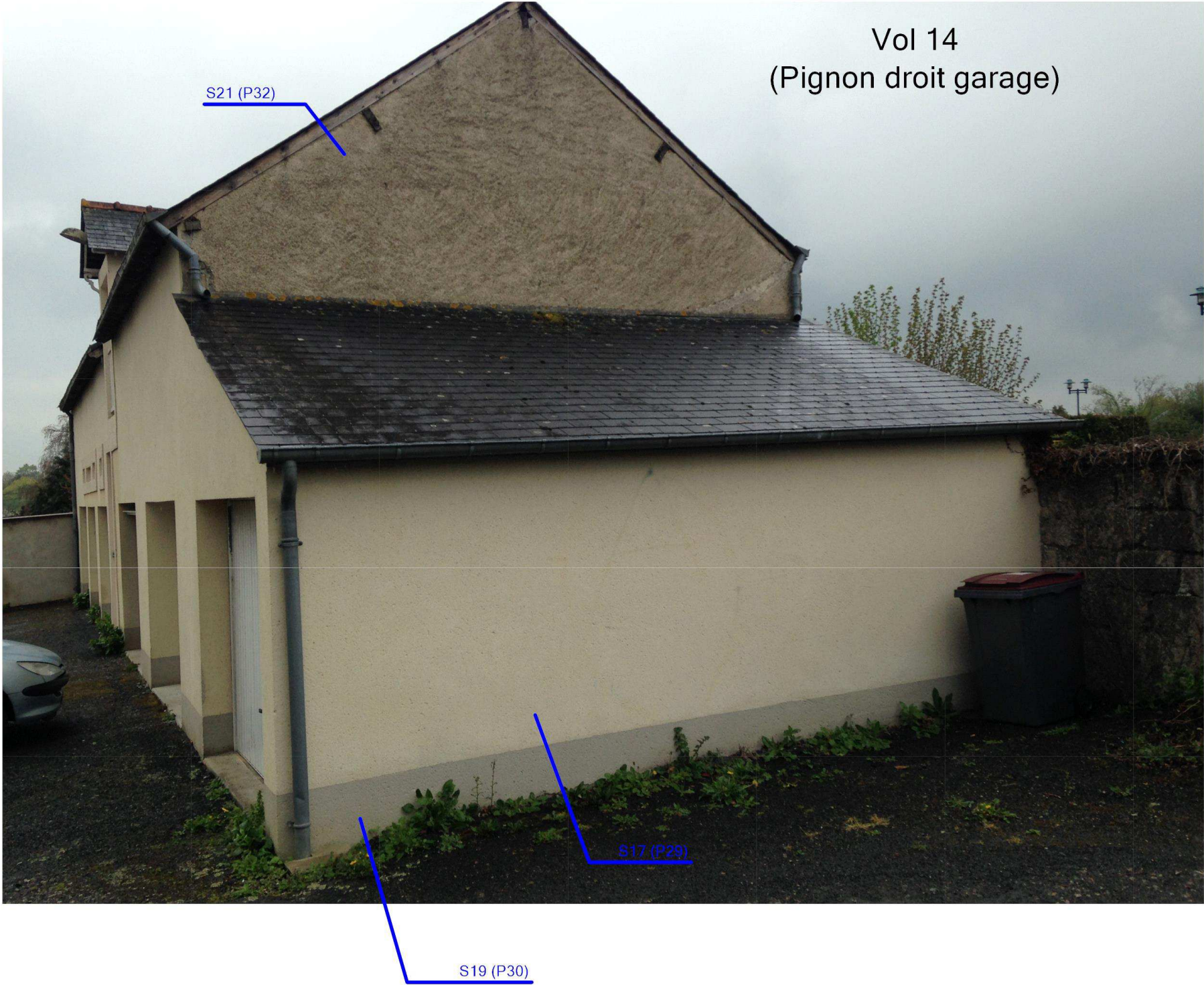
27/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

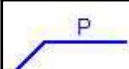
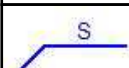
Date intervention

27/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif

Vol 15
(Façade arrière garage)

S18 (P29)

P32



Adresse du bien

PAUL BIGEON
53230 COSSE LE VIVIEN

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

27/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°24 - 1 (P24)	Combles VMC - Vol 6 (combles)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S16 - 1 (A16)	Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°32 - 1 (P32)	Façade arrière garage - Vol 15 (Façade arrière garage)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°26 - 2 (P26)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000935 n°26 - 1 (P26)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000935 n°27 - 1 (P27)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000935 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000935 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
S15 - 1 (A15)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°29 - 1 (P29)	Façade avant garage - Vol 16 (Façade avant garage)	Prélevement négatif
002HD000935 n°30 - 1 (P30)	Façade avant garage - Vol 16 (Façade avant garage)	Prélevement négatif
002HD000935 n°31 - 1 (P31)	Façade avant garage - Vol 16 (Façade avant garage)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°9 - 2 (P9)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°9 - 1 (P9)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°10 - 1 (P10)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000935 n°10 - 2 (P10)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000935 n°11 - 2 (P11)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°11 - 1 (P11)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°12 - 1 (P12)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°12 - 2 (P12)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°13 - 2 (P13)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°13 - 1 (P13)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°14 - 1 (P14)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°14 - 2 (P14)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°15 - 1 (P15)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°15 - 2 (P15)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°16 - 1 (P16)	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000935 n°17 - 1 (P17)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°17 - 2 (P17)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°18 - 2 (P18)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°18 - 1 (P18)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°19 - 2 (P19)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°19 - 1 (P19)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°20 - 2 (P20)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°20 - 1 (P20)	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000935 n°21 - 1 (P21)	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000935 n°21 - 2 (P21)	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000935 n°22 - 1 (P22)	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000935 n°22 - 2 (P22)	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000935 n°23 - 2 (P23)	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000935 n°23 - 1 (P23)	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000935 n°25 - 1 (P25)	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	Prélevement négatif
	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	I1
	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	I2

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°33 - 1 (P33)	Plan de masse - Vol 9 (Plan de masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000935 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000935 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif

002HD000935 n°1 - 2 (P1)



002HD000935 n°1 - 1 (P1)



002HD000935 n°2 - 1 (P2)



002HD000935 n°2 - 2 (P2)



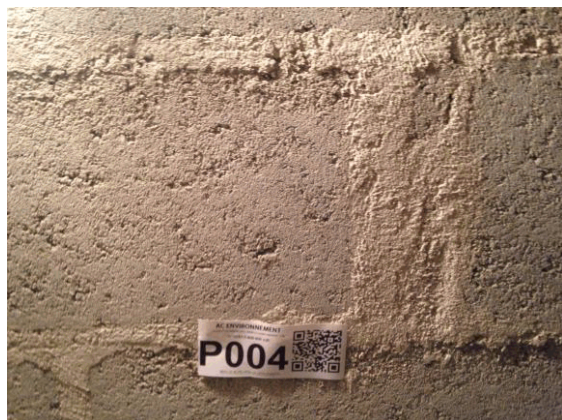
002HD000935 n°3 - 2 (P3)



002HD000935 n°3 - 1 (P3)



002HD000935 n°4 - 2 (P4)



002HD000935 n°4 - 1 (P4)



002HD000935 n°5 - 1 (P5)



002HD000935 n°5 - 2 (P5)



002HD000935 n°6 - 1 (P6)



002HD000935 n°6 - 2 (P6)



002HD000935 n°7 - 2 (P7)



002HD000935 n°7 - 1 (P7)



002HD000935 n°8 - 1 (P8)



002HD000935 n°8 - 2 (P8)



002HD000935 n°9 - 2 (P9)



002HD000935 n°9 - 1 (P9)



002HD000935 n°10 - 1 (P10)



002HD000935 n°10 - 2 (P10)



002HD000935 n°11 - 2 (P11)



002HD000935 n°11 - 1 (P11)



002HD000935 n°12 - 1 (P12)



002HD000935 n°12 - 2 (P12)



002HD000935 n°13 - 2 (P13)



002HD000935 n°13 - 1 (P13)



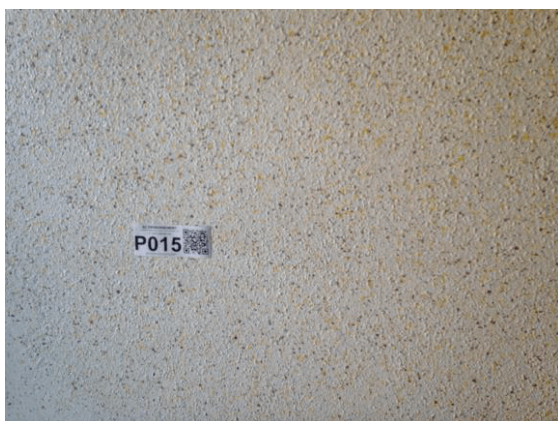
002HD000935 n°14 - 1 (P14)



002HD000935 n°14 - 2 (P14)



002HD000935 n°15 - 1 (P15)



002HD000935 n°15 - 2 (P15)



002HD000935 n°16 - 1 (P16)



002HD000935 n°17 - 1 (P17)



002HD000935 n°17 - 2 (P17)



002HD000935 n°18 - 2 (P18)



002HD000935 n°18 - 1 (P18)



002HD000935 n°19 - 2 (P19)



002HD000935 n°19 - 1 (P19)



002HD000935 n°20 - 2 (P20)



002HD000935 n°20 - 1 (P20)



002HD000935 n°21 - 1 (P21)



002HD000935 n°21 - 2 (P21)



002HD000935 n°22 - 1 (P22)



002HD000935 n°22 - 2 (P22)



002HD000935 n°23 - 2 (P23)



002HD000935 n°23 - 1 (P23)



002HD000935 n°24 - 1 (P24)



002HD000935 n°25 - 1 (P25)



002HD000935 n°26 - 2 (P26)



002HD000935 n°26 - 1 (P26)



002HD000935 n°27 - 1 (P27)



002HD000935 n°28 - 1 (P28)



002HD000935 n°28 - 2 (P28)



002HD000935 n°29 - 1 (P29)



002HD000935 n°30 - 1 (P30)



002HD000935 n°31 - 1 (P31)



002HD000935 n°32 - 1 (P32)



002HD000935 n°33 - 1 (P33)



I1 - 1



I2 - 1



S15 - 1 (A15)



S16 - 1 (A16)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac hétérogène + bois sous forme de fibres en faible quantité non séparable - Enduit débulage béton -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige et gris hétérogène - Bande autour des portes -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau beige en vrac - Sableuse -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Joint d'assemblage des pierres -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Marche escalier (avec motif) -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - Enduit gratté cage escalier -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et murs	Enduit plâtreux blanc avec poussières - -	Sous sol - Vol 1 (accès caves)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Carrelage + colle grise hétérogène - Grise (Carreaux 20 X 10 Beige) -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Carrelage gris + colle blanche en vrac - Grise -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune avec poussières + ragréage gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - Lino gris + colle jaune sur marche escalier -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Plafond dur -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Enduit goutté (sous face escalier béton) -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Sous face escalier bois -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peintures multiples non séparable - -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Sous peinture décorative (Sur mur porteur) -	PC RDC + Etage - Vol 3 (PC RDC)	

P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris hétérogène - Gris (sous lino) -	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Dans gaine technique -	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds + imposte porte gaine technique	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Enduit blanc -	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + peinture - Menuiserie bois -	PC RDC + Etage - Vol 4 (PC R+1)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture en faible quantité non séparable - Lino gris tacheté blanc + colle jaune -	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	
P22	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + matériau souple gris - Jaune (plinthes grises) -	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Plâtre sur brique rouge -	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	
P24	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - Laine de verre + pare vapeur -	Combles VMC - Vol 6 (combles)	
P25	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Enduit plâtre sur placo + joint entre panneaux placoplatre -	PC RDC + Etage - Vol 5 (PC R+2)	
P26	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène - Enduit soubassement gris (gratté) -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P27	Façades	Murs	Enduit compact beige et gris hétérogène - beige gratté (enduit principal) -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P28	Façades	Murs	Enduit beige + matériau compact gris hétérogène - Sur pierre (autour des ouvertures) -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P29	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène avec poussières - beige lissé -	Façade avant garage - Vol 16 (Façade avant garage)	
P30	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - Gris soubassement lissé -	Façade avant garage - Vol 16 (Façade avant garage)	
P31	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - gris + peinture beige autour ouverture -	Façade avant garage - Vol 16 (Façade avant garage)	
P32	Façades	Murs	Enduits projetés - Dur gratté marron -	Façade arrière garage - Vol 15 (Façade arrière garage)	

P33	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - Cours extérieures -	Plan de masse - Vol 9 (Plan de masse)	
P34	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - devant bâtiment -	Plan de masse - Vol 9 (Plan de masse)	



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37733 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37733
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_cf6f8bed-644d-452b-b68f-265315d97a
eb

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Bois sous forme de fibres 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
Enduit compact gris en vrac hétérogène + bois sous forme de fibres en faible quantité non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37734 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37734
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_29f53d2b-4ad4-407d-9b0e-8dd0f9bebaa
5

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact beige et 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 beige et gris hétérogène	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37735 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37735
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_17cf7fd0-c6ef-4481-931f-762502fd11
9a

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau beige en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau beige en vrac	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37736 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37736
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_ba6303a2-ba46-4619-b5d9-34e61180a
d28

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
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 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37737 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37737
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_25552d7b-ba7a-4828-b6de-58e3beec24
60

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
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 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37738 EN DATE DU 24/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37738
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_4ccabbb3-2664-4596-a109-d88a02422b
13

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	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
Matériau compact gris hétérogène	META le 24/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37739 EN DATE DU 24/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37739
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_1826e98f-d26d-4d4c-9192-03a5b3d54c
96

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit 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
Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37740 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37740
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_9e822b6b-ce71-465c-bb82-b78c6cea43
55

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds et murs / Enduit plâtre rebouchage / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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
Enduit plâtreux blanc avec poussières	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37741 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37741
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_922e75e7-53c6-4b45-83dc-5eaa85b2be
7c

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Carrelage / Colle grise 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
Carrelage + colle grise hétérogène	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37742 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37742
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_bddc7a8a-b2a0-4301-936c-9b66266157
a0

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Carrelage gris / Colle blanche en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Carrelage gris + colle blanche en vrac	META le 23/05/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37743 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37743
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_444e8331-c4c7-442c-ad3b-03fde908f7
83

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune avec poussières / Ragréage gris hétérogène / 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
Revêtement souple gris + colle polymère jaune avec poussières + ragréage gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37744 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37744
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_6d298ecf-b45a-45b7-83b9-35eee05ba008

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37745 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37745
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_ce1f6933-ad80-4f05-a6cc-da2da0f29a5
8

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37746 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37746
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_0027f29f-01fa-44bf-a141-709de475f3a
e

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935014 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Enduit plâtre sur latti bois / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37747 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37747
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_ad0cb675-e15c-45f0-a5a5-f3d859c892c
d

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / 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
Matériau plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37748 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37748
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_80c1401f-ac64-4d2f-8c5a-0a20860f1c2
5

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37749 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37749
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_6ad66081-41d7-4de8-8aed-6348593ae
b9a

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Ragréage 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
Ragréage gris hétérogène	META le 24/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37750 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37750
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_5e631420-75c9-42a2-bf23-74f35d399f
06

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37751 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37751
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_3215195a-3d5c-4be2-8df1-8334aa703f
Of

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935019 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds + imposte porte gaine technique / Jonction entre panneaux placoplatre / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37752 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37752
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_5385dea4-eb22-4116-a794-d75c7e9f11
1a

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935020 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité (sur ouvrant et dormant) / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple noir / 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 noir + peinture	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37754 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37754
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_af3074dd-ffdf-4096-8e71-6edd72416b
5e

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 5 (PC R+2)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / 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
Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture en faible quantité non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37758 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37758
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_cb2491b4-f71a-4405-8922-dfdec8c3a9
19

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935022 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique / Vol 5 (PC R+2)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec poussières / Peinture en faible quantité / Matériau souple 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
Colle polymère jaune avec poussières + peinture en faible quantité non séparable + matériau souple gris	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37866 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37866
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_5ce7249c-ec60-4b0b-a7c1-558612d45c
8d

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37767 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37767
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_edc7b964-6aea-4324-9e3f-3c419ee96b
df

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935024 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 6 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

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 fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37772 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37772
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_3bae1fe2-5af2-4c48-9bea-8b564da73d4
3

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935025 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37776 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37776
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_7d6d4dd9-2422-452b-bf15-b7d5d96f27
b7

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935026 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 10 (Façade avant)
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 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37779 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37779
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_9d0cc91e-0399-4525-b1e5-9f4bccf7b8
31

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935027 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact beige et 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 beige et gris hétérogène	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37780 EN DATE DU 24/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37780
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_6a1a8a9f-02d7-4a13-aa51-0d108154c3
15

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige / 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 beige + matériau compact gris hétérogène	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37781 EN DATE DU 24/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37781
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_82a464c3-5583-45f9-bdd7-bc25b6781
662

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (Façade avant garage)
Description ITGA	Enduit compact beige 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
Enduit compact beige hétérogène avec poussières	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37782 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37782
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_f9b98bf3-97f6-46ae-93c5-2e4b14a678
45

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935030 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (Façade avant garage)
Description ITGA	Enduit 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
Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37783 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37783
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_ef8e8269-a2b8-481c-bb97-d47103a386
7d

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935031 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (Façade avant garage)
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 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37784 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37784
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_ec6c6a52-c5c5-46e0-bf02-7bc824c606
8e

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935032 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Façade arrière garage)
Description ITGA	Enduit compact beige 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
Enduit compact beige hétérogène avec poussières	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37785 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37785
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_446030ea-2d63-433e-b3f1-61e7b6b9d
b0e

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935033 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 9 (Plan de masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

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	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-37786 EN DATE DU 24/05/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47531
Echantillon ITGA : IT071605-37786
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_d913cb40-b7bd-4ee2-9d8a-0a855d7f43
38

Réf. Client :

Commande	002HD000935
Dossier client	_0030400001_ PAUL BIGEON - 53230 COSSE LE VIVIEN Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD000935034 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieur / Vol 9 (Plan de masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

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	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste