

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

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	RUE PRINCIPALE
CP - Ville :	53410 LE BOURGNEUF LA FORET
Référence client :	_0063300001_
Date du repérage :	24/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	RUE PRINCIPALE 53410 LE BOURGNEUF LA FORET	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0063300001_	<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 1 étage		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914) Nom : PALLUEL Matthieu Accompagnateur : D.JOUSSELIN (0 800 400 100) Date de repérage : 24/03/2017		Nom : MORA Denis Date du rapport : 12/04/2017 A Riorges, le 12/04/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre Numéro attestation : CPDI 3879 V2 Délivré le : 28/04/2016		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Etages - Vol 1 (PC RDC) Combles - Vol 3 (Comble) Masse - Vol 5 (Toiture) Façade 2 - Vol 7 (Façade 2) Façade 4 - Vol 9 (Façade 4)	Etages - Vol 2 (PC R+1) Masse - Vol 4 (Masse) Façade 1 - Vol 6 (Façade 1) Façade 3 - Vol 8 (Façade 3)

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

Ensemble des parties communes du bâtiment.

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	
Revêtement de mur	Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 3 (Comble)	
Parois verticales intérieures et enduits	Masse	Vol 4 (Masse)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 4 (Masse)	
Toiture et étanchéité	Masse	Vol 5 (Toiture)	
Façades	Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	
Façades	Façade 2	Vol 7 (Façade 2)	
Façades	Façade 3	Vol 8 (Façade 3)	
Façades	Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

Q Réserves / Commentaires

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

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

Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents dans les pléniums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents sous le bardage bois présent en façade.

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 spécifiques à la demande du client :

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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.

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Voies et réseaux divers

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P17	Réalisation d'un prélèvement	Courant, beige	002LQ0009 75 n°17 - 1 - 002LQ0009 75 n°17 - 2	P17	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 2	Vol 7 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Courant, beige	002LQ0009 75 n°17 - 1 - 002LQ0009 75 n°17 - 2	P17	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 3	Vol 8 (Façade 3)	Murs	Enduits projetés	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Courant, beige	002LQ0009 75 n°17 - 1 - 002LQ0009 75 n°17 - 2	P17	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	Murs	Enduits projetés	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Courant, beige	002LQ0009 75 n°17 - 1 - 002LQ0009 75 n°17 - 2	P17	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P18	Réalisation d'un prélèvement	Contours menuiseries	002LQ0009 75 n°18 - 1 - 002LQ0009 75 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Contours menuiseries	002LQ0009 75 n°18 - 1 - 002LQ0009 75 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 2	Vol 7 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Contours menuiseries	002LQ0009 75 n°18 - 1 - 002LQ0009 75 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade 3	Vol 8 (Façade 3)	Murs	Enduits projetés	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Contours menuiseries	002LQ0009 75 n°18 - 1 - 002LQ0009 75 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	Murs	Enduits projetés	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Contours menuiseries	002LQ0009 75 n°18 - 1 - 002LQ0009 75 n°18 - 2	P18	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P19	Réalisation d'un prélèvement	Appuis menuiseries	002LQ0009 75 n°19 - 1 - 002LQ0009 75 n°19 - 2	P19	Enduit gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 1	Vol 6 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Appuis menuiseries	002LQ0009 75 n°19 - 1 - 002LQ0009 75 n°19 - 2	P19	Enduit gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 2	Vol 7 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Appuis menuiseries	002LQ0009 75 n°19 - 1 - 002LQ0009 75 n°19 - 2	P19	Enduit gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 3	Vol 8 (Façade 3)	Murs	Enduits projetés	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Appuis menuiseries	002LQ0009 75 n°19 - 1 - 002LQ0009 75 n°19 - 2	P19	Enduit gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	Murs	Enduits projetés	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Appuis menuiseries	002LQ0009 75 n°19 - 1 - 002LQ0009 75 n°19 - 2	P19	Enduit gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade 4	Vol 9 (Façade 4)	Murs	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement	002LQ0009 75 n°20 - 1 - 002LQ0009 75 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Joints d'étanchéité	P3	Réalisation d'un prélèvement	Ensemble des joints porte d'entrée	002LQ0009 75 n°3 - 1 - 002LQ0009 75 n°3 - 2	P3	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	Scellement carreaux de verre	002LQ0009 75 n°4 - 1 - 002LQ0009 75 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Scellement carreaux de verre	002LQ0009 75 n°4 - 1 - 002LQ0009 75 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Réalisation d'un prélèvement	Plaques de plâtre	002LQ0009 75 n°5 - 1 - 002LQ0009 75 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peinture non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Plaques de plâtre	002LQ0009 75 n°5 - 1 - 002LQ0009 75 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peinture non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits projetés	P6	Réalisation d'un prélèvement	Poteau	002LQ0009 75 n°6 - 1 - 002LQ0009 75 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1)	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits projetés	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Poteau	002LQ0009 75 n°6 - 1 - 002LQ0009 75 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	Sur poutre béton	002LQ0009 75 n°7 - 1 - 002LQ0009 75 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Sur poutre béton	002LQ0009 75 n°7 - 1 - 002LQ0009 75 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement	Carreaux de plâtre	002LQ0009 75 n°9 - 1 - 002LQ0009 75 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Carreaux de plâtre	002LQ0009 75 n°9 - 1 - 002LQ0009 75 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 4 (Masse)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P15	Réalisation d'un prélèvement	Scellement pierres	002LQ0009 75 n°15 - 1 - - 002LQ0009 75 n°15 - 2	P15	Matériau gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement			P10	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier		P11	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1)	Faux plafonds	Joint panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plaques de plâtre	002LQ0009 75 n°12 - 1 - 002LQ0009 75 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peinture non séparable + carton non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P2	Réalisation d'un prélèvement	Plinthe carrelage beige	002LQ0009 75 n°2 - 1 - 002LQ0009 75 n°2 - 2	P2	Colle grise + matériau beige	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1) - Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S2 - P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Plinthe carrelage beige	002LQ0009 75 n°2 - 1 - 002LQ0009 75 n°2 - 2	P2	Colle grise + matériau beige	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement	Carrelage beige	002LQ0009 75 n°1 - 1 - 002LQ0009 75 n°1 - 2	P1	Colle grise en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 2 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Carrelage beige	002LQ0009 75 n°1 - 1 - 002LQ0009 75 n°1 - 2	P1	Colle grise en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8	Réalisation d'un prélèvement	Gaines techniques	002LQ0009 75 n°8 - 1 - 002LQ0009 75 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 2 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Gaines techniques	002LQ0009 75 n°8 - 1 - 002LQ0009 75 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 3 (Comble)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P13	Réalisation d'un prélèvement	Laine de verre +pare vapeur	002LQ0009 75 n°13 - 1 - 002LQ0009 75 n°13 - 2	P13	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 5 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S9			S9 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 4 (Masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P14	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0009 75 n°14 - 1 - 002LQ0009 75 n°14 - 2	P14	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 4 (Masse)	Trottoir	Scellement bordures	P16	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0009 75 n°16 - 1 - 002LQ0009 75 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



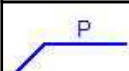
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

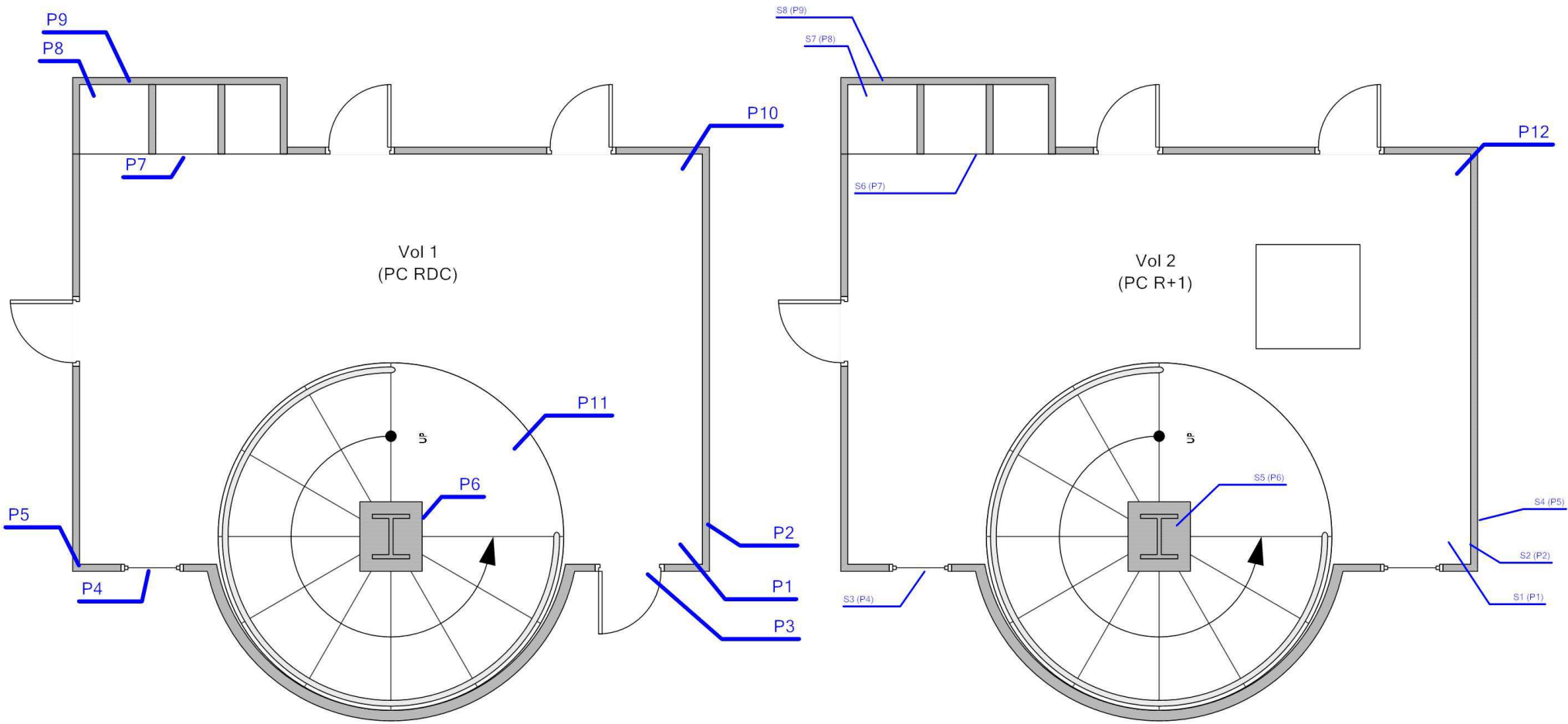
Ref.	Plans	Titre du plan
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade 1	Façade 1 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade 2	Façade 2 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade 3	Façade 3 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade 4	Façade 4 - Plan de repérage - Actions menées

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000975

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

RUE PRINCIPALE
53410 LE BOURGNEUF LA FORET

Désignation

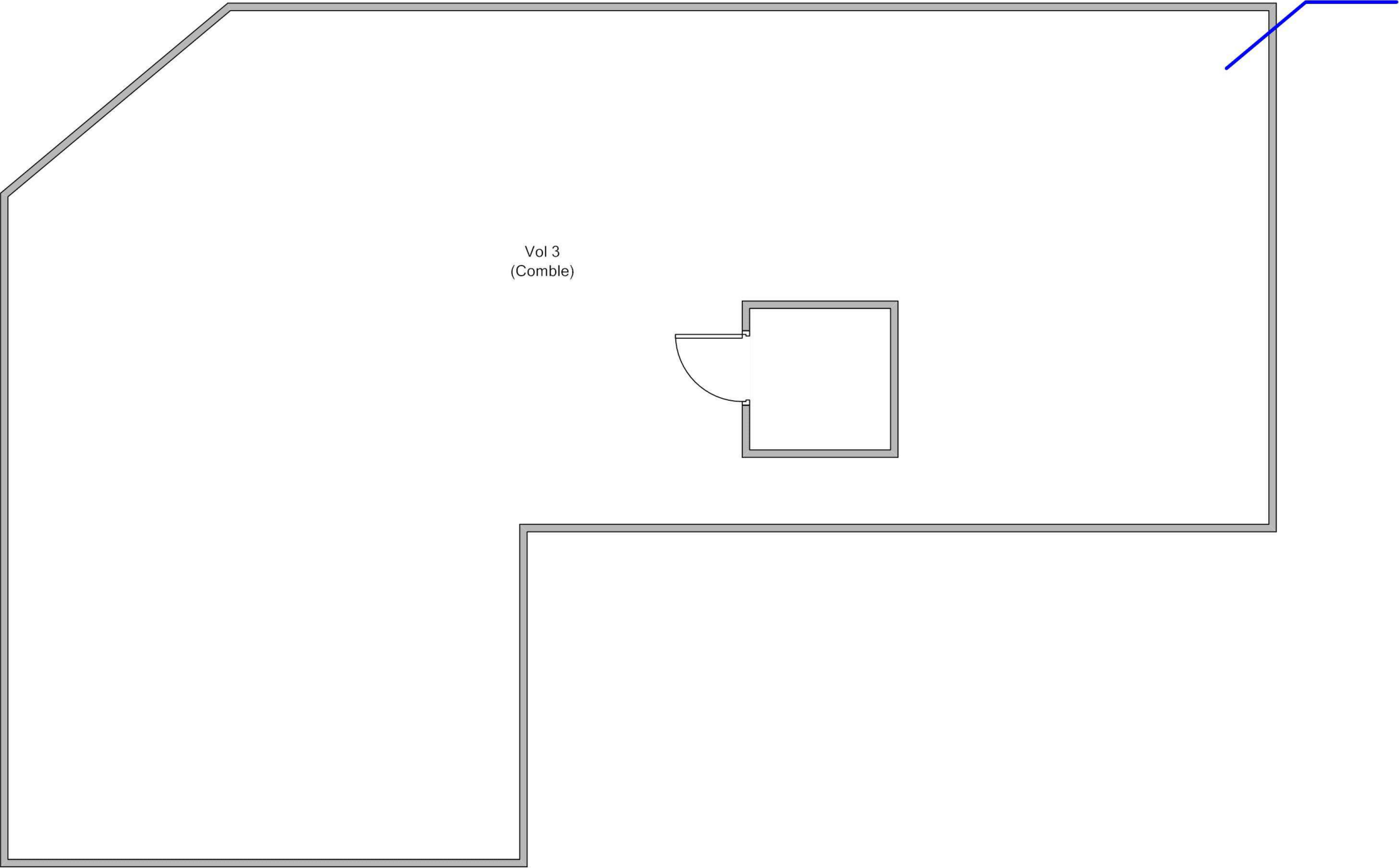
Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention

24/03/2017

Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LQ000975
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	PALLUEL Matthieu
RUE PRINCIPALE 53410 LE BOURGNEUF LA FORET		Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	24/03/2017	

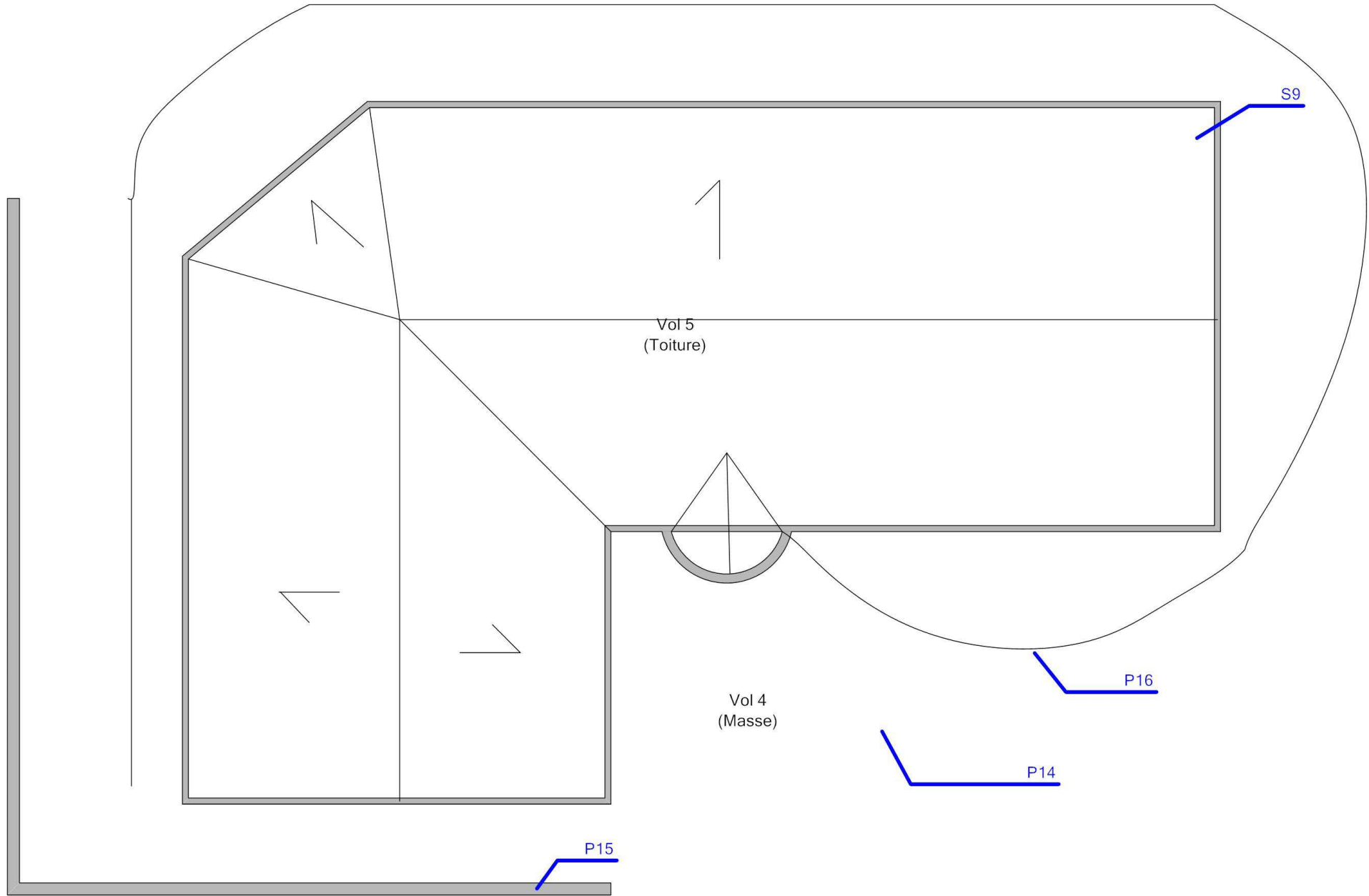
MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000975

Légende

P Localisation dun
prélèvement

S Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

RUE PRINCIPALE
53410 LE BOURGNEUF LA FORET

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Date intervention

24/03/2017

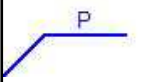
Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu

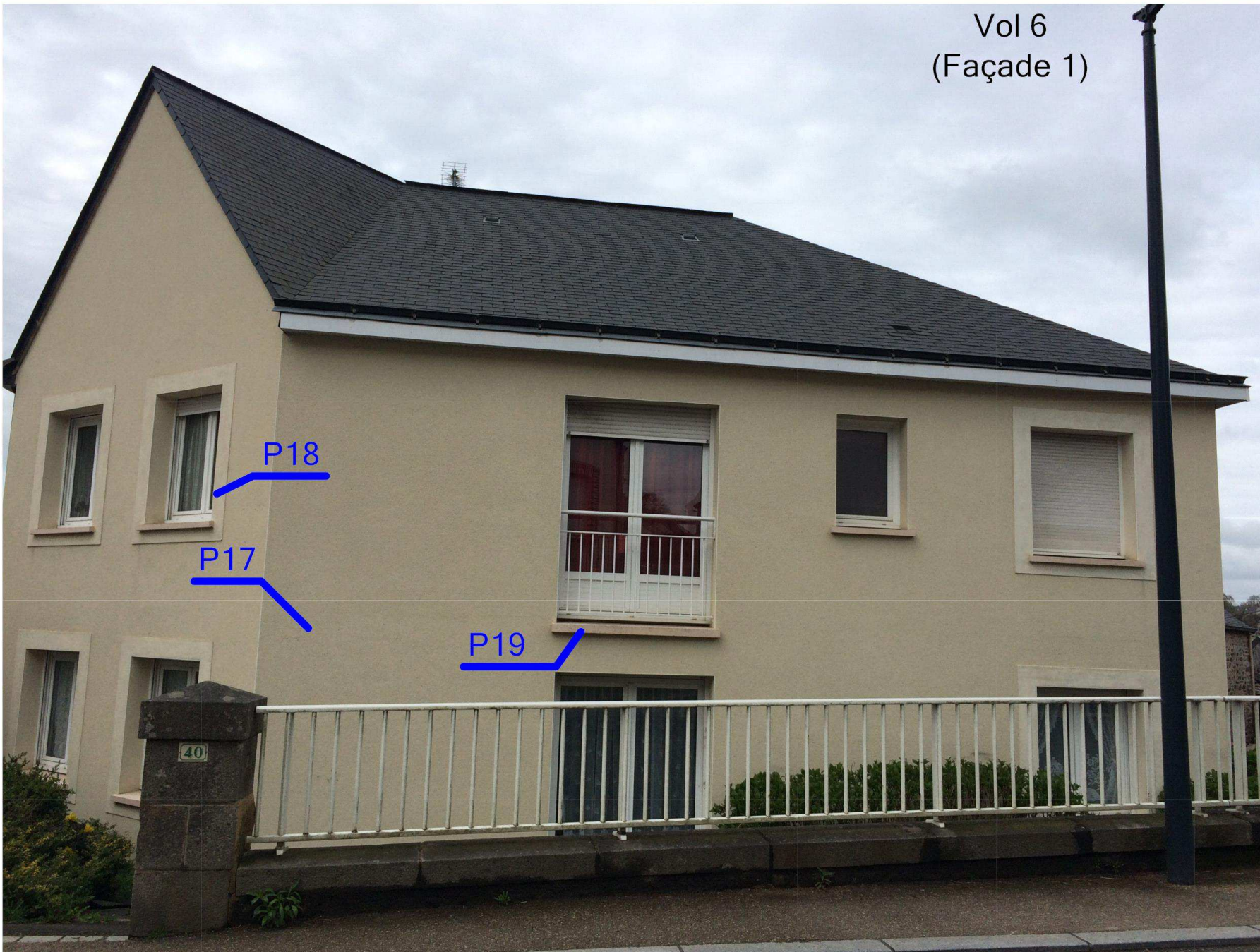
FAÇADE 1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000975

Légende



Localisation dun prélèvement

[illegible]

Adresse du bien

RUE PRINCIPALE
53410 LE BOURGNEUF LA FORET

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
--

Date intervention

	24/03/2017
--	------------

Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu



Légende	
	Localisation dun sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RUE PRINCIPALE 53410 LE BOURGNEUF LA FORET	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	24/03/2017	PALLUEL Matthieu

FAÇADE 3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000975

Légende

S

Localisation dun sondage négatif

[illegible]

Adresse du bien

RUE PRINCIPALE
53410 LE BOURGNEUF LA FORET

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
--

Date intervention

	24/03/2017
--	------------

Techniciens intervenant

PALLUEL Matthieu

FAÇADE 4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LQ000975	
Vol 9 (Façade 4) 	Légende				
		P	Localisation dun prélèvement		
		S	Localisation dun sondage négatif		
			Adresse du bien	Désignation	Date intervention
		RUE PRINCIPALE 53410 LE BOURGNEUF LA FORET	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	24/03/2017	PALLUEL Matthieu

ANNEXE : Reportage photographique



Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000975 n°13 - 1 (P13)	Combles - Vol 3 (Comble)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°13 - 2 (P13)	Combles - Vol 3 (Comble)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000975 n°1 - 1 (P1)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°1 - 2 (P1)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°2 - 1 (P2)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°2 - 2 (P2)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°3 - 1 (P3)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°3 - 2 (P3)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°4 - 1 (P4)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°4 - 2 (P4)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°5 - 1 (P5)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°5 - 2 (P5)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°6 - 1 (P6)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°6 - 2 (P6)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°7 - 1 (P7)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°7 - 2 (P7)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°8 - 1 (P8)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°8 - 2 (P8)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°9 - 2 (P9)	Etages - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°12 - 1 (P12)	Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000975 n°17 - 1 (P17)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°17 - 2 (P17)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°18 - 1 (P18)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°18 - 2 (P18)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°19 - 1 (P19)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000975 n°19 - 2 (P19)	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002LQ000975 n°20 - 1 (P20)	Façade 4 - Vol 9 (Façade 4)	Prélèvement négatif
002LQ000975 n°20 - 2 (P20)	Façade 4 - Vol 9 (Façade 4)	Prélèvement négatif

Référence	Localisation	Action
S9 - 1 (A9)	Masse - Vol 5 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
002LQ000975 n°14 - 1 (P14)	Masse - Vol 4 (Masse)	Prélèvement négatif
002LQ000975 n°14 - 2 (P14)	Masse - Vol 4 (Masse)	Prélèvement négatif
002LQ000975 n°15 - 1 (P15)	Masse - Vol 4 (Masse)	Prélèvement négatif
002LQ000975 n°15 - 2 (P15)	Masse - Vol 4 (Masse)	Prélèvement négatif
002LQ000975 n°16 - 1 (P16)	Masse - Vol 4 (Masse)	Prélèvement négatif
002LQ000975 n°16 - 2 (P16)	Masse - Vol 4 (Masse)	Prélèvement négatif

002LQ000975 n°1 - 1 (P1)



002LQ000975 n°1 - 2 (P1)



002LQ000975 n°2 - 1 (P2)



002LQ000975 n°2 - 2 (P2)



002LQ000975 n°3 - 1 (P3)



002LQ000975 n°3 - 2 (P3)



002LQ000975 n°4 - 1 (P4)



002LQ000975 n°4 - 2 (P4)



002LQ000975 n°5 - 1 (P5)



002LQ000975 n°5 - 2 (P5)



002LQ000975 n°6 - 1 (P6)



002LQ000975 n°6 - 2 (P6)



002LQ000975 n°7 - 1 (P7)



002LQ000975 n°7 - 2 (P7)



002LQ000975 n°8 - 1 (P8)



002LQ000975 n°8 - 2 (P8)



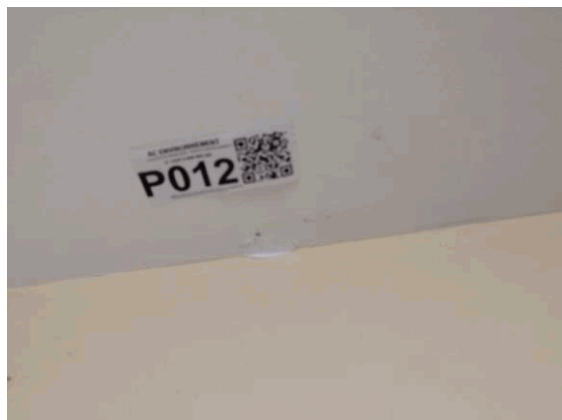
002LQ000975 n°9 - 1 (P9)



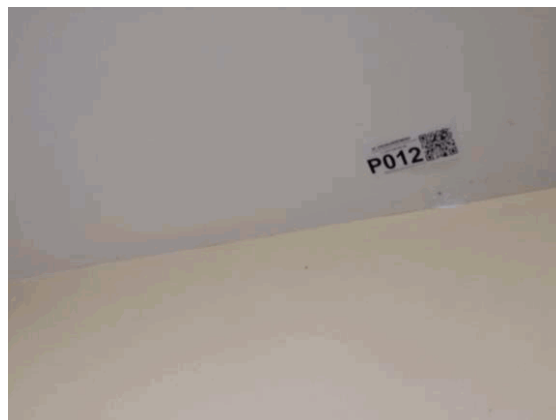
002LQ000975 n°9 - 2 (P9)



002LQ000975 n°12 - 1 (P12)



002LQ000975 n°12 - 2 (P12)



002LQ000975 n°13 - 1 (P13)



002LQ000975 n°13 - 2 (P13)



S9 - 1 (A9)



002LQ000975 n°14 - 1 (P14)



002LQ000975 n°14 - 2 (P14)



002LQ000975 n°15 - 1 (P15)



002LQ000975 n°15 - 2 (P15)



002LQ000975 n°16 - 1 (P16)



002LQ000975 n°16 - 2 (P16)



002LQ000975 n°17 - 1 (P17)



002LQ000975 n°17 - 2 (P17)



002LQ000975 n°18 - 1 (P18)



002LQ000975 n°18 - 2 (P18)



002LQ000975 n°19 - 1 (P19)



002LQ000975 n°19 - 2 (P19)



002LQ000975 n°20 - 1 (P20)



002LQ000975 n°20 - 2 (P20)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable - Carrelage beige -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + matériau beige - Plinthe carrelage beige -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - Ensemble des joints porte d'entrée -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - Scellement carreaux de verre -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peinture non séparable + carton non séparable - Plaques de plâtre -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Poteau -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Sur poutre béton -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène - Gaines techniques -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Carreaux de plâtre -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - Sous face escalier -	Etages - Vol 1 (PC RDC)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peinture non séparable + carton non séparable + papier non séparable - Plaques de plâtre -	Etages - Vol 2 (PC R+1)	
P13	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné non séparable - Laine de verre +pare vapeur -	Combles - Vol 3 (Comble)	

P14	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Masse - Vol 4 (Masse)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris hétérogène avec poussières - Scellement pierres -	Masse - Vol 4 (Masse)	
P16	Voies et réseaux divers	Trottoir	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Masse - Vol 4 (Masse)	
P17	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture non séparable - Courant, beige -	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	
P18	Façades	Murs	Enduit beige en vrac hétérogène - Contours menuiseries -	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	
P19	Façades	Murs	Enduit gris hétérogène + peinture - Appuis menuiseries -	Façade 1 - Vol 6 (Façade 1)	
P20	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène - Soubassement -	Façade 4 - Vol 9 (Façade 4)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16040 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16040
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise en vrac / Matériau gris 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
► Colle grise en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16041 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16041
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau beige

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 grise + matériau beige	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16042 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16042
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joints d'étanchéité / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple noir avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16043 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16043
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac 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 gris en vrac hétérogène + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16044 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16044
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975005 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau plâtreux beige en vrac / Peinture / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peinture non séparable + carton non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16045 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16045
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975006 / Parois verticales intérieures et enduits / Poteaux (périphériques et intérieurs) / Enduits projetés / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / 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
► Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16046 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16046
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16047 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16047
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (PC RDC)
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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16048 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16048
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16049 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16049
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16050 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16050
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16051 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16051
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau plâtreux beige en vrac / Peinture / Carton / Papier

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 non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable + peinture non séparable + carton non séparable + papier non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16052 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16052
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975013 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 3 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné non séparable	MOLP le 11/04/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16053 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16053
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975014 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 4 (Masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16054 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16054
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 4 (Masse)
Description ITGA	Matériau gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris hétérogène avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16055 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16055
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975016 / Voies et réseaux divers / Trottoir / Scellement bordures / Vol 4 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16056 EN DATE DU 12/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16056
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975017 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 6 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit beige en vrac 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 beige en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16057 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16057
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975018 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 6 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit beige en vrac hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16058 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16058
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975019 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 6 (Façade 1)
Description ITGA	Enduit 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 gris hétérogène + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-16059 EN DATE DU 12/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31309
Echantillon ITGA : IT071704-16059
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000975
Dossier client	_0063300001_ RUE PRINCIPALE - 53410 LE BOURGNEUF LA FORET Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002LQ000975020 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 9 (Façade 4)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET